Die Entstehung der Volkswirtsch...

Karl Bücher

Library
of the
University of Misconsin

Die Entstehung

www.libtool.com.cn

Volkswirtschaft.

Porträge und Versuche

von

Dr. Rarl Bücher, orb. Brofessor an ber Universität Leipzig.

Dritte, vermehrte und verbefferte Muflage.

Tübingen Berlag der H. Laupp'ichen Buchhandlung. 1901.

Die Verlagsbuchhandlung behält fich bas Recht ber Ueberfetjung in frembe Sprachen vor.

Drud von &. Laupp jr in Titbingen

59850 SEP 24 1901 HC . B\s E

www.libtool.com.cn

Meinem hochverehrten Freunde

Herrn Dr. Albert E. Fr. Schäffle

in alter Treue gewidmet.

Aus den Yorreden zur ersten und zweiten Auflage vom 18. April 1893 und 1. November 1897.

Die Borträge, welche dieses Bändchen umschließt, sind bei verschiedenen Gelegenheiten, wo ich vor einem nicht ausschließlich aus Fachgenossen bestehenden Kreise zu sprechen hatte, entstanden. Sie wollen deshalb nicht wie die Kapitel eines Buches gelesen sein. Jeder ist für sich selbständig; ja es wiederholen sich in ihnen bisweilen die gleichen Gesdankengänge, wenn auch in verschiedener Beleuchtung.

Dennoch wird man leicht herausfinden, daß die einzelnen Stücke innerlich nach Gegenstand und Methode mit beinander zusammenhängen und Finander ergänzen. Der Grundgedanke, welcher alle durchzieht, ist in dem ersten (jeht dritten) Bortrage ausgesprochen, der darum auch den Titel für das Ganze abgeben konnte. Derselbe ist, wie kaum gesagt zu werden braucht, hier nicht in der knappen Form abgedruckt, in der er gehalten worden ist. Möchte er durch die Ausarbeitung nicht au lebersichtlichseit einz gebüßt haben, was er an Genauigkeit und Materialfülle gewonnen hat!

Sämtliche Borträge beherrscht eine einheitliche "Auffassung vom gesetzmäßigen Berlause der wirtschaftsgeschichtlichen Entwicklung und eine gleichartige methodische Behandlung des Thatsachenmaterials. In beiden Richtungen
gebe ich nichts anderes, als was ich vom Unsang meiner
akademischen Lehrthätigkeit an vorgetragent habe und was

bei fortgesetzer wissenschaftlicher Arbeit sich immer mehr in mir besestigt und, wie ich hoffe, auch abgeklärt hat. Mit der gegenwärtigen Beröffentlichung komme ich einem von früheren Juhörern mir öfter ausgesprochenen Bunsche nach in der Form, die mir zur Zeit allein möglich ist und deren Unzulänglichkeit ich selbst am lebhaftesten empfinde.

Bei der Bearbeitung der zweiten Auflage stand vorn herein eins für mich sest ein Buchlein mußte in der Richtung weiter ausgestaltet werden, in der es seither hauptsächlich gewirft hatte. Ich hatte i. Z. gehofft, das Buch werde auf die Methode der Behandlung wissenschaftslicher Probleme einen Einsluß gewinnen können, und in der That wird in einer ganzen Reihe in den letzten Jahren erschienener Schriften jüngerer Bersasser (auch solcher, die mein Buch anscheinend gar nicht gekannt haben) mit den Ergebsnissen der hier veröffentlichten Untersuchungen gerechnet, was sich äußerlich dadurch zu erkennen giebt, daß die von mir in die Litteratur eingeführten Begriffe und Kunstausdrücke wie altzgewohnter wissenschaftlicher Hausrat benutt werden. Bieleicht darf man daraus schließen, daß das Werkchen auch einigen Einsluß auf die akademische Lehre gewonnen hat.

Aber seine Hauptverbreitung scheint es boch in den weiteren Kreisen der Gebildeten und namentlich der Stubierenden gefunden zu haben. Es wurde von den letzteren als eine Art Propädeutif der Bolkswirtschaftslehre und, wie ein geschätzer Kollege sich ausdrückte, als Anleitung, um "nationalökonomisch denken zu lernen" benutzt. Das mußte mich bestimmen, bei der Neubearbeitung des Buches diesem Bedürsnis ganz besonders Rechnung zu tragen. Um Mißverständnisse zu vermeiden, will ich jedoch hier nachdrücklich darauf hinweisen, daß sein Gebrauch sür diesen Zweck den gleichzeitigen Gebrauch eines guten systematich der gleichzeitigen Gebrauch eines guten systematich der gleichzeitigen Gebrauch eines

stematischen Grundriffes der Bolkswirtschaftslehre voraussett.

Um dem hier bezeichneten Bedürfnis beffer entsprechen zu können, habe ich einen Teil ber Bortrage der erften Auflage einfacher gefaßt und, libe orolig durch Bufage erweitert, aber auch burch Streichungen von überfluffigem Beiwerf befreit. Gine großere Menderung erfuhr nur ber Bortrag über Arbeitsteilung und foziale Klaffenbildung: es schien im Interesse ber Ginheitlichkeit ber Behandlung richtiger, ihn in zwei gesonderte Abhandlungen zu zerlegen (jest VIII und IX) und jede von ihnen durch größere Rufate felbständig abzurunden. Weggelaffen murde der Bor= trag über die foziale Gliederung der Frankfurter Bevolferung im Mittelalter, weil er die auch fur bis Bange erftrebte größere Ginheitlichfeit ftorte und als rein hiftorifche Schilderung beffer in eine Sammlung von Bildern aus der Geschichte der Wirtschaft und Gesellschaft paft. zu der fich vielleicht fpater einmal Gelegenheit findet.

Dagegen sind drei dis dahin noch nicht veröffentlichte Vorträge neu hinzugekommen (jeht I, V und VII). Der erste behandelt die vorwirtschaftliche Periode und ist bestimmt, gleichsam den Unterdau des Stusenspstems zu geben, das im zweiten Vortrage entwickelt wird. In den Grundzügen wurde er bereits 1885 entworsen, als ich an der Universität Basel eine Vorlesung über die Anfänge der Sozialgeschichte hielt. Ich hatte damals nicht an eine Veröffentlichung gedacht, und so fehlten meiner Niedersschrift die Quellennachweise. Bei der Neubearbeitung habe ich noch umfassendes ethnographisches Urmaterial heranzgezogen und vieles umgestaltet; dennoch ist wohl manche Wendung aus der ersten Fassung stehen geblieden, für die ich dem Urheber nicht durch Neunung seines Namens danken konnte. Ich betrete mit dieser Arbeit ein dis das

hin in der volkswirtschaftlichen Litteratur noch nicht angebautes Gebiet und rechne dabei auf die in solchen Fällen übliche Nachsicht.

Der zweite heue Vortrag (V) entspricht im größten Teile seines Inhalts und vielsach auch in der Form dem Reserat, das ich auf der Generalversammlung des Bereins sür Sozialpolitif in Köln über die Handwerkerfrage erstattet habe. Ihn aufzunehmen schien mir deshalb erwünscht, um den Leser wenigstens an einer Stelle einen Einblick gewinnen zu lassen in die großen Bewegungen, welche sich auf dem Boden der modernen Bolkswirtschaft vollziehen. Der dritte endlich (VII) ist ein Bersuch, ein Kapitel aus der Lehre von der Arbeit, mit dem ich mich viel beschäftigt habe, in der Gestalt, in der ich es nach vielsacher Umarbeitung zuleht meinen Hörern vorgetragen habe, für einen größern Kreis darzustellen.

Alle Bortrage Diefes Bandes, Die alten wie Die neuen, find ursprünglich Abschnitte von Sochschul-Borlefungen gewefen. Jeder Dozent weiß, ein wie wunderliches Bauwert fein Rollegienheft ift, wie von Semefter gu Gemefter ein= zelne Teile abgebrochen und wieder neu aufgebaut werden muffen, wie es darunter Bartien giebt, an die man jedes= mal nur mit innerem Widerstreben berantritt, bis es end= lich gelingt, die noch vorhandenen Schwierigkeiten gu beben und dem Ganzen diejenige Form zu geben, in der es Lehrer und Schüler zugleich befriedigt. Dem Auditorium gehören in erster Linie die Früchte der miffenschaftlichen Arbeit des deutschen Dozenten; aber diefer hat natürlich auch den Bunsch, mas er muhsam errungen, dem fritischen Urteile der Fachgenoffen zu unterbreiten, und ich perfönlich empfinde in folchen Källen noch das Bedürfnis, die Reife meiner Gedanken daran zu prufen, ob fie dem Berftandnis mei= terer Kreise zugänglich gemacht werden können. So sind denn auch alle aus der 1. Auslage herübergenommenen Borträge nebst einem der neuen wirklich vor einem größeren Publifum gehalten, währendlich op umd publikum gehalten, währendlich op umd publikum geschen Stile sind. Alle aber greisen im Aussmaß des Inhalts weit hinaus über das, was in einer afademischen Borlesung den Studierenden unmittelbar gesboten werden fann.

Yorwort gur dritten Auflage.

Bei der Art, wie dieses Buch entstanden und später weiter ausgestaltet worden ist, hätte es mir nahe gelegen, sür die Anersennung, die ihm durch wiederholte Auslagen und Nebersetzungen ins Französische, Englische, Russische und Ezechische zu Teil geworden ist, in dieser dritten Auflage dadurch mich dankbar zu erweisen, daß ich eine Anzahl Lücken, die bei der dem Buche zuletzt gegebenen Gezstalt immer noch blieben, durch Zugabe weiterer Vorträge ausgefüllt hätte. Wenn ich dieser Versuchung widersstanden habe, so geschah es hauptsächlich aus dem Grunde, daß ein größerer Umsang der weiteren Verbreitung des Wertchens hinderlich hätte werden müssen.

Nur die empfindlichste jener Lücken habe ich durch Einschiedung eines neuen Vortrags jeht beseitigt, des jenigen über die Wirtschaft der Naturvölfer (II). Von der unter gleichem Titel im III. Bande des Jahrbuchs der Gehe-Stiftung veröffentlichten aussührlicheren Arbeit unterscheidet sich die hier abgedruckte durch snappere Fasiung und mehrere nicht unwesentliche Ergänzungen in den Thatsachen.

Außerdem sind fämtliche, bereits in der vorigen Auflage enthaltene Borträge einer genauen Durchsicht unterworsen worden, die zu sehr zahlreichen kleinen Berbefferungen Beranlassungschlischer Genderungen sind im I., III., VII. und VIII. Bortrage vorgenommen worden.

Möge das Buch auch in seiner jetigen Form die alten Freunde befriedigen und neue sich gewinnen!

Leipzig, ben 15. Oftober 1900.

Karl Bücher.

Inhalt.

												-	_					Sette
I. 9	Der	wi	rtje	haf	tlic	he	Ur	zuf	tan	ь		Ņ	١.					1
11.	Die	W	irtí	dja	ft 1	er	N	atı	rvi	ölfe	r	X	(47
ш.	Die	Gn	títe	hu	ng	bei	2	3oI	fón	oirt	jche	ıft	Ÿ					101
	Die																	
(Enti	vic	elu	ng						X	(.							175
V. 9	Der	Ni	ebe	rgo	ıng	be	8	Şa	nb	wer	Ťŝ							215
VI.	Die	An	fär	ige	be	8	Bei	tur	ıg8	wef	ens	,						249
	Arbe				-	-					•			,				283
III.	Die	Ar	bei	tŝte	ilu	ng				X	١.							329
IX.	Arb	eits	glie	bei	ıııı	gı	ınb	fo	zic	ıle	Ñĺ	affe	nb	ilbı	ıng			367
X. 9	Die inneren Wanderungen und bas Städtewesen in ihrer																	
	entn	iđl	unç	38g	ejdj	ich	tlid	hen	2	lebe	eut	ıng						401
Unhang						•												447
Register																		457

I.

Der wirtschaftliche Urzustand.

Alle wissenschaftliche Betrachtung der Wirtschaft geht von der Annahme aus, daß dem Menschen eine "wirtschaftliche Natur" eigen sei, die keinem anderen Lebewesen zukomme. Aus dieser wirtschaftlichen Natur läßt man einen Grundsatz entspringen, welcher alle auf Bedürsnisbefriedisgung gerichteten Handlungen des Menschen beherrscht: ben Grundsatz der Wirtschaftlichkeit (das ökonomische Prinzip). Dieser Grundsatz offenbart sich darin, daß der Mensch immer und überall die höchstmögliche Besriedigung mit dem geringstmöglichen Opser (Arbeit) zu erreichen sucht ("Prinzip des kleinsten Mittels").

Man sest darnach voraus, daß alle wirtschaftlichen Handlungen des Menschen zwechewußte, durch Werturteile geleitete Handlungen sind. Mag man immerhin den letzten Anstoß zum Wirtschaften in dem Triebleben des Menschen suchen (Trieb der Selbsterhaltung und des Selbstinteresses), die Befriedigung dieser Triebe sindet doch immer nur durch eine Reihe auf einander folgender geistiger Verrichtungen statt. Der Mensch schätt die Größe der Unlust ab, welche aus der Nichtbefriedigung eines von ihm empfundenen Bedürfnisses entspringen würde; er schätt die Unlust der Arbeit, welche die Anschaffung des dasur nötigen Gutes ihm verursachen kaun; er vergleicht beide Unlustempsindungen mit einander und wählt von beiden die kleinere, d. h. er entschließt sich nur dann zur Vornahme der Arbeit, wenn



das sie begleitende Opfer geringer ist als das Opfer des Unbefriedigtbleibens. Auch bei Bornahme der Arbeit wählt er wieder unter verschiedenen dabei möglichen Berfahrungse weisen die mindest beschwerliche, hat also auch hier eine Reihe von Erwägungen, Schätzungen, Bergleichungen, Ursteilen vorzunehmen.

In der That steht die ganze wissenschaftliche Nationalsöfonomie unter dieser Boraussetzung: alle wirtschaftlichen Handlungen sind ihr vernünftig motivierte, die höheren Geisteskräfte in Anspruch nehmende Handlungen, und sie hat eine Art Psychologie der Wirtschaft ausgebildet, mittels deren sie jene Handlungen in ihrem typischen Berlause zu erklären sucht. Das Wirtschaften ist ihr darum etwas spezisisch Menschliches; die Frage, ob vielleicht auch die Tiere wirtschaften, scheint nie ausgeworsen worden zu sein: Die wirtschaftliche Natur ist ihr etwas Absolutes, vom Wesen des Menschen Unzertrennliches.

Allein schon in der Kulturmenschheit, aus deren Thun und Treiben man den Grundsatz der Wirtschaftlichkeit absgeleitet hat, lassen sich mancherlei Beobachtungen machen, nach welchen die wirtschaftliche Natur verschiedenen Individuen in verschiedenem Maße eigen sein muß. Zwischen dem Fleißigen und dem Faulen, dem Borsorglichen und dem Sorglosen, dem Sparsamen und dem Berschwender liegen unendlich viele Abstufungen der Wirtschaftlichkeit, und wenn wir erst das Verhalten des Kindes zu den Güstern beobachten, das sich am liebsten im Zerstören bethätigt,



^{1) &}quot;Die Grundzüge ber wirtichaftlichen Ratur liegen fest in ber menichlichen körperlich-geistigen Organisation und verändern sich so wenig, wie die äußere Ratur, wenigstens in den für Menschengeschichte in Betracht kommenden Zeiträumen." Bagner, Grundlegung ber polit. Dekonomie (3. Aufl.) I, 1, S. 82.

so überzeugen wir uns leicht, daß jene "wirtschaftliche Natur" von jedem Menschen wieder neu erworben werden muß, daß sie für den Einzelnen ein Ergebnis der Erziehung und Gewöhnung ist, "das Wirch und Gerber Großen Gradunterschiede ausweist, wie seine gesamte förperliche und geistige Entwicklung.

Einmal so weit, werden wir die Frage kaum mehr umgehen können, ob denn überhaupt für die Menschheit jene "wirtschaftliche Natur" etwas Natürliches und nicht vielmehr etwas Erworbenes bedeute und ob nicht am Vezginn der menschlichen Entwicklung eine vielleicht über viele Jahrtausende sich erstreckende Periode rein instinktiver Bezbürsnisbesriedigung angenommen werden müsse, wie wir sie beim Tiere vorauszuseten gewohnt sind.

Die Antwort auf diese Frage kann nur auf induktivem Wege gewonnen werden. Das Bild, welches wir uns vom primitiven Menschen machen, darf kein künstlich konstruiertes sein, keine Robinsonade, wie sie in den Deduktionen der "klassischen" Nationalökonomen so häusig vorkommen. Seine Züge müssen sämtlich der Wirklichkeit entnommen sein; sie müssen uns die thatsächlichen Boraussehungen zeigen, unter denen der kulturlose Mensch lebt, die Antriebe, unter denen er handelt und später auch denkt. Jenes Versahren ist zweisellos viel leichter als dieses. Der Kulturmensch hat immer eine große Neigung gehabt, seine Anschauungen und Empfindungen in die Seele des Urmenschen hineinzudenken; aber er hat nur eine beschränkte Fähigkeit, das unentwickelte Seelenleben jenes zu verstehen, gleichsam aus seiner Seele herauszulesen.

Freilich können wir den Urmenschen nirgends mehr in der Wirklichkeit beobachten. So groß auch die Zahl der Naturvölker ist, welche nach und nach in unsern Ge-



sichtstreis getreten sind, auf der untersten Stufe der Wildsheit stand keines mehr von ihnen; alle zeigten bereits Spuren der ersten Kulturentwicklung, alle kannten namentslich das Feuer.w.libtool.com.cn

Allerdings haben manche Schriftsteller, denen die Entwicklungstheorie zu Ropfe gestiegen war, Bevolkerungen bald hier, bald da entdecken zu können gemeint, die den ursprünglichen tierischen Buftand bis auf die Gegenwart festgehalten hatten. Roch Gir John Qubbock hat ver= schiedenen Stämmen der Sudfce-Infeln das Feuer absprechen wollen. D. Be i ch e I hat sich die Mühe genommen nachzuweisen, daß die von jenem angeführten Fälle unrichtig feien1), und wir durfen mit ihm ben Cat als giltig anfeben, daß auf der gangen Erde noch der Bolferstamm gefunden werden foll, der feinen Berfehr mit dem Feuer unterhielte. Selbst die prähistorischen Sohlenfunde, die uns den Menschen der Giszeit neben dem Baren, dem Muerochsen, dem Renntier zeigen, weisen Spuren des Feuergebrauchs auf. Das Feuer aber ift ein mächtiger Wecker Es erweitert ben Rahrungsspielraum bes der Rultur. Menschen, lehrt ihn die Spigen der hölzernen Pfeile und Speere harten, den Ginbaum aushöhlen, die wilden Tiere verscheuchen.

Undere Forscher wollten Menschen entdeckt haben, bie in kleinen Gruppen beisammen auf Baumen lebten, sich

¹⁾ Bölterfnube S. 139 ff. Ich weiß freilich, daß ihm ber Ameritaner Teale (citiert bei Lippert a. a. D. S. 52) in einem Falle widersprochen hat. Anch Mundt=Lauff hat noch nach Pefchel in der "Natur", Ihg. 1879, S. 478 ben Regritos auf den Philippinen den Genuß gefochter Speisen abgesprochen, ift aber dann selbst wieder von A. Schaben berg in d. Ithiocogie XII (1880), S. 143 f. widerlegt worden.





von Früchten nährten und nur Steine und Knüttel als Waffe und Werkzeug gebrauchten, wie es auch die höheren · Uffen zu thun pflegten.) F. Engels 1) meint nur mit diefer Annahme das Forthefteben des Menichen gegenüber großen Raubtieren erklären zu fonnen. Lippert, der den Fall genauer untersucht 2), findet allerdings, daß der Baum in dem Mythus der Aegypter als Wohnung der Beifter eine gewiffe Rolle spielt; aber er ift vorsichtig genug, baraus nicht auf ein Wohnen der Borfahren in den Bäumen zu schließen - vorsichtiger als ber Sprachforscher Lazar Geiger, welcher in ber bei füdamerikanischen Indianern gebräuchlichen Sangematte einen Reft des Baumwohnens erblickte. Allerdings find bei ben Gaberinegern in Centralafrifa, auf Sumatra, Luzon, Neu-Buinea und ben Salomonsinfeln Buttes gefunden worden, welche zwischen die Aefte großer Bäume eingebaut waren3), und ähnliches wird von einzelnen Waldstämmen Sitdamerikas berichtet4): aber soweit diese Erzeugnisse primitiver Architektur nicht bloß temporare Schutbauten, find, die durch dauernde Bohnungen auf bem Boben ergangt werden, gehören fie feineswegs zu den unvollkommenften Wohnstätten, und die Bölfer, melche fie benuten, verraten durch mancherlei Werfzeuge, Berate, Saustiere, einzelne fogar durch Feldbau, daß fie nicht mehr am Unfang aller Gefittung fteben.

Nach dem Gesagten hat es keinen Zweck, kulturlose

¹⁾ Der Ursprung ber Familie, bes Privateigentums und bes Staats, S. 7.

²⁾ Rulturgeschichte ber Menschheit, G. 67 ff.

³⁾ Nachtigal, Sahara und Suban II, S. 628 ff. Finsch, Samoafahrten, S. 271 f. Rahel, Völlerfunde I, S. 101. 105. 245. 386. II, S. 83.

^{4) 28} ait, Anthropologie ber Naturvölfer III, S. 393.

Bölker zu suchen und mit ihrer Darstellung zu beginnen etwa wie Klemm seine Allgemeine Kulturgeschichte der Menschheit mit den Waldindianern Brafiliens, wenn auch nicht zu leugnen ifthtogf gerade diefe letteren febr tief stehen. Aber neben ihnen werden von anderen Forschern als mindeftens nicht auf höherer Stufe ber Besittung befindlich noch genannt: Die Buschmanner in Gudafrika, die Batua im Rongobecken, die Wedda auf Cenlon, die Rubu auf Sumatra, die Mincopie auf ben Andamanen, die Aeta auf den Philippinen, die Auftralier des Festlandes, die jest ausgestorbenen Tasmanier, die Feuerländer. Welchem ber Preis ber Wildheit zuzuerkennen ift, durfte schwer zu entscheiden sein. D. Beichel1) findet bei allen einzelne Rulturelemente aufzuweisen, fogar bei den Botofuben, von benen er felbft meint, bag fie bem Urzuftande noch am nächsten feien.

Die Boraussetzung eines solchen Urzustandes aber, in dem der Mensch mit keinen andern Hilsmitteln ausgerüstet, als das Tier, den Kampf um sein Dasein auszunehmen hat, gehört zu den notwendigen Behelsen aller entwicklungsgeschichtlich vorgehenden Bissenschaften vom Menschen. Bir müssen jedoch darauf verzichten, diesen Urzustand an einem bestimmten Volke zu erempliszieren. Dagegen hat es mehr Aussicht auf wissenschaftlichen Nutzen, wenn wir versuchen, die gemeinsamen Charakterzüge der niedrigst stehenden Menschen zusammenzustellen, um von ihnen aus zu einem Bilde der Ansänge der Wirtschaft und Gesellschaftsbildung zu gelangen. Es ist aber dabei durchaus nicht nötig, daß wir uns auf die vorhin genannten Vertreter niederster Lebensweise beschränken; denn jede derartige Ubgrenzung

¹⁾ Bölferfunde, G. 148 ff.

würde Einwände gegen sich herausfordern und das Gessichtsfeld verengern. Ueberdies bedingen einander die versichiedenen Elemente geistiger und materieller Kultur keinesswegs in der Beise, daß alle ibleichen Schrittmaßes mit einander sich entwickeln müßten, und so sinden wir Züge, die nur der ältesten Art der Lebensführung entsprungen sein können, sast bei allen Naturvölkern. Die Sammlung und ideelle Verknüpfung dieser Züge aber muß unsere erste Aufgabe sein.

Man hat sich in dieser Hinsicht seither die Sache meist zu leicht gemacht, indem man die Züge des Urmenschen dem wirtschaftenden Kulturmenschen entnahm. Man sagte sich: die mancherlei Bedürsnisse des natürlichen Menschen ersorderten zu ihrer Bestriedigung/Anstrengungen, denen der Einzelne nicht gewachsen war; der Schutz vor wilden Tieren oder vor den entsesssellen Elementen konnte ebensfalls nur durch die Arbeit Bieler erreicht werden; man sprach demgemäß von einer kollektiven Führung des Kamspses ums Dasein und hatte damit die "Urgesellschaft" und eine Art kommunistischer Wirtschaft sertig.

Allein der Mensch hat zweisellos unermeßliche Zeitzräume hindurch existiert, ohne zu arbeiten, und wenn man will, kann man Gegenden auf der Erde genug sinden, wo die Sagopalme, der Pisang, der Brotsruchtbaum, die Kokosund Dattelpalme noch jett ihm mit einem Minimum von Anstrengung zu leben gestatten. Hier sucht die Sage am liebsten das Paradies, die Urheimat der Menschen, und auch die neuere Forschung kann der Annahme nicht entraten, daß die Menschheit zuerst an derartige natürliche Existenzgebiete gebunden war und erst durch weitere Entwicklung befähigt wurde, die ganze Erde sich unterthan zu machen.

Bon organisierten gesellschaftlichen Verbänden bemerken wir fodann bei den unferer Beobachtung zugänglichen niedrigft îtebenden Raffen faum eine Spur. In fleinen Gruppen 1), ähnlich den Rudelit der Tieren schweifen fie, ihre Nahrung fuchend, umber, finden in Sohlen oder unter einem Baume, hinter einem in wenig Minuten aus Reißig errichteten Windschirm, oft bloß in einer ausgewühlten Erdgrube ihr Nachtlager, nähren sich hauptfächlich von Früchten und Burgeln, effen aber auch alles Unimalische bis auf Schnecken, Maden, Beuschrecken und Termiten herunter. Die Männer find in der Regel bloß mit Bfeil und Bogen oder Burfhols bewaffnet; die Frauen führen als Sauptgerät ben Brabftock, ein zugefpittes Stuck Solz, das fie zum Burgelsuchen gebrauchen. Scheu, wo fie mit Angehörigen höber ftebender Stämme zusammentreffen, oft tuctifch und graufam, führen fie ein unftates Dafein, in welchem der Rorper zwar das Sochstmaß von Behendigkeit und Gewandtheit erlangt, technische Runftfertigkeit aber nur außerordentlich langfam und einseitig fich entwickelt. Die meiften hierher gehörigen Bölferstämme fennen die Töpferei und die Bearbeitung der Metalle überhaupt nicht. Auch von Solze Baft, Stein und Anochen machen fie feinen fehr vielfeitigen Gebrauch, und diefer führt nirgends zu einem Vorrat von Beräten und Bertzeugen, beffen Mitführung ohnehin bas einer steten Nahrungssuche gleichende Wanderleben verbietet 2).

¹⁾ Bgl barüber E. Groffe, Die Formen ber Familie und bie . Formen ber Wirtichaft, S. 37.

²⁾ Um die oben gegebene allgemeine Darstellung durch einige inbividuelle Züge zu ergänzen, gebe ich hier and der Schilberung der Regritos auf den Philippinen, welche A. Schaden= berg a.a. D. veröffentlicht hat, das Folgende, größtenteils wörtlich,

Man hat diese Bölker als "niedere Jäger" bezeichnet; aber es wird sich schwerlich beweisen lassen, daß die eigent-

wieber: Die Franen ber Gtas gebaren leicht und ichnell. Das Rind wird, bis es laufen taun, bon ber Mutter getragen; meift auf ber liuten Sufte, wobei es eine Urt Reitstellung einnimmt, ober auf bem Müden, fobalb es fich felbft feithalten fann. Die Mutter fillt bas= felbe etwa zwei Jahre lang. Mit bem 10. Jahre ungefähr tritt bie Bubertat ein; bann wird ber Negritojungling tattowiert, und von bem Mugenblide an, wo bieje Bierbe feines Rorpers vollendet ift, ift er felbständig. Er sieht fich bemgemäß nach einer Befährtin um, bie ihm in den meiften Fällen ichon vorausbestimmt war und womöglich berfelben "Familie" angehort. Die Mitglieder einer "Familie", Die gewöhnlich bie Starte von 20-30 Ropfen bat, ftchen unter einem Sauptling, ber gewählt wird; biefer bestimmt die Lagerplage und bie Beit bes Aufbruche. Das Familienleben ift ein patriarchalifches. Der Bater hat unbeichräufte Bewalt über feine Angehörigen; er tam fie guchtigen und fogar feine Rinder verhandeln; die Frau nimmt eine untergeordnete Stellung ein und wird ale Sache behandelt. Dit ben Tagalen ftehen die Regritos im Taufchandel; fie gewinnen burch ben= jelben namentlich Gifen gegen Singabe von Sonig und Bachs. Bulfe bes erworbenen Gifens verfertigen fie einen Teil ihrer Waffen. Diefelben find: Baldmeffer, Pfeil, Bogen, Lange. Die Regritos find überdies fehr geschickt im Berfen mit Steinen, wobei ihnen ihr icharfes Sehvermögen fehr gn Statten tommt. Gin Stein in ber Sand eines jonst waffenlosen Regritos ist beswegen eine nicht zu gering angnichlagende Angriffe= und Berteidigungsmaffe. Die Befleidung ift febr burftig - faft nur Schambebedung. Dauernd verwendete Sausgerate finden sich bei ben Etas fast gar nicht — mandmal ein von den Malagen erhandelter Thontopf und regelmäßig ein 3-4 m langes Bambusftud gur Aufbewahrung von Trinfwaffer. - Die Beben ber Fuge bienen ihnen jum Greifen und Festhalten von Cachen und unterftugen fie fehr beim Alettern. In ihrer Nahrung find fie nicht mahlerifch; fie befteht in tierifder wie pflanglicher Roft: Burgeln, Sonig, Frojden, Sirichen, Schweinen 2c. Gin fpanifcher Beiftlicher ichilbert fie folgenber= magen: "Die reinen Aitos ober Regritos leben abgeschloffen; fie haben teinen feften Bohnfit und bauen feine Gutten. Bater, Mutter und Rinder find mit Bfeilen verschen, jedes mit ben feinigen und gehen gemeinfam auf Die Jagb. Toten fie einen Girich ober ein Schwein,

liche Jagd ihre Hauptnahrungsquelle bildet. Alle genießen, soweit sie deren irgend habhaft werden können, Pflanzenstoft, und bei denjenigen unter ihnen, welche in wärmeren Gegenden seben, licheind sieden überwiegen. Borräte von den ihnen zur Nahrung dienenden Früchten und Wurzeln sammeln sie nicht; eine ergiebige Fundstätte lockt wohl eine größere Zahl von Stammesgliedern an, wie ein reicher Futterplat Scharen von Tieren; ist sie erschöpft, so zersstreuen sie sich wieder. Und dasselbe gilt von den Weichsund Kerbtieren, welche sie genießen: jedes Individuum verzehrt sosort, was es sindet; eine gemeinsame Hausshaltung giebt es ebenso wenig als ein Haus. Nur wenn ein größeres Tier erlegt oder verendet aufgesunden wird (die Liebhaberei für in Fäulnis übergegangenes Fleisch ist weit verbreitet), sammelt sich die ganze Gruppe 1), und jeder

fo bleiben fie an bem Orte, wo bas Tier liegt, machen eine Bertiefung in die Erbe und legen bas Tier hinein; bann machen fie Fener. Jebes holt fich ein Stud bes Tieres, welches ihm am beften paßt, bratet es am Feuer, und fo effen fie fo lange, bis fie ben Dagen gefüllt haben, und fo angefüllt ichlafen fie auf ber Erbe, welche fie aus ber Bertiefung genommen haben, nach Art ber Schweine, welche ichlafen, wann fie voll find. Wenn fie erwachen, thun fie basfelbe, und fo fort, bis bas Rleifch aufgegehrt ift; bann maden fie fich wieber auf gur Jagb." Sie halten teine bestimmte Beit gum Schlafen und fur Dahl= geiten ein, fondern folgen in beidem dem Bedürfnis. Gie altern fruh= zeitig; mit 40-50 Jahren find die Bergnegritos hochbetagte, alters= ichwache, filberhaarige, gebuctt gebenbe Breife. - Dan vergl. auch bie Schilberungen ber Botofnbos bei Ehrenreich, Btichr. f. Ethnol. XIX, G. 1 ff., ber Bororo bei R. v. b. Steinen, Unter ben Ratur= völfern Central-Brafiliens, G. 358 ff., ber Buidmanner bei Fritid a. a. D. G. 418 ff., ber Webba bei P. u. F. Sarafin, Die Bedbas von Cenlon, ber Auftralier bei Brentano, Btichr. für Gogial= n. Wirtichaftsgeschichte I, G. 133 f.

¹⁾ Lippert a. a. C. I, S. 246 fchlieft aus bem bei einigen nieberen Stämmen vorkommenden Brauche, gefundene Nahrungsmittel

verschlingt so viel er kann; aber die Ausübung der Jagd auf diese Tiere gleicht stark dem Bersahren des Raubtieres, das seine Beute beschleicht. Bermöge ihrer unvollkommenen Baffen sind diese Bölken, sast, unter imstande, win Tier sofort zu töten; die Hauptausgabe des Jägers besteht darin, das angeschossen Wild so lange zu versolgen, die es ermattet. zusammenbricht 1).

lleber die Familienversassung der Bölker dieser Katesgorie ist viel gestritten worden; neuerdings neigen sich die Ansichten dahin, daß eine über das bloße Paarungsvershältnis hinaus gehende lebenslängliche Gemeinschaft zwischen Mann und Weib bei ihnen besteht, während auf der anderen Seite nicht in Abrede gestellt werden kann, daß jene schwachen Menschengruppen bei Nahrungsmangel leicht sich trennen oder daß sich wenigstens einzelne Glieder von ihnen absschein. Besonders eng ist die Gemeinschaft nur zwischen Mutter und Kind. Die Mutter muß das Kleine auf dem Marsche immer mitschleppen, und sie pslegt es darum auf ihrem Rücken irgendwie zu besestigen — eine Sitte, welche sich in weitester Berbreitung bei allen Naturvölkern sinsdet, auch wo sie bereits zum Ackerdau übergegangen sind. Mehrere Jahre hindurch muß das Kind an der Brust oder

burch lautes Aufen anzuzeigen, daß damit "die schuldige Rücksicht auf die Familie" ausgebrückt werden solle. Es ist dazu zu bemerken, daß manche Tiere (z. B. unser Haushuhu) denselben Brauch haben. Zedenfalls betont auch er, daß au Sammeln von Borräten niemand benkt. Tarum geht es auch nicht an, dem neuerdings von mehreren Seiten gemachten Borschlag, diese Bölter als Sammler zu bezeichnen, Folge zu geben.

¹⁾ Bgl. G. Fritsch, Die Eingeborenen Sub-Afrikas, S. 324. 425. Pogge, Im Neiche bes Muata Jamwo, S. 328 f. Bißmann, Jm Junern Afrikas, S. 260. 341. Martins, Jur Ethnographie Amerikas, Junal Brafiliens, S. 665 ff.

aus dem Munde der Mutter ernährt werden, wird aber dann bald zur selbständigen Nahrungssuche geschickt und trennt sich oft schon im achten oder zehnten Lebensjahre von der Gemeinschaftol.com.en Alle hierher zu rechnenden Stämme gehören zu den

fleineren Menschenrassen und machen in ihrem förperlichen Dasein den Eindruck des Burückgebliebenfeins, der Berkummerung. Man hat aber darum nicht das Recht, fie für degenerierte Volkstrummer zu halten. Bielmehr hat es eber ben Unschein, als ob die fortgeschritteneren Stämme ihre beffere förperliche Entwicklung nur der regelmäßigen und reichlicheren Ernäherung verdanken, welche ihnen Ackerbau und Biehaucht Jahrhunderte lang schon ermöglicht haben, mahrend die hierher gehörenden Bolter immer auf der gleichen Stufe geblieben find. Allen Bechfelfallen ber Bitterung und des Jagdglucks preisgegeben, schwelgen fie einmal im lleberfluß, in dem fie unglaubliche Mengen Nahrungsftoff verschlingen; noch häufiger aber leiden fie bitteren Mangel, und ihr einziges Rleidungsstück, die Suftichnur ift für fie wirflich ber "Schmachtriemen" unferer Bolfsfprache, mit dem fie fich den Leib zusammenschnüren, um die Qualen des nagenden Sungers zu mildern 1).

Wie von dieser Stuse primitiven menschlichen Daseins der Weg answärts führt, liegt in zahllosen typischen Beispielen der Bölkerkunde klar vor uns. Die Frau übersnimmt zum Sammeln der wildwachsenden Früchte und Burzeln den Anbau von Nahrungspflanzen, den sie ansfangs mit dem altgewohnten Grabstock, später mit einer kurzstieligen Hacke betreibt; der Mann übt Jagd und

¹⁾ lleber die Buichmänner vol. Fritsch a. a. C. S. 405; über die Australier Besch el, Bolferfunde, S. 350, über die Botofudos Ehrenreich in der Itichr. für Ethnol. XIX (1887), S. 27.

Fischfang weiter, und er kann sie bei vollkommeneren Waffen in reichen Jagdgründen zu großer Ergiebigkeit bringen, so daß sie den überwiegenden Teil der Nahrung liefert, oder er ergänzt sie durch die Vier Vier Nahrungsgewinnung, an das sich für jedes mit fortschreitender technischer Einsicht mancherlei gewerbliche Kunst anschließt, die jedoch in der Regel den Zusammenhang mit der Urproduktion und Occupation sesthält. Alle Wirtschaft der fortgeschrittenen Naturvölker läßt sich auf Kombination dieser Elemente zurückssühren; sie ist aber im Einzelnen durchaus von den örtlich gegebenen Naturbedingungen abhängig, und es hätte darum keinen Sinn, Entwicklungsstusen konstruieren zu wollen, die für Neger und Papuas, Polynesier und Indianer gleichmäßig passen sollten.

Neberall aber, wo wir sie beobachten mögen, erinnert die Bedürfnisbefriedigung der Naturvölker in vielen Zügen sortgesetzt an das instinktive Handeln des Tieres; überall bleibt ihr Dasein noch weit entsernt von voller Seshaftigskeit; ja selbst die leichtgebauten Hütten, welche sie errichten, sind bei den meisten nur temporäre Bauwerke, auch in ihren nach Ort und Stamm mannigsach wechselnden, aber immer typischen Formen erinnernd an die Nester der Bögel, die verlassen werden, sobald die Brut flügge geworden ist.

Wenn Lippert den herrschenden Grundantrieb der Kulturentwicklung in der Lebens fürsorge gefunden hat, so liegt darin den ältern Forschern gegenüber zweisels los ein Fortschritt; allein das Wort selbst ist nicht glückslich gewählt. Bon Fürsorge im Sinne einer Sorge für die Zukunst kann bei den Naturvölkern nicht die Rede sein. Der primitive Mensch denkt nicht an die Zukunst; er denkt überhaupt nicht in unserem Sinne; er will nur,

und zwar will er sein Dasein erhalten. Der Trieb der Selbsterhaltung und Selbstbefriedigung ist das Agens der Entwicklung, neben dem selbst der Geschlechtstrieb sehr zurückritten und Libtool com en

Bo irgend Menschen in primitiven Verhältnissen längere Zeit von Europäern beobachtet werden konnten, erzählen die letzteren von der mit nichts zu vergleichenden Stumpsheit und Denkträgheit, die ihnen bei jenen entsgegentrat, von ihrer Gleichgiltigkeit für die erhabensten Erscheinungen der Natur, ihrer vollkommenen Interesses losigkeit für alles, was außerhalb des eigenen Ich liegt. Der Wilde will essen, schlafen, wo nötig sich gegen die ärgsten Unbilden der Witterung schützen: das ist sein ganzer Lebenszweck.

Deshalb ift es auch vollkommen falsch und wider= fpricht gablreichen wohlbeglaubigten Beobachtungen, wenn Befchel ben Wilden schlechthin ein Uebermaß von reli= giösen Wahnvorstellungen zuschreibt und meint, daß mit ber Annäherung an ben Naturzuftand immer mehr ge= glaubt werde. Er nimmt offenbar an, ben Naturmenschen muffe der Bang der Sonne und die übrigen Erscheinungen des Himmels unendlich eindringlicher anregen und lebhafter in feinen Gedanken beschäftigen als ben Rulturmenfchen. Aber das ift keineswegs der Fall. Sowohl bei den In= dianern in Brafilien als bei den Regern haben Reifende auf Fragen in dieser Richtung die Antwort erhalten, man habe nie daran gedacht, und B. Spencer1) hat eine Rulle von Beifpielen gefammelt, welche zeigen, daß niedrig stebende Bölfer nicht einmal für gang neue Erfcheinungen Interesse zeigen. Go trugen die Batagonier 3. B. gegen=

¹⁾ Principles of Sociology VII § 45 f.

über einem Spiegel, in den man sie schauen ließ, die größte Gleichgiltigkeit zur Schau und Dampier berichtet, daß die Ausstralier, die er mit auf sein Schiff genommen hatte, dort auf nichts geachtet hatten, als auf San, was sie zu effen bekamen. Burton') nennt die Ostafrikaner "Menschen, welche zwar denken können, aber alles Denken hassen, weil sie sich ausschließtich damit beschäftigen, ihre leiblichen Bedürsnissse zu befriedigen. Ihr Geist ist auf Gegenstände beschränkt, die sich hören, sehen und fühlen lassen; auch mag er sich nur mit dem Augenblicke, mit der Gegenwart beschäftigen. Gedächtnis und Phantasie sehlen ihm"²).

Dasfelbe alfo, was das Tier treibt, die Erhaltung des Daseins, ift auch der maßgebende inftinktive Untrieb bes Naturmenschen. Diefer Trieb beschränkt fich räumlich auf das einzelne Individuum, zeitlich auf den Augenblick der Bedürfnisempfindung. Mit anderen Worten: der Bilde deuft nur an fich, und er benft nur an die Begen mart. Bas barüber hinaus liegt, ift feinem Beistesleben fo gut wie verschloffen. Wenn beshalb viele Beobachter ihm einen grenzenlosen Egoismus, Sartherzigfeit gegen feines Bleichen, Begehrlichfeit, Diebsfinn, Tragheit, Sorglofigkeit im Hinblick auf die Zukunft, Bergeßlichfeit vorwerfen, fo liegt darin, daß Mitgefühl, Gebachtnis, Schlufvermogen noch völlig unentwickelt find. Dennoch wird es fich empfehlen, gerade von diefen Charakter= zügen auszugeben, um das Berhalten des Raturmenschen zur Güterwelt zu begreifen.

¹⁾ Anbree, Die Expeditionen Burtons und Spefes (Lp3. 1861), G. 351.

²⁾ Bgl. das ähnliche Urteil des Missionars Cranz, Historie von Grönland (Frankfurt 1780), S. 163 und Lubbod, a.a. D. S. 439 f.

Bucher, Die Entftebung ber Boltswirtichaft. 3. Muflage.

Bas zuerst den Egoismus des Wilden und seine Herzenshärtigfeit gegen die nächsten Angehörigen betrifft, so ist sie eine natürliche Folge des ruhelosen Banderslebens, bei welchem zedes Individum nur für sich selbst sorgt. Sie zeigt sich zunächst in der außerordentlich versbreiteten Sitte der Kindestötung, die nur selten einmal bei einem Naturvolfe ganz sehlt.). Die Kinder hindern die Horbe auf dem Marsche und in der Nahrungssuche; das ist der Hauptgrund ihrer Beseitigung. Einmal zur Sitte geworden hält sich der Kindermord auch noch lange auf späteren Kulturstusen; Spuren desselben sind nicht bloß bei den Naturvölsern Usiens, Ufrikas, Amerikas, Austrasliens und Polynesiens, sondern selbst bei den Arabern, den Römern und Griechen nachgewiesen.

Allgemein schreibt man der Kindestötung die außerordent= lich langfame Bermehrung ber fulturarmen Raffen zu. lettere hängt aber auch noch mit der geringen Lebensdauer und der langen Laktationsperiode, während deren eine Empfängnis befanntlich ausgeschlossen ist, zusammen, und fie bildet die Saupturfache des Berharrens auf der gleichen Rulturftufe. Daß bas natürliche Band zwischen Eltern und Rindern überall fein fehr feftes ift, zeigt fich auch in der außerordentlich häufigen Sitte der Adoption2). Sollen doch z. B. bei den Mincopie in den "Familien" mehr fremde als eigene Rinder fein. Bezeichnend ift, daß zwifchen eigenen und Adoptivkindern in der Regel nicht der geringste Unterschied gemacht wird. Die Adoption mag daraus hervorgegangen fein, daß an Stelle ber Tötung des Rindes die Aussehung trat. War die eigene Mutter nicht imftande,

¹⁾ Bgl. Lippert II, S. 201 ff. Magel, Bolferfunde I, S. 108. 154. 252. 277. 306. 338. 425.

²⁾ Bgl. Lubbod, Entstehung ber Civilifation G. 77 f.

das Neugeborene mitzuschleppen, so konnte dies vielleicht eine andere Frau, die keine Kinder besaß, und es wurde ihm zugleich das Leben gerettet.

Reuere Ethnographen habent fich viele Mühe gegeben. Die Stärfe ber Mutterliebe als einen auf allen Rulturftufen fich findenden Bug zu erweisen. Es fällt uns in in der That schwer, ein Gefühl, das wir in jo anmutiger Beife bei manchen Tierarten fich äußern feben, bei unferer eigenen Gattung miffen zu follen. Aber es liegen doch zu viele Beobachtungen vor, die darauf hinweisen, daß bei niedria ftehenden Bölfern die bloge Exiftengforge um das Ich alle andern feelischen Regungen, auch die der Blutsverwandtschaft, überwiegt, ja daß neben ihr überhaupt nichts vorhanden ift. Alle Beobachter find erstaunt oder auch entruftet über die Leichtigfeit, mit welcher Rinder, wenn fie einmal fich felbst forthelfen tonnen, fich von ihren Blutsverwandten trennen1). Und doch liegt darin die Kehrseite jener Hartherzigkeit, mit welcher "Männer ben Beibern, Bater ben Kindern, welche hungern, Speife gu verweigern imftande find, wenn fie fich felbst daran zu ergößen gedenfen".

Derfelbe Zug grenzenlofer Selbstsucht ist in der Rücksichtslosigkeit zu erkennen, mit der viele Naturvölker Kranke und Alte, welche den Gesunden hinderlich sein könnten, auf dem Marsche im Stiche lassen oder an einsamen Orten

¹⁾ Bgl. das bezeichnende Beispiel bei Ratel, Bollerfunde, I, S. 677: Bei ben Fenerländern zeigte ein Knabe, der von einem europäischen Schiffe an Bord genommen wurde, nicht die geringste Traner über die Trennung, und die Eltern freuten sich, daß jie für ihn einige Balsbänder und etwas Bisknit erhielten. Der Berkauf von Kindern und Franen in die Stlaverei tommt nicht bloß in Ufrika vor. Wartins a. a. D. S. 123. Bgl. Uoft, Afr. Jurisprudenz, I, S. 94.

aussetzen'). Dieser Zug ist oft als ein Zeichen des Abersglaubens, als die Furcht vor bösen Mächten gedeutet worden, denen die Krankheiten zugeschrieben werden. Und in der That fordert er bestsehrigeschrieben werden. Und in der ihre Existenzmittel wohl die Pflege der Kranken gestatten würden, eine solche Erklärung heraus. Allein man versgist doch dabei, daß Sitten, einmal eingewurzelt, sich mit großer Zähigkeit auch dann noch forterhalten, wenn die surschen, die sie hervorgerufen, längst weggefallen sind.

Bon der Aussetzung zur absichtlichen Tötung ist nur ein kleiner Schritt. Finden wir doch selbst bei Bölkern auf höherer Kulturstuse das Bedauern des Alters als eines höchst unerfreulichen Zustandes. Diesen Zustand durch die Liebe der Angehörigen zu verschönern, dazu bot die Unkultur nicht die Mittel, wohl aber ihn zu verkürzen, und so sinden wir denn neben der Aussetzung das Besgraben oder gar das Erschlagen und selbst das Auszehren der Alten und Kranken durch zahllose Beispiele von Herodot dis auf die neueste Zeit belegt. Ja es konnte den primistiven Menschen geradezu als ein Gebot der Pietät erscheinen, diesen grauvollen Alt mit aller Feierlichseit zu vollziehen 2).

Sehen wir so, wie die Nahrungsforge des ewigen Wanderlebens den Menschen vollständig in Anspruch nahm und neben sich selbst diejenigen Gefühle nicht auffommen ließ, welche wir als die natürlichsten ansehen, ja wie sie das, was wir für das verabscheuungswürdigste Verbrechen

¹⁾ Lippert a. a. O. S. 229 ff., hat ben Gegenstand so aussführlich behandelt, daß ich die Anführung von Beispielen füglich unterslaffen kann. Bgl. auch Fritsch, S. 116. 334. 351. Wait, Ansthropologie, II, S. 401.

²⁾ Man vgl. die von Lippert S. 232 angeführten Beifpiele und Martius a. a. D. S. 126. Ehrenreich, Beiträge zur Bölferfunde Brafiliens, S. 69 f. Baig, Anthropologic I, S. 189.

halten, als religiöse Pflicht erscheinen lassen konnte, so bezinnen wir zu ahnen, wie lose das persönliche Band sein mußte, das jene kleinen schweisenden Menschengruppen zussammenhielt. Der geschlechtliche Vettehr könntelkein solches Bindemittel werden; ihm fehlte völlig das, was wir Liebe nennen. Gemeinsame Wirtschaft, Haushalt, Gigentum waren so gut wie nicht vorhanden. Diese konnten erst entstehen, als der Kreis der Bedürsnisse über den bloßen Nahrungsbedarf hinaus sich erweiterte. Das dauerte aber weit länger, als die meisten zugeben wollen. Insbesondere sind die Bedürsnisse nach Körperbedeckung und Obdach bei den Naturvölkern durchaus sekundärer Natur.

Wenden wir uns nunmehr zu dem nicht minder verbreiteten Merkmal der Sorglosigkeit, so muß uns dieses auf den ersten Blick in Berwunderung setzen. Man sollte denken, der Hunger, der dem Wilden so oft große Qualen bereitet, müsse ihn von selbst anleiten, Nahrungsmittel, die er zu Zeiten im Ueberflusse hat, auf spätere Tage aufzubewahren. Aber alle Beobachtungen stimmen darin überein, daß er daran gar nicht denkt. "Sie sind nicht daran gewöhnt", sagt Hecken von Lebensmitteln zu samerikanischen Indianern, "Vorräte von Lebensmitteln zu sammeln und aufzubewahren. Dadurch geraten sie ost in große Not und nicht selten in völligen Mangel an den Notwendigkeiten des Lebens, zumal in Kriegszeiten". Und von den südamerikanischen Stämmen berichtet ein anderer

¹⁾ Die zahlreichen Schriftsteller, welche hente über die Familie schreiben, berücksichtigen diesen von Lubbock, Entstehung der Civilisation, S. 59 ff. richtig hervorgehobenen Punkt viel zu wenig. Gbenso übersehen sie den Zusammenhang zwischen Familie und Hanshalt.

²⁾ Joh, hedewelbers Radricht von ber Beschichte, ben Sitten und Gebrauchen ber Indianischen Bolterschaften, übers. von F. heffe (Göttingen 1821), S. 330. 365.

Beobachter¹): "Ihrer Natur widerstrebt es, für längere Zeit als höchstens einen Tag im Besitze von Lebensmitteln zu sein." Bielen Negerstämmen gilt es als unschicklich, Nahrungswittelvsturden Bedarf einer späteren Zeit aufzubewahren, was sie freilich mit dem Aberglauben begründen, daß die übrig gebliebenen Brocken Geister herbeilocken könnten²).

Wo diese Bölfer durch die kurzsichtige Gewinnsucht von Europäern in den Besit vollkommener Waffen geslangen, pslegen sie eine unglaubliche Verwüstung unter dem Wildbestande ihrer Jagdgründe anzurichten. Bekannt ist die Ausrottung der unermeßlichen nordamerikanischen Büsselscherden. A "Die größten Mengen Fleisches ließ man ungenuth im Busche liegen", um zur Winterszeit, wo tieser Schnee die Jagd hinderte, gräßlichem Hunger anheimzussallen, bei dem selbst Baumrinde und Graswurzeln nicht verschmäht wurden. Noch heute rotten die Eingeborenen Ufrikas, wo sie mit den Europäern in gewinnbringendem Handelsverkehr stehen, die Quellen ihrer Einnahmen, den Elephanten und den Kautschukbaum schonungslos aus.

Auch bei fortgeschritteneren Stämmen und Individuen verlängnet sich dieser Zug nicht. "Wenn die Träger frische Ration bekommen hatten", erzählt P. Pogge³), "so war es sicher, daß sie in den ersten Tagen besser lebten als ich. Die besten Ziegen und Hühner wurden erstanden. Hatte ich ihnen ihre Ration auf 14 Tage gegeben, so war es Regel, daß sie dieselbe in den ersten 3 bis 4 Tagen ver= jubelten, um nachher entweder von der Carga zu stehlen,

¹⁾ Mppun, Unter ben Tropen, G. 365.

²⁾ Lippert a. a. D. I, G. 39 f.

^{3) 3}m Reiche bes Muata Jamwo, C. 14, vgl. S. 6 und Wiße mann, Wolf z., 3m Junern Afrikas, C. 29.

mich anzubetteln ober zu hungern." In Wadai wird alles, was von ben Mahlzeiten bes Sultans übrig beibt, vers graben1), und bei ben Opfersesten ber Indianer mußten bie Gäste Fleisch und Brotzein aufessen. "Neberladen bes Magens und Erbrechen ist babet nicht ungewöhnlich"2).

In enger Berbindung mit diefer Bermuftung der Borrate fteht der Gebrauch, den der Naturmensch von feiner Beit macht. Es ift eine gang falfche Borftellung, wenn man gewöhnlich meint, die Naturvolfer hatten eine befondere lebung darin, die Zeit nach dem Stande der Sonne zu meffen. Gie meffen fie überhaupt nicht und teilen fie bemgemäß auch nicht ein. Rein Naturvolf hält feste Mahlgeiten ein, nach benen ber Rulturmensch feine Arbeitszeit regelt3). Selbst ein verhältnismäßig so vorgeschrittener Stamm wie die Beduinen hat feine Borftellung von der Beit. Sie effen, wann fie hunger haben. Livingstone nennt einmal Afrika "die glückselige Gegend, wo die Zeit durchaus keinen Wert hat und wo die Menschen, wenn fie mude find, fich hinfeten und ausruhen"4). "Gelbit die geringfügigste, doch auch für ben Neger bringend nötige Arbeit wird möglichst weit in die Ferne gerückt. Der Gingeborene verträumt den Tag in Trägheit und Nichtsthun, obwohl er gang gut weiß, daß er gur Racht feinen Schluck Baffer und fein Scheit Bolg benötigt; aber bennoch wird er ficher bis Connenuntergang fich nicht rühren, um dann endlich, vielleicht erft in der Dunkelheit, fich dieses Nötigste zu beschaffen" 5).

¹⁾ Nachtigal, Sahara und Suban, III, S. 230.

²⁾ Sedewelber a. a. D. G. 365.

³⁾ Vgl. 28. Wundt, Ethit (2. Aufl.), E. 140.

⁴⁾ Reue Miffionereifen I, G. 99.

^{5) 2}B. Junter's Reifen in Ufrifa, II, G. 214.

Damit haben wir den Borwurf der Trägheits berührt, dem der Naturmensch im weitesten Umfange anheimgefallen ist.). Was hier den Beobachtern als Trägheit erschienen ist, ist wieder der Mangel an Boraussicht, das Leben sturden Ungenblick. Wozu soll sich der Wilde anstrengen, wenn seine Bedürsnisse befriedigt sind, wenn er namentlich feinen Hunger mehr hat? Unthätig ist er darum nicht. Der einzelne leistet mit seinen armseligen Hilfsmitteln im Ganzen oft ein nicht geringeres Maß von Arbeit als der einzelne Kulturmensch; aber er leistet sie nicht regelmäßig, nicht in geordneter Zeitsolge, sondern sprunghaft und stoßweise, wenn die Not ihn dazu zwingt oder eine gehobene Stimmung bei ihm eingetreten ist, und auch dann nicht als ernste Lebensausgabe, sondern mehr in spielender Weise.

Neberhaupt folgt der Naturmensch immer nur dem nächsten Antriede; sein Handeln ist ein rein impulstwes, sozusagen bloße Reslexbewegung. Je näher bei ihm Bedürsnis und Befriedigung zusammenliegen, um so wohler ist ihm. Der Naturmensch ist ein Kind; er denkt nicht an die Zukunst und nicht an die Bergangenheit; er vergist leicht; jeder neue Eindruck verwischt den vorhergehenden älteren. Alle Not des Lebens, die er so oft zu ersahren hat, kann die heitere Grundstimmung seiner Seele kaum auf Augenblicke trüben. "Bon den Neucaledoniern, den Fidschi-Insulanern, den Tahitiern und Neuseeländern lesen wir, daß sie fortwährend lachen und scherzen. In ganz Usrika zeigt uns der Neger denselben Zug, und von andern Rassen lauten mancherlei Beschreibungen der Reisenden regelmäßig: "voll Scherz und Lustigkeit", "voll Leben und

¹⁾ Naheres in meinem Buche über "Arbeit und Ahnthmus", 2. Aufl., Leipzig 1899.

Feuer', ,heiter und gesprächig', ,immer froh wie die Bögel unter dem Himmel', ,lärmende Fröhlichkeit', ,über Kleinigsteiten in unmäßiges Lachen ausbrechend" 1).

Es ift bezeichnend, was öfter bepbachtet apurde, daß Eingeborene Afrikas, wenn fie langere Zeit im Dienste von Europäern sich befanden, ihr heiteres Wesen verloren und einen mürrischen, dusteren Charakter annahmen. Fritsch?) erklärt dies daraus, daß solche Diener von ihren Herren allmählich die Gewohnheit annehmen, sich um zukunstige Dinge Sorge zu machen und daß ihr Gemüt die Beschäftigung mit derartigen Sorgen nicht verträgt3).

Ein solches Leben für den Augenblick kann nicht besichwert sein mit Wertvorstellung en, die immer ein Urteilen, eine Borstellung des Zukünstigen voraussetzen. Es ist allbekannt, wie oft in Amerika und Afrika' die Einsgeborenen an die fremden Kolonisatoren ihr Land um einen bunten Tand, ein paar nach unserer wirtschaftlichen Schätzung wertlose Glasperlen verkausten, und noch heute ist der Neger, der doch nicht mehr auf der untersten Stuse steht, vielsach bereit, jedes Stück seiner Habe, mag es für seine Existenz noch so wichtig sein, hinzugeben, wenn ihm dafür ein blinkender Flitter geboten wird, der ihm gerade in die Augen sticht. Auf der andern Seite kennt seine Bes

¹⁾ Spencer a. a. D. § 76. Biel Material auch in beffen Descriptive Sociology unter ber Rubrit "Moral Sentiments".

²⁾ a. a. D., S. 56.

³⁾ Es barf auch auf bie nicht so seltenen Beispiele hingewiesen werben, in welchen Bilbe, die in civilisierten Berhältniffen erzogen worben waren, zu ihren Stämmen und zur vollen Bilbheit ihrer Stammgenoffen freiwillig zurückfehrten. Bgl. Beich el, Bölterk. S. 155 f. Fritich a. a. D. S. 423. R. E. Jung in Petermanns Mitth. XXIV (1878), S. 67.

⁴⁾ Lgl. Fritich a. a. D. S. 305 f.

gehrlichkeit keine Grenzen, und es ist eine ewige Klage der Reisenden, daß sie bei aller Gastlichkeit, die ihnen erwiesen wird, rein ausgepländert werden, weil jeder Dorshäuptling alles, was er sieht, gescheuft haben möchte.). Auch hier wieder jener naive Egoismus in seiner ganzen Rücksichtsclosigkeit gegen sich selbst und gegen andere, jene under grenzte Habsucht, die mit dem Erwerdssinn des wirtschaftenden Menschen nichts zu thun hat. Maßgebend ist innmer nur der momentane Eindruck; an das Fernliegende wird nicht gedacht. Der Naturmensch kaun gleichsam nicht zwei Gedanken neben einander haben und gegen einander abzwägen; er wird immer nur von einem ergriffen und folgt diesem mit erschreckender Konsequenz.

Die Sammlung von Erfahrungen, die Bererbung von Kenntniffen ist darum überaus schwer, und hierin liegt der Hauptgrund, weshalb solche Bölker Jahrtausende lang auf der gleichen Stufe verharren können, ohne einen merkbaren Fortschritt zu zeigen. Man denkt sich die Schaffung der ersten Kulturelemente oft so leicht; man meint, jede Erssindung, jeder Fortschritt im Hausbau, in der Bekleidungsetechnik, im Werkzenggebrauch, den ein Einzelner macht, müsse nun als ein unverlierbarer Schatz in den Gemeinzbesitz des Stammes übergehen und dort immer weiter sich vermehren. Ja man hat von der Ersindung der Töpferei, der Zähmung von Haustieren, dem Schmelzen des Eisenzerzes ganz neue Kulturepochen beginnen lassen wollen.

Wie wenig wurdigt eine folche Auffaffung boch bie Bedingungen, unter benen ber Naturmensch lebt! Bohl



^{1) &}quot;Bor ben Schwarzen muß man alles, was wertvoll ift, wohl verborgen halten und allemal nichts weiter blicken lassen, als was zum Tansch im Angenblick unbedingt notwendig ist". Burton a.a. D. S. 361.

burfen wir annehmen, daß berfelbe fur das Steinbeil, das er mit unendlicher Unftrengung vielleicht im Laufe eines gangen Jahres hergestellt hat, eine besondere Buneigung besitt, daß es ihm wie Wein Volutt feines Glaenen Wefens erscheint1); aber es ift ein Jrrtum, wenn man meint, bas foitbare Besittum werde nun auf Kinder und Rindesfinder übergeben, und für diefe die Grundlage zu weiteren Fortichritten bilben. Go gewiß es ift, daß an folchen Dingen die ersten Begriffe von Mein und Dein fich entwickeln, fo sahlreich find die Beobachtungen, welche darauf hindeuten, daß diefe Begriffe an dem Individuum haften bleiben und mit ihm untergeben. Der Befit geht mit bem Befigenden ins Grab, beffen perfonliche Ausstattung er im Leben gebildet hat. Das ift eine in allen Erdteilen verbreitete Sitte, die bei manchen Bolfern Refte bis in die Beit der Rultur hinein hinterlaffen bat 2).

Sie sindet sich zunächst bei allen amerikanischen Bölkern in einer Ausdehnung, daß die Hinterlassenen oft im änßersten Elend zurückbleiben. Die Eingeborenen Kaliforniens, welche zu den niedrigst stehenden Bölkern dieser Rasse gehören, geben dem Toten alle Waffen und Geräte mit, die er im Leben gebraucht hatte. "Es ist oft eine seltsame Habe", sagt ein Beodachter, "die dem Wintun in die Gruft folgt: Messer, Gabeln, Essiskrüge, leere Whiskenstachen, Konstervebüchsen, Bogen, Pseile zc., und wenn es eine fleißige Hausfrau war, so schüttet man noch einige Körbe voll Eicheln darüber." "Am Grabe des Tehueltschen" (Patas

¹⁾ Bgl. "Arbeit und Rhnthmus", 2. Aufl., G. 16.

²⁾ Bgl. im allgemeinen Anbree, Ethnographische Parallelen und Bergleiche (Stuttgart 1878) S. 26 f. Schurtz, Grundriß einer Entstehungsgeschichte des Geldes (Weimar 1898), S. 56 ff. Pauckow, Istar, b. Gef. f. Erdunde zu Berlin XXXI, S. 172 f.

gonien), lautet ein anderer Bericht, "werden alle feine Pferde, Sunde und fonftigen Tiere getotet, fein Boncho, fein Schmuck, feine Bolas (Schleuderfugeln), Berate jeder Art auf veinen Sanfen jufammengetragen und verbrannt." Und von einem dritten noch tiefer ftebenden Stamme, den Bororo in Brafilien, fagt ein neuerer, fehr zuverläffiger Beobachter1): "Gin großer Berluft trifft die Familie, aus ber ein Mitglied ftirbt. Denn alles, mas ber Tote im Gebrauch hatte, wird verbrannt, in den Rluß geworfen oder in den Anochenkorb gepackt, damit er keinesfalls veranlaßt sei zuruckzukehren. Die Butte ift dann vollständig ausgeräumt. Allein die Sinterbliebenen werden neu beichenkt : man macht Bogen und Pfeile für fie, und wenn ein Jaquar getotet wird, fo wird bas Fell an ben Bruber ber zulett gestorbenen Frau oder an den Oheim des zulett gestorbenen Mannes gegeben."

Bei den Bagobos im süblichen Mindanao wird der Tote in seinen besten Kleidern begraben, zugleich mit einem Stlaven, der zu diesem Zwecke getötet wird. "Auf die Grabstätte werden die Kochgeschirre, die der Tote bei Lebzeiten gebraucht, mit Reis gefüllt, gesetzt, ebenso seine Betelzbüchsen; seine anderen Sachen läßt man unberührt in dem Hause. Niemand darf bei Todesstraße von nun an weder das Haus noch die Grabstätte betreten, ebenso wenig etwas von den um das Haus stehenden Bäumen abschneiden. Das Haus läßt man verfallen"?).

¹⁾ R. von ben Steinen, Unter ben Naturvölfern Brafiliens, 2. Unfl. S. 389. Bgl. auch Ehrenreich, Beiträge gur Bölferstunde Brafiliens, S. 30. 66. Heckewelber a. a. D. S. 469. 474.

²⁾ Schabenberg in b. Atfchr. f. Ethnol. XVII (1885), S. 12 f. Achulich auf Hallamahera: baselbst S. 83; bei ben Bergvölfern Indiens: Jellinghaus in berselben Zeitschrift III, S. 372, 374.

In Auftralien und Afrita findet fich vielfach die Sitte, daß die fämtlichen Vorräte des Verstorbenen durch die Trauerversammlung aufgezehrt werden; anderwärts werden die Geräte zerftort, die Bebensinittel abernweggeworfen. Biele Negervölfer beerdigen den Toten in der Sutte, in welcher er gelebt hat und überlaffen die von den Ueberlebenden geräumte Bohnftatte bem Berfall; andere gerftoren die Butte1). Stirbt ein Bauptling, fo mandert bas gange Dorf aus, und dies gilt felbst von den Sauptstädten ber größeren Reiche, wie dem des Mugta-Jamwo und des Rasembe. Im Lunda-Reiche wird die alte königliche Ripanga niedergebrannt und zunächft eine neue interimistische errichtet. Für diese hat der neugewählte Berricher durch Reiben von Solgftucken neues Feuer zu entzünden, da das alte nicht mehr gebraucht werden darf. Die Saupt= und Residenzstadt wechselt mit jedem neuen Berricher ihre Lage 2). Auch bei den alten Beruanern herrschte die Auffassung, daß mit jedem neuen Inta fozusagen die Welt wieder von vorne anfange. Die Baläfte des Borgangers wurden mit allem Reichtum, ber in ihnen aufgespeichert lag, für immer geschloffen; ber jedesmalige Berricher benutte nie die Schäte, Die feine Borfahren aufgehäuft hatten.

Sehen wir daraus, daß die Entstehung und Fortwirkung von Gesittungsanfängen unter den Naturvölkern

¹⁾ Beispiele findet man bei M. Buchner, Kamerun, S. 28. Fritschaa. a. D. S. 535. Bastian, Loangotüste I, S. 164. Lieving stone a. a. D. I, S. 131. Aus Anstralien: Partinson, Im Bismarce-Archivel, S. 102 f. Ithou. KXI, S. 23. Knbary, Ethnogr. Beiträge zur Kenntnis der Karolinischen Inselsgruppe und Nachbarschaft (Berlin 1885), S. 70 f. Ann.

²⁾ Pogge a. a. D. S. 228. 234. Livingftone in Petermanns Mitt. XXI (1875), S. 104.

mit den größten Schwierigfeiten verbunden mar', daß die Möglichkeit eines Auffteigens zu beffern Dafeinsbedingungen und höheren Lebensformen von ihnen nicht einmal begriffen werden tonute, Ifbitdanf doch nicht vergeffen werden, daß die Beobachtungen, welche hier gefichtet vorgelegt worden find, febr verschiedenartigen, fulturell ungleich entwickelten Bölfern entnommen wurden. Um aus eigner Rraft auf die Stufe des Tonganers oder Tahitiers fich zu erheben, wurde der Auftralier des Festlandes wohl vieler Jahrtaufende bedurft haben, und eine ähnliche Kluft trennt den Bufchmann vom Congo-Neger und Wanyamwezi. das gerade fpricht, wie mir scheint, für die Dauerhaftigfeit der psychischen Boraussekungen, unter denen die Bedürfnisbefriedigung des fulturlofen Menfchen fich vollzieht, und wir find zweifellos berechtigt, den ganzen hierher gehörigen Borftellungsfreis auf einen Buftand gurudguführen, der ungegählte Sahrtaufende hindurch, bevor fich Stamme und Bölfer bilden fonnten, die Menschheit beherricht haben muß.

Dieser Zustand bedeutet nach allem, was wir von ihm wissen, geradezu das Gegenteil von Wirtschaft. Denn Wirtschaft ist immer eine durch Güterausstattung vermittelte menschliche Gemeinschaft; Wirtschaft ist ein Zu-Rateshalten, ein Sorgen nicht bloß für den Augenblick, sondern auch für die Zukunst, sparsame Zeiteinteilung, zweckmäßige Zeitordnung; Wirtschaft bedeutet Arbeit, Wertung der Dinge, Regelung ihres Verbrauchs, Vermögensansammulung, Nebertragung der Kulturerrungenschaften von Gesichlecht zu Geschlecht. Und alles das mußten wir vielsach sichon bei den höher stehenden Naturvölkern vermissen; bei den niederen Rassen traten uns kaum schwache Unfänge entgezen. Streicht man aus dem Leben des Buschmanns oder Wedda

ben Feuergebrauch, Bogen und Pfeil, so bleibt nichts mehr übrig als ein Leben, das in der individuellen Nahrungssuche aufgeht. Jeder Einzelne ist mit seiner Ernährung ganz auf sich selbst gestellt. Nacht und waffenlos durchstreist er mit Seinesgleichen, wie das Standwild, ein enges Revier, bedient sich der Füße mit derselben Behendigkeit zum Greisen und Klettern wie der Hände '). Jeder und jede verzehrt roh, was sie mit den Händen erhaschen oder mit den Nägeln aus dem Boden scharren: niedere Tiere, Burzeln, Früchte. Bald schaart man sich zu kleinen Rudeln oder größeren Herden zu sammen; bald trennt man sich wieder, je nachdem die Weide oder der Jagdgrund ersgiebig ist. Aber diese Vereinigungen werden nicht zu Gesmeinschaften; sie erleichtern dem Einzelnen nicht die Existenz.

Es mag diefes Bild den Rulturtrager ber Gegenwart nicht fehr anmuten; aber wir find durch das aus der Beobachtung gewonnene Material geradezu gezwungen, es zu fonstruieren. Es ift daran auch fein Bug erfunden. Wir haben aus dem Leben ber niedrigft ftebenden Stämme nur das hinweggenommen, was anerkannter Maken fulturell ift: Baffen- und Tenergebrauch. Mußten wir schon gugeben, daß bei den höher ftebenden Naturvolfern außerordentlich viel Unwirtschaftliches fich findet, daß jedenfalls die bewußte Anwendung des öfonomischen Pringips bei ihnen eher die Ausnahme als die Regel bildet, so werden wir bei den fog. "niederen Jagern" und ihren eben ge= fennzeichneten Borgangern den Begriff der Wirtschaft über= haupt nicht mehr anwenden durfen. Wir haben bei ihnen ein vorwirtschaftliches Entwicklungsstadium festzustellen, bas noch nicht Wirtschaft ift. Da jedes Rind feinen Hamen

¹⁾ R. Anbree, "Der Fing als Greiforgan" in f. Ethnogr. Parallelen und Bergl., Rene Folge, S. 228 ff.

haben muß, fo wollen wir diefes Stadium die Stufe der individuellen Rahrungsfuche nennen.

Wie fich aus der individuellen Nahrungssuche die Wirtschaft entwickelt hat läßt fich heute kaum vermuten. Der Gedanke liegt nahe, daß der Wendepunkt da liegen muffe, wo an Stelle der blogen Offupation von Naturgaben jum fofortigen Benuß die auf ein entfernteres Biel gerichtete Broduktion, an Stelle der instinktiven Organbethätigung die Arbeit als zweckbewußte Berwendung leiblicher Kraft tritt. Mit diefer rein theoretischen Feststellung wäre aber auch noch nicht viel gewonnen. Die Arbeit bei ben Naturvölkern ift ein recht nebelhaftes Gebilde. weiter wir sie guruckverfolgen, um so mehr näbert sie sich nach Form und Juhalt dem Spiel.

Aller Bahrscheinlichkeit, nach find es ähnliche Triebe. wie sie auch die höheren Tiere zeigen, welche den Menschen bewegen, über die bloße Nahrungssuche hinaus sich zu bethätigen, insbesondere der Nachahmungs- und Experimen-Die Bahmung der Haustiere 3. B. beginnt tiertrieb 1). nicht mit den Ruttieren, sondern mit folchen Arten, Die der Mensch bloß zu seinem Bergnugen oder für den Rult ber Götter hält. Die gewerbliche Thätigkeit scheint allerwärts auszugehen von der Körperbemalung, Tättowierung, Durchbohrung oder sonst Berunstaltung einzelner Körperteile und nach und nach fortzuschreiten zur Erzeugung von Schmuck, Masten, Rindenzeichnungen, Betroalpphen und Zähnlichen Spielereien. Ueberall zeigt fich in diefen Dingen eine feltsame Reigung zur Nachahmung der Tiere, die dem Wilden in feiner jedesmaligen Umgebung entgegentreten und die er wie Seinesgleichen betrachtet: die g. T. uralten

¹⁾ Bgl. R. Groos, Die Spiele ber Tiere, Jena 1896.

Felszeichnungen und Stulpturen der Buschmänner, der Indianer, der Australier stellen vorzugsweise Tiere und Menschen dar 1); die Töpserei, die Holzschnitzerei und sogar die Flechttunst beginnen mit ber Erzeichnitzerei und sogar die Flechttunst beginnen mit ber Erzeichnitzerei und sogar stälten 2), und selbst wo man zur Herstellung von Gegenständen des täglichen Gebrauchs (Töpsen, Schemeln u. s. w.) übergeht, wird die Tiersigur mit merkwürdiger Konsequenz sestgehalten 3); endlich spielt auch bei den Tänzen der Naturvölter die Nachahmung von Tierbewegungen und Lauten die größte Rolle4). Auch darf hier daran erinnert werden, daß alle gleichmäßig fortzusehende Thätigkeit sich rhythmisch gestaltet und mit Musik und Gesang zu einem untrenns baren Ganzen verschmilzt 5).

Im Spiele bildet fich demnach die Technif aus, und fie wendet fich nur sehr allmählich dem Rüglichen zu 6). Die

¹⁾ Undree, Ethnogr. Parallelen und Bergleiche, S. 258-299. Ehrenreich a. a. D. S. 46 f.

²⁾ Bgl. die intereffanten Ausführungen von R. v. d. Stein en a. a. D. S. 231 ff., besonders aber S. 241 ff.

³⁾ Beispiele bietet jebe ethnographische Bilbersammlung in Hülle und Fülle. Zweisler seien gebeten, folgende Werte durchzublättern: J. Boas, The Central Eskimo, Washington 1888. Sixt annual Report of the Bureau of Ethnologie to the Secretary of the Smithsonian Institution 1884—85. Ethnographische Beschrijving van de west- en noordkust van Nederlandsch Niew Guinea door F. S. A. de Clercq en J. D. E. Schmeltz. Leiden 1893. Joeft, Ethnographisches aus Gmana (Smpl. Avd. V des Jutenn. Archivs, Ethnographisches aus Gmana (Smpl. Avd. V des Jutenn. Archivs, Ethnographisches aus Gmana (Smpl. Steinen, a. a. D. S. 261 st. Bgl. auch Fritsch a. a. D. S. 73; Schweinfurth, Im Herzen von Afrika I, S. 178 und Große, Die Ansänge der Kunst, Kap. VI u. VII.

⁴⁾ Groffe a. a. D. S. 208 f.

^{5) 3}ch muß auch hiefur auf bie ausführlichen Darlegungen in meinem Buche "Arbeit und Rhnthmus" verweifen.

^{6) &}quot;Wein man hunderte von Gebrauchsgegenständen oder Baffen Bader. Die Gutftebung ber Boltswirticaft. 3. Auflage.

seither angenommene Stufenfolge muß also gerade umgekehrt werden: das Spiel ist älter als die Arbeit, die Kumst älter als die Nugproduktion. Selbst bei den höher stehenden Naturvolkein bisso bessellschente sich von einander abzuscheiden beginnen, geht der Tanz noch jeder wichtigeren Arbeit voraus oder folgt ihr (Kriegs, Jagd, Erntetänze), und der Gesang begleitet die Arbeit.

Wie die Wirtschaft in dem Mage, als wir fie in der Bölferentwicklung weiter zurückverfolgten, fich unter unfern Bänden mehr und mehr in Nicht-Wirtschaft verkehrt hat, so hat sich uns auch die Arbeit schließlich in ihr Gegenteil aufgelöft: die Nicht-Arbeit. Und fo würde es uns mahrscheinlich mit allen wichtigeren Wirtschafts-Erscheinungen ergeben, wenn wir an ihnen den Berfuch fortseken wollten. Eines nur icheint beständig: die Konsumtion. Bedürfniffe hatte der Mensch immer und mußte sie befriedigen. auch unfere Bedürfniffe, soweit sie wirtschaftlich in Betracht fommen, find nur zum fleinsten Teile naturlich gegebene; unsere Konsumtion ist nur etwa in der Ernährung eine naturnotwendige; alles andere ift Kulturproduft, Folge freischöpferischer Thätigfeit des Menschengeistes. Ohne diefe wäre der Mensch immer ein wurzelgrabendes, früchtesuchendes Tier geblieben.

Unter diesen Umständen mussen wir darauf verzichten, einen bestimmten Punkt anzugeben, an dem die individuelle Nahrungssuche aufhört und die Wirtschaft anfängt. In der Kulturgeschichte der Menschheit giebt es keine Wendes

der Papuas durchnunftert, so wird man selten oder nie ein einziges sinden, welches nicht wenigstens durch eine kleine Verzierung Zeugnis für den Schönheitssinn seiner Versertiger ablegt, nicht etwas an sich trägt, was über die gewöhnliche Nüplichkeit hinansgeht." Sem on, Im australischen Busch und an den Küsten des Korallenmeers, S. 426 ff.

punkte; alles wächst und verwest hier wie die Pflanze; das Zuständliche ist nur eine Abstraktion, deren wir bes dürsen, um uniserem blöden Ange die Wunder der Natur und Menschenwelt zugänglich zudmachen Much die Wirtsschaft ist ja selbst wieder fortwährenden Veränderungen unterworsen. Wo sie aber zuerst in der Geschichte auftritt, erscheint sie als eine von bestimmten Normen des Handelns geleitete materielle Lebensgemeinschaft, welche sich eng an die persönlich-sittliche Lebensgemeinschaft der Familie auschließt.). Unter dieser Form sahen sie die Menschen, welche ihr Wesen zuerst sprachlich sixiert haben. Wirt ist noch im Mittelhochdeutschen gleichbedeutend mit Ehemann, Wirt in ist Ehefrau, und ähnlich ist das aus dem Griechischen stammende Oef on om is gebildet.

Wir würden also da die Thatsache des Wirtschaftens als gegeben anzunehmen haben, wo wir zusammenhausende Gemeinschaften sinden, welche in Beschaffung und Verzwendung der ihren Zwecken dienenden Dinge nach dem ökonomischen Prinzip versahren. Ein solcher Zustand ist gewiß schon bei den höher stehenden Naturvölkern vorzhanden, wenn auch die Durchsührung des wirtschaftlichen Prinzips bei ihnen immer unvollkommen bleibt. Über vieles erinnert doch noch an die vorwirtschaftliche Periode der individuellen Nahrungssuche; die Wirtschaft klafft sozusagen noch an verschiedenen Stellen auseinander.

Bei allen Bölfern auf nieberer Kulturftufe ift die

¹⁾ E. Groffe hat fürzlich in bem Buche "Die Formen ber Familie und die Formen ber Birticaft", Leipzig 1896, den Zusannnenshang der Familienformen und der Birtichaftssormen untersucht. Er hat sich babei für die wirtscaftliche Seite der Arbeit an die gauz äußerlichen Kategorien: Jäger, Biehzüchter, Ackerbauer angeschlossen, bem innern Leben der Wirtschaft aber, speziell dem Hauschaft, kann rechte Ausmerkjamkeit geschenkt.

Berteilung der Arbeit auf beide Geschlechter eine durch Die Sitte fest geregelte, mobei feinesmegs die verschiedene natürliche Beranlagung allein maßgebend gewesen zu fein scheint. Wenigstenstläßt fichmicht behaupten, daß bem schwächeren Geschlecht überall der leichtere Teil der Arbeit zugefallen märe. Bahrend in der normalen Sauswirtschaft ber Rulturvölker sozusagen ein Querschnitt gezogen ift, der dem Manne die produftive Arbeit, der Frau die Regelung der Ronfumtion zuweift, erscheint die Wirtschaft Dieser Bölker wie durch einen Langsschnitt gespalten. Jedes Geschlecht beteiligt fich an der Produktion, und oft hat es auch ein besonderes Gebiet der Konsumtion für fich. zeichnend ift dabei, daß dem Beibe in der Regel die Gewinnung und Zubereitung ber pflanzlichen Nahrungsmittel und meift auch der Buttenbau obliegt, mahrend dem Manne die Jagd und die Verarbeitung der durch fie gewonnenen tierischen Stoffe gufommt. Wird Biebgucht getrieben, fo ift das Suten der Tiere, die Errichtung der Baune für fie, bas Melfen u. f. w. Sache ber Manner. Diefe Scheidung ift oft fo icharf, daß man fast von einer Spaltung ber Familienwirtschaft in eine besondere Männerwirtschaft und in eine besondere Frauenwirtschaft reden könnte.

In einer intereffanten Ausführung über die Rutzpflanzen der brafilianischen Schingustämme drückt K. von den Steinen¹) das Ergebnis der älteren Entwicklung dieser Stämme mit den Worten aus: "Der Mann hat die Jagd betrieben, und während deß hat die Frau den Feldbau erfunden". Bei den auf der niedersten Stufe stehenden Bororo ging die Frau mit einem spigen Stocke bewaffnet in den Wald und suchte Wurzeln und Knollen;

¹⁾ Unter ben Raturvölfern Central-Brafiliens, G. 206 ff.

fie holte die Balmnuffe fletternd von den Baumen und schleppte schwere Lasten davon heim. Unterdeffen spürte der Mann den Tieren nach. Bei den weiter fortgeschrit= tenen Stämmen haben die Wrianten Den Unban und Die Bubereitung ber Mandiofa in Sanden. "Gie reinigen den Boden mit fpigen Bolgern vom Unfraut, legen Stengelftucke in die Erde, mit denen man die Mandioka verpflangt und holen täglich ihren Bedarf, den fie in schwerbepackten Riepen heimschleppen." Bier tochen fie die Früchte, bacten Fladen, roften Balmnuffe, bereiten die Getrante. Männer treiben Jagd und Fischfang; aber fie braten auch Fleisch und Fisch und flechten den dazu nötigen Bratroft. Fügen wir noch hinzu, daß die Männer auch die Waffen jur Jagd anfertigten, daß Jagd und Fischfang ihnen alles Berfzeug zum Schneiben, Schaben, Glätten, Stechen, Rigen und Graben zu liefern haben, mahrend die Frauen das Thongeschirr zum Kochen erzeugen1), so haben wir für jedes Geschlecht ein natürlich abgegrenztes Produktions= gebiet, auf dem alle Arbeitsthätigkeit felbständig verläuft. Aber noch mehr! Auch die Konsumtion ist in einem Hauptftucte eine gesonderte: es giebt feine gemeinsamen Mahl= zeiten in der Familie. Jedes Individuum ift für fich. abgewendet von den übrigen, und es gilt für unanständig, in Gegenwart anderer Speife zu fich zu nehmen 2).

¹⁾ a. a. D. S. 197 ff. 207 ff. 318.

²⁾ von ben Steinen, a. a. D. S. 69 und Chrenreich Beiträge zur Böllerfunde Brasiliens, S. 17: "Die Etifette verlangt bei den Karaya, daß jeder von den andern abgewendet für sich ist". Das Alleinessen hat fast etwas Tierisches. Wie der Hund es sehr ungnädig aufnimmt, wenn er in seiner Mahlzeit gestört wird, so vershält sich anch der Wilde. Bei den Eingeborenen von Borneo "essen die Männer gewöhnlich allein, während die Frauen ihnen aufwarten; nach dem Effen spillen sie den Mund aus. Sie sind sehr eigen (par-

Mehnliche individualwirtschaftliche Büge beobachten wir auch bei den Indianern Nordamerikas, welche bereits gu einem vollen Familienhaushalt gelangt waren. Während fie ein Sondereigentim am Grund und Boden gar nicht kennen, "findet fich nichts in dem Saufe oder der Familie eines Indianers, das nicht einen fpeziellen Gigentumer hatte. Redes Mitalied der Familie weiß, was ihm zugehört, von bem Pferde oder der Ruh an bis auf den Sund, die Rate, die Rätichen und Rüchlein herab. Eltern machen ihren Kindern Geschente und diese wieder ihren Eltern. Ein Bater wird zuweilen feine Frau oder eines feiner Rinder ersuchen, ihm ihr Pferd zu leihen, um auf die Jagd zu reiten. Gin Heft junger Ragen oder ausgebrüteter junger Sühner hat oft ebensoviele besondere Eigentümer, als einzelne Tierchen dazu gehören. Um eine Benne mit ihrer Brut zu kaufen, muß man oftmals mit mehreren Rindern handeln"1).

"Bo die Indianer die Vielweiberei gestatteten, pflegte für jede Frau eine besondere Hütte errichtet zu werden; bei Stämmen mit Gemeinschaftshäusern hatte wenigstens. jede ihr besonderes Feuer".

– Die gleichen Grundzüge weist die Wirtschaft der Polynesier und Mikronesier auf, nur daß hier an Stelle der Jagd der Fischsang und die Kleinviehzucht tritt. In Neu-

ticular), wenn sie von ihrer Mahlzeit weggerufen werben, und es kostet große Mühe, einen Mann bazu zu bringen, etwas zu thun, ehe er sein Mahl beenbet hat. Das wird so streng beobachtet, daß man es für ein Unrecht hält, selbst einen Feind anzugreisen, während er ist; aber sobald er damit zu Ende ist, ist es erlaubt und schieklich, ihn zu überfallen". Hose im Journ. of the Anthropol. Inst. XXIII, S. 160.

¹⁾ hedewelber a. a. D. S. 253.

^{2) 28} ais, Anthropologie III, G. 109.

Pommern sind die verschiedenen Arbeiten streng getrennt in solche, die von Männern und Anaben und solche, die ausschließlich von Frauen und Mädchen verrichtet werden. Bu den Arbeiten den und Mädchen verrichtet werden. Bu den Arbeiten den und Instandhaltung der Baffen und der Fischereigeräte, namentlich der Fischförbe und der dazu gehörigen Taue, das Auslegen der Körbe ins Meer und das tägliche Besorgen derselben, der Bau von Kanoes, die Errichtung der Hütten und in den bewaldeten Districten das Fällen der Bäume und Ausroden der Burzeln behnis Anlage neuer Pflanzungen, sowie der Einfriedigung zum Schutz gegen wilde Schweine.

Den Weibern liegt neben der Pflege ihrer kleinen Kinder ob: die Zubereitung der Speisen, das Umgraben und Bepflanzen des Bodens, das Ausheben und Zusammensholen der Feldsrüchte und das Tragen der vollen schweren Körbe nach meilenweit entsernten Marktorten.

"Mit gewissen Arbeiten beschäftigten sich sowohl die Weiber wie die Männer. Dahin gehört: das Drehen des starken Bastzwirns, aus dem die Fischnetze gestrickt werden, das Flechten von Körben sowohl aus seingespaltenen Ratztanstreisen wie aus Padanusblättern, das Weben eines sehr rohen und groben Zeuges, Mal genannt, aus der Rinde des Broussonetiabaumes, in welches die Weiber ihre Säuglinge zum Schutze gegen Kälte einwickeln".

Das letztere ist sehr bezeichnend: es handelt sich um Berrichtungen der Stoffumwandlung, die in der Periode der individuellen Nahrungssinche noch nicht vorhanden ge-wesen sein können.

¹⁾ Parfinjon a. a. D. S. 113, 122.

²⁾ Auch biefe Borbereitungsarbeiten für bie Landwirticaft werben noch haufig von ben Beibern verrichtet: Parfinjon S. 118.

Auch die gesonderte Männers und Frauenküche findet sich im Bereiche der Südsee, ebenso wie die gesonderten Mahlzeiten beider Geschlechter. Auf den Fidschis Inseln des reiten die Männer ische Speisen, die mittels heißer Steine außerhalb des Hauses hergestellt werden. "Das beschränkt sich heute auf das Braten von Schweinen; früher war auch die Zubereitung des Menschenssleisches den Männern vorsbehalten".). Auf den Palaus Inseln liegt das Kochen des Taro und das Bereiten der Süßspeisen den Frauen ob, die Zubereitung der Fleischspeisen den Männern?). An den meisten Orten Oceaniens "dürsen weder Frauen und Männer zusammenessen noch jene das essen, was diese bereitet haben. Fast ebenso ängstlich scheint es vermieden zu werden, mit einem andern aus dem gleichen Gefäße zu essen.

Die gleiche Ordnung weisen die Wirtschaften vieler Negervölfer auf: scharse Trennung der Produktion und vieler Teile der Konsumtion nach Geschlechtern 1), ja selbst Ausdehnung dieser Spaltung auf den Tauschversehr. Kurz und bündig sagt einer unserer zuverlässigigten Beobachter, P. Pogge⁶), von den Songo-Negern: "Die Frau hält neben der Wirtschaft ihres Mannes eine eigene". Und bei der Schilderung der Baschilange bemerkt er 6): "Kein Familienglied kümmert sich um das andere bei der Mahl-

¹⁾ Bagler, Gubjee-Bilber, G. 226 f.

²⁾ Rubarn a. a. D. E. 173.

³⁾ Ragel, Bolferfunde I, G. 240.

⁴⁾ Gesonbertes Essen von Mann und Weib: Stanley, Wie ich Livingstone fand, II, S. 174. Nachtigal, Sahara und Sudan I, S. 664.

^{5) 3}m Reiche bes Mnata Jamwo, G. 40.

⁶⁾ Bei Bigmann, Unter benticher Flagge quer burch Afrika, S. 387. 3m Reiche bes Muata Jamwo S. 178. 231.

zeit; während die einen effen, fommen oder gehen die andern, wie es ihnen gerade paßt; doch effen die Franen meist mit den kleinen Kindern gemeinschaftlich." Endslich berichtet er noch über die Bundal: ABenneine Karas wane in einem Dorfe ihr Lager aufgeschlagen hat, so pstegen bei normalen Zuständen die Weiber des Orts vegetabilische Nahrungsmittel und Hühner zum Verkauf ins Lager zu bringen, während Ziegen, Schweine und Schase für gewöhnlich nur von Männern verkauft werden.). Nehnlich erzählt L. Wolf?), daß auf dem Markte in Jbanschi alle sandwirtschaftlichen Produkte, Stoffe, Matten, Töpferarbeiten von den Weibern, nur Ziegen und Wein von den Männern verhandelt worden seine. Es ist also auch jedes Geschlecht Eigentümer seines speziellen Arbeitssprodukts und verfügt darüber selbständig.

^{1) 3}m Reiche bes Mnata Jamwo G. 29.

²⁾ Bei Bigmann 2c., Im Innern Afritas, S. 249; vgl. Living ftone, Mene Missionsreisen, I, S. 115, II, 276 f. Bau-litichte, Ethnographie Norbost-Afrikas, I, S. 314.

³⁾ Bon ber Familie und bem Saushalt ber feineswege mehr auf niederer Stufe ftehenden Wannammegi entwirft Burton folgendes Bilb (Erp. C. 215 ff.; vgl. C. 356): "Die Rinber werben volle zwei Sahre lang gefängt. Der Rnabe lernt ichon nach bem vierten Sahre mit bem Bogen umgehen. 'Schon fehr frühe hutet er bie Berbe; nach bem gehnten Jahre wird er ein felbständiger Birt, ift unabhängig von feinem Bater, bepflangt ein Stud Gelb mit Tabat und bant fich eine eigene Sutte. Die Madden bleiben bis gur Mannbarteit in ber vaterlichen Sutte; bann aber banen fich ihrer 7-12, Die von gleichem Alter find, gemeinschaftlich eine eigene Behaufung, in welcher fie ihre Liebhaber empfangen, ohne bag bie Eltern etwas barein gu reben hatten. Gin junger Mann nimmt fich eine Frau, jobalb er Mittel genug befitt, um ben Raufpreis gablen gu fonnen, ber je nach Ilm= ftanben bem Wert von einer Ruh bis gu gehn Rüben entspricht. -Die Reichen haben mehr als eine Frau; aber bie Familienanbang= lichfeit ift bei biefem Bolte überhaupt angerft fdmad, Gin Mann,

Die Teilung der Produftions-Arbeit zwischen beiden Beschlechtern in Ufrita wechselt in Ginzelheiten von Stamm gu Stamm; in der Regel aber fällt auch hier der Feldbau, die Bubereitung aller vegetabilischen Nahrungsmittel der Frau, Jagd, Biehzucht, Gerberei und Weberei dem Manne gu1). Dit ist diese Ordnung noch durch aberglanbifche Gebräuche geftütt. In Uganda fällt das Melfen ber Rühe ausschließlich den Männern zu: nie darf eine Frau das Euter der Ruh berühren 2). 3m Lunda-Reiche hinwieder darf bei der Gewinnung von Erdnußöl fein Mann zugegen fein, weil beifen Unwefenheit ben Erfolg vereiteln foll3). In der Regel weigern fich die Träger, welche der Europäer in feine Dienste nimmt, Frauenarbeit zu thun; ja Living ft on e4) berichtet von einer Sungers: not der Manner in einer Gegend, weil feine Beiber da= gewefen feien, das vorhandene Korn zu mahlen. Die ge-

der 3. B. von der Küste her mit einer Ladung Zeug zurücksommt, wird seiner Frau davon auch nicht das Geringste geben; sie ihrerseits giebt ihm von einer Erbschaft nichts, und wenn er auch verhungern miste. Er besorgt Nindviel, Ziegen, Schafe und Gefügel; sie hat die Aufsicht über Getreide und Früchte. Tadaf bant jeder Teil für sich selbst, und hat der Mann etwa nichts von diesem Kraut, so wird ihm seine Frau von ihrem Borrat ganz gewiß nichts borgen. In diesem Lande speisen die beiden Geschlechter nicht gemeinschaftlich. Ein Knade wird nie mit seiner Mutter essen. Die Männer fättigen sich gewöhnlich in der Zwanza" (bem öffentlichen Gemeinschaftshause).

¹⁾ Lgl. besonders Frits d a. a. D. S. 79 ff. 183. 229. 325. Living stone, Reue Missionsreisen I, S. 72. 111. 327 f. Aussinkliches jest bei H. Schurt, Das afrikanische Gewerbe (Leipzig 1900), S. 7 ff.

²⁾ Emin Ben in Betermanns Mitt. XXV (1879), G. 392.

³⁾ Bigmann, Bolf 2c., 3m Innern Afritas, G. 63.

⁴⁾ a. a. D. G. 180. 266. — Mehuliches bei ben Indianern: 28 ais a. a. D. III, 3. 100.

sonderte Konsumtion beider Geschlechter wird manchmal noch durch Speiseverbote¹) von halbreligiösem Carafter beseiftigt, welche der Frau den Genuß von bestimmten Fleischarten untersagen, die somit den Männernallein vorbehalten bleiben ²).

Ueberall bei den Naturvölfern werden die Kinder in sehr jugendlichem Alter selbständig und trennen sich von ber Gemeinschaft ber Eltern. Oft leben fie bann einige Jahre in eigenen Gemeinschaftshäusern, wie beren auch für Die verheirateten Männer vorkommen. Diese Gemeinschaftshäuser für die verschiedenen Altersstufen der männlichen und manchmal auch ber unverheirateten weiblichen Bevölferung finden fich in großer Verbreitung sowohl in Ufrika als in Amerika und namentlich in Oceanien. Gie dienen als Berfammlungs. Arbeits. Bergnügungs und für die jüngeren Leute auch als Schlafftätten, sowie zur Beberbergung von Natürlich bilden fie ein weiteres Sindernis für die Ausbildung einer an die Familie fich anschließenden gemeinsamen Sauswirtschaft, zumal jede der letteren meift noch in eine Mehrzahl von Wohnparteien zerfällt. Auf der Rarolinen-Infel Dap 3. B. findet fich neben den Febaus,

¹⁾ Häufiger noch in Bolynefien. Bgl. Unbree, Ethnogr. Parallelen u. Bergleiche, S. 114 ff.

²⁾ lleber eine eigentümliche Fortbildung biefer Wirtschaft vgl. (3. Schweinfurth, Sahara und Sudan III, S. 249. 162. 244. — Stellenweise behnt sich die Scheidung der Thätigkeitägebiete beider Geschlechter sogar auf das geistige Leben derzelben aus. Bei mehreren faraibischen Stämmen haben die Frauen für viele Dinge andere Namen als die Männer, sodaß man von einer besonderen Männer und Franensprache glandte reden zu können. Nenerdings wird diese Erscheinung auf die Berschiedung ihrer Beschäftigungssphären zurückgeführt. Bgl. Sapper, Jutern. Archiv f. Ethioger. X, S. 56 f.

den Schlashäusern der Unverheirateten, noch für jede Fasmilie ein Haupthaus, das der Familienvater benutt, ein Wohnhaus für jede Frau; endlich ist "die Bereitung der Nahrung auß dem Bohnhause verhannt und in ein für je des Familienglied separates Häuschen verlegt, das als Feners oder Kochhaus dient"). Ebenso auf den Neuen Hebriden in Malekula²). Weiter läßt sich der wirtschaftliche Individualismus wohl kaum treiben.

lleberhaupt ist als Regel für polygamisch lebende Naturölker sestzustellen, daß jede Frau ihre eigene Behausung hat3). Bei den Zulu wird sogar fast für jede erwachsene Person eines Hausunklis eine besondere Hütte gebaut: eine für den Mann, eine für seine Mutter, je eine für jedes seiner Weiber und sonstige erwachsene Angehörige. Diese Hütten liegen sämtlich im Halbkreis um die eingesäunte Viehhürde, so daß die Wohnung des Mannes in der Mitte liegt. Freisich darf nicht übersehen werden, daß eine solche Hütte in wenigen Stunden aufgeschlagen werden kann.

So sehen wir überall auch bei den entwickelteren Naturvölkern noch vieles sehlen an jener einheitlichen Geschlossenheit der Hauswirtschaft, mit welcher die Kultur- völker Europas nach allem, was wir von ihnen wissen,

¹⁾ Rubary, Cthnogr. Beitrage zur Kenntnis bes Karol.-Archip. (Leiben), G. 39.

Journal of the Anthropol. Institute of Great Britain and Ireland XXIII (1894), p. 381.

³⁾ So (um mir wenige Beispiele zu nennen) auf ben Antillen: Starde, Die primitive Familie, S. 43; auf Mindanao: Schabensberg, Ifchnof. XVII, S. 12: bei ben Batuba: Bigmann, Im Junern Afrikas, S. 209; bei ben Monbuttu: Schweinfurth, Ithnof. V, S. 12 u. Im Herzen Afrikas II, S. 19 f. Casjalis, Les Basoutos, p. 132.

bereits in die Geschichte eingetreten sind. Ueberall klaffen noch tiese Risse, und dem Individum ist eine wirtschaft- liche Selbständigkeit gewahrt, die uns fremdartig annutet. So sehr man sich wird hüterli hutssen, Cüber Gieser wirtsschaftlichen Bereinzelung die zusammensaffenden Monsente des Arbeitens und Sorgens für einander zu übersehen, und so wenig man die zentrifugalen Kräfte, welche hier walten, übertreiben darf, so wird sich doch nicht leugnen lassen, daß sie alle auf einen gemeinsamen Ursprung zurücksühren, auf die durch Jahrtausende von allen diesen Bölkern geübte individuelle Naher ungssuch.

Darin liegt die methodische Rechtsertigung für das hier eingeschlagene Untersuchungsversahren, bei welchem wir Bölfer sehr verschiedenen Stammes und Kulturstandes zussammengesaßt und die wirtschaftlichen Erscheinungen isoliert betrachtet haben.

Dieses Versahren ist in der Nationalökonomie wie in allen Wissenschaften vom gesellschaftlichen Menschen vollskommen gerechtsertigt, vorausgesetzt, daß es damit gelingt, aus der ungeheuren Masse disparater Einzelthatsachen, welche die Ethnologie wie eine große Rumpelkammer anfüllen, wieder eine größere Zahl unter einen gemeinsamen Hauptsnenner zu bringen und sie den mystischen Deutungen der Kuriositätensammler und mythologisierenden Geisterseher zu entreißen. Für die Nationalökonomie speziell kann auf diesem Wege noch der nicht zu verachtende Vorteil erzielt werden, daß die Spielpuppe des freierfundenen vom Kulturmenschen abstrahierten Wilden vom Schauplaße verschwindet und durch Gestalten ersetzt wird, die der Wirklichkeit entnommen sind, mag auch immer noch die Beobachtung, welche sie uns vermittelt hat, an Genausgkeit zu wünschen übrig lassen.

Unfere Reisenden haben bis jett gerade der Wirtschaft primitiver Bolfer wenig Aufmerksamfeit geschenft; über der Beobachtung von Tracht, Rult, Sitte, Götterglauben, Chegendobubeiten Runfty Technit haben fie das Nächstliegende oft übersehen, und in den geschwäßigen Regiftern der ethnographischen Sammelwerke hat bas Stichwort "Wirtschaft" ebenso wenig eine Stelle gefunden, wie in denjenigen der zahlreichen Untersuchungen über die Familienverfassung das Wort "Saushaltung". Aber gerade weil die hier verwerteten Beobachtungen meift nur beiläufig und nicht von gelehrten Bolkswirten gemacht worden find, wohnt ihnen ein hohes Mag von Glaubwürdigkeit inne; benn fie find barum boch auch in ber Regel bem Schictfal entgangen, in ein Rategorienschema hineingepregt zu werden, das unseren Rulturverhältniffen entnommen ift und das darum dem anders gearteten Leben primitiver Bölfer nicht gerecht zu werden vermag.

www.libtool.com.cn

П.

Die Wirtschaft der Naturvölker.

www.libtool.com.cn

www.libtool.com.cn

Der Rame Raturvölfer scheint gang besonders paffend, um die niederen Menschenraffen in wirtschaftlicher Sinficht zu fennzeichnen. Gie fteben ber Ratur naber als wir; fie find von ihr abhängiger, empfinden die Naturgewalten unmittelbarer und erliegen ihnen leichter als wir. Der Kulturmensch legt Borräte an; er hat für die Erhaltung und Berschönerung feines Dafeins eine Fülle von Silfsmitteln; ihm stehen bei Migwachs die Ernten einer halben Belt vermöge unferer entwickelten Berkehrseinrichtungen zur Verfügung; er gabmt die Naturfrafte und zwingt fie, für ihn zu wirten; unfer Sandel ftellt die Urbeit von taufend anderen Menfchen in den Dienft jedes Einzelnen unter uns, und in jedem Saushalt walten forgende Augen über dem schonenden und sparfamen Berbrauch der für unfer leibliches Dasein bestimmten Güter. Der Naturmenich legt in der Regel feine größeren Borrate an; eine Migernte oder ein fonftiges Berfagen feiner natürlichen Nahrungsquellen trifft ihn mit ganzer Schwere; er fennt feine arbeitersparenden Bilfsmittel, feine geordnete Zeitverwendung, feine geregelte Konfumtion; auf feine schwachen natürlichen Kräfte beschränft, von feindlichen Gewalten rings umdroht, hat er jeden Tag fein Dafein neu zu erkämpfen, und manchmal weiß er nicht, ob er am folgenden Tage auch nur die Mittel haben wird, feinen Sunger zu ftillen. Dennoch fieht er der Bufunft nicht

mit Bangen entgegen; er ift ein Kind des Augenblicks: ihn qualen keine Sorgen; ein grenzenloser naiver Egoissmus erfüllt seine Seele. Darüber hinaus denkt er nicht, sondern folgtwinftluktiv seinen Trieben, auch darin der Natur näher stehend als wir.).

Man hat früher die Naturvölfer gewöhnlich nach der Art ihres Nahrungserwerbes unterschieden in Jägervölfer, Fischervölfer, Heterbauvölfer. Dabei glaubte man, daß dies ebenso viele Stusen der wirtschaftlichen Entwicklung seien, die jedes Bolt bei seinem Aufsteigen zur Kultur durchlaufen müsse. Man gieng hierin von der stillschweigenden Boraussehung aus, daß der Urmensch mit tierischer Nahrung begonnen habe und erst allmählich im Drange der Not zur Pflanzennahrung übergegangen sei. Man hielt dazu den Erwerb der letzteren für schwerer als den der ersteren, indem man das Bild unseres europäischen Uckerbaues vor Augen hatte, welcher der Zugtiere und einer fünstlichen Zurüftung von Wertzeugen und Geräten bedarf.

Allein diese Auffassung ist irrig, wie die Boransssetzungen, von denen sie ausgeht. Gewiß nimmt alles Wirtschaften seinen Ausgang von der Nahrung sig eswin nung, und diese ist durchaus von der örtlichen Bersteilung der Naturgaben abhängig. Bon Anfang an warder Mensch zunächst auf pflanzliche Nahrung angewiesen, und überall, wo Baumfrüchte, Beeren, Wurzeln zu erslangen waren, hat er zuerst nach diesen gegriffen. Im

¹⁾ Man vergleiche im allgemeinen R. Bierfandt, Naturvölfer und Kulturvölfer (Leipzig 1896), S. 260 ff. lleber den Begriff der Raturvölfer (Leipzig 1896), S. 260 ff. lleber den Begriff der Raturvölfer auch Pauckow, Itidr. d. Gef. f. Erdtunde zu Berlin, Bd. XXXI (1896), S. 158 f. Wer die Inbestimmtheit diefes Begriffes tadeln will, sollte nicht übersehen, daß im Einzelfalle kaum je Streit dariber entstanden ift, ob ein Bolf als Naturvolk anzuiesen fei ober nicht.

Notfalle wandte er sich auch kleinen Tieren zu, die roh verzehrt werden konnten: Muscheln, Würmern, Käsern, Heuschrecken, Ameisen u. s. w. Auf steter Nahrungssuche, wie das Tier, verschlang verzing Plugenblick muss er fand, ohne für die Zukunst vorzusorgen.

Sucht man von ba ben llebergang zur nächsten Stufe, jo fagt uns einige Ueberlegung, daß es nicht schwer gewefen fein fann, die Erfahrung zu machen, daß eine vergrabene Knolle oder Ruß eine neue Pflanze liefert gewiß nicht schwerer als Tiere zu gahmen oder Angelhaken, Bogen und Pfeil zu erfinden, welche zum Uebergang auf die Jagd nötig waren1). In Beziehung auf technische Runftfertigkeit stehen noch jest manche Sager= und No= madenvölfer weit über fogenannten Acterbauvölfern. Reuer= dings ift man zu der Annahme gefommen, daß die Nomaden eher als verwilderte Ackerbauer zu betrachten feien. und es ist in der That recht unwahrscheinlich, daß ein Jägervolk zuerft darauf verfallen fein follte, Tiere zu gahmen, um Milch, Gier und Fleisch zu gewinnen. Ueberdies giebt es, wenn wir vom äußersten Norden absehen, fein Fifcher-, Jager- oder Birtenvolf, das nicht einen, bald mehr bald minder erheblichen Teil seiner Rahrung dem Pflanzenreiche entnähme. Biele von ihnen find hierfür ichon lange auf den Berkehr mit feldbautreibenden Rachbarnationen angewiesen, entbehren also ber wirtschaftlichen Selbständigkeit, beren unfere Betrachtung bedarf, wenn fie zu allgemein giltigen Ergebniffen gelangen foll.

Da nun die als typisch geltenden Beispiele von Jäger-,

¹⁾ Bgl. im allgemeinen E. Hahn, Die Haustiere und ihre Beziehungen zur Wirtschaft bes Menschen. Leipzig 1896. P. A. Bos, Jagd, Biehzucht und Ackerbau als Kulturstufen im Intern. Archiv f. Ethnographie X (1897), S. 187 ff.

Fischer- und Romadenvölfern, fich nur unter gang befonderen geographischen und flimatischen Berhältniffen finden, die eine andere Urt des Hahrungserwerbs faum zulaffen (Die Rägen fund Fischer im außerften Norden, Die Nomaden in den Steppen- und Buftengebieten der alten Belt), fo burfte es geraten fein, von ihnen in unferer weiteren Betrachtung gang abzusehen und unfer Unterfuchungsfeld zu beschränten auf die zwischen den Wendefreisen liegenden Gebiete Amerifas, Ufrifas, Auftraliens, des malanischen Archipels, Melanefiens und Bolnnefiens. Das ift immer noch ein ungeheures Gebiet, innerhalb beffen die Berschiedenheit der Naturbedingungen, unter denen der primitive Mensch lebt, noch mancherlei Besonderheiten in feinem materiellen Dafein hervorbringt. Die Unterschiede zwischen ben einzelnen Stämmen find in diesem Buntte doch bei weitem nicht fo groß, wie etwa zwischen bem Estimo und bem Polynesier. Jedenfalls giebt es bei aller Berichiedenheit der Raffen in Lebensbedinaungen und Lebensweise bes Gemeinsamen genug, bas unfere Aufmerksamkeit feffeln tann. Bugleich haben wir hier die älteften Berbreitungsgebiete der Menfchheit, welche aber auch trok oder vielleicht wegen des Reichtums der tropifchen Ratur Diejenigen zu fein scheinen, in denen fie fich am langfamften entwickelt.

Auf allen Stufen seiner Entwicklung sindet der Naturmensch jener Breiten ersichtlich in der Pflanzenkost den Grundstock seiner Ernährung — schon aus dem einfachen Grunde, weil von jeher für ihn tierische Speise viel schwerer zu erlangen war. Dem widerspricht es nicht, wenn wir bei vielen wilden Stämmen zu Zeiten eine Gier nach Fleisch hervorbrechen sehen, die uns erschreckt, da sie selbst vor der eigenen Gattung nicht zurückscheut. Es rührt dies aller

Wahrscheinlichkeit nach daher, daß für die normale Erhaltung des menschlichen Körpers ein bestimmtes Quantum Salz ersorderlich ist, das ihm durch rein pflanzliche Nahrung nicht zugeführt werden Kanty während es Godhemöglich ist, bei zeitweiliger roher Fleischnahrung ohne Salz zu leben. Dieselbe Gier nach Salz haben ja auch die reinen Pflanzenstresser unter unseren Haustieren.

Das Nahrungsbedürfnis ift das dringendfte und uriprünglich bas einzige, das den Menschen zur Thätigkeit treibt, das ihn ruhelos umberschweifen läßt, bis es Befriedigung gefunden hat. Bei den niedrigft ftebenben Stämmen unferes Gebietes gefchieht dies in der Beife, daß die Männer, mit Pfeil und Bogen bewaffnet, der Jagd obliegen, mahrend die Beiber die Baume nach Früchten erklettern. Beeren sammeln oder mit einem zugespikten Stuck Solz ben Boden nach Burgeln durchwühlen. findet also ichon bei diefer primitiven Hahrungssuche eine Urbeitsverteilung zwischen den beiden Beschlechtern ftatt, die barin gipfelt, daß die Frau den pflanglichen, der Mann den tierischen Teil der Nahrung beschafft, und da die erbeutete Speise in der Regel sofort verschlungen wird und fein Individuum auf das andere Rückficht nimmt, fo lange es noch felber Hunger hat, fo führt dies zu einer Berichiedenheit der Ernährung beider Geschlechter, welche vielleicht zur Differenzierung ihrer förperlichen Entwicklung mesentlich beigetragen hat.

Die Arbeitsverteilung jener primitiven schweisenden Horden, auf deren Lebensweise wir hier nicht mehr näher eingehen wollen, setzt sich auf höheren Stusen der Entwicklung fort und gelangt hier zu einer so scharfen Ausprägung, daß die festbegrenzten Thätigkeitsgebiete des Mannes und der Frau geradezu eine Art sekundärer Geschlechtsmerkmale bilden, deren Verständnis uns den Schlüffel zur Ginsicht in die Wirtschaftsweise der Naturvölker in die Hand giebt. Insbesondere wird fast ihre ganze Güterproduktion badurch beberifcht btool.com.cn

Benden wir uns jest zu diefer letteren, fo ift voraus= zuschicken, daß der allergrößte Teil unserer Naturvölker, als fie in den Gesichtstreis der Europäer traten , den Acterbau fannte und übte. Go die famtlichen Regervölker Afrikas mit verschwindenden Ausnahmen, die Malanen, die Polynefier und Melanefier, die Urbewohner Amerikas mit Ausnahme derjenigen, welche ben äußersten Norden und Guden diefes Erdteils bewohnen. Es ift ein burch unfere Jugendlefture weitverbreiteter Jrrtum, der die nordamerikanischen Indianer zu reinen Jägervölkern Alle Stämme öftlich vom Miffiffippi und füdlich macht. vom Lorenzo-Strome kannten den Anbau von Nahrungspflanzen schon vor dem Gintreffen der Europäer, und in ben darüber hinaus liegenden Gebieten fammelte man wenigstens die Körner des Wasserreises (zizania aquatica) und rieb Mehl aus den Früchten des Manzanitastrauches 1).

Der Ackerban der Naturvölker ift aber von ganz eigener Art²). Zunächst kennt er ein Gerät nicht, das uns für die Landwirtschaft unerläßlich scheint: den Pflug. Ebenso sind Rad und Wagen und Zugtiere für diese Bölker uns bekannte Dinge. Und endlich bildet die Viehzucht für sie keinen integrierenden Teil der Landwirtschaft. Düngung des Bodens kommt zwar vereinzelt vor, ist aber außersordentlich selten. Häusiger schon sinden sich Bewässerungsseinrichtungen, namentlich für Reiss und Tarropflanzungen. In der Regel aber muß das Kulturland, wenn seine Nährs

¹⁾ Baig, Anthropologie ber Naturvölfer III, G. 78 ff.

²⁾ Vgl. E. Sahn a. a. D., S. 388 ff.

stoffe erschöpft sind, gewechselt werden, und dies wird das durch erleichtert, daß kein Sondereigentum an Grund und Boden besteht, sondern dieser Gesamteigentum des Stammes oder der Dorfgemeinschaft rift. il Endlich ist dien Bestellung des Bodens fast ausschließlich Frauenarbeit. Nur bei der Nenanrodung eines Landstückes lassen sich die Männer zur Gilseleistung herbei.

Man hat neuerdings diesen Ackerbau der Naturvölker als Ha ack bau bezeichnet, da eine kurzstielige Hacke sein Hauptinstrument ist, an deren Stelle sich bei einzelnen Stämmen auch noch der primitive Grabstock erhalten hat. Die Grundlage seiner Pflanzenproduktion bilden die troppischen Knollengewächse: Maniok, Yam, Tarro, Bataten, Erdnuß, sodann Bananen, verschiedene Kürbisarten, Bohien, und von Getreidearten Reis, Durrha und Mais. Der Reis hat wahrscheinlich seine älteste Heimstätte in Südchina, die Durrha in Ufrika und der Mais bekanntlich in Amerika. Endlich gehören in dieses System der Bodens bewirtschaftung die tropischen Fruchtbäume: Sagos, Dattels und Kosospalme, Brotspruchtbaum u. s. w.

Wegen der Unvollsommenheit und geringen Ergiebigsteit der Werkzenge können beim Hackbau immer nur kleine Feldstücke in Kultur genommen werden. Er hat äußerlich und auch in der Urt seines Betriebes nahe Berwandtsichaft mit unserem Gartenbau. Die Felder sind meist in Beete zerlegt, die oft in musterhafter Weise gehäuselt und aufs sauberste gejätet werden. Das Ganze ist mit einem Baun umgeben, um das Eindringen wilder Tiere zu vershüten; gegen die in tropischen Gegenden für die Ernte besonders gefährlichen körnersressenden Bögel werden bei den Malayen sehr kunstreich konstruierte Bogelscheuchen ausgestellt; in Ufrika werden meist besondere Wachthäusschen bei

den Felbern errichtet, von denen aus die jungen Mädchen durch Lärm die Tiere zu verscheuchen suchen. In der Regel wird schon eine bestimmte Frucht folge eingeshalten. Im Kongaberken wird das neugerodete Feld zuerst mit Bohnen bestellt; sind diese abgeerntet, so wird Kolbenhirse eingesät; zwischen diese werden dann oft schon die Stecklinge des Maniof eingepslanzt, die erst nach $1^1/2$ bis 2 Jahren volle Erträge liesern und das Land so lange in Anspruch nehmen, dis die Wurzeln ansangen holzig zu werden und neues Rodland in Angriff genommen werden muß. Auf Neu-Pommern werden zuerst Yamswurzeln gespslanzt, dann Tarro, und zuletzt Bananen, Zuckerrohr u. dgl. 1).

Reisende haben oft geschildert, welchen tiesen Ginsdruck es auf sie gemacht habe, wenn sie aus dem unwirtslichen Urwald heraustretend plöglich auf die wohlgepstegten Felder der Eingeborenen stießen. In den dichter bewölkerten Teilen Ufrikas, ziehen solche Pflanzungen sich manchmal stundenweit hin, und der emsige Fleiß der Negerinnen strahlt in um so hellerem Lichte, wenn wir die Unsicherheit des Lebens, die fortwährenden Fehden und Raubzüge bedenken, bei denen niemand weiß, ob er noch wird ernten können, was er gesät hat. Livingstone schilzbert einmal in rührender Beise die Berwüstungen der Stlavenjagden: die Menschen lagen erschlagen, die Wohnungen zerstört; auf den Feldern aber reiste die Saat, und

¹⁾ Beschreibungen bes Hadbans in Angola im Kongogebiet: Bogge, Im Reiche bes Muata Jamwo, S. 8 f. und bei Wissmann, Unter deutscher Flagge quer durch Afrika, S. 341 ff.; bei den Monduttu: Schweinfurth, Im Herzen von Afrika, III, S. 91 f.; in Mindanao: Ifichr. f. Ethnol. XVII, S. 19 ff.; in Neu-Bommern: Barfünson, Instituson, Institutor, Ins

niemand war, der sie ernten konnte. Aber die Existenz dieser Völker ist überhaupt noch nicht so sest an den Boden gebunden; selten bleiben ihre Niederlassungen mehrere Menschenalter an der gleichen Stelles cihre Häuser sind flüchtige Bauwerke aus Baumstangen und Gras; ihre sonstige Habe läßt sich leicht auf dem Rücken forttragen oder rasch erneuern, und in wenigen Tagen kann an and derer Stelle ein neues Dorf aufgerichtet sein, in welchem von dem alten nichts sehlt als das Ungezieser.

Gerade für ein solches Leben ist der Hackban wie gemacht. Er sordert kein stehendes Kapital außer der kleinen Hacke und da, wo Körnersrüchte gebaut werden, etwa noch eine Klinge zum Abschneiden der Aehren. Borzräte brauchen kaum gehalten zu werden, weil vielsach das Klima mehrere Ernten im Jahre gestattet. Nur wo Geztreide gebaut wird, psiegt man die Körner in kleinen auf Psählen errichteten Borratshäuschen oder in Erdbehältern oder in großen Thongesäßen aufzubewahren; aber auch hier muß es bald aufgezehrt werden, wenn es nicht der Bernichtung durch Feuchtigkeit, Kornwurm und Termiten anheimfallen soll. Livingstone erblickt in diesem Umstande den Grund, weshalb die Neger bei reicher Ernte so viel Bier brauen 2).

Der Hackbau ist noch heute eines der verbreitetsten Wirtschaftssysteme. Er sindet sich in ganz Centralafrika (18° n. Br. bis 22° s. Br.), in Süd= und Mittelamerika, in der ganzen australischen Inselwelt, in großen Teilen Hinterindiens und des ostindischen Archivels. Neberall scheint er ursprünglich Frauenarbeit gewesen zu sein, und als solche ist er eine große kulturfördernde Macht. Die

¹⁾ Ratel, Bölferfunde I, G. 85. Bandow a. a. D. G. 167 ff.

²⁾ Rene Miffionereifen in Sud-Afrika (überf. v. Martin) I, G. 60.

Frau ift offenbar durch das Burgelfuchen, das fie feit uralter Beit geübt hatte auf den Feldbau geführt worden. Dehlhaltige Knollen- und Burzelgewächse bilden deshalb den Grundstock ihrer iBflanzungen, Gie erlangte auf diefem Bege technische Erfahrungen, die dem Manne fehlten; ihre Urbeit lieferte bald den wichtigften Teil des Lebensbedarfs, und damit mar die Grundlage einer dauernden Familienorganisation gegeben, in welcher der Mann die Funktionen des Schukes und der Beschaffung von Fleischnahrung über-Rur wo es feine jagdbaren Tiere in größerer Menge giebt, nimmt auch der Mann an der Bodenbearbeitung teil, 3. B. bei ben Malagen.

Benden wir uns nunmehr der zweiten Nahrungsquelle zu, der Jagd und dem Fischfang. Die Jagb der Naturvölker hat bei der Unvollkommenheit ihrer Baffen immer viel von der Art behalten, wie das Raubtier feine Beute beschleicht. Durch einen Pfeilschuß oder Speerwurf fann ein größeres Tier nur verwundet, aber nicht getotet werden, und nun ift es Aufgabe des Jagers, dem Bilde jo lange zu folgen, bis es ermattet zusammenbricht. diese Jagdart unter Umständen aber fehr gefährlich werden fann, fo hat man die verschiedensten Fangmethoden (Gruben, Berhaue, Fallbäume) ausgedacht, oder es wird bei direftem Ungriff auf das Wild die Jagd von gangen Stämmen oder Dorfgemeinden gemeinsam betrieben 1). Früh ist es dabei jur Ausbildung eines Gefamteigentums an den Jagdgrunden und zur Feftstellung fehr umftandlicher Regeln über die Berteilung der Beute unter die Teilnehmer die Gigentumer des Bodens gefommen, auf die bier nicht

¹⁾ Bgl. 3. B. über bie Jagbmethoden ber Raffern G. Fritid. Die Gingeborenen Gud-Afrifas, G. 81 ff., ber Gubameritaner DR a r= tins af a. D., G. 82. 101.

näher eingegangen werden kann¹). Das Wesentliche für uns ist, daß dieser Teil der Nahrungsbeschaffung eine geswisse Organisation der Arbeit nach dem Prinzip der Arbeitsgemeinschaft bedingtwww.eindumplands. Den gewiß für die Entstehung primitiver politischer Gemeinschaften von Bedeutung gewesen ist.

Das Gleiche ift vom Fifch fang?) zu fagen, namentlich wo er an der Meerestüfte mit Rähnen und großen Neten betrieben wird, die nur durch die Arbeit Bieler hergestellt und gehandhabt werden fonnen. Die Reusee= länder 3. B. flechten Nete von 1000 Ellen Länge, die beim Gebrauch Sunderte von Sanden bedürfen. Bahllos find Die Fangweisen, welche die Naturvölker für ihre Fischerei erdacht haben; neben Angel und Net fommen Pfeile, Speere, Reußen und Betäubungsmittel gur Anwendung. Alles, was wir davon wiffen, deutet darauf bin, daß auf dieser Entwicklungsstufe die Fischerei einen viel regelmäßigeren Charafter hat und tiefer in das gesellschaftliche Leben eingreift, als die Jagd; auf manchen Infeln der Gudfee find fogar bestimmte Bochentage ein für allemal den gemeinsamen Fischzügen gewidmet, und die Unführer der Fischereiexpeditionen find zugleich auch die Führer im Kriege. Die Fluffischerei ift besonders bei den Urbewohnern Gud= amerifas entwickelt, unter benen es Stämme giebt, die man als Kischnomaden bezeichnet hat, weil fie von Kluß zu Kluß Aehnliches fommt vereinzelt giebend ihr Dafein friften. auch in Ufrika vor. Neberall scheint der eigentliche Fisch-

¹⁾ Einiges findet man zusammengestellt bei Post, Afrikanische Inrisprudenz II, S. 162 f. Lubbock, Entstehung der Civilization (übersetzt von A. Passow), S. 377 f.

²⁾ Heber biefen vergl. im allgemeinen Ragel, Bofferfunde I, S. 234, 396, 506, 531.

fang Männerarbeit zu fein; nur in einzelnen Gegenden Polynefiens beteiligen sich auch die Frauen in beschränktem Maße daran.

Bei der leichten Betderblichkeit des Fleisches fonnen Jagd und Fifcherei in den Tropengegenden meift nur zeitweife Erganzungen ber Pflanzennahrung liefern. bings hat man früh das Trocknen und felbst das Räuchern ber Fische und bes in Striemen geschnittenen Fleisches fennen und üben gelernt; dasfelbe findet fich ebensowohl bei Polnnefiern wie Malayen, Amerikanern und felbst Degern und Auftraliern. Dennoch ift berienige Teil des Nahrungsbedaris, der auf diefe Beife regelmäßig beschafft werden fann, ein fo geringer, daß bei manchen Bolfern nur die Bornehmen gewiffe Wildgattungen genießen dürfen und daß in ziemlicher Ausdehnung den Frauen ber Benuß bestimmter Arten von Fleisch untersaat ift. Die Grundlage der Wirtschaft bilden Jagd und Fischerei nur bei fleinen Bald- und Uferstämmen, welche bas getrocfnete Bleifch in den Stand fest, mit ackerbauenden Rachbarn Tauschverfehr zu unterhalten.

Man sollte darnach annehmen, daß die Naturvölker früh darauf verfallen sein müßten, Tiere zu zähmen und zum Zwecke regelmäßiger Gewinnung von Fleischnahrung zu züchten. Allein von einer eigentlichen Biehzucht kann bei den Bölkern der Tropengegenden nur in sehr beschränketem Umfange die Rede sein. Allgemein verbreitet ist von unsern Nutztieren nur das Huhn; daneben kommt in Afrika die Ziege vor, bei den Malayen und Polynesiern das Schwein und bei den Umerikanern der Truthahn, die Mosschweine und das Meerschweinchen. Das Rind sindet sich nur bei einem Teile der Malayen und in einem bald breisteren, bald schmäleren Streisen Ostafrikas, der sich fast

durch den ganzen Erdteil hindurchzieht, von den Dinka und Bari am oberen Nil bis zu den Hottentotten und Namasqua im Süden. Aber die meisten dieser Bölker benutzen das Rind nicht als Zugtierz, sichnehe luternihuen genießen sogar seine Milch nicht; viele rinderzüchtende Oftafrikaner schlachten nie ein Tier, außer wenn sie es von anderen Stämmen erbeutet haben. Bereinzelt dient im äquatosrialen Ufrika der Ochse wohl als Reits und Packtier; aber im allgemeinen ist den Negerwölkern der Rinderbesitz bloß "Repräsentant des Reichtums und Gegenstand einer geradezu schwärmerischen Berehrung" — bloße Liebhaberei.

Und diesen Charafter trägt die Tierhaltung der Raturvölker im weitesten Umfange. Gin Indianerdorf im Innern Brafiliens gleicht einer großen Menagerie: in und bei ben Butten findet fich vom Bapagei und Uffen bis gum Tavir, dem Adler und der Eidechse alles, was das freucht und fleucht; man kennt felbst die Kunft, das Gefieder lebender Bogel zu farben, aber feines diefer Tiere wird des Fleisches oder sonstigen wirtschaftlichen Rugens wegen gegüchtet; selbst die Gier der gablreich gehaltenen Sühner werden nicht gegeffen2). Die Tiere find dem Judianer Befen, die dem Menschen nabe stehen, an denen er sein Bergnügen bat; aber ersichtlich fteht diese Tierhaltung in viel näherer Berbindung mit der Jagd als mit dem Acterbau. Es handelt fich .um gezähmte Tiere, nicht um Saustiere. Manche Berwandtschaft hat damit die Stellung des Schweines im Saushalt der Ozeanier: es wird von der

¹⁾ Schweinfurth, Im Herzen von Afrifa I, S. 176. Lisvingstone, Expedition to Zambesi S. 528. Pogge a. a. C. S. 23. Biğmann, Wolf 2c., Im Imern Afrifas S. 25. 127.

²⁾ Ehrenreich a. a. D. S. 13 f. 54. Martins a. a. D. S. 672 ff. R. v. b. Steinen a. a. D. S. 210. 379. Achnlich bei ben Dzeaniern: Ragel, Bölferf. I, S. 236.

ganzen Familie gehätschelt; seine Jungen werden nicht selten von den Frauen gesängt; aber sein Fleisch wird nur an Festtagen von den Bornehmen gegessen. Das einzige Tier, welches bei allen Naturwölkern verbreitet ist, ist der Hund; aber auch er ist reines Luxustier, zur Jagd wird er sast nirgends verwendet; nur einzelne Stämme essen sein Fleisch, und man will beobachtet haben, daß dies durchweg auch solche seien, die dem Kannibalismus ergeben sind.

Im großen und gauzen wird man darnach der Viehzucht feine Bedeutung für die Nahrungsmittelproduftion der Naturvölker zusprechen können; sie bildet in ihrer Wirtsichaft fast nur ein konsumtives Element.

Ther die Bedürsnisse dieser Bölker beschränken sich nicht auf die Nahrung. Auch die niedrigst stehenden unter ihnen bemalen oder zieren auf andere Beise ihren Körper, schnitzen Pseile und Bogen; die weiter fortgeschrittenen bauen mehr oder weniger dauerhaste Häuser, slechten und weben allerlei Stoffe, schnitzen Geräte, brennen Thongesschirr; alle bereiten die Speisen am Feuer zu und verstehen anch, mit wenigen Ausnahmen, berauschende Getränke herzustellen. Zu dem allem ist mancherlei Arbeit notwendig, die wir schlechthin mit dem Ausdruck Stoffums wandlung oder Were delung bezeichnen können und die in der Hauptsache das umfaßt, was wir Industrie oder Gewerbe nennen. Wie war und ist nun diese Arbeit bei den Naturvölkern geordnet?

Wenn wir diese Frage beantworten sollen, so muffen wir zwei Dinge scharf unterscheiden: die technische und die wirtschaftliche Seite des Gewerbes.

Die Technif der Stoffumwandlung hängt bei den Naturvölkern in erster Linie von den Naturbedingungen ab und ist darum bei den meisten nur sehr einseitig ent-

wickelt1). Ihre Berkzeuge find anfangs bloße Naturgegenftande: Steine, Diertnochen, Mufcheln, augeschärfte Bolger, fast nur bestimmt, die Rraftwirfung der menschlichen Bliedmaßen zu verstärken. Lon zusammengesetten Arbeitsinftrumenten find blog die Sandmuble und der Stampfmörfer Erstere ift in ihrer Urform ein festliegender mennen. und ein beweglicher Stein, auf bem die Getreideförner in ähnlicher Beife gemahlen werden, wie auf bem Reibstein unserer Bandwerfer die Farben. Der Mörfer ift ein ausgehöhltes Stud Baumftamm mit einer hölzernen Reule. Die einfachsten, fraftersparenden medjanischen Bilfsmittel, wie Reil, Bebel, Bange, Schraube, find ihnen unbefannt. Ihre Rahne find mit Feuer ausgehöhlte Baumftamme ober zusammengenähte Rindenftücke; die Ruder find löffelartige Bolger mit furgen Stielen, die faft nur eine Berbreiterung der Sandfläche darftellen. Die Runft, Solgftucke oder anberes hartes Material burch Bapfen, Rägel, Bergahnung, Leim zusammenzufügen, ift ihnen verschloffen geblieben; man fennt nur das Bufammenbinden mittels gaber Faferftoffe oder Seile oder auch blog der Ranken von Schling= pflanzen. Die Bearbeitung der Metalle ift den Auftraliern, Melanefiern, Bolynefiern und den Urbewohnern Umerifas vor dem Eintreffen der Europäer unbekannt; dagegen wird unter den Negervölfern überall die Gewinnung und Berarbeitung bes Gifens und ftellenweise auch bes Rupfers geübt; eine reicher entwickelte Metalltechnif haben nur die Aber gerade an der Gifenschmiederei der Neger Malanen. fann man die gange technische Unbeholfenheit diefer Bolfer Ihre Schmiede find nicht einmal darauf verfallen, ihre eigenen Wertzeuge aus Gifen zu machen. Sammer und Umbog find Steine, und die Bange ift oft nur

¹⁾ lleber bas Folgende "Arbeit und Rhnthmus", S. 10 ff.

4:10

eine Balmblattrippe.

Trot diefer technischen Rückständigkeit erzeugen viele Naturvölfer mit ihren armseligen Silfsmitteln Brodufte von einer Gute und unter Bethätigung eines fünftlerischen Geschmacks, daß fie unsere höchste Bermunderung erregen. Es ift dies nur dadurch möglich, daß fie im Unschluß an die örtliche Berbreitung der Rohftoffe bestimmte Technifen in der einseitigften und zugleich umfaffenoften Beife gur Unwendung bringen, vor allem die Flechtkunft, die Töpferei, die Solsschnikerei. Bas machen die Tropenvölker nicht alles aus dem Baft- und Fafermaterial ihrer Balder, gaben Gräfern und Binfen - von den Rindenfleiderftoffen und Matten bis zu den mafferdichten Korben, Schuffeln und Flaschen! Bas verfertigt der Indonesier und Oftafiate nicht aus Bambus, von den Balten des Saufes bis gum Baffergefäße, Blagrohr und Mufitinftrument! Wie reich ist die Holztechnif der Papuas entwickelt! Und welche Geduld und Ausdauer ift dabei nötig! Um ein Stück Beug aus Rafiafafer zu weben, braucht man in Madagastar oft mehrere Monate, und ebenfo lange bauert es in Sudamerita, bis die Indianer eine Bangematte fertig bringen. Das Schleifen und Durchbohren der milchweißen Quargftucke, welche die laupes in Brafilien um den Sals tragen, ift oft bas Werf zweier Generationen.

Dies führt uns unmittelbar auf die wirtschaftliche Ordnung ber Stoffum wandlung. Gigene Berufsarbeiter giebt es dafür mit wenigen Ausnahmen bei den Naturvölkern nicht. Jede Familie hat alle Bedürfniffe, die nach dieser Richtung unter ihren Gliedern entstehen, durch eigene Arbeit zu befriedigen und befriedigt sie vermöge jener eigentümlichen Funktionsteilung zwischen beiden Geschlechtern, die wir bereits kennen. Nicht nur daß

jedes Geschlecht einen bestimmten Teil der Nahrungsgewin= nung für fich hat; jedes besorgt auch die Bubereitung des jo Gewonnenen für fich und alle damit in Berbindung stehenden Umformungsacheiten ibie Graf alles, was mit Bflanzenstoffen zusammenhängt, der Mann die Berftellung ber Baffen und Gerate für Jagd, Fischfang und Biebzucht, die Bearbeitung der Tierknochen und Säute, den Bau ber Kanoes. In der Regel vollzieht der Mann auch das Braten der Fleischspeisen, das Trocknen der Fische, die Frau das muhfame Mahlen des von ihr geernteten Getreides, das Brauen des Bieres, das Anfertigen und Brennen der irdenen Rochtopfe und meift auch den Bau der Butte. Daneben giebt es noch mancherlei Urten ber Stoffumwandlung, die bald dem einen, bald dem andern Geschlecht gu= fallen. Go das Spinnen, Beben, Flechten, die Bereitung von Balmwein, Rindenftoff u. dal. Im Gangen aber ift die Trennung der Funktionen zwifchen mannlichen und weiblichen Familiengliedern scharf durchgebildet; ja fie fett sich auch noch bis in die Konsumtion hinein fort, indem niemals Männer und Frauen zusammen effen und, wo Bielweiberei besteht, für jede Frau eine gesonderte Butte porhanden fein muß 1).

Bir können auf diesen eigentümlich ausgebildeten Dualismus der hau wirtschaft bei den Naturvölkern hier nicht näher eingehen. Wohl aber haben wir festzustellen, daß die so der Bereinzelung anheimgegebene Arbeit der Hausgenossen nicht für alle Aufgaben des Wirtschaftslebens ausreichen kann. hier hilft man sich zunächst dadurch, daß bei Arbeiten, welche die Kräfte des einzelnen Hauses übersteigen, die Nachbarn zu hilfe gesebeten oder daß sie gleich für alle zusammen von der ganzen

¹⁾ Bgl. oben G. 36 ff.

Bücher, Die Entstehung ber Boltswirtschaft. 3. Muflage.

Dorfgemeinde verrichtet werden. So in Ufrika die Unrodung von Waldstücken zur Feldbestellung, die Unsegung
von Berhauen und Gruben zum Fang wilder Tiere, die Elephantenjagdy. in Polyhesien die Unsertigung großer Fischnetze, der Bau geränmiger Häuser, das Backen der Brotzfrüchte in gemeinsamen Desen und Aehnliches. Wo die Sippenversassiung besteht oder die Stlaverei oder die Vielweiberei, gewähren diese die Mittel zu einer Vermehrung
der häuslichen Arbeitsfräfte und damit auch zu höheren
Leistungen, als sie die Einzelkrast vermag.

So bietet innerhalb ber einzelnen Stämme die Umformung und Veredelung der Rohftoffe, da fie in jeder Sonderwirtschaft fich gleich felbständig vollzieht, feine Belegenheit zur Ausbildung eigner Berufe. Allerdings hat man auf die Berichte von Reisenden bin, die nach dem äußeren Unschein urteilten, das Borkommen von Sandwerfern bei verichiedenen Naturvolfern behauptet. Go foll es auf einzelnen Infeln der Gudfee eigene Zimmerleute, Bootbauer, Retiftricker, Steinbohrer und Bolgichniger geben. Bei näherer Brufung ber einzelnen Fälle hat fich biefe Musfage nicht bestätigt. Zweifelhaft liegt die Sache bei den Malanen; nachgewiesen scheinen mir nur autochthone Metallarbeiter. In Ufrika giebt es, soweit ich feben kann, nur bei den Salbfulturvölfern des Sudan die Unfange eines besonderen Standes von Gewerbetreibenden. aber geht alles, was man unter den Naturvölfern von berufsmäßiger Induftrie gefunden haben will, barauf guruct, daß entweder einzelne vorzüglich für eine Technif beanlagte Individuen in das Beobachtungsfeld der Reifenden traten ober daß gange Stämme ober Ortschaften eine befondere häusliche Runftfertigfeit mit Vorliebe betrieben, worüber wir fogleich noch näheres hören werden.

Berufsarten, die fich erft unter europäischen Ginfluffen gebildet haben, muffen wir hier naturlich absehen.

Von Stamm zu Stamm zeigen fich bagegen gerabe auf dem Gebiete der Stoffumbattolung große Berfchiedenheiten. Ja man fann fogar behaupten, daß fast jeder Stamm eine bevorzugte gewerbliche Thatigfeit befitt, in ber feine Angehörigen die andern Stämme überragen. Es liegt das an der verschiedenen Berteilung der Naturgaben. Bo fich auter Töpferthon in einem Stammaebiet ober einer Ortsflur findet, ba werden die Frauen Diefes Stammes oder Ortes leicht eine hervorragende Geschicklichkeit in der Töpferei erlangen; wo Eisenerg zu Tage liegt, wird die Schmiederei, in maldreichen Ruftengegenden der Rahnbau Undere Stämme ober Orte zeichnen fich wieder blühen. burch die Bereitung von Salz aus Bflanzenasche, von Balmwein oder Leder oder Fellfleidern, andere in der Anferti= gung von Ralebaffen, Korben, Matten, Geweben aus; aber alle diefe Runftfertigkeiten find Geschicklichkeiten, die jeder Mann oder jede Frau des betreffenden Stammes oder Ortes fennt und nach Belegenheit auch übt, und wenn fie von den Reisenden als Schmiede, Salzbereiter, Korbmacher, Beber u. f. w. bezeichnet werben, jo ift bas nicht anders zu versteben, als wenn man bei unseren Bauern von Bflugern, Schnittern, Mähern, Drefchern fpricht, je nach ber Arbeit, die sie zeitweilig verrichten. Es handelt sich nicht um besondere, das gange Leben eines Menschen in Unfpruch nehmende Berufsthätigkeiten, fondern um Berrich= tungen, die integrierende Beftandteile der Gigenwirtschaft jeder Familie bilden, mas natürlich nicht hindert, daß ein= Belne Individuen die übrigen Stammesglieder an Geschicklichkeit überflügeln - gang fo, wie es unter unfern Bauern= frauen besonders geschickte Spinnerinnen, unter den Landwirten Pferdes oder Bienenzüchter giebt, die auf Ausstels lungen prämiiert werden.

Dieje ftamm= oder dorfweife Berteilung der gewerb.lichon Tochneit ift von den Reisenden oft beobachtet worden. "Die Dörfer der Gingeborenen", berichtet ein belgischer Beobachter vom untern Kongo. "liegen oft gruppenweife gufammen. Gie leben auf Gegenfeitigfeit und ergangen einander gewiffermagen. Gruppe hat ihre mehr ober weniger ausgeprägte Spezialität: die eine betreibt den Fifchfang, die andere erzeugt Balmwein; eine dritte widmet fich dem Sandel und ift der Banfier der andern, der alles, was von außen fommt, der Gemeinschaft zuführt; Die nächste hat fich Die Arbeit in Gifen und Rupfer vorbehalten; fie fertigt Rriegs= und Jagdwaffen, verschiedene Gerätschaften u. f. w. aber fann bas Bebiet feiner Sonderthätigfeit überschreiten. ohne fich der Gefahr eines allgemeinen Berrufs auszufegen." Bon der Loangofufte berichtet Baft ian über eine ganze Ungahl berartiger Produftionsstätten bestimmter hausgewerblicher Erzeugnisse. Loango zeichnet sich burch feine Matten und Ginfatforbe aus und die Glephantengahne werden besonders in Chilungo geschnitt. Die fogenannten Mafutamugen mit erhabenen Muftern fommen vorzugsweise aus dem Grenzlande Rafongos und Manumbes. In Batunja werden geschätte Töpferwaren verfertigt, in Bafange treffliche Schwerter, in Bafundi befonders fcon die verzierten Rupferringe, geschickte Solz- und Tafelschnitereien am Baire, verzierte Beuge und vielmuftrige Matten in Loango, feine Mattenkleider in Mayumbe, gewirfte Mügen in Kakongo, wo man auch Thonkruge brennt, Graszeuge bei den Banata und Mantetie.

Alehnliche Berichte ließen sich mehr anführen, und zwar

nicht bloß aus Afrika1), fondern auch von den Gudfeeinfeln und felbit aus Mittel= und Gudamerifa2). wird bennach faum fehl geben, wenn man annimmt, daß in diefen Stamme 3 dewerben das Die wirtschaftliche Entwicklung der Naturvölker beherrschende Bringip gefunden ift und daß in ihnen das Mittel gegeben war, die Bedürfnisbefriedigung bes Einzelnen und ganger Gruppen über ihre unmittelbare Produktionsfähigkeit hinaus aus-Denn man wird von vornherein annehmen fonnen, daß ein nur bei ben Berfertigern gu findendes gewerbliches Erzeugnis, zumal wenn es in dem einfachen Leben diefer Wilden einige Bedeutung erlangte, bald bie Begehrlichkeit der umwohnenden Stämme erregte. der Weg von der Begierde jum Genuß ift in einer auf den reinen Gigenerwerb aufgebauten Wirtschaftsverfassung weiter, als man unter unferem auf dem Tauschverkehr begründeten Gesellschaftszuftande anzunehmen geneigt fein mirb.

In der That herrschen über den Tauschverkehr unter den Naturvölkern in weiten Kreisen recht unklare Borstellungen. Bir wissen, daß in ganz Centralafrika von den portugiesischen Besitzungen im Westen bis zu den deutschen im Osten alle paar Meilen sich ein Marktort findet, an dem alle 4—6 Tage die umwohnenden Stämme

¹⁾ Für biejes find fie jest von &. Schnrs, Afrik. Gewerbe, S. 29-65 gefammelt. Schnrs hat ben von mir zuerst hervorgehobenen Gesichtspunft bes Stammesgewerbes (leiber nicht konsequent genng) weiter verfolgt und benselben in soldem Umfange bestätigt gefunden, bag wir die hier geschilberte Ordnung ber Stoffinmwandlung überall annehmen durfen, wo die Reisenden nicht ausdrücklich das Gegenteil berichten.

²⁾ Bgl. A. Sapper, Das nörbl. Mittel-Umerifa (Braunichweig 1897), G. 299 ff. und bie weiterhin angeführten Beispiele.

zum gegenseitigen Austausch sich treffen; wir hören von ben Malagen in Borneo und Celebes, daß jedes größere Dorf feinen Wochenmarft befitt, und schon die ersten Entdecker der Sudfee infeln berichten von weiten "Sandelsfahrten", welche die Gingeborenen von Infel zu Infel unternehmen, um ihre Brodukte gegen einander auszutauschen. In Amerifa hat man bestimmte Erzeugniffe, zu benen bas Rohmaterial nur an einer einzigen Stelle fich findet, 3. B. Pfeilfpigen und Steinbeile aus bestimmten Steinarten, durch einen großen Teil des Kontinents verbreitet gefunden 1), und felbst unter den Urbewohnern Auftraliens hat man Beispiele, daß gewiffe, nur an einem Buntte vorfommende Naturgaben (3. B. Bitscheri-Blätter, Ockerfarbe) durch einen großen Teil des Landes Umlauf gewinnen. Man fieht in folden Vorkommniffen einen neuen und intereffanten Beleg für die fulturverbreitende Macht des Sandels, die man ja auch in der Urgeschichte Europas überall da als wirksam annimmt, wo Industrieprodukte weit von ihren ursprünglichen Erzeugungsftätten durch Gräberfunde oder auf ähnliche Weise zu Tage gefördert werden. Unfere Brähiftorif hat daraus ein ganges Spinnengewebe von Vermutungen zusammengeflochten; fie hat es jogar bis zu vorgeschichtlichen "Industriebezirken" gebracht. und ihr ähnlich fpricht unfere ethnographische Litteratur von Industrieplägen für Waffenfabrifation und Mattenflechterei in Bornco, für Töpferei an mehreren Stellen Neu-Guineas, für Schiffbau in einigen Ruftendiftriften der Dute of Dort-Gruppe, für Gisenbearbeitung in den Negerländern u. f. m.

¹⁾ Wait, Anthropologie III, S. 75. Märkte in Südamerifa daselbit S. 380, in Mexiko IV, S. 99 ff.

Dem gegenüber muß festgestellt werben, daß ein Sandel im nationalöfonomischen Sinne, b. h. ein regelmäßiger, beruflich organisierter Wareneinkauf jum Zwecke bes Wieder= vertaufs mit Gewinnefichebei ben Ratuppolfern nirgends nachweifen läßt. Wo wir in Ufrita Eingeborene als Bandler antreffen, da haben wir es entweder mit einer Bermittlungsthätigkeit zu thun, die durch europäische und arabische Kaufleute hervorgerufen ist, oder mit Erscheinungen, die der Salbfulturwelt des Sudan angehören. Eingeborenen besteht fonst überall nur ein Tauschverkehr von Stamm zu Stamm, ber allein in ber ungleichen Berteilung der Naturgaben und der verschiedenen Entwicklung der Broduktionstechnik bei ben einzelnen Stämmen feine Ur-Zwischen ben Angehörigen besfelben Stammes fache hat. aber findet ein regelmäßiger Tauschverfehr von Wirtschaft Birtschaft nicht ftatt; er kann nicht stattfinden, weil alle die gleichen Guter produzieren und weil es darum an einer berufsmäßigen Gliederung der Bevolferung fehlt, die allein ein dauerndes Auf-einander-angewiesen-fein der Sausstände begründen fonnte.

Man denkt sich die Entstehung des Tausches fo leicht, weil der Kulturmensch gewohnt ist, alles, was er braucht, sertig auf dem Markte und in den Magazinen vorzusinden und gegen Geld erlangen zu können. Dem Naturmenschen aber sind Wert und Preis, bevor er mit höher entwickelten Nationen Bekanntschaft machte, durchaus nicht geläusige Vorstellungen gewesen. Die ersten Entdecker Australiens machten übereinstimmend sowohl auf dem Festlande als auf benachbarten Inseln die Ersahrung, daß die Singeborenen vom Tausche keinen Begriff hatten 1); die

¹⁾ Quellenbelege bei Sartorius von Waltershaufen,

Schmuckjachen, welche man ihnen anbot, ließen sie völlig gleichgiltig: Geschenke, welche man ihnen aufgedrängt hatte, sand man später in den Bäldern zerstreut, wo sie dieselben achtloß hatten liegen lassen. Die gleiche Ersahrung machten Ehrenreich) und K. von den Steinen²) noch 1887 bei den Indianerstämmen Brasiliens. Und dennoch bestand hier ein lebhafter Verkehr von Stamm zum Stamm, bei welchem Töpse, Steinbeile, Hängematten, Baunwollfäden, Halssetten aus Muschelstücken und ähnliche Erzeugnisse übertragen wurden. Wie war das möglich ohne Tausch und Handel?

Die Lösung dieses Ratfels ift einfach genug, und fie ift jest auch durch Beobachtung an Ort und Stelle bestätigt, nachdem man sie vorher nur hatte vermuten können. Die Uebertragung erfolgte auf bem Bege bes Beichentes. unter Umftanden auch des Raubes, der Rriegs= beute, bes Tributs, der Vermogensstrafe, ber Entschädigung, des Spielgewinnes. 3miichen Angehörigen des gleichen Stammes herricht für Rabrungsmittel fast Bütergemeinschaft; es gilt bem Diebstahl gleich, bei Schlachtung eines Stückes Bieh dem Nachbar nicht mitzuteilen, oder wenn gegeffen wird, den Borübergehenden nicht einzuladen. Jeder fann in eine beliebige Butte eintreten und Speife verlangen, die ihm nie verweigert wird. Gange Gemeinden befuchen im Falle einer Migernte ihre Nachbarn, um sich von diesen eine Zeit lang unterhalten zu laffen. Für Gebrauchsgegenstände und Berfzeuge besteht die allgemeine Sitte des Leihens, die

Beitichrift für Sozial- und Wirtichaftegeschichte, IV, S. 5 ff. und Schurg, Entstehungsgesch. bes Gelbes, S. 66.

¹⁾ Beitrage gur Bolferfunde Brafiliens, G. 53.

²⁾ Unter den Naturvölfern Central-Brafiliens (2. Unfl.), S. 287 ff.

geradezu das Gepräge der Berpstlichtung anninnnt. Am Grund und Boden besteht kein Sondereigentum. So ist innerhalb des Stammes, wo alle Hausstände das Gleiche produzieren und im Natsalle i einander aushelsen, überschüssige Borräte aber nicht anders zu verwerten sind als durch den Konsum, kein Anlaß, Güter gegen speziellen Entgelt von Wirtschaft zu Wirtschaft zu übertragen außer etwa beim Frauenkauf und bei der Entrichtung von Gaben an den Medizinmann, den Sänger, den Tänzer, den Spielsmann — die einzigen Personen, welche eine Art von absgesondertem Beruf betreiben.

Bon Stamm zu Stamm herrschen die Regeln der G a ft f r e u n d f ch a f t 1), die sich ziemlich übereinstimmend bei allen Naturvölkern wiederholen. Der ankommende Fremdling erhält beim Eintreffen ein Geschenk, das er nach einiger Zeit durch eine Gegengabe erwidert, worauf ihm beim Abschied noch ein zweites Geschenk gereicht wird 2). Bon beiden Seiten können bezüglich dieser Gaben Wünsche geäußert werden; das bietet die Möglichseit, Dinge auf diesem Wege zu erlangen, die man braucht oder wünscht, und man ist des Ersolges um so sicherer, als kein Teil eher seiner Gastpflicht ledig ist, als bis der andere sich mit den Geschenken zufrieden erklärt hat.

Daß durch biese Sitte der wechselseitigen Gastgeschenke sich seltene Produkte eines Landes oder Kunstleistungen eines Stammes von Bolk zu Volk übertragen und genau so weite Wege von ihrem Ursprungsorte aus zurücklegen

¹⁾ Ueber biefe vgl. A. Saberland, Die Gaftfreunbichaft auf nieberen Aufturftufen: Ausland 1878, S. 282 ff.

²⁾ Das Geichenk ohne Wiedervergeltung gehört überhaupt erst einer höheren Stufe der Kultur an: Nich ard M. Meyer, Zeitzichr, f. beutiche Kulturgeschichte V, S. 18 ff.

fonnten wie heute durch den Sandel, wird uns vielleicht eber einleuchten, wenn wir bedenken, wie auf dem gleichen Bege Sagen und Märchen fich über die halbe Belt verbreiten tonnten, fes ift fast unbegreiflich, daß man bies jo lange hat übersehen können, nachdem schon bei Somer Die Sitte der Gaftaeschenke durch fo manche Beispiele bezeugt ift. Telemachos bringt von Sparta als Gabe bes Menelaos ein filbernes Mischaefaß beim, das diefer felbit in Sidon als Gaftgeschent des Königs Phaidimos empfangen hatte, und fein Bater Obnffeus erhält von den Phaafen Rleider und Leinwand und Goldgerat fowie eine gange Ladung Dreifuge und Becken. Das alles verbirgt er befanntlich bei feiner Unfunft auf der heimatlichen Felfeninsel Ithaka in der heiligen Grotte der Nymphen. Und nun denke man sich die Erzählung des Dichters als ge= schichtlichen Borgang und stelle sich vor, was geschehen ware, wenn Oduffens von den Freiern rechtzeitig erkannt und erschlagen worden ware; Die Geschenke der Phaafen hätten bis auf unfere Zeit wohlgeborgen in der Nymphengrotte geruht und wären erft von einem modernen Archäologen wieder ans Licht gefördert worden. Bürde er nicht ben gangen Schatz fur die Warenniederlage eines reifenden Raufmanns aus der hellenischen Beroenzeit erflärt haben, zumal er fich darauf hatte berufen können, daß auch der wirkliche Tausch bei Somer in ziemlicher Ausdehnung porfommt?

Bei manchen Naturvölkern haben sich eigentümliche Sitten erhalten, welche den llebergang vom Geschenke zum Tausche veranschaulichen. Bei den Dieri in Central-Ausstralien 3. B. übernimmt gegen ein Geschenk ein Mann oder eine Frau die Pflicht, einem andern einen von diesem gewünschten Gegenstand als Gegengeschenk zu verschaffen,

für ihn zu jagen oder eine fonstige Arbeitsleiftung zu verrichten. Der fo Berpflichtete beißt Dutschin und trägt bis Bur Erfüllung feiner Obliegenheit einen Strick um ben Sals. Der gewünschte Gegenftattoift imbernRegel aus ber Ferne berbeizuschaffen 1). Auf Neu-Seeland benuten die Anwohner des Wangaui-Fluffes Lapageien, die fie maffenhaft fangen, röften und in Fett einmachen, um von ihren Landsleuten aus andern Teilen der Insel getrocknete Fische oder andere Gegengeschenke zu erlangen 2). Bei ben Indianerstämmen Central-Brafiliens ift der Tausch noch ein Auswechseln von Gaftgeschenken, und die Bafari überfeten das portugiefische comprar, faufen mit einem Worte, welches die Bedeutung hat: fich feten, weil der Gaft fich niederlaffen nuß, ebe er fein Geschent empfängt. In ben Sudan-Ländern wird bas viele Schenken ben Reifenden manchmal läftig, "da es oft nur eine verstectte Bettelei ift". "Die Gaftgeschenke, welche man im Quartier erhält". bemerkt Staubinger3), "gehören zur guten Sitte und find oft fehr erwünscht. Aber bei jedem Aufenthalt in einer größeren Stadt bekommt man häufig von Soch und Niedrig Dinge zugefandt, die scheinbar gegeben find, um bem Beißen Achtung zu bezeugen, in Wirklichkeit aber nur kommen, weil die Spender von der Freigebigkeit des Guropäers eine drei= oder vierfache Erwiderung erwarten. Ja, ich bin überzeugt, daß manches arme Weib erft das

M. W. Sowitt im Journal of the Anthrop. Inst. XX (1891), S. 76 ff.

²⁾ Shortland, Traditions and Superstitions of the New-Zealanders (London 1856), S. 214 f.

³⁾ Im Bergen ber Sauffalander (2. Unfl.), S. 216 f. Bgl. S a ch a u, Reifen in Sprien und Mejopotamien, S. 191. v. Sügel, Rafchmir, S. 406 f.

zu spendende huhn ober die Ente selbst taufte, um damit ein Schenkaeschäft zu machen".

Muf ber Zwischenftufe zwischen Geschent und Tausch fcheinen bie Indiater in Britisch-Buiana zu fteben, von benen 3m Thurn1) berichtet: "Unter ben Stämmen Diefes Gebiets besteht, wie mahrscheinlich immer unter ahnlichen Berhältniffen, eine robe Art von Arbeitsteilung, und Diefe erfüllt nicht nur ihren unmittelbaren 3med, indem fie alle Stämme mit befferen Erzeugniffen verforgt, als jeder für sich verfertigen könnte, sondern sie bringt auch die verschiedenen Stämme zusammen und verbreitet unter ihnen Vorstellungen und Nachrichten von allgemeinem In-Jeder Stamm hat eine ihm eigentumliche gewerbliche Thätigkeit, und feine Mitglieder besuchen beständig die andern Stämme, oft auch feindliche, um die Ergebniffe ihrer eignen Arbeit gegen folche auszutauschen, die nur von anderen Stämmen produziert werden. Diefe Indianer auf dem Sandelswege durfen unbeläftigt durch Feindesland gieben Bon den Ruftenstämmen machen die Barraus die besten Kanoes und versorgen damit die Nachbarftamme. Sie verfertigen auch eine befondere Urt Bangematten, die jedoch außer bei ihnen felbst nicht fehr geschätt find. Ebenfo bauen die Wapianas, weit im Innern, Boote für alle Stämme biefer Gegend. Die Macufis haben zwei Sonder= Erzeugniffe, die unter allen Stämmen fehr begehrt find. Das eine ift bas Pfeilgift Urali, bas andere Sangematten aus Baumwolle, die zwar jest oft von Wapianas und echten Caraiben gemacht werden, für die aber die Macufis die Hauptverfertiger find. Die Arecungs pflanzen, fpinnen und vertreiben den größten Teil der Baumwolle, die von

¹⁾ Among the Indians of Guiana (London 1883), S. 270 ff.

ben Macufis und anderen zu Sangematten und fonftigen Artifeln verarbeitet wird. Die Arecunas liefern auch alle Blagrohre: benn diefe werden aus den Stammtrieben einer Balme verfertigty weldhebnar anound jenfeits der Grenze ihres Territoriums machft. Die Tarumas und Wonowais haben ein vollständiges Monopol für die Unfertigung von Reibern, auf denen die Indianer aller Stämme ihre Caffave reiben. Diefe beiden entfernten Stämme find auch die großen Buchter und Abrichter von Jagdhunden . . . Die echten Caraiben hinwieder find die geschicktesten Töpfer, und obwohl die Arawaks oft und die anderen gelegentlich Thongeschirr für ihren eigenen Gebrauch anfertigen, fo ift biefes doch feineswegs so aut, wie jenes, bas fie, wenn immer möglich, von den Cargiben zu erlangen fuchen. Die Uramafs machen eigenartige Sangematten aus Fafern. Die Ackamoi allein haben, foweit mir bekannt, fein Spegial= produft, das fie gegen diejenigen ihrer Nachbarn austauschen könnten. Gie find aber auch bei allen andern befonders gefürchtet und unbeliebt, und es ift möglich, daß ber badurch veranlagte Mangel jeglichen Berkehrs zwischen biefem und den andern Stämmen die Uckamoi gezwungen hat, alles, mas fie brauchen, felbst zu produzieren. Es ist ferner möglich, daß diefer erzwungenen Gelbftgenügsamkeit Die elende Lage der meiften Ackamoi zuzuschreiben ift."

"Um ihre Gewerbeprodukte auszutauschen, machen die Indianer weite Reisen. Die Wapianas besuchen die Länder der Tarumas und Woyowais mit Kanoes, baumwollenen Hängematten und jeht auch sehr oft mit Messern, Perlen und andern europäischen Waren, und sie kehren mit Hinterslassung ihrer Kanoes und anderen Waren zurück, besladen mit ihrem Bedarf an Cassavereibern und Jagdshunde führend, die sie als Gegenwert im Tausche empfangen

haben. Die Macusis besuchen die Wapiana-Niederlassungen, um Reiber und Hunde zu erhalten, für die sie Uraligist und hängematten geben, und sie bringen wieder einen Teil dieser Reiber und hunde, sürzben sie selbst keine Berwendung haben, zusammen mit ihren eigenen Erzeugnissen (Urali und hängematten) zu andern Indianern — z. B. den Arecunas, die als Gegengabe ihnen Baumwollballen oder Blasrohre liesern, oder zu den Caraiben, die mit Thongeschirr zahlen."

Einmal entstanden, bewahrt der Tausch noch lange das Zeichen seines Ursprungs in den Regeln, die mit ihm verbunden sind und die man unmittelbar den Geschenksitten entlehnte. Dies zeigt sich zunächst in der bei den Naturvölkern allgemein den Güterverkehr beherrschenden Sitte der Borausbezahlung. Der Medizinmann rührt keine Hand, um dem Kranken zu helsen, ehe er nicht von den Angehörigen sein Honorar, das hier noch sehr nahe mit dem Geschenk verwandt ist, empfangen und ausdrückslich seine Zusriedenheit knud gegeben hat. Kein Kauf wird persett, ehe nicht Käuser und Verkäuser vor Zeugen mit dem Empfangenen sich zusrieden erklärt haben. Bei vielen Bölkern geht herkömmlich dem Tausche ein Geschenk voraus

¹⁾ Auch die europäischen Kausseute mussen sich in Afrika dieser Sitte anbequemen, indem sie den schwarzen Handelsvermittlern, deren sie sich bedienen, den Preis der zu liesernden Waren voraus entrichten. Ugl. 3. B. Pogge, Im Neiche des Muata Jamwo, S. 11. 140 f. M. Buchner, Kamerun, S. 98 f. Gensso im Orient dei Dienste kontratten: Sachan a. a. D. S. 34. Selbst das Opfer an die Gottheit erscheint den Völkern dieser Stufe nur als die Vorausbezahlung für eine zu erwartende Leistung: He et ewelder, Nachricht von der Geschichte, den Sitten und Gebräuchen der Judianischen Völkerichten, S. 367; vgl. anch S. 405, 411.

oder folgt ihm 1); die Zugabe unserer Dorsträmer und der Weinkauf sind Reste dieser Sitte. Ginen angebotenen Tausch ohne Motivierung abzulehnen, gilt bei den Negern genau so als Beleidigung wiedt die Zwürksweisung eines Geschenkes bei uns. Daß beim Tausche Leistung und Gegenleistung im Werte einander entsprechen müssen, ist dem Naturmenschen schwer begreislich zu machen; der Knabe erwartet für eine Urbeit die gleiche Bezahlung wie der Mann, wer eine Stunde geholsen hat, ebenso viel wie derzienige, welcher einen ganzen Tag gearbeitet hat, und da die Begehrlichkeit auf beiden Seiten keine Grenzen kennt, so gehen jedem Tauschabschluß lange Verhandlungen vorzaus. Uehnliche Verhandlungen pflegen aber auch bei der Entrichtung von Gastgeschenken stattzusinden, wenn der Empfänger die Gabe seiner Würde nicht entsprechend sindet.

Mit der Zeit schafft sich der Tausch von Stamm zu Stamm seine eigenen Einrichtungen, die ihn zu erleichtern bestimmt sind. Die wichtigsten unter diesen sind der Markt und das Geld.

Die Märkte werden übereinstimmend bei Negern, Indianern und Bolynesiern an den Stammesgrenzen auf freien Plägen, oft mitten im Urwald abgehalten. Sie sind neutrale Gebiete, auf welchen alle Stammesseindsichaften ruhen müffen; wer den Marktfrieden bricht, setz sich den strengsten Strasen aus. Jeder Stamm bringt auf den Markt, was ihm eigentümlich ist, der eine Honig, der andere Palmwein, ein dritter getrocknetes Fleisch, wieder ein anderer Thongeschirr oder Eisengerät oder Matten oder Gewebe²). Der Eintausch bezweckt, Produkte zu erlangen,

¹⁾ Schurt, Entstehungsgeich. b. Gelbes G. 67 f. Lanbor, Auf verbotenen Wegen (Tibet), G. 296. 313.

²⁾ Obwohl viele Naturvolfer fich bereit finden laffen, gegen eu-

die im eigenen Stamme gar nicht ober boch nicht fo gut und funitvoll erzeugt werden konnen, wie bei den Nachbarstämmen. Das muß bann jeden Stamm wieder veranlaffen, Diejenigen feiner Erzeugniffe in überschüffiger Menge hervorzubringen, welche bei anderen, fie nicht felbst gewinnenden Stämmen geschätt find, weil es am leichteften ift, gegen diefe das zu erlangen, was man nicht felbst befikt, was jedoch andere im Ueberfluffe hervorbringen. In iedem Stamme aber erzeugt iede Einzelwirtschaft die bevorzugte marktgängige Tauschware, und dies bewirft. wenn es sich um ein hausgewerbliches Erzeugnis wie Thongeschirr oder Rindenzeug handelt, daß ganze Dorfichaften und Stammaebiete den Reifenden wie große Induftriebegirfe erscheinen, obwohl es feine Berufshandwerfer giebt und iede Kamilie alles felbst herstellt, was fie braucht, mit Ausnahme der wenigen nur bei fremden Stämmen gemachten Artifel, an die man sich gewöhnt hat und die ihnen der Tausch als bloger Lückenbüßer der Eigenproduktion verschafft.

Das ist der einsache Mechanismus des Marktes bei den Naturvölkern. Und nun das Geld! Wie viel ist über die mancherlei Geldarten bei den Naturvölkern geschrieben und vermutet worden 1), und wie einsach erklärt

ropäische Waren, die sie kennen und schätzen gelernt haben, alles herzugeben, so bleibt doch ihr regelmäßiger Tauschverkehr ein durchaus einseitiger, auf wenige Artikel beschränkter. Bgl. Bait, Anthropol. IV, S. 98. VI, S. 612 f. Manche Gegenstände ihres täglichen Gebrauchs sind von ihnen um keinen Preis zu haben, insbesondere Schmuckgegenstände. Bgl. z. B. Finsch, Samoasahren, S. 108. 119. 236. 282 f. 315. Martius a. a. D. S. 89. 596. Zeitschrift für Ethnographie XVII, S. 24. 62. Living frone a. a. D. I, S. 257.

¹⁾ R. Undree, Ethnogr. Parallelen und Bergleiche, Stuttgart

fich boch ihre Entstehung! Beld ift fur jeden Stamm Diejenige Tauschware, die er nicht selbst hervorbringt, wohl aber von Stammfremben regelmäßig ein trawfichtibt Dennefferwird ihm naturgemäß zum allgemeinen Tauschmittel, gegen bas er seine Brodufte hingiebt; fie ift fur ihn das Wertmaß, nach dem er den eigenen Besit schatt, der in anderer Beise gar nicht liquidierbar ift: in ihr erblickt er seinen Reichtum. denn er kann fie nicht willfürlich vermehren; fie wird auch bald unter Stammesgenoffen zur Wertübertragung benutt. benn fie ift wegen ihrer Seltenheit allen gleich willkommen. Daber die von unseren Reisenden fo häufig beobachtete Erscheinung, daß in jedem Stamme, ja oft von Dorf gu Dorf ein anderes Geld üblich ift, daß eine Sorte Muscheln oder Berlen oder Baumwollzeug, für die man heute alles faufen kann, schon am Orte des nächsten Nachtlagers von niemanden mehr genommen wird, was dann wieder die Folge nach fich zieht, daß fie erft die gangbare Tauschware faufen muffen, ehe fie auf dem Markte fich verforgen fonnen. Daber auch die weitere Beobachtung, daß in der Natur nur in örtlich beschränftem Mage vorfommende Tauichwaren, wie Salz, Rolanüffe, Raurimufcheln, Rupferbarren, oder Erzeugniffe feltener Kunftfertigfeit, wie Meffinadraht, eiferne Spaten, thonerne Taffen, Rindenftoffe, bei vielen Stämmen, die ihrer entbehren, als Geld genommen werden. Bor allem auch die befannte Erscheinung, daß Gegenstände des Außenhandels, wie europäische Baum-

^{1878,} S. 221 ff. D. Leng, lleber Gelb bei den Raturvölfern, Hamburg 1895. F. Jiwof, Taujchhandel und Gelbjurrogate in alter und neuer Zeit, Graz 1882. H. Schurk, Grundriß einer Entstehungsgeschichte des Geldes, Weimar 1898. — Lgl. Jutern. Arzchip für Ethnogr. VI, S. 57.

Bil cher, Die Entftehung ber Boltwirticaft. 3. Muflage.

wollzeuge, Flinten, Bulver, Meffer, zu allgemeinen Taufchmitteln werden.

Co entstehen für gewiffe Geldarten größere Umlaufsgebiete: fie dringen auch in den inneren Berfchr der Stammgenoffen ein, indem fie als Bablungsmittel bei Brautfauf. Buffe, Steuer und bergl, verwendet werden; gemiffe Urten von Berträgen werden in ihnen geschloffen; aber es fehlt boch an Beisvielen, daß ein Naturvolt ohne europäischen Ginfluß zu einer Bahrung, einem gesetlichen Bahlungsmittel für Berpflichtungen jeder Art und Sohe, gelangt Bielmehr bleiben in der Regel verschiedene Geldarten neben einander im Gebrauch, die zu einander in herfömmlich feitstehenden Austauschverhältniffen fteben: febr oft können bestimmte Verpflichtungen nur in bestimmten Geldarten gelöft werden. Menderungen im Geldgebrauche find nicht allzu felten; aber umgekehrt finden wir auch Beifviele, daß eine Geldart lange ben Berfehr ber Stämme überdauert, ans dem fie hervorgegangen ift und dann im inneren Gebrauche eines Stammes fortgefett eine feltsame, fast dämonische Rolle spielt, obwohl diese Menschen unter fich für ihren Lebensunterhalt nichts zu faufen und zu verfaufen baben. Aus einem derartig abgebrochenen alten Stammverfehr erflärt fich wohl ber Geldgebrauch alter chinefischer Porzellangefäße bei den Bagobos auf Mindanao und den Danak auf Borneo, das Muschelgeld (Dewarra) der Melanefier und die fonderbaren Geldarten des Rarolinen-Archipels, bei benen es eigener Gefete und Staatseinrichtungen bedarf, um diefen toten Besit überhaupt in Birtulation zu erhalten1). Sonft mifcht fich ber Staat in

^{1) 3}ch tann auf biefe Dinge hier nicht naher eingehen und ver- weise auf die intereffanten Schilberungen von Rubary, Ethnogra-

der Regel nicht in diese Dinge ein, und in den größeren Staatsgebilden Ufvikas, wie in dem Neiche des Muata Jamwo, bestehen darum von Stamm zu Stamm verschiedene Geldarten. Abervauch wid eine Geldartechn größeres Umlaufsgebiet gewinnt, schwankt ihr Wert auf den verschiedenen Marktplägen zwischen sehr weiten Grenzen; im allgemeinen nimmt er aber in dem Maße zu, als man sich vom Ursprungsorte des Geldstoffes entsernt.

Markt und Geld hängen eng zusammen, soweit das Geld in seiner Eigenschaft als Tauschmittel in Betracht kommt; aber nicht jede einzelne Geldart, die sich bei einem Naturvolke sindet, muß aus dem Marktverkehre hervorgegangen sein. In seiner volken Ausbildung ist das Geld eine so verwickelte soziale Erscheinung, daß die Vermutung nahe liegt, es seien in ihr verschiedene Entwicklungsmonnente zusammengeslossen. So scheint z. B. das Viehgeld seine Burzel in der Thatsache zu sinden, daß die Haustiere bei den betreffenden Völkern die Repräsentanten des Reichtums

phische Beiträge zur Kenntnis bes Karolinen-Archipels, S. 1 ff. und Bartinion. Im Bismarc-Archipel, S. 79. 101 ff.

¹⁾ So berichtet Cecchi, Fünf Jahre in Oftafrika, S. 271: "Ze nach dem größeren oder kleineren Werte der Salztafel auf den Märkten diese Teils von Pftafrika könnte man ungefähr die Entkernung von dem Orte berechnen, woher diese Geld kommt, sowie auch die größere oder geringere Gangbarkeit der Wege benrkeilen, auf welchen sie von Karawanen trausportiert wird. So erhält man an dem Orte ihres Ursprungs bei den Taktal nach den Angaben einiger Reisenden für einen Thaler mehrere Hundert Salztafeln. In Uorailn, dem nördlichen Markte Schoas, der von dem Lande der Taktal etwa 200 Meilen entfernt liegt, schwankt ihr Wert zwischen 15 und 20 für den Thaler. In Ankober, 80 Meilen von Iorailn, geht der Vertzurft auf 9 und 91/2, und im Gera, 230 Meilen über Ankober hinzaus, erhält man nach den Umftänden nur 6, 5, 4 oder 3 Salztafeln auf den Thaler".

und das Mittel der Vermögens-Ansammlung bildeten. Auch die Beobachtung, daß manche Stämme für den Brautstauf und ähnliche Zwecke die gangbare Geldart nicht zuslassen, sondern, diffür destimmter undere Vermögensstücke vorschreiben, scheint auf die Zulässigkeit der Annahme hins zuweisen, es möchten neben der Hauptströmung noch versichiedene Nebenströmungen bei der völligen Ausbildung des Geldwesens wirksam gewesen sein.

Für die gesamte Rulturentwicklung der Menschheit bleibt von den Ergebniffen diefer Betrachtung aber doch Die Thatsache am wichtiaften, daß in dem Gelde als der bevorzugten Tauschware, ein Mittel gefunden mar, welches Die Menschen von Stamm zu Stamm in regelmäßigem, friedlichem Berkehre verband und einer Differenzierung der Stämme in Rücknicht der Produktion die Bege bahnte. Darin, daß alle Ungehörigen des gleichen Stammes ober Dorfes ein bestimmtes Productionsgebiet neben dem Dabrunasmittelerwerb mit Borliebe anbauten, lag allein Die Möglichfeit eines Fortschritts der technischen Ginsicht und Geschicklichkeit; es war eine internationale oder interlofale Urbeitsteilung im Rleinen, der erft viel fpater die nationale und lokale Arbeitsteilung von einem Individuum gum andern folgte. Und auch die unmittelbare Bedeutung des Marftes für den perfonlichen Berfehr darf man auf Diefer Stufe nicht unterschäten, zumal in Ländern, wo ein Buter-

¹⁾ Bielleicht trifft K. Marg, Das Kapital (2. Aufl.), I, S. 67 das Richtige, wenn er mit lapidarer Kürze sagt: "Geldsorm heftet sich entweder an die wichtigkten Eintauschartikel aus der Fremde, welche in der That naturwächsige Tricheinungsformen des Tauschwertes der einheimischen Produkte sind, oder an den Gebrauchsgegenstand, welcher das Hauptelement des einheimischen veräußerlichen Besitztums bildet, wie z. B. Lich". Bgl. auch W. Lot in den Ihd. f. NDe. n. Stat. III. Folge, Bd. 7, S. 345.

tausch außerhalb bes Marktes so ungewöhnlich ist, daß man selbst die Reisenden, welche etwas aus der Hand kaufen möchten, regelmäßig mit den Worten abweist: "Kommt auf den Markter Mail Wolde Oddeischwillkürlich an die hervorragende Stellung erinnert, welche der Markt im sozialen und politischen Leben der Bölker des klassischen Altertums einnahm.

Immer aber ift es eine febr einfeitige Fort= entwicklung, welche die eben geschilderte Organisation ber Broduftion und des Austausches den einzelnen Stämmen allein gestattet, und es ertfart fich wohl baraus die außerordentlich auffallende Erscheinung, daß im Innern der Kontinente, wo feine Verkehrsschwierigkeiten der Uebernahme gewiffer Runftfertigfeiten von Stamm ju Stamm im Bege fteben, doch Bolferschaften von fehr altertumlichem wirtschaftlichem Gepräge neben folden von höherer Entwicklung fich durch die Jahrtaufende hindurch erhalten Gines der mertwürdigften Beifpiele diefer Urt bietet das centralafrifanische Zwergvolf der Batua oder Uffa, welches noch gang auf der Stufe der niederen Jäger fteht, fich ftreng innerhalb der Urwaldzone balt. aber an bestimmten Tagen auf den Marktplägen der um= wohneuden Negerstämme fich einftellt, um das Saupter= zeugnis feiner Wirtschaft, getrocknetes Wildfleisch, gegen Bananen, Erdnuffe, Mais und bergl. umzutauschen. Ja an einigen Stellen hat fich noch eine altere Form bes Tauschverkehrs dieser Zwergmenschen mit ihren Nachbarn erhalten, indem die Batua gur Beit der Fruchtreife in die Welder ber Reger einbrechen, Bananen, Knollen und Betreide rauben und dafür ein Mequivalent in Fleisch gurucklaffen1). Der Umftand, daß die Batua geschiefte Jager

¹⁾ Cafati, Behn Jahre in Mequatoria I, S. 151. Schwein-

find, scheint hier die Folge gehabt zu haben, daß die umwohnenden Stämme die Fleischproduktion in Jagd und Biehzucht vernachlässigt haben; umgekehrt sollen die Zwerge nicht einmakritrel Wässen selbstanfertigen, sondern sie von den Momsu und anderen Stämmen eintauschen.

Ein anderes noch viel weiter reichendes Beispiel dieser einseitigen Entwicklung bieten die Schmiede, welche nicht bloß bei vielen Stämmen Ufrikas, sondern vereinzelt auch in Usien und im südöstlichen Europa eine stammfremde Kaste bilden, deren Ungehörige entweder mit scheuer Ehrsturcht betrachtet oder verachtet werden, mit der Masse des Bolkes aber weder in eheliche noch sonst eine soziale Berbindung treten können. Man hat diese seltsame Erscheisnung seither damit erklärt, daß es sich um Trümmer unterworsener Stämme haudle, welche die ihren Besiegern fremde Kunstsfertigkeit der Metallbearbeitung vor der Bernichtung

furth, Im Bergen von Afrita II, S. 131 ff. Dr. 28. Junters Reifen in Afrita III, G. 86 ff. Bigmann, Bolf 2c., 3m 3nnern Afrifas. G. 256, 258 ff. - Mehnliches berichtet 28. Geiger. Cenlon, Tagebuchblätter und Reifeerinnerungen (Biesbaden 1897) von ben 2B eb bas: "Intereffant ift bie Urt, wie fich ber 2Babba feine Pfeilfpigen, Die er nicht felbit verfertigt, gu verichaffen weiß. giebt fich nächtlicher Beile por bie Bohnung eines finghalefischen Schmiedes und legt bier ein Blatt nieder, bas in die gewünschte Form gebracht ift. Dagu fügt er irgend ein Befchent, wilden Sonig, ein Tierfell ober Mehnliches. In einer ber nächften Rächte tommt er wieder und erwartet nun, das Bestellte vorzufinden. Ift er gufrieden, fo legt er wohl noch eine besondere Gabe am Blave nieder. Schmiede gogern nie, die Beftellung fofort ausguführen. Thun fie es nicht, fo burfen fie ficher fein, bei nachfter Belegenheit einen Bfeilidnig gu befommen. Much ift ihre Arbeit burch bas, was ber Wabba bafür giebt, reichlich bezahlt."

¹⁾ R. Unbree, Ethnographijche Barallelen und Bergleiche, S. 153 ff.

bewahrt habe. Es ließe sich aber auch benken, daß eine freiwillige Zerstreuung solcher Stämme stattgesunden habe und daß eben die verschiedene Nationalität in Verbindung mit der Ausübung einer Runft beelche allem anderen fremd war und blieb, sie außerhalb der Volksgemeinschaft stellte, wo immer sie sich niederließen.

Bereinzelt führt der einseitige Betrieb einer solchen Stammesindustrie zur Entstehung von Bölkern, welche die Reisenden bald als Industrie völker zu bezeichnen pslegen, weil sie für ihre sämtlichen Nachbarn arbeiten, bald als Handelsvölker, weil man sie auf allen Märkten eines größeren Gebietes trifft und sie sür die umwohnensden Stämme die Bermittlung gewisser Waren ganz in Händen haben. Der erste Fall tritt ein, wenn die Konssumenten das Gebiet aufsuchen, in dem eine Stammesindustrie blüht, um die begehrte Ware am Produktionsorte einzutauschen, der zweite, wenn die Produzenten die von ihnen über den Eigenbedarf angesertigte Ware den Stämsmen zubringen, die ihrer entbehren.

Um die erste Form dieser Entwicklung zu veranschauslichen, sei der kleine Stamm der Dsaka genannt, der im Stromgebiete des Ogowe östlich vom Loloslusse wohnt. leber ihn berichtet Lenz¹): "Die Osaka verteilen sich auf füns oder sechs Dörfer, von denen jedes 60—100 Hütten zählt; sie sind also gegenüber ihren numerisch so hervorzagenden Nachbarn, wie Fan und Oschebor Uduma, zu einer sehr passiven Rolle in der Geschichte jener Länder verurzteilt. Trosdem aber scheinen die Osaka nicht ganz ohne Bedeutung zu sein; denn ich sand bei ihnen zahlreiche Fremde vor, den verschiedensten Stämmen angehörig, ost

¹⁾ Mitteilungen ber geogr. Gefellichaft in Bien 1878, G. 476.

aus recht weit entsernten Gegenden. Die Osaka sind nämlich anerkanntermaßen die besten Schmiede, und alle umwohnenden Stämme, Oschedo-Aduma, Akelle, Awanschi und
selbst Fan kausen sasselbst einen großen Teil ihrer Jagdund Kriegswaffen, obgleich gerade das letzgenannte Bolk
selbst recht vortrefslich das Schmiedehandwert versteht. Bon
den Oschedo-Aduma kommen dann die Osaka-Eisenwaren
zu den Okande und den auf den Inseln innerhalb der
Ogowe-Stromschnellen wohnenden Apinsch und Okota herab,
die ihrerseits wenig von der Bearbeitung des Gisens verstehen, deren einzige Beschäftigung überhaupt nur Skavenhandel ist. Bon da kommen derartige Waffen durch die
Ininga und Galloa bis zur Meeresküste."

"Als Kaufpreis für die Waffen zahlen die Ofchebo-Abuma gewöhnlich Palmöl und Erdnüsse, die Fan dagegen, welche die besten Jäger unter all diesen verschiedenen Stämmen sind, tauschen die Speere und schwertartigen Messer gegen getrocknetes und geräuchertes Fleisch ein und zwar meistens von Antilopen, Wildschweinen, Stachelschweinen, Waldratten, Affen. So sand ich denn in den Osakadörsern überall ein reges Leben, und wie das beim Zusammenkommen von so verschiedenen Stämmen nicht anders sein kann, waren Streitigkeiten, die oft einen großen Umsang annehmen, ungemein häusig."

Ein typisches Beispiel der zweiten Entwicklungsform bieten die Kiofo und die Kanjofa im südlichen Teile des Kongobeckens. Bon den letzteren berichtet Wißmann 1): "Das Land der Kanjofa ist außergewöhnlich reich an Gisen, und es giebt hier ausgezeichnete Schmiede. Auch Salz wird gewonnen, sodaß die Kanjofa mit den Produkten ihres

¹⁾ Zweite Durchquerung Afrifas, G. 84.

Landes und Erzeugniffen ihrer Gifeninduftrie nach Guden bis zu den Lunda Sandelsreifen machen." Die Riofo wohnen im Lundareiche selbst, und zwar zerftreut unter den Ralunda, besitzenvuber liftet einenen Bamtlinge, die dem Muata Jamwo tributar find. Die Riofo lieben es. ihre Dörfer im Balbe angulegen; benn fie find in erfter Linie tüchtige Jager, beuten ihre Balber auf Gummi aus und betreiben eine Art wilder Bienenzucht, um Bachs gu gewinnen. Aber fie find auch geschickte Schmiede und verfertigen als folche nicht nur gute Beile, fondern verfteben es auch, alte Steinschlofigewehre wieder in Stand zu feten und fogar mit neuen Schäften und Rolben zu verfeben. Gie fleiden fich in Tierfelle; von der Runft, Bewebe aus vegetabilischen Stoffen berguftellen, versteben fie wenig. Ihre Beiber pflanzen hauptfächlich Maniof, Mais, Birfe, Erdnuffe und Bohnen. Die Produtte, welche die Rioto durch die Ausbeutung ihrer Balber gewinnen, tauschen fie an ber Bestfuste gegen Baren, vorzugsweife Bulver, aus, mit welchen fie darauf tief ins Innere gieben, um Elfenbein und Stlaven zu faufen. Das Elfenbein, welches fie eintauschen, verhandeln sie, während sie die erworbenen Stlaven ihrem Saushalt einverleiben. Die Riofo schägen por allem den Stlaven als Befittum. Gie behandeln Die Sflavenweiber als ihre Frauen, die Manner als Familienmitglieder und trennen fich fehr ungern von ihnen, fodaß im Rioto-Lande dem Reifenden nur ausnahmsweife Sflaven zum Berkaufe angeboten werden. Auf ihren Jagdzügen find fie am weiteften nach Often vorgedrungen, und dort pflegen fie, ebe fie die Rückreise nach ihrer Beimat antreten, ftets einen Teil ihrer Gewehre gegen Eflaven umgutaufchen. Sie felbst bewaffnen fich bann inzwischen wieder mit Bfeil und Bogen. Gie genießen mit Recht den Ruf, ebenfo

gute Jäger als auch verschlagene und gewissenlose Händler zu sein, welche es meisterhaft verstehen, die gutmütigeren und trägeren Kalunda zu übervorteilen und zu verdrängen¹).

Diese Bild miederholt sich öfter in den Regerländern. Man sieht leicht, daß es in keine der gewohnten wirtsichaftsgeschichtlichen Kategorien paßt. Die Kioko sind kein Jägervolk, keine Nomaden, keine Ackerbauer, kein Industries und Handelsvolk, sondern alles dies zugleich. Sie vermitteln einen Teil des Berkehrs mit den Faktoreien der Europäer an der Küste und treiben dabei auch etwas Zwischenhandel, wobei die natürliche Beranlagung zum Schachern, welche dem Neger eigen ist, zur Entsaltung kommt, gewinnen aber doch den größten Teil ihres Untershalts unmittelbar durch Jagd und Feldbau.

Beide Entwicklungsformen sinden sich neben einander auf den zwei Töpferei-Inseln Neu-Guinea's, Bilibi und Chas. Auf beiden liegt die Fabrikation in den Händen der Frauen; nach Chas kommen die Bewohner der umstiegenden und selbst entsernterer Inseln, um gegen ihre eigenen Produkte das Geschirr einzutauschen; in Bilibi bekaden die Männer ganze Boote damit, um es siberall längs der Küste zu vertreiben. Zede Töpferin bringt auf ihren Gesäßen ein eigenes Zeichen au; ob man darin aber mit einem europäischen Beobachter eine Handelsmarke ersblicken dari, scheint recht zweiselhaft.

Um feinen wichtigen Teil der Wirtschaft der Natur-

¹⁾ Nach Bogge, Im Reiche bes Muata Jamwo, S. 45 bis 47 und Wißmann, Wolf zc., Im Innern Afrikas, S. 59. 62. — Bgl. and Schurt, Afr. Gew., S. 50.

²⁾ Bgl. Finich, Samoafahrten, S. 82 f. 281 f. Semon, 3m anfral. Buich, S. 348 ff. Mehnliche Töpfereibezirke in Ufrika find nachgewiesen bei Schurg a. a. D. S. 54.

völker unberührt zu laffen, werfen wir noch einen flüchtigen Blick auf ihr Berkehrswesen und ihren öffentelichen Hauf ihr Beibe hängen eng zusammen. Denn der Berkehr ist vinn beseutlichen wiffentliche Ungeslegenheit; private Berkehrseinrichtungen sind bei diesen Bölkern überhaupt nicht zu sinden; ja man kann kühn behaupten, daß der Berkehr auf dieser Stufe noch kaum wirtschaftlichen Charakter trägt.

Bas zunächst die Berfehrs wege betrifft, so giebt es folche auf dem festen Lande nur dann, wenn fie der Juß bes Menschen getreten hat; die einzigen fünftlichen Unlagen, um den Landverfehr zu erleichtern, find primitive Brücken, oft nur aus einem einzigen Baumstamm bestebend, oder Fähren bei Flußübergängen, für deren Benukung der Reifende an den Dorfheren eine Abgabe zu gablen hat, die in der Regel zu schweren Erpressungen Anlag giebt1). Da= gegen werden die natürlichen Bafferwege überall fleißig benukt, und es giebt kaum ein Naturvolk, das nicht durch Meeres- oder Flußlage auf den Gebrauch irgend eines eigentümlichen Kahrzeuges geführt worden mare. Die Mufgablung und Beschreibung Diefer Behifel fonnte ein ganges Buch füllen; von dem Einbaum und Rindenkahn der Indianer bis zu den funftvoll geschnikten Ruder- und Segelbooten der Südfeeinfulaner find alle Enpen vertreten; im gangen aber ift die Technit des Schiffsbaues und ber Schiffahrt bei diesen Boltern doch unentwickelt geblieben; feines ihrer Fahrzeuge verdient im eigentlichen Sinne den Namen eines Schiffes, und jo find fie benn auch junachit viel mehr als Produftionsinftrumente denn als Berfehrs-

¹⁾ Bgl. Bogge a. a. D. S. 64, 70, 78, 95, 97, 115, 169, B i ß m a n n, Unter benticher Flagge quer burch Ufrika, S. 343, 361, 364, 394 und Zweite Durchquerung, S. 56.

mittel anzusehen. Sie dienen dem Fischfang, der Biraterie, bem Krieg; erst später erlangen sie einige Bedeutung für den Berson en verkehr, mährend es zu einem Güterverkahr, won einigem Belang nirgends gekommen ist.

Merkwürdiger Weise ist dersenige Zweig des Verkehrswesens bei den Naturvölkern am reichsten entwickelt, der uns leicht nur als Ergebnis höchster Kultur möglich erscheint: der Nach richten verkehr. Ja er bildet die einzige Verkehrsart, für welche die Naturvölker dauernde Organisationen geschaffen haben. Ich meine das Botenwesen und die Fernsprecheinrichtungen. Beide sind wesentlich als Mittel primitiver Regierungskunst und Kriegführung auszusassen.

Die Entsendung von Boten und Gesandtschaften an Nachbarstämme im Krieg und Frieden führt bereits auf sehr niederer Entwicklungsstuse zur Ausbildung eines ganzen Systems symbolischer Zeichen und Verständigungsmittel.). So sinden wir schon bei den rohen Stämmen im Innern Australiens verschiedene Arten der Körperbemalung, des Kopfschmuckes und andere konventionelle Zeischen, um einem Nachbarstamme den Eintritt eines Todesssalles, die Abhaltung eines Festes oder eine drohende Gesahr anzuzeigen, die Stammgenossen zu irgend einem Zwecke zusammenzurusen und dergl. Dei den Eingesborenen Südamerikas verrichten künstlich verknotete Stricke oder Lederriemen (Luippus), bei den Nordamerikanern der

¹⁾ Im allgemeinen vgl. R. Unbree, "Merfzeichen und Anotenjdrift" in j. Ethnogr. Parallelen n. Bergl., S. 184 ff. — Baiß, Unthropol. IV, S. 89.

Nähereš im Journal of the Anthropological Institute XX,
 71 ff.

bekannte Wampum dieselben Dienste 1); in Afrika sind Boten Stäbe mit oder ohne eingeschnittene Zeichen ges bräuchtich, und ähnliches sindet sich bei Malayen und Poslynesiern. Im Notsallenchabeuddie die Botennihven Austrag auswendig zu lernen und mindlich zu übermitteln 2). In den Regerreichen, wo die Regierungsgewalt des Herrschurf in weit reicht, als er persönlich einzugreisen im stande ist 3), haben die Häuptlingsboten eine sehr wichtige Stellung: durch sie ist das Oberhaupt gleichsam überall gegenwartig, und neue Ereignisse gelangen mit überraschender Schnelligkeit zu seiner Kenntnis. Aber auch sür die Berzständigung der Stammgenossen unter einander, z. B. auf der Jagd, im Kriege, besteht eine ost sehr funstreich ausgedachte Versehrssymbolik, die dem Uneingeweihten in der Regel verborgen bleibt.

Nicht minder merkwürdig find die Fernfprech: Einrichtungen, welche auf dem kunstvollen Gebrauche der Trommel, des verbreitetsten Musik-Instrumentes

¹⁾ Martius, Zur Ethnographie Amerikas, zumal Brafiliens, S. 98 f. 694. Waiß, Anthropologie der Naturvölker III, S. 138 ff. Knotenschrift in Westafrika: Bastian, D. Exp. n. d. Loango-Küste I, S. 181.

²⁾ Living ftone, Rene Wijjioušreijen, überf. v. Martin, I, ≅. 297. Man vergleiche anch die hübiche Schilberung von Cafališ, Les Basoutos p. 234 f.: Ces messagers sont généralement donés d'une mémoire prodigieuse, et l'on peut s'attendre à ce qu'ils transmettent textuellement les depêches orales, dont ils se chargent.

³⁾ Gilt übrigens auch von den politischen Inftanden der Halbfultur. G. Rohlis, Land und Bolt in Afrika, S. 163: "Der Abeffinier ist gewohnt, nur in der Nähe zu gehorchen; einmal aus dem Bereich der Stimme seines Herrn, kummert er sich wenig um ihn. Dasselbe ist mit allen halbeivilissierten Boltern der Fall; die Türkei, Marokto, Aegypten, Bornu zeigen dieselbe Erscheinung."

der Naturvölker, beruhen. Bald handelt es sich dabei um ein ausgebildetes Signal-System, wie bei den Indianern¹) und Melanesiern²), bald um eine richtige Wortsprache, durch welche uni weite Gutsernungen hin aussührliche Unterredungen geführt werden können, wie vielsach in Afrika³). In der Regel sind nur die Häuptlinge und ihre Anwers wandten dieser Trommelsprache kundig, und der Besich des dazu verwandten Instrumentes bildet ein Zeichen ihrer Bürde, wie Krone und Szepter in den zivilisserten Länsdern. In geringerer Berbreitung werden auch Feuerzeich ein geichen Mitteislung von Nachrichten verwendet¹).

Einen öffentlichen Haushalt in unserem Sinne giebt es nicht. Allerdings empfangen die Häuptlinge, wo ihre Macht einigermaßen befestigt ist, allerlei Abgaben in Gestalt von herkommlich sestschenden Anteilen von der Jagdbeute, Erzeugnissen des Landbaues, Gebühren von der Benuhung von Brücken, Fähren, Marktplätzen, und bei größeren Reichen sind die Unterhäuptlinge zu Tribut-

¹⁾ Martins a. a. O. S. 65. Ueber einen merfwürdigen Ferns ipreche Apparat der Catuquinarus Indianer vgl. Archiv f. Post u. Teles graphie, 1899, S. 87 f.

²⁾ Parfinjon a. a. O. S. 127, vgl. S. 72. 121. Finich, Samoafahrten, S. 68. — Auch in Afrika: Schweinfurth, Im Herzen Afrikas I, S. 94. II, S. 27.

³⁾ Räher beichrieben von M. Buchner, Kamerun, S. 37 f. Bigmann, Bolfze, Im Innern Afritas, S. 4, 228. 232. Beg in d. Mitth. aus d. bentichen Schutzebieten XI (1898), S. 1—86. Bigmann, Unter benticher Flagge, S. 215. Staulen, Durch ben dunkeln Beltteil, S. 250. 261. Livingftone a. a. O. I, S. 88. — Signalpfeifeniprache in Timor: Jacobjen, Reife in der Inselwelt bes Banda-Meers, S. 262.

⁴⁾ Lgl. 3. B. Beter manns Mitteilungen XXI (1875), S. 381.

fendungen verpflichtet1). Aber alles biefes fleidet fich mehr oder weniger deutlich in die Form des Geschenkes, für das ber Säuptling ein Gegengeschent zu gewähren bat, bestünde es auch nur in der Bemirtunbib bio ler dem . Aleberbringer ju Teil werden läßt. Gelbft bei den Marktgebühren, die dem Berrn des Marktplages von den Verfäufern zu entrichten find, wird im Rongogebiet eine Gegenleistung gewährt, indem der Häuptling vor den Augen und zur Ergökung der Marktbefucher einen Tang aufführt. Bon befonderem Intereffe für uns find die Geschenke, welche durchziehende Reisende den Dorfherren, deren Gebiete fie paffieren, zu entrichten haben, indem aus diefen unfer Boll entstanden ift. Richt minder wichtig ift, zu beachten, daß in größeren Reichen die Tribute der unterworfenen Stämme in denienigen Produften besteben, welche jedem Stamme eigentümlich sind und von ihm auf den Markt gebracht zu werden pflegen. Im Lunda-Reiche 3. B. bringen einzelne Bebiete Elfenbein oder Tierfelle, andere Galg oder Rupfer, ber Norden bes Reiches Flechtwaren aus Stroh, Die ber Ruste näher wohnenden Unterhäuptlinge auch wohl einmal Bulver und europäische Baumwollenzeuge?). Dies hat nicht felten dazu geführt, daß folche Oberhäuptlinge einen Sandel mit derartigen Produtten, die fich maffenweise in ihren Sanden fammelten, betrieben oder ein Monopol für Dieselben in Unspruch nahmen. Das Wort, welches Die Könige zu den ersten Kaufleuten macht, gewinnt also bier eine tiefere Bedeutung.

¹⁾ Näheres bei Poft, Afrikanische Jurisprudenz I, S. 261 ff.
2) Pogge, Im Neiche des Muata Jamwo, S. 226 f. Bgl.
Wifmann, Ju Junern Afrikas, S. 171 f. 202. 249. 267. 286.
289. 308. Unter deutscher Flagge, S. 95. 332. 339. Gbenjo im Marutse-Reiche nördlich vom Jambesi: E. Holub, Sieben Jahre in Südafrika II, S. 173, 187, 253 f. 257, 268, 271.

Im allgemeinen sind die Finanzrechte der Häuptlinge nur durch ihre materielle Macht begrenzt, und das Bersmögen der Unterthanen entbehrt des Schußes, den der Kulturstaat ihm durch das Gesetz gewährt. Die Expeditionen, welche die Regertonige zur Einsammlung der Trisdute und Steuern entsenden, arten nur zu oft in Raubzüge aus; ihr Anrecht auf die Bermögensbußen macht die Rechtspflege häusig zur Erpressungsanstalt, und das Gesichenswesen, welches in allen öffentlichen Beziehungen herrscht, wird zu leicht zu einem wahren Bestechungsspstem.

Das muß natürlich auf die Brivatwirtschaft nachteilia gurückwirfen. Bei dem fortgesetten Tehdezustand, unter dem die fleineren Stämme mit ihren Nachbarn leben, bei der Willfürherrschaft im Junern, welche die Bildung größerer Staaten zu begleiten pflegt, fteben die meiften Naturvölfer unter einer fteten Bedrohung bes Lebens und der Sabe, die zwar durch die lange Gewohnheit erträglich wird, aber doch die wirtschaftliche Entwicklung niederhalten Die Berpflichtung, immer und überall zu schenken, Die Sitte, Lebensmittel fast als freie Guter gu betrachten, laffen dem Gelbstintereffe nur ungenügenden Spielraum. Gin Englander bemerft - vom Standpunfte europäischer Wirtschaft gewiß nicht mit Unrecht -, daß dieses durch Die Gitte erzwungene Mitteilen Die Leute in der Gewohnbeit bestärfe, der Freggier zu frohnen, ba nur das ihnen ficher fei, was fie glücklich hinuntergewürgt haben; auch verhindere es eine verständige Borforge für die Bufunft, weil es schwer sei, Vorräte irgend welcher Art zu erhalten 1). Gewiß mit einigem Grund hat man auch die "Bettelhaf-

¹⁾ Tindall bei Fritich, Die Eingeborenen Sübafrifas, S. 351; vgl. auch S. 362. Wait, Anthropologie II, S. 402. III, S. 80.

tigkeit" und die "Neigung zum Diebstahl", welche viele Naturvölker im Berkehr mit Europäern bethätigen sollen, mit den Geschenksitten und der ungenügenden Unterscheisdung von Mein und Dein in Bestehung gedracht.). Ihre Böllerei im Genuß alkoholischer Getränke ist ebenfalls eine Folge geringer Lebenssürsorge. Wenn man aber alle diese Dinge aus den Kulturverhältnissen heraus, aus denen sie hervorgehen, zu würdigen versucht, so erkennt man leicht, daß sie "senseits von Gut und Böse" liegen und daß, was vom Standpunkte des modernen Engländers als Laster erscheint, die schönen Tugenden der Uneigennühigkeit, der Mildthätigkeit, der Freigebigkeit in sich birgt.

Für Biele, die fich beute als Rulturbringer ihren schwarzen und braunen Mitmenschen gegenüber gebärden, ift der Naturmenich ein Ausbund aller wirtschaftlichen Untugenden: faul, unordentlich, forglos, verschwenderisch, un= zuverlässig, habsüchtig, diebisch, herzlos, genuffüchtig. ift richtig, daß der Raturmensch nur für den Augenblick lebt, daß er jede regelmäßige Arbeit scheut, daß er den Begriff ber Bflicht, des Berufes als einer fittlichen Lebensaufgabe nicht fennt. Aber nicht minder mahr ift es, daß er mit seinen armlichen Silfsmitteln im gangen doch eine Summe von Arbeit leiftet, die unsere bochfte Bewunderung erregen muß, mogen wir nun an Ort und Stelle die fauberen Fruchtfelder der Frauen oder in unseren Museen Die mit unendlicher Mühfal hergestellten Baffen und Berate der Manner betrachten. Und vor allem feine Urt gu wirtschaften sichert dem Naturmenschen ein Maß von Lebensfreude und immermahrender Beiterfeit, um das der arbeitgeplagte und forgengedrückte Europäer ihn beneiden muß.

¹⁾ Bgl. Baig, Anthropologie III, G. 163 ff. Buder, Die Entstebung ber Bollswirtidait. 3. Auflage.

Wenn fo manche Naturvolfer, feitdem fie mit ber europäischen Kultur Befanntschaft gemacht haben, zurückgegangen und einzelne fogar völlig ausgeftorben find, fo liegt nath wer Antichto unjouer Geften Kenner die Urfache hauptfächlich in dem zersetzenden Ginfluß, den unsere Birtschaftsweise und Technif auf sie ausgeübt hat. Wir trugen in ihr Rinderdasein die nervose Unruhe unseres Erwerbs: lebens, das haftige Jagen nach Gewinn, unfere zerftorenben Benuffe, unfere religiofen Streitigkeiten und Begenfate. Unfere vollkommenen Wertzeuge nahmen ihnen plot= lich eine gewaltige Arbeitslaft ab; was fie mit ihren Steinbeilen in Monaten bewältigt hatten, das leifteten fie mit ber eifernen Urt in wenig Stunden, und einige Flinten erfetten in der Wirkung Sunderte von Pfeilen und Bogen. Damit fiel die wohlthätige Spannung hinweg, in der die alte Arbeitsweise Körper und Geift bes Naturmenichen fortgefest erhalten hatte, zumal fein Bedurfnisftand auf dem gleichen niederen Niveau verharrte. Und darunter ist er zu Grunde gegangen, wie die Schattenpflanze verdorrt, die der jähen Mittaassonne ausgesett wird.

www.libtool.com.cn

III.

Die Entstehung der Volkswirtschaft.

www.libtool.com.cn

www.libtool.com.cn

Jedermann weiß, daß die Art, wie der moderne Menich seine zahlreichen Bedürsnisse befriedigt, sortgesetztem Bandel unterworsen ist. Biele Beranstaltungen und Ginzrichtungen, welche wir dazu nötig haben, kannten unsere Großeltern nicht, und unsere Enkel wieder werden manches ungenügend sinden, was vielleicht noch vor kurzem unsere Bewunderung erregte.

Die Gesamtheit der Beranstaltungen, Einrichtungen und Borgänge, welche die Bedürsnisbefriedigung eines ganzen Volkes hervorruft, bildet die Bolkswirtschaft. Die Bolkswirtschaft zerfällt wieder in zahlreiche Einzelwirtschaften, welche durch den Verkehr miteinander verbunden und das durch von einander mannigsach abhängig sind, daß jede für alle andern gewisse Aufgaben übernimmt und von andern für sich solche Ausgaben übernehmen läßt.

In dieser Ausgestaltung ist die Bolkswirtschaft ein Ergebnis der gesamten, hinter uns liegenden Kulturentwickslung; sie ist ebenso dem Bandel unterworsen, wie es sede Sonderwirtschaft ist, mag diese Privatwirtschaft oder öffentsliche Birtschaft sein, mag sie einer größeren oder geringeren Bahl von Menschen unmittelbar dienen. Und auch sede volkswirtschaftliche Erscheinung ist eine historisch-kulturelle Erscheinung. Wer sie für wissenschaftliche Zwecke begriffslich bestimmt und in ihrem gesehmäßigen Berlaufe erklärt, muß sich klar darüber sein, daß ihre wesentlichen Merks

male und das Gesetz ihrer Bewegung nicht absoluter Natur sind, d. h. daß sie nicht für alle Zeiten und Kulturzustände passen.

Demacmak, wird die Aufaaben welche der Biffenichaft gegenüber der Bolkswirtschaft erwächst, zunächst gewiß barin bestehen muffen, das, mas i ft, zu erfennen und zu erflären. Aber fie wird fich nicht mit einer bloß dynamischen Behandlung der wirtschaftlichen Vorgange begnügen dürfen: fie wird auch suchen muffen, fie genetisch berzuleiten. Zum vollen Berftandnis eines hiftorisch-fulturellen Thatjachenbestandes gelangt man erft, wenn man weiß, wie er geworden ift, und fo werden wir uns auch der Aufgabe nicht entschlagen dürfen, zu untersuchen, durch welche Entwicklungsphafen die Wirtschaft der Kulturvölker hindurchgegangen ift, ehe fie die Gestalt der heutigen Bolkswirtschaft angenommen hat und welche Abwandlungen dabei jede einzelne Wirtschaftserscheinung erfahren bat. Material für diesen zweiten Teil der Aufaabe hat die Wirtschaftsgeschichte der europäischen Rulturvölker zu liefern: denn diese letzteren weisen allein einen durch die bistorische Forschung genügend aufgeschloffenen, in feinem Berlaufe von gewaltsamen äußeren Störungen nicht aus bem Geleife geworfenen Entwicklungsgang auf, womit freilich nicht gesagt sein foll, daß diefer Entwicklungsgang fich stets in aufsteigender Linie bewegt habe, ohne Unterbre-· chungen und ohne Rückschläge.

Die erste Frage, welche sich der Nationalökonom zu stellen hat, der die Wirtschaft eines Volkes in einer weit zurückliegenden Gooche verstehen will, wird die sein: Ist diese Wirtschaft Volks wirtschaft; sind ihre Erscheinungen wesensgleich mit denjenigen unserer heutigen Verkehrswirtschaft, oder sind beide wesentlich von einander verschieden?

Diese Frage aber kann nur beantwortet werden, wenn man es nicht verschmäht, die ökonomischen Erscheinungen der Bergangenheit mit denselben Mitteln der begrifflichen Zersgliederung, der psychologisch-isolierenden Deduktion zu untersuchen, die sich an der Eirstschaft der Ergenwart in den Händen der Meister der alten "abstrakten" Nationalökonomie so glänzend bewährt haben.

Man wird der neuern "hiftorischen" Schule den Borwurf nicht ersparen können, daß sie, austatt durch derartige Untersuchungen in das Besen früherer Wirtschaftsepochen einzudringen, sast unbesehen die gewohnten, von den Erscheinungen der modernen Bolks wirtschaft abstrahierten Kategorien auf die Bergangenheit übertragen, oder daß sie an den verkehrswirtschaftlichen Begriffen solange herumsgesnetet hat, dis sie wohl oder übel für alle Wirtschaftsepochen passend erschienen. Ohne Zweisel hat sie sich vielsach damit den Weg zu einer wissenschaftlichen Bescherrschung jener historischen Erscheinungen versperrt. Das massenhaft zu Tage geförderte wirtschaftsgeschichtliche Masterial ist darum zu einem guten Teile ein toter Schahgeblieben, der erst seiner wissenschaftlichen Ausbarmachung harrt.

Nirgends ift dies deutlicher zu erkennen als an der Art, wie man die Unterschiede der gegenwärtigen Birtsschaftsweise der Kulturvölker von der Birtschaft vergangener Epochen oder kulturarmer Bölker charakterisiert. Es geschieht das durch die Ausstellung sogenannter Entwickslung frusen, in deren Bezeichnung man schlagwortartig den ganzen Gang der wirtschaftsgeschichtlichen Entwicklung zusammensaßt.

Die Aufstellung solcher "Birtschaftsstufen" gehört zu ben unentbehrlichen methodischen Gilfsmitteln. Ja sie ist

der einzige Weg, auf dem die Wirtschaftstheorie die Forschungsergebniffe der Wirtschaftsgeschichte sich dienstbar Aber jene Entwicklungsstufen find nicht gu machen fanu. verwechseln mit den Beit-Cpochen, nach denen der Siftorifer feinen Stoff einteilt. Der Siftorifer barf in einem "Zeitalter" nichts zu erzählen vergeffen, was fich in ihm ereignet hat, während die Stufen des Theoretifers nur das Normale zu bezeichnen brauchen, das Bufällige aber getroft außer Ucht laffen durfen. Bei der langfamen, oft über Jahrhunderte fich erstreckenden Umbildung, welcher alle wirtschaftlichen Erscheinungen und Einrichtungen unterliegen, tann es für ibn nur darauf antommen, Die Befamtentwicklung in ihren Hauptphasen zu erfassen, während die sogenannten Uebergangsperioden, in welchen alle Erscheinungen fich im Fluffe befinden, junachft unberückfichtigt bleiben muffen. Nur so ift es möglich, die durchgebenden Buge ober fagen wir fühn: die Gefeke ber Entwicklung zu finden.

Alle älteren derartigen Bersuche leiden an dem Uebelsstande, daß sie nicht in das Wesen der Dinge hineinführen, sondern an der Oberkläche haften bleiben.

Am bekanntesten ist die von Friedrich List zuerst aufgestellte Stufenfolge, welche von der Hauptrichtung der Produktion ausgeht. Sie unterscheidet fünf aufeinanders folgende Perioden, welche die Bölker der gemäßigten Zone bis zum ökonomischen Normalzustande durchlausen sollen: 1. die Periode des Jägerlebens, 2. die Periode des Hirtens lebens, 3. die Periode des Ackerbaus, 4. die Agrikulturs Manufakturperiode und 5. die AgrikultursManufakturs Handelsperiode.

Etwas näher kommt bem Kern ber Sache eine andere, von Bruno Silbebrand ersonnene Stufenreihe, welche

den Zustand des Tauschverkehrs zum Unterscheidungsmerkmal macht. Sie nimmt demgemäß drei Entwicklungsstufen an: Naturalwirtschaft, Geldwirtschaft, Kreditwirtschaft.

Beibe aber seigen voraus, daß Estungellen Zeiten, soweit die Geschichte zurückreicht, bloß vom "Urzustand" abgesehen, eine auf der Grundlage des Güteraustausches ruhende Bolfswirtschaft gegeben habe, nur daß die Formen der Produktion und des Verkehrs zu verschiedenen Zeiten verschiedene gewesen seine. Sie bezweiseln auch gar nicht, daß die Grunderscheinungen des wirtschaftlichen Lebens zu allen Zeiten im wesenklichen gleichartige sind. Es ist ihnen nur darum zu thun, nachzuweisen, daß die verschiedenen wirtschaftspolitischen Maßregeln früherer Zeiten in der abweichenden Art der Produktion oder des Verkehrs ihre Rechtsertigung gesunden hätten und daß auch in der Gegenwart verschiedene Zustände verschiedene Maßregeln erforderten.

Noch die neuesten zusammenhängenden Darstellungen der Bolkswirtschaftslehre, welche aus den Kreisen der historischen Schule hervorgegangen sind, beruhigen sich bei dieser Auffassung, obwohl sie kaum wesentlich höher steht als die in der abstrakten Nationalökonomie der Engländer beliebten historischen Konstruktionen. Es sei mir gestattet, dies mit wenigen Sähen zu beweisen.

Der Zustand, auf welchen Abam Smith und Ricardo bie ältere Theorie begründet haben, ist dersjenige der arbeitsteiligen Verkehrswirtschaft, oder sagen wir lieber gleich der Bolks wirtschaft im eigentlichen Sinne des Wortes. Es ist das derzenige Zustand, bei welchem jeder Einzelne nicht die Güter erzeugt, welche er braucht, sondern diezenigen, welche (nach seiner Meinung) andere brauchen, um dafür durch Tausch alle die mannigsachen

Dinge zu erwerben, deren er selbst bedars, oder fürzer gessagt: dersenige Zustand, bei welchem das Zusammenwirken Vieler oder Aller ersorderlich ist, um den einzelnen zu versorgen. Weichelische Plationalösonomie ist darum im wesentlichen Verte bräthe or i.e. Die Erscheinungen und Gesehe der Arbeitsteilung, des Kapitals, des Preises, des Arbeitslohnes, der Grundrente, des Kapitalprosits bilden ihren Hauptinhalt. Die ganze Lehre von der Produktion, namentlich aber von der Konsumtion wird stiessmitterlich behandelt. Alle Ausmerksamkeit konzentriert sich auf die Güterzirkulation, in welche auch die Güterverteilung einbegriffen wird.

Daß es einmal einen Gesellschaftszuftand ohne Berfehr gegeben haben fonne, fommt ihnen nicht in ben Ginn; wo fie einen folchen als methodischen Behelf gebrauchen, greifen fie zu ber von den Neueren jo viel verspotteten Riftion der Robinsonade. Gewöhnlich aber leiten fie fogar verwickelte Verkehrsvorgange unmittelbar aus dem Urzuftande ab1). Abam Smith läßt dem Menschen von Ratur eine Reigung zum Tausche angeboren sein und betrachtet felbst die Arbeitsteilung erst als deren Folge 2). Ricardo behandelt an verschiedenen Stellen den Jager und Fischer der Urzeit wie zwei kapitalistische Unternehmer. Er läßt fie Arbeitslohn gablen und Rapitalprofit machen; er erörtert das Steigen und Fallen ihrer Produftionsfoiten und des Preises ihrer Produfte. Um auch einen berporragenden Deutschen dieser Richtung zu nennen, fo geht Thünen bei feiner Konftruftion des ifolierten Staates gang von den Boraussehungen der Verkehrswirtschaft aus.

¹⁾ Alehnlich freilich schon die Physiofraten. Bgl. Turgot, Reflexions § 2 ff.

²⁾ Buch I, Rap. 2.

Selbst die entsernteste Zone, welche noch nicht die Stufe bes Ackerbaus erreicht hat, wirtschaftet lediglich mit Rückssicht auf den Absatz ihrer Produkte in der Zentralstadt.

Wie weit derartige vatibitaliftische Ronftruftionen von den thatfächlichen Wirtschaftsverhältnissen primitiver Bölker abweichen, hätte die historische und ethnographische Forschung längst feben muffen, wenn fie nicht felbst in den Borftellungen der modernen Berkehrswirtschaft befangen gewesen wäre und diese auch auf die Bergangenheit übertragen batte. Gin eindringendes Studium, bas ben Lebensbebingungen ber Bergangenheit wirklich gerecht wird und ihre Erscheinungen nicht mit dem Maßstabe der Gegenwart mißt, muß zu dem Resultate gelangen, daß die Bolf &= wirtschaft das Produkt einer Sahrtaufende langen hiftorifchen Entwicklung ift, das nicht älter ift als ber moberne Staat, daß por ihrer Entstehung die Menschheit große Beiträume hindurch ohne Tauschverfehr oder unter Formen des Austausches von Broduften und Leistungen gewirtschaftet. hat, die als volkswirtschaftliche nicht bezeichnet werden fönnen.

Bollen wir diese ganze Entwicklung unter einem Gesichtspunkte begreisen, so kann dies nur ein Gesichtspunkt sein, der mitten hineinführt in die wesentlichen Erscheinungen der Bolkswirtschaft, der uns aber auch zugleich das organisatorische Moment der früheren Birtschaftsperioden ausschließt. Es ist dies kein anderer als das Berhältnis, in welchem die Produktion der Güter zur Konsumtion derselben steht, oder genauer: die Länge des Beges, welchen die Güter vom Produzenten bis zum Konsiumenten zurücklegen. Unter diesem Gesichtspunkte gelangen

wir dazu, die gesamte wirtschaftliche Entwicklung, wenigstens für die zentral- und westeuropäischen Bölker, wo sie sich mit hinreichender Genauigkeit historisch versolgen läßt, in drei Stufen und weilesteol.com.en

1. die Stufe ber gefchloffenen Sauswirts ich aft (reine Eigenproduftion, tauschlose Wirtschaft), auf welcher die Güter in derfelben Wirtschaft verbraucht werden, in der sie entstanden sind:

2. die Stufe ber Stadtwirtschaft (Kundenproduftion oder Stufe des direften Austausches), auf welcher die Güter aus der produzierenden Wirtschaft unmittelbar in die konsumierende übergehen:

3. die Stufe der Bolkswirtschaft (Barensproduktion, Stufe des Güterumlauses), auf welcher die Güter in der Regel eine Reihe von Wirtschaften passieren mussen, ehe sie zum Berbrauch gelangen.

Wir wollen diese drei Wirtschaftsstufen näher zu fennseichnen versuchen, und zwar so, daß wir jede in ihrer typischen Reinheit zu erfassen streben, ohne uns durch das zufällige Auftreten von Uebergangsbildungen oder von einzelnen Erscheinungen beirren zu lassen, die als Nachsbleibsel früherer oder Borläuser späterer Zustände in eine Periode hineinragen und in ihr etwa historisch nachgewiesen werden können. Nur wenn wir so versahren, sind wir im Stande, die tiefgreisenden Unterschiede der drei Stufen und die einer jeden eigentümlichen Erscheinungen uns klar zum Bewußtsein zu bringen.

Die Stufe der geschloffenen Hauswirtschaft fennzeichnet sich, wie bereits angedeutet, dadurch, daß der ganze Kreislauf der Wirtschaft von der Produktion bis zur Konsumtion sich im geschlossenn Kreise des Hause (der Familie, des Geschlechts) vollzieht. Jedem Hause ist

Art und Maß seiner Produktion durch den Konsumtionssbedarf der Hausangehörigen vorgeschrieben. Jedes Produkt durchläuft seinen ganzen Berbegang von der Gewinnung des Rohstoffes dis zurr Genüßtrife in der gleichen Birtsschaft und geht ohne Zwischenhand in den Konsum über. Gütererzeugung und Güterverbrauch fließen in einander über; sie bilden einen einzigen ununterbrochenen und unsunterscheidbaren Prozeß, und ebenso ist es nicht möglich, Erwerbswirtschaft und Haushalt von einander zu trennen. Der Erwerb jeder gemeinsam wirtschaftenden Menschensgruppe ist eins mit dem Produkt ihrer Arbeit, und dieses ist wieder eins mit ihrer Bedarssbeckung, ihrem Konsum.

Der Tausch ist ursprünglich ganz unbekannt. Der primitive Mensch, weit entfernt, eine angeborene Neigung zum Tauschen zu besitzen, hat im Gegenteile eine Abneigung zum Tauschen zu besitzen, hat im Gegenteile eine Abneigung zum Tauschen zu bestelbe. Tauschen und täuschen ist In der älteren Sprache eins. Es gibt keinen allgemein anserkannten Wertmaßstab. Man muß deshalb fürchten, im Tausche betrogen zu werden. Außerdem ist das Arbeitsprodukt sozusagen ein Teil des Menschen, der es erzeugt hat. Wer es einem anderen überläßt, entäußert sich eines Teiles seiner selbst und gibt den bösen Mächten Gewalt über sich. Bis tief in das Mittelalter hinein ist der Tausch unter den Schutz der Oeffentlichkeit, des Abschlusses vor Zeugen, der Anwendung symbolischer Formeln gestellt.

Gine folche autonome Wirtschaft ist zunächst abhängig von dem Boden, über den sie verfügt. Mag der Birt als Jäger oder Fischer die freiwillig von der Natur dars gebotenen Gaben sich aneignen, mag er als Nomade mit seinen Herden wandern, mag er daneben den Ucker bauen, oder gar ausschließlich von der Landwirtschaft sich nähren: immer wird sein Arbeiten und Sorgen durch das Stückschen

Erde bestimmt werden, das er sich unterthan gemacht hat. Und je weiter er an Einsicht und technischem Geschied vorsanschreitet, je plauvoller und reicher sich seine Bedürsnissbestredigung gestaltet um so größer wird diese Abhängigsteit, sodaß der Boden sich schließlich den Menschen unterwirft, der über ihn zu herrschen geboren ist. Man hat dies wohl als Berdinglichung bezeichnet: wir dürsen uns an dieser Stelle damit begnügen, sestzustellen, daß auf dieser Etelle damit begnügen, seizzustellen, daß auf dieser Entwicklungsstuse nur der eine eigene Wirtschaft zu sühren im Stande ist, der aus eigenem Rechte über den Boden versügt. Wer nicht in dieser Lage ist, kann seine Existenz nur fristen, wenn er Knecht des Grundeigenstümers und als solcher an den Boden gesesselt wird.

In der geschlossenen Hauswirtschaft haben die Hausgenossen nicht bloß dem Boden seine Gaben abzugewinnen; sie müssen auch alle dabei nötigen Werkzeuge und Geräte mit eigener Arbeit herstellen; sie müssen endlich die Rohprodukte durch Veredelung und Umformung zum Gebrauche geschieft machen. Dies alles ergibt eine Mannigsaltigkeit der Arbeitsaufgaben und ersordert bei der Einsachheit der Werkzeuge eine Vielseitigkeit des Könnens und Verstehens, von der sich der Kulturmensch der Neuzeit schwer eine rechte Vorstellung macht 1). Für die einzelnen Glieder der

¹⁾ Wir muffen icon ältere Schilberungen bes Bauernlebens in entlegenen Gegenden Europas zur Hand nehmen, um uns folche Zuftände zu vergegenwärtigen. Sine folche findet sich z. B. bei H. F. Tiebe, Lief- und Gulfands Ghreurettung (Halle 1804), S. 100. Nehnliches noch heute bei den Kore an ern. So lieft man bei M. N. Pogio, Korea (Wien und Leipzig 1895), S. 222: "In ganz korea wird seit undenklichen Zeiten das unungänglich Notwendige im Bereiche des Halles erzeugt. Die Fran und Tochter spinnen nicht nur Hauf, sondern auch Seide, zu welch letterem Zwecke in vielen Häufern die Seidenraupe gezogen wird. Das Haupt der Familie muß

autonom wirtschaftenden Hausgemeinschaft kann der Unifang dieser Aufgaben nur vermindert werden, wenn sie die Arbeit unter einander nach Alter und Geschlecht, nach individueller Kraft und Anlage teilen amdrereinigen; auf diesen Umstand wird mit jene scharfe Trennung der häusslichen Produktion nach Geschlechtern, wie wir sie bei primitiven Bölkern allgemein sinden, zurückzuführen sein. Auf der anderen Seite aber ist bei der Unergiebigkeit der alten Arbeitsversahren in zahlreichen Fällen das gleichzeitige Jusammenwirken vieler Einzelnen notwendig, um gewisse Birtschaftszwecke zu erreichen. Die Arbeitsgemeinschaft spielt darum auf dieser Stuse noch eine wichtigere Rolle als die Arbeitsteilung.

Beiden aber hätte die Familie nur geringen Spielraum gewähren können, wenn sie unserer heutigen Familie ahnslich organisiert gewesen wäre, d. h. sich auf ein Chepaar mit Kindern und etwa noch Dienstboten beschränft hätte; sie würde auch sehr geringe Haltbarkeit und Entwicklungssähigkeit gehabt haben, wenn in der Familie das Individuum eine ähnlich selbständige Existenz zu sühren im Stande gewesen wäre, wie in der Gegenwart.

Da ist es denn bedeutungsvoll, daß zu der Zeit, wo die jezigen Kulturvölker Europas am Horizont der Gesichichte auftauchen, bei ihnen die Sippenversassung!) herrscht.

³¹¹ allen Berrichtungen greifen und nach Bedarf Maler, Steinmet ober Tifchler fein. Die Gewinnung von Brauntwein, Pflanzenfetten und Farbstoffen, sowie die Erzeugung von Strohnatten, Hiten, Körben, hölzernen Schuhen und Feldgeräten gehört zur Hausarbeit. Mit ein en Worte, jeder arbeitet nur für sich und bloß für seine eigenen Bedürfnisse. Dant diesen Berhältnissen ist der Koreaner ein Universials Sandwerfer, der zur Arbeit unr für die nuerfästichen Dinge greift, baher niemals in irgend einem Zweige sich vervollkomunet."

¹⁾ lleber dieje vergl. Fustel de Coulanges, La cité

Die Sippen (Geschlechter, gentes, Clans, Hausgemeinsichaften) sind größere, aus mehreren Generationen blutseverwandter Personen bestehende Gruppen, die ansangs nach dem Mutterrecht, Später nach dem Baterrecht organissiert sind, gemeinsames Grundeigentum haben, gemeinsame Birtschaft sühren und einen gemeinsamen Rechtsschutzers band bilden. Jede Sippe sett sich also aus mehreren kleineren Berwandtengruppen zusammen, deren jede aus einem Ehepaare mit ihren Kindern gebildet wird. Der Mensch außerhalb der Sippe ist vogelstei; er hat keine rechtliche und wirtschaftliche Existenz, keine Hilse in der Not, keinen Rächer, wenn er erschlagen wird, kein Grabsgeleite, wenn er zur letzten Ruhe eingeht.

Alle hier in Rebe stehenden Nationen kannten, als sie sich sest ansäßig machten, bereits den pflugmäßigen Actersbau. Ihre Niederlassung erfolgte gewöhnlich in der Beise, daß die Geschlechtsgenossen zusammen große Gemeinsschaftshäuser, Hörfe, Dörfer gründeten. Im gesicherten Besitze des Bodens lockerte sich der Gemeinsinn; es schieden sich aus dem großen Berbande engere patriarchale Hauss

antique, Paris 1864. E. de Laveleye, Das Ureigentum, Lpz. 1879 und G. Groffe, Die Formen der Familie und die Formen der Birtschaft, bes. Kap. VIII.

¹⁾ Afrika bietet noch hente das Bild solcher Znskände. "Es ist ein hauptmoment in den Rechtsbegriffen der Neger, daß als Recht sein bi vi dunu nicht die Person, sondern die Gemeinde, Familie, Berwandtschaft gilt. Nechte und Pflichten sind innerhalb der Gemeinde fast undegrenzt übertragsder. Ein Schnldner, ein Missekhäter kann an seinen Gemeindegenossen gestraft werden, und die Haftbareit der Gemeinde für das Berbrechen eines ihr angedorenen Mitgleide erlischt selbst isch der Answanderung und Lostrennung nicht. Sogar die Todesstrafe kann an einem andern als dem Schnldigen vollzogen werden." M. Buch ner, Kamerun, S. 188. Aespuliches bei den Sübsee-Zusulauern: Parkinson, In Bismarck-Archivel, S. 80 f.

gemeinschaften mit geringerer Personenzahl aus, wie sie noch heute die Zadruga der Südslaven, die Großsamilie der Russen, der Kaukasusvölker, der Hindu repräsentieren. Aber noch Jahrhunderte Lang besaßen die Hausgemeinschaften des Dorfes den Boden im Gesamteigentum, besauten ihn auch wohl noch eine Zeit lang in gemeinsamer Arbeit, während jedes Haus die Früchte gesondert versbrauchte.

In solchen größeren Familienverbänden läßt sich die Gemeinschaft und Berteilung der Arbeit in ziemlich weitem Umfange durchführen. Männer und Frauen, Mütter und Kinder, Bäter und Großväter, jede Gruppe erhält ihre besondere Rolle in Broduktion und Haushalt, und wo sich individuelle Geschicklichkeit hervorthut, sindet sie in der Bethätigung für die eigene Sippe ihre Aufgabe, aber auch ihre Schranke. Die Gesühle der Brüderlichkeit, des kindlichen Gehorsams, der Achtung vor dem Alter, der Untersordnung und Fügsamkeit gelangen in solcher Gemeinschaft zur schönsten Entsaltung. Wie die Sippe für den Sinzelnen eine Schuld oder das Wergeld zahlt oder eine ihm widersahrene Unbill rächt, so weiht wieder der Einzelne der Sippe sein ganzes Leben und opsert ihr jede Regung der Selbständigseit.

Und selbst wenn die Stärke dieser Gefühle nachläßt, tritt nicht soson die moderne Kleinsamilie mit voller Sonderwirtschaft auf. Denn ihre Entstehung hätte eine Schwächung der wirtschaftlichen Leistungsfähigkeit, ein Aufsgeben der autonomen Hauswirtschaft, vielleicht ein Zurückssinken in die Barbarei zur sichern Folge gehabt. Um dies zu vermeiden gab es zwei Mittel.

Das eine beftand barin, daß man für folche Wirtsfchaftsaufgaben, benen die kleiner gewordene Familie nicht

Bücher, Die Entftebung ber Boltswirtschaft. 3. Huflage.

mehr gewachsen war, die älteren großen Geschlechtsverbände als örtliche Organisationen fortbestehen ließ. Diese bilbeten auf ber Grundlage gemeinsamen Gigentums und gemeinfamer Rutunia besielben partielle Gemeinwirtschaften, tonnten unter Umftanden aber auch Aufgaben übernehmen. beren Wahrnehmung in jedem einzelnen Saufe zu unwirtschaftlicher Kräfteverschwendung geführt haben würde (3. B. bas Bewachen der Felder, das Buten des Biebes). es gab auch Wirtschaftsaufgaben, welche nicht alle Sonderhaushalte der örtlichen Gruppe gleichmäßig berührten und doch für den Einzelnen zu schwer maren. Es sollte ein Saus oder Schiff gebaut, ein Balbftuck gerobet, ein Bach abgeleitet werden; man wollte auf größere Entfernungen hin der Jagd oder dem Fischfang obliegen, oder es hatte auch nur die Jahreszeit ein außergewöhnliches Arbeitsbedürfnis für diefes oder jenes Saus heraufgeführt. allen folchen Fällen half die Bittarbeit1), b. h. es bildeten sich auf Einladung des Sausvaters unter den Nachbarn freiwillige temporäre Arbeitsgemein= ich aften, die nach Erfüllung ihrer Aufgabe wieder perschwanden. Manches diefer Art hat fich später umgebildet, anderes ift erhalten. Ich erinnere an die Arbeitsgemeinschaften der flavischen Stämme: das Artell bei den Ruffen. die Tscheta oder Drugina bei den Bulgaren, die Moba bei ben Gerben, an die freiwillige gegenseitige Bilfeleiftung unferer Bauern beim Sausbau, bei ber Schafschur, bem Flachsreffen u. ä.

Wie weit solche Einrichtungen immer gehen mögen, derjenige Teil der Bedürfnisbefriedigung, welcher durch sie besorgt werden kann, ist verhältnismäßig gering und be-

¹⁾ Bgl. "Arbeit und Rhythmus" (2. Aufl.), G. 198 ff.

einträchtigt die wirtschaftliche Autonomie des einzelnen Hauses ebensowenig, wie die bei unseren Landwirten fortsdauernde Eigenproduktion der Herrschaft der Tauschwirtsschaft heute Eintrag thuk Vunt seine temporären Arbeitssgemeinschaften sind keine Unternehmungen, sondern Beranstaltungen zur unmittelbaren Bedarfsbefriedigung. Man hilft heute diesem, morgen jenem der Teilnehmer oder verteilt das Ergebnis gemeinsamer Arbeit zum sonderwirtsschaftlichen Berbrauch. Ein speziell entgeltlicher Tausch sindet nirgends statt. Ja selbst dort nicht, wo, wie in der indischen Dorfgemeinschaft, eine Anzahl gewerblicher Arsbeiter als Gemeindesunktionäre, ähnlich unseren Dorshirten, sich einstellt. Sie arbeiten für alle und werden dafür von allen ernährt.

Das andere Mittel, um den aus der Auflösung der Sippengemeinschaft entspringenden Nachteilen zu entgehen, bestand darin, daß man künstlich den Kreis der Familie erweiterte, bez. weit erhielt. Es geschah dies durch Aufsnahme und Eingliederung fremder (nicht blutsverwandter) Elemente. So entstanden die Institutionen der Sklaverei und der Hörigkeit.

Wir können unentschieben lassen, ob die Thatsache, daß man den unterworsenen Feind unfrei machte und ihn zur Arbeit zwang, mehr die Ursache oder die Folge der Auflösung der älteren Geschlechtsgemeinschaft war. Sicher ist, daß durch sie ein Mittel gefunden war, um die geschlossene Hauswirtschaft mit der gewohnten Arbeitsgliederung aufrecht zu erhalten und zugleich auf dem Wege der Erweiterung und Verseinerung der Bedürsnisse voranzusschreiten. Denn nun ließ sich die Arbeit des Hauses um so mehr vereinigen und teilen, je zahlreicher die zu einem Hause gehörigen Stlaven oder Hörigen waren. Es konnten

im Ackerbau größere Flächen bestellt werden; es konnten einzelne technische Verrichtungen, wie das Mahlen des Getreides, das Backen, Spinnen, Weben, die Ansertigung von Gerätschaften beie Besorgungen des Viehes, einzelnen Unfreien für ihr ganzes Leben übertragen, sie konnten sür biesen Dienst besonders ausgebildet werden. Und je ansgesehener das Haus, je reicher der Herr, je größer seine Wirtschaft war, um so mannigfaltiger und reicher konnte die Technik der Stoffgewinnung und Stoffveredelung sich in seiner Wirtschaft entsalten.

Diefer Urt mar die Wirtschaft der Griechen, der Rarthager, der Römer. Robbertus, der das schon por einem Menschenalter gesehen hat, bezeichnet fie als Difenwirtschaft, weil der olnos, das Baus, die Ginheit der wirtschaftlichen Berfaffung bedeutet. Der olivos ift nicht bloß die Wohnstätte, sondern auch die gemeinsam wirtschaftende Menschengruppe; ihre Angehörigen find die olnetz: ein Wort, das bezeichnender Weise im hiftorischen Sprachgebrauch feine Bedeutung auf die Birtichaftsfflaven einschränft, auf welchen damals die gange Arbeit des Saufes laftete. Ginen ähnlichen Sinn hat das römische familia: die Gefamtheit der famuli, der Sausstlaven, des Gefindes. Der pater familias ift ber Stlavenherr, in beffen Sanden ber gange Ertrag ber Wirtschaft zusammenfließt; in ber patria potestas ift die eheherrliche und väterliche Gemalt mit dem Berrenrecht des Stlavenbesitzers begrifflich verschmolzen. Rein Sausangehöriger erwirbt für sich, fondern für den pater familias; gegen jeden übt er die gleiche Bewalt über Leben und Tod.

In dem Herrenrecht des römischen Hausvaters, das sich gleichmäßig über blutsfremde und blutsverwandte Hausgenossen erstreckt, findet die geschlossen Hauswirtschaft

eine viel straffere Zusammensassung und größere Leistungsfähigkeit, als in der matriarchalen oder selbst in der älteren patriarchalen Sippe, die lediglich aus Blutsverwandten bestand, möglich wariballes individuelle Dasein ist verschwunden; der Staat, das Recht kennen nur Familiengemeinschaften, Menschengruppen; sie regeln die Berhältnisse von Haus zu Haus, nicht von Mensch zu Mensch. Um das, was innerhalb des Hauses geschieht, kümmern sie sich nicht.

Aus der wirtschaftlichen Autonomie des fklavenbefitzenden Saufes erklärt fich die ganze foziale und ein guter Teil der politischen Geschichte des alten Rom. Es gibt feine produktiven Berufsstände, keine Landwirte, keine Sandwerfer. Es gibt nur große und fleine Befiker, Reiche und Drangt der Reiche den Armen aus dem Befige des Grund und Bodens, fo macht er ihn dadurch gum Broletarier. Der landlose Freie ift so gut wie erwerbs= unfähig. Denn es gibt fein Unternehmungsfapital, bas Arbeit um Lohn faufte; es gibt feine Induftrie außerhalb des geschloffenen Saufes. Die artifices der Quellenschriften find feine freien Gewerbetreibenden, fondern Sandwertsiklaven, welche aus den Sanden der Ucker- und Birteniflaven das Korn, die Bolle, das Bolg empfangen, um fie ju Brot, ju Rleidung, ju Geraten zu verarbeiten. barfft nicht glauben, daß er etwas fauft", heißt es bei Betron von dem reichen Emporfommling; "alles wird bei ihm erzeugt". Daber jene foloffale Latifundienbildung, jene unermeglichen Stlavenscharen, die fich in den Sanden einzelner Besitzer konzentrierten und unter denen die Urbeitsgliederung eine fo vielfeitige mar, daß ihre Erzeugniffe und Leistungen auch den verwöhntesten Geschmack zu befriedigen vermochten.

Der Hollander I. Bopma, welcher im 17. Sahr= hundert ein fleißiges Buchlein über die Beschäftigungen ber Sflaven bei ben Romern fcbrieb 1), gablt 146 verschiedene Funktionsbenennungen Dieser unfreien Arbeiter ber reichen römischen Bäuser auf. Beute ließe sich aus Inschriften die Bahl noch bedeutend vermehren. muß fich in die Gingelheiten diefer raffinierten Arbeits= aliederung vertiefen, um den Umfang und die Leiftungsfähigfeit jener Riesenhaushaltungen zu verstehen, die dem Gigentumer Guter und Dienfte unbedingt gur Berfügung stellten, wie sie beute nur die gablreichen Geschäfte einer Großstadt in Berbindung mit den Anstalten der Gemeinde und des Staates zu liefern vermögen. Bugleich aber bot Diefes maffenhafte Menscheneigentum ein Mittel gur Bermehrung ber großen Bermögen, bas fich nur mit ben Riefenkapitalien der modernen Millionare vergleichen läßt.

Die ganze unfreie Arbeiterschaft eines reichen römischen Hauses zersiel in zwei Hauptgruppen: die familia rustica und die familia urbana. Die familia rustica dient prosduttiven Zwecken. Auf jedem größeren Landgut ist ein Berwalter und ein Unterverwalter mit einem Stab von Aufsehern und Werkmeistern, welche über eine ansehnliche Schar von Felds und Weinbergsarbeitern, Hirten und Viehwärtern, Küchens und Haußgesinde, Spinnerinnen, Webern und Weberinnen, Walkern, Schneidern, Zimmersleuten, Schreinern, Schmieden, Arbeitern zum Betrieb der landwirtschaftlichen Nebengewerbe gebieten. Auf den größeren Gütern ist jede Arbeitergruppe wieder in Rotten von je 10 (decuriae) geteilt, die einem Führer oder "Treiber"

Titi Popmae Phrysii de operis servorum liber. Editio novissima. Amstelodami 1672.

(decurio, monitor) unterftellt finb 1).

Die familia urbana läßt fich in das Bermaltungs= personal, das Bersonal zum inneren und äußeren Dienst bes Sausherrn und der Berin teilen Darift zunächst der Bermogensverwalter mit dem Raffier, den Buchhaltern, Miethäuserverwaltern, Ginfäufern u. bal. Uebernimmt ber Berr Staatsvachtungen ober treibt er Rhedereigeschäfte, fo hält er dafür einen befonderen Stab unfreier Beamten und Dem inneren Dienst bes Saufes bienen ber Sausverwalter, die Thursteber, Zimmer- und Saalwarter, Möbelbemahrer, Gilberbefchließer, Garderobiers; über der Berpflegung malten ber Saushofmeifter, ber Rellermeifter. ber Aufseher ber Borratsfammer; in ber Ruche brangt fich eine große Schar von Röchen, Beigern, Brot-, Ruchenund Baftetenbackern; befondere Tafelbecker, Borichneider, Borkofter, Beinschenken bedienen die Tafel, bei der eine Schar schöner Anaben, Tänzerinnen, Zwerge und Boffenreißer die Gafte amufferen. Für den perfonlichen Dienst bes Berrn find angestellt: ein Beremonienmeifter, ber bie Befucher einführt, verschiedene Rammerdiener, Bademarter, Salber, Abreiber, Leibchirurgen, Merzte fast für jedes Rorperglied, Barticherer, Vorlefer, Privatfefretare u. dgl. Man hält fich einen Belehrten oder Philosophen zum Sausgebrauch, Architetten, Maler, Bildhauer, eine Musikfapelle; in der Bibliothet find Ropiften, Bergamentglätter, Buchbinder beschäftigt, durch welche der Bibliothefar die Bucher in eigener Regie des Baufes berftellen läßt. Gelbit unfreie Zeitungsschreiber und Stenographen durfen in einem

¹⁾ Man vergleiche bie anichanliche Schilberung eines römischen Gutsbetriebs ber Kaiserzeit bei M. Beber in ber Itichr. "Die Bahrheit" Bb. VI, S. 65 f.

vornehmen Saufe nicht fehlen1). Zeigt fich der Berr in ber Deffentlichkeit, fo fchreitet ihm eine große Schar Sklaven poraus (anteambulones), eine andere folgt ihm (pedisegui): ber Nomenclator neunt ihm die Ramen ber Begegnenden, die begrüßt sein wollen: eigene distributores und tesserarii teilen Bestechungen unter bas Bolf aus amb geben die Bablvarole ab. Es find die Camelots bes alten Rom, und was fie am ichakbarften macht, fie find bas Gigentum bes vornehmen Strebers, der fie benutt. Diefes politische Beeinfluffungeinftem wird ergangt burch die Beranftaltung von Schaufpielen, Bagenrennen, Tierfämpfen und Gladiatorensvielen, für welche besondere Sflaventruppen abgerichtet werden. Beht der Berr als Statthalter in eine Proving oder weilt er auf einem feiner Landguter, fo unterhalten unfreie Ruriere und Briefboten den täglichen Berkehr mit der Hauptstadt. Und mas follen wir erft von dem Stlaven-Bofftaat der Berrin fagen, über den Bottiger ein eigenes Buch ("Sabina") geschrieben hat, von dem unendlich fvezialifierten Bart- und Erziehungsversonal der Kinder! Es war eine unglaubliche Menschenverschwenbung, die hier getrieben wurde; schließlich aber wurde mittels diefes vielarmigen, durch ein großartiges Buchtungsund Erziehungssustem erhaltenen Organismus der geschlofjenen Sauswirtschaft die perfonliche Rraft bes Stlavenherrn vertausendfacht, und dieser Umstand trug wesentlich dazu bei, die Berrichaft einer Sandvoll Ariftofraten über eine halbe Welt zu ermöglichen 2).

¹⁾ Bgl. unten ben fechsten Bortrag.

²⁾ Natürlich fündet sich diese höchst entwickelte Stlavenwirtschaft immer nur bei den Reichsten; aber sie kehrt unter gleichen Berhältnissen überall wieder. So berichtet GIIis in seiner History of Madagascar I, p. 194: When slaves in a family are numerous,

Much der Staat felbit wirtschaftet nicht anders. In Uthen wie in Rom find alle unteren Beamten und Dienerftellen mit Eflaven befett. Eflaven bauen bie Strafen und Bafferleitungenwydie in eigener Regien ausgeführt werden, grbeiten in Steinbrüchen und Bergmerfen, reinigen Die Rloafen: Eflaven find die Bolizeidiener, Scharfrichter und Gefängniswärter, die Ausrufer bei Boltsverfamm= lungen, die Austeiler bei den öffentlichen Kornfpenden, die Tempel- und Opferdiener ber Briefterfollegien, die Staatskaffiere, die Schreiber, die Boten der Magiftrate; ein Gefolge von Staatsiflaven begleitet jeden Provinzialbeamten oder Feldherrn nach bem Schauplat feiner Thätigfeit. Die Mittel zur Unterhaltung des Bersonals floffen in der Sauptfache aus den Staatsdomanen, den Tributen der Provinzen (in Athen der Bundesgenoffen), von denen Cicero fagt, daß fie find quasi praedia populi Romani, endlich aus gebührenartigen Abgaben.

Die gleichen Grundzüge zeigt die Wirtschaft der romanischen und germanischen Bölker im früheren Mittelalter. Auch hier führt das Bedürsnis des ökonomischen Fortschritts zu einem weiteren Ausdau der geschlossenen Hausdruck sand, der in jenen großen Hoswirtschaften seinen Ausdruck sand, welche auf dem ausgedehnten Grundbesitze der Könige, des Abels und der Kirche mit Leibeigenen und Hörigen betrieben wurden. Diese Fronhossen irt schaft lehnt

some attend to cattle; others are employed in cultivating esculents roots; others collect fuel, and of the femals some are employed in spinning, weaving and making nets, washing and other demestic occupations. — Selbst im Reiche bes Muata Jamuso, wo es außer Schmieden feine eigenen Handwerfer gegeben zu haben scheint, hatte der Herrscher in seinem Handle seine eigenen Musifer, Fetische bottoren, Schmiede, Haartünister und Röchinnen. Pogge, Im Reiche des M. J., S. 231. 187.

fich in ben Einzelheiten vielfach an die Ausgestaltung an, welche die Landwirtschaft des romischen Reiches in der fpateren Raiferzeit burch ben Rolonat gefunden hatte. Sie hat aber auch manchet Achulichfeit mit bem konzentrierten Blantagenbetrieb, wie wir ihn aus ber letten Beit ber römischen Republik vorhin geschildert haben. Aber in einem wichtigen Buntte unterscheidet fich Diese Entwicklung der arbeitsteiligen Großwirtschaft von der römischen. In Rom verschlingt der große Grundbesit den fleinen und erfett ben Urm des Bauern durch den des Stlaven, um diefen fwäter in den Rolonen umzuwandeln. Der wirtschaftliche Fortschritt, der in der großen Dikenwirtschaft liegt, mußte erkauft werden mit der Proletarisierung des freien Bauernftandes. In der Fronhofsverfaffung des Mittelalters wird ber freie Rleingrundbefiter zwar dinglich abhängig; aber er wird nicht aus dem Besitze gedrängt; er bewahrt eine gemiffe persönliche und wirtschaftliche Selbständigkeit und nimmt zugleich Teil an der reicheren Güterverforgung, die im Suftem ber geschloffenen Sauswirtschaft ber Großbetrieb gewährleiftet.

Woher fam das?

Im alten Italien ging der kleine Bauer zu Grunde, weil er gewisse öffentliche Lasten, namentlich die Heerespsslicht, nicht tragen konnte, weil Kriegspund Hungersnöte ihn in die Schuldknechtschaft und ins Elend trieben. Im germanischeromanischen Mittelalter stellte er aus dem gleichen Grunde seine Landstelle unter den großen Grundherrn und empfing von diesem Schutz und Unterstützung in der Zeit der Not.

Man wird die mittelalterliche Fronhofsverfaffung am besten verstehen, wenn man sich die Wirtschaft eines ganzen Dorfes als eine Einheit vorstellt, deren Mittelpunkt durch ben Herrenhof gebildet wird.). In diesem waltet der fleine Grundherr persönlich, der große durch einen Meier. Das unmittelbar zum Hose gehörige Salland wird durch dauernd mit ihm verhundene Gigenleute bewirtschaftet, die in den Hossebäuden Wohnung und Unterhalt empfangen und in vielseitiger landwirtschaftlicher und gewerblicher Arbeitsgliederung für die Produktion, den Haushalt und den persönlichen Dienst der Herrschaft Verwendung sinden. Das Salland liegt im Gemenge mit den Landstellen einer größeren oder geringeren Zahl grundhöriger Bauern, von denen jeder seine Huse selbständig bewirtschaftet, während

¹⁾ Benn es and gahlreiche Dorfer gab, beren Bauern verfchie= benen Grundherren verpflichtet maren und gahlreiche Fronhofe, gu welchen Bauernftellen aus verichiebenen Dorfern geichlagen maren, jo muß boch ber im Terte angenommene Rall als ber normale angeseben werben. Bir burfen babei nicht vergeffen, bag bas meifte Quellen= material, bas wir über biefe Dinge befigen, fich auf ben Strenbefig ber Klöfter bezieht, für welchen bie Fronhofe bie Rrnftallisationspunkte abgaben, mahrend wir für die Butshofe ber großen und namentlich ber fleinen weltlichen Grundherren aus alterer Beit faft fein Material haben. Bei biefen aber ift unfer Fall ale ber regelmäßige angufeben, foweit bie Dorfer burch Unfetung von Roloniften um einen Gingelhof entstanden waren. Für ben 3med unferer Darftellung burfen wir auch bie mancherlei Untericiebe in ber rechtlichen Stellung ber Bindund Dienstpflichtigen, namentlich ben Unterschied von Sof- und Marthörigen bei Seite laffen. Auch bie letteren waren burch bas Obereigentum bes Berrn an ber Allmenbe in ben Wirtschaftsorganismus bes Fronhofes hineingezogen. Endlich vertenne ich gwar nicht ben Unterschied zwischen ber Billenverfaffung Rarls b. Gr. und ber fpateren Berwaltungsorganisation ber großen Grundherren, meine aber, baß er bie Birtichaft bes einzelnen Ontehofes nur an ber Oberfläche berührt. Für alles Beitere muß auf Daurer, Gefch, ber Fronhofe, Inama = Sternegg, Die Ausbilbung ber großen Brundherrichaften in Deutschland und Lamprecht, Dentiches Birtichafts= leben im MM., befonbers I, G. 719 ff. verwiesen werben.

alle mit dem Bofe den Genuf von Beide, Bald und Baffer gemein haben. Zugleich aber verpflichtet jede Bauernstelle ihren Inhaber gur Leiftung gemiffer Dienste und Naturalzinsen antben Dof Die Dienste find anfangs nach Bedürfnis, fpater nach Beit bemeffene Arbeiten, fei es auf dem Felde gur Saat- und Erntezeit, auf der Biefe, im Beinberg, im Garten, im Balbe, fei es in den Berfstätten des Hofes oder im Frauenhaufe desfelben, wo auch die unfreien Magde mit Spinnen, Weben, Naben, Backen, Bierbrauen u. dal. beschäftigt werden. Un den Frontagen erhalten die hörigen Arbeiter die Roft auf dem Sofe, wie die Gigenleute. Auch find fie verpflichtet, die Umgaunung bes Bofes und feiner Felder im Stande zu halten, für ben Sof zu machen, Botengange und Frachtfuhren für ihn zu übernehmen. Die an den Sof abzuliefernden Naturalsinfe find teils Landwirtschaftsprodutte wie Getreide aller Urt, Bolle, Flachs, Honig, Wachs, Bein, Rindvieh, Schweine, Buhner, Gier, teils zugerichtete Bolger, die im Markwalde gefällt werden (Brennholz, Bauholz, Beinbergepfähle, Rienfpane, Schindeln, Fagdauben, Reifen), teils gewerbliche Erzeugniffe wie Wollen- und Leinentuch, Soden, Schube, Brot, Bier, Tonnen, Teller, Schuffeln, Becher, Gifen, Reffel, Meffer. Das fest unter ben grundhörigen Bauern, wie unter den leibeigenen Knechten der Bofe, eine gewiffe gewerbliche Spezialifierung voraus, die fich erblich mit den betreffenden Sufen verbinden mußte und die naturgemäß nicht bloß der Wirtschaft des Berrn, fondern auch der Güterverforgung der Sufner zu Gute gekommen ift. Zwischen Dienst und Bins fteben gemischte Leistungen, wie das Liefern von Mift aus des Bauern Sofe auf den herrschaftlichen Ucter, die Durchwinterung von Bieh, die Bewirtung der Gafte des Fronhofes. Und

umgesehrt unterstützt der letztere die Wirtschaft der Bauern durch das Halten des Faselviehes, durch die Herstellung von Fähren, Mühlen und Backösen für den gemeinen Gesbrauch, durch den Schutz, liden er allem gewährt gegen Gewaltthat und Rechtsbruch und durch die Beihilsen, die er bei Miswachs und sonstiger Notlage aus seinen Borsräten den Bauern zu reichen verpstlichtet ist.

Bir haben hier einen fleinen Birtschaftsorganismus, der fich vollkommen felbst genügt und der, eben weil er Die straffe Ronzentration ber romifchen Stlavenwirtschaften vermeidet und die Berwendung unfreier Arbeiter auf das für die Gigenwirtschaft des Grundherrn im engsten Sinne 1) notwendige Maß beschräuft, im Stande ift, ber Maffe ber Fronarbeiter die Führung einer eigenen Landwirtschaft für ben Sausgebrauch ihrer Familien und damit eine gemiffe persönliche Unabhängigkeit zu sichern. Es ist dies ein abnlicher Kall fleiner partieller Sonderwirtschaften innerhalb der geschloffenen Hauswirtschaft, wie er - freilich in weit geringerem Umfange - auch innerhalb der füdilavischen Badruga für die einzelnen zu einer Saustommunion vereinigten Chepaare portommt 2). Bo die Bofgenoffenschaft mit einer Markgenoffenschaft zusammenfällt, ift fie in gewiffem Sinne nach außen wirtschaftlich abgeschloffen burch die Bestimmungen, welche die Beraugerung von Grundeigentum und Marknutzungen an Nichtmärker verbieten. Der innere Zusammenschluß wird hergestellt durch ein eigenes Mag und Gewicht, welches aber nicht für die Sicherung

¹⁾ Rach Lamprecht I, 782 wären die Ackerfronden der Hörigen auf die Bewirtschaftung der Beunden oder gutsherrlichen Bifänge in der Allmende verwendet worden, während die unfreien Hoffnechte nur für die Bewirtschaftung des Sallandes gebraucht wurden.

²⁾ Bgl. Lavelene, Ureigentum, G. 377.

bes Tauschverkehrs, sondern zur Messung der Naturalabgaben an den Grundherrn dient.

Denn das wird man festhalten müssen: das wirtsschaftliche Bexhältnistzwischen Grundberren und Grundshörigen, so sehr es unter dem allgemeinen Gesichtspunkte von Leistung und Gegenleistung steht, entzieht sich doch vollständig den ökonomischen Kategorien, die aus der Tauschswirtschaft hervorgegangen sind. In dieser Wirtschaft giebt es keinen Preis, keinen Arbeitslohn, keinen Pachts oder Mietzins, keinen Kapitalprosit und demgemäß keine Untersnehmer und keine Lohnarbeiter. Es sind wirtschaftliche Borgänge und Erscheinungen eigener Art, denen die historische Nationalökonomie nicht Gewalt anthun darf, nachdem sie so oft beklagt hat, daß sie seiner Zeit von der Jurissprudenz vergewaltigt worden sind.

In den Händen des Grundheren sammeln sich die Ueberschüsse der Fronhofswirtschaft. Es sind durchweg Berbrauchsgüter, welche sich nicht lange aufspeichern, nicht kapitalisieren lassen. Sie werden auf den Krongütern in der Regel so für die Bedürsnisse des Hoshaltes verwendet, daß der König, mit seinem Gesolge von Palatium zu Paslatium ziehend, sie direkt in Anspruch nimmt; die großen Grundherrschaften der kirchlichen Korporationen und des hohen Abels lassen sie durch einen seitzgeordneten Transportdienst der Hörigen nach ihren Hauptsitzen befördern, wo sie in der Regel ebenfalls in den Berbrauch übergehen.

Wir haben also in dieser Wirtschaft doch mancherlei Berkehrserscheinungen: Maß und Gewicht, Bersonen-, Nachrichten- und Gütertransport, Herbergswesen, Uebertragung
von Gütern und Leistungen; aber allen sehlt das Charafteristische des tauschwirtschaftlichen Berkehrs: der spezielle
Rapport jeder einzelnen Leistung mit ihrer Gegenleistung

und die freie Gelbstbestimmung ber mit einander verfehrenben Sonderwirtschaften.

So weit sich nun aber auch durch Eingliederung unstreier ober höriger Arbeit die geschlossen Sauswirtschaft entwickeln mag, eine völlige, für alle Zeiten ausreichende Unpassung an das menschliche Bedarfsleben wird sie nicht erreichen, nicht einmal in ihren höchsten Ausgestaltungen, geschweige denn in ihren schwächeren Bildungen. Hier werden Lücken der Bedarfsdeckung bleiben; dort werden Leberschüsse austreten, die in der Wirtschaft, in welcher sie entstanden sind, nicht verbraucht, stehende Produktionsmittel, qualifizierte Arbeitskräfte, die in ihr nicht völlig ausgenutt werden können.

Daraus entspringen wieder neue Berkehrsvorgange eigener Art. Der Birt, bem die Ernte migraten ift, leiht von dem Nachbar Rorn und Stroh bis zur nächsten Ernte, wo er den gleichen Betrag wiedergiebt. Wer durch Brand ober Biehsterben heimgesucht ift, wird von den anderen unterftutt mit ber stillen Boraussehung, daß er ihnen im gleichen Falle die gleiche Liebe erweisen werde. Wer einen Stlaven von besonderer Geschicklichfeit hat, leiht ihn bem Nachbar zur Aushilfe, wobei er von diefem befoftigt wird, in abnlicher Beife wie man von bem andern ein Bferd. eine Bfanne ober Leiter entlehnt. Wer eine Relter befitt, eine Malgbarre, einen Bactofen, geftattet bem ärmeren Dorfgenoffen zeitweilig die Mitbenutung, mogegen diefer ihm bei Belegenheit einen Rechen schnist, beim Schafscheren aushilft ober eine Botschaft beforgt. Es ift ein mechfel= feitiges Aushelfen; niemand wird folche Borgange unter die Kategorie des Tausches einreihen wollen 1).

¹⁾ Ueber bas Leihen als fogiale Pflicht bei Naturvolfern vgl.

Endlich aber treten auch eigentliche Tauschhandlungen Den Hebergang bilben Borgange wie die folgenden: ber Sflavenberr überläßt bem Nachbar zeitweise feinen unfreien Beber oder Zimmermann und empfängt bafür ein Quantum Wein oder Holz, an dem der Nachbar leberfluß hat. Ober ber unfreie Schufter ober Schneiber wird von der Fronhofsverwaltung, die feine Arbeitskraft nicht voll ausnüten fann, auf einer Laudstelle angesett unter ber Bedingung, jährlich eine bestimmte Bahl Tage auf bem Bofe zu arbeiten. In Zeiten, wo er keine Frontage gu leisten und auch in der eigenen Wirtschaft nicht viel zu thun hat, läßt er seinen hörigen Genoffen in den Bauernhäusern feine Runft zu Gute tommen, empfängt dort die Roft und darüber ein Quantum Brot oder Speck für die Seinen. War er früher bloß der Anecht des Herrenhofes, so wird er jest reihum der Anecht aller, aber für jeden nur eine furze Zeit 1). Früh auch stellt sich der eigentliche Natural= tausch zur gegenseitigen Ausgleichung von Mangel und Ueberfluß ein: Rorn um Bein, ein Bferd um Getreide, ein Stud Leinentuch um ein Quantum Salz. Diefer Taufchverkehr erweitert sich durch das beschränkte Vorkommen mancher Naturgaben und die örtlich gebundene Produktion vielbegehrter Güter: ja er fann einen ziemlich beträchtlichen Umfang annehmen, wenn die einzelne Sauswirtschaft flein. die natürliche Ausstattung benachbarter Gebiete auffallend ungleich ift 2). Bestimmte Artitel Diefes Berkehres merden

Rubarn, Ethnogr. Beiträge gur Kenntnis bes Karolinen=Archipels, 3. 163.

¹⁾ Ueber bie entsprechenben Berhältnisse in Griechenland und Rom vgl. meine Ausführungen im "Handwörterbuch ber Staatswissenichaften", 2. Aust. IV, S. 369. 370 f.

²⁾ Diesem Umstande ist ber verhältnismäßig reich entwickelte

in oft geschilderter Weise zu allgemeinen Tauschmitteln: Belze, Wollenzeug, Matten, Bieh, Schmuckgegenstände, endelich Selmetall. Es entsteht das Geld; die Märkte, der Hausierhandel treten auf ver zeigen fich ble Keinte des entsgeltlichen Kreditverfehrs.

Aber dies alles berührt die geschlossene Sauswirtschaft nur an der Oberfläche, und fo wenig uns auch die feitberige Litteratur über die ältere Geschichte des Sandels und der Märfte an eine richtige Schätzung Diefer Dinge gewöhnt hat, so wird doch aufs entschiedenste betont werden muffen, daß weder bei den antifen Bolfern noch im fruberen Mittelalter die Gegenstände des täglichen Bedarfs einem regelmäßigen Austaufch unterlagen. Geltene Raturprodufte und vereinzelt auch gewerbliche Erzeugniffe von hohem ivezifischem Wert bilden die wenigen Sandelsartifel. Beben folche in den allgemeinen Konfum über, wie im Altertum Bernftein, Metallgerate, feramische Erzeugniffe, Gewürze und Salben, im Mittelalter Bein, Salz, getrocknete Fische. Wollenzeug, jo werden auch Wirtschaften auftreten muffen, welche eine Neberschuftproduktion in diefen Dingen fich zur Aufgabe machen, und das wird die meitere Folge haben, daß die anderen Wirtschaften die Tauschägnivalente jener Artifel in einer den Gigenbedarf übersteigenden Menge hervorbringen, wie die Nordländer ihre Belge und ihr Badhmal und die heutigen Afrifaner ihre Rinden- und Baumwollstoffe, ihre Rolanuffe und Galg-Bo die Bevölferung in ftadtischen Mittelpunkten scheiben.

Wochenmarktvertehr bes alten Griechenland und ber heutigen Regersländer zuzuschreiben; in Ozeanien ruft die Aleinheit der Inieln und die ungleiche Entwicklung des Hauswerts wie des Feldbaus bei ihren Bewohnern sogar stellenweise einen lebhaften Seeverkehr hervor. Nehnslich ift der vielberufene "Seehandel" der alten Griechen zu beurteilen.

Bil der, Die Entstehung ber Boltswirtschaft. 3. Muflage.

sich verdichtet, kann sogar ein lebhaster Marktverkehr in Lebensmitteln Platz greisen, wie im klassischen Altertum und heute in manchen Negerländern. Ja es ist selbst ein berufsmäßiger Gelverbol and Handelsbetrieb in gewissem Umfange möglich.

Aber die innere Struftur des Wirtschaftslebens wird dadurch nicht berührt. Unstoß und Richtung empfängt jede Einzelwirtschaft nach wie vor durch den Eigenbedarf ihrer Angehörigen; was sie zur Befriedigung desselben selbst erzeugen kann, muß sie hervordringen. Ihr einziger Regulator ift der Gebrauchswert. "Der Landwirt taugt nichts", sagt der ältere Plinius, "der da kauft, was eigene Wirtschaft ihm gewähren kann", und dieser Grundsat ift noch viele Jahrhunderte nachher in Geltung geblieben.

Man darf fich durch die Thatfache aufcheinend reich= lichen Geldgebrauches in frühen historischen Verioden an der richtigen Auffassung Dieser Wirtschaftsstufe nicht irre machen laffen. Geld ift nicht bloß Tauschmittel, sondern auch Wertmaß, Zahlmittel und Mittel der Wertaufbewahrung. Bahlungen aber ergeben fich maffenhaft auch abseiten bes Tausches (Geldbugen, Tribute, Sporteln, Steuern, Entschädigungen, Ehren- und Gastgeschenke) und werden urfprunglich in Erzeugniffen der eigenen Birtschaft (Getreide, getrocknetes Fleisch, Gewebe, Salz, Bieh, Stlaven) geleistet, Die fofort in den Saushalt des Empfängers übergeben. Dementsprechend girfulieren alle alteren Gelbarten, lange Beit felbit das Edelmetall, in der Gebrauchsform, in der fie von der einzelnen Wirtschaft ebensowohl zur unmittel= baren Bedürfnisbefriedigung als zum tauschmäßigen Erwerb anderer Gebrauchsgüter verwendet werden fonnen. fie besonders wertbeständig find, dienen fie in hervorragendem Mage der Schatbildung. Dies gilt namentlich vom Edelmetall, das in günstigen Zeiten ebenso rasch die Form roher Prunkgeräte annahm, als es sie in ungünstigen wieder verlor. Daß endlich der Wertmesserdienst durch das Metallsgeld versehen werden kann auch wern thatsächlich die Umstätz in anderen Gütern erfolgen, zeigt der Gebrauch des Uten im alten Aegypten, eines gewundenen Stücks Kupsersdraht, nach dem, die Preise bestimmt wurden, während die Zahlungen selbst in den verschiedenartigsten Bedarfsartikeln erfolgten.). Das Gleiche ergiebt sich aus den zahlreichen mittelalterlichen Urkunden, in denen — weit über den hier ins Auge gesaßten Zeitraum hinaus — die Preise zum Teil in Geld, zum Teil in Pserden, Hunden, Wein, Getreide u. dgl. festgesetzt sind, oder wo es dem Käuser sreigesstellt wird, eine Geldsumme zu zahlen, "womit er kann" (in quo potuerit).

Wenn Lamprecht über das französische Wirtschaftsleben des elsten Jahrhunderts sagt, daß man nur im Notfalle kauste 2), so gilt das in der Hauptsache auch vom Berkause. Der Tausch ist ein der geschlossenen Hauswirtschaft fremdes Element, dessen Eindringen sie so lange und so zäh als möglich Widerstand entgegengesett. Der Kaus ist regelmäßig Barkaus, an seierliche, schwerfällige Formen gebunden. Das älteste römische Stadtrecht schreibt vor,

¹⁾ Erman, Negnpten n. ägypt. Leben im Altertum, S. 179. 657. So noch heute nuter ähnlichen Berhältniffen. "lleberall in Beste, Juner- und Ostafrika haben sich für den Austausch der Güter gauz bestimmte, manchmal sogar recht komplizierte Normen herausgebildet, ebenso wie bei uns, nur mit dem Unterschied, daß das gemünzte Geld meistens sehlt, was durchans nicht verhindert, daß trobden eine Baluta von Zwischen werten vorhanden ist, wenn auch bloß in Bearissen und Borten 22. Auch n. er. Kamerum. S. 93.

²⁾ Fraugoj. Birtichafteleben S. 132. Ugl. and Lamprecht's Deutsches Birtichafteleben im Mittelalter, II, S. 374 ff.

daß der Rauf vor fünf mannbaren römischen Bürgern als Beugen ftattzufinden bat: dem Berfaufer mird bas Robfupfer, in welchem der Breis besteht, durch einen gelernten Bagmeifter (libripens) zugemogen; ber Räufer ergreift mit folennen Worten von der gefauften Sache Befit. halte damit zusammen die umftändliche Symbolit des alten beutschen Berkehrsrechts, und man wird fich leicht überzeugen, daß in der Wirtschaftsepoche, welche diefen ftarren Rechtsformalismus geschaffen hat, Rauf und Berkauf, Bacht und Miete nicht Geschäfte des täglichen Lebens sein fonnten. In die innere Ordnung der Ginzelwirtschaft brang demgemäß auch der Tauschwert nicht bestimmend ein; diese fannte nur Bedarfsproduftion und, wo folche nicht ausreichte, das Geschenf, welches in der Erwartung eines Gegengeschenkes gegeben wird, das Leihen von Gebrauchsgegenftanden und Wertzeugen, nötigenfalls auch den Raub. Die Ausbildung der Gaftfreundschaft, die Legitimierung des Bettelns, die Berbindung des Romadenlebens und des alteften Scehandels mit dem Raub, die außerordentliche Berbreitung des Feld= und Biehdiebstahls bei roben Ackerban= völkern find darum gewöhnliche Begleiterscheinungen der geschloffenen Sauswirtschaft.

Nach dem Gesagten wird es klar geworden sein, daß bei dieser Art der Bedürsnisbesriedigung die wesentlichen wirtschaftlichen Erscheinungen sich verschieden gestalten müssen von den Erscheinungen der modernen Bolkswirtschaft. Bedürsnis, Arbeit, Produktion, Produktionsmittel, Produkt, Gebrauchsvorrat, Gebrauchswert, Konsumtion: das sind die wenigen Begriffe, die im regulären Gang der Dinge den ökonomischen Erscheinungskreis erschöpsen. Es gibt keine volkswirtschaftliche Arbeitskeilung und darum keine Berufsstände, keine Unternehmungen, kein

Ravital im Sinne eines zu Erwerbszwecken dienenden Guterporrats. Die Rategorien Industrie- und Sandelstapital, Leih- und Mukfavital find gang ausgeschloffen. Will man den Ausdruck Rapital Vnoch voerbreiteter Chebung auf Broduftionsmittel ichlechthin anwenden, so muß man ihn jedenfalls auf Bertzeuge und Geräte (das jog. ftebende Ranital) beschränken. Was man in der neueren Theorie als umlaufendes Rapital zu bezeichnen pflegt, ift in der geichloffenen Hauswirtschaft lediglich Gebrauchsvermogen, das ber Benufreife entaegen geht: unfertiges oder halbfertiges Broduft. Es gibt im regelmäßigen Berlauf der Birtichaft auch feine Waren, feinen Preis, feinen Guterumlauf, feine Ginfommensverteilung und demgemäß teinen Arbeitslohn, feinen Unternehmergewinn, feinen Bins als besondere Ginfommensarten 1). Hur die Grundrente beginnt bereits fich aus dem Bodenertrage abzuscheiden, erscheint aber noch nirgends rein, fondern mit anderen Ginfommenselementen vermischt.

Vielleicht ist es aber unangebracht, auf dieser Stufe überhaupt von Ginkommen zu sprechen. Was wir Ginstommen nennen, ist normaler Weise ein Ergebnis des Vers

¹⁾ Für die meisten hier angeführten Begriffe fehlt es in der griechischen und lateinischen Sprache an Ansdrücken. Sie müssen entweder umschrieben oder mit sehr allgemeinen Worten bezeichnet werden. Das gilt zunächst schon von dem Begriff Einkommen. Das sateinische reclitus bezeichnet das, was von Acker zurücksommt. Einer ähnlichen llebertragung bedient sich Tacitus Ann. LV, 6. 3, wenn er die Staatseinkünste als fructus publici bezeichnet. Wan vergleiche damit die zahlreichen, sein unterscheiden Ausdrücke für den Begriff Bermögen! Merces heißt sowohl Lohn als Pachtzins, Mietzins, Kapitalzins, Preis. Achnlich das griechische wurde. Für die Ausdrücke beine klasseichnet Beruf, Geschaft, Unternehmung, Gewerbehaben beibe klassische Sprachen nichts Entsprechendes.

tehrs; in der geschlossenen Hauswirtschaft ist es die Summe der Gebrauchsgüter, welche aus der Wirtschaft selbst hersvorgehen, der gesamte Wirtschaftsertrag des Hausherrn. Dieser Erragnaßt sich aber wourseleinem Vermögen um so weniger abscheiden je mehr die Abhängigkeit der Wirtschaft von elementaren Zufällen das Ausammeln von Vorräten gebietet. Ginkommen und Vermögen bilden eine ununtersscheiden Masse, von der fortwährend ein Teil in der Auswärtsbewegung zur Genußreise, ein anderer in der Abwärtsbewegung zum Verdrauch sich besindet, während ein dritter in Kasten und Truhe, in Keller und Speicher als eine Art Versicherungsfond lagert.

Bu dem letzteren gehört auch das Geld. Soweit es im Tausche gebraucht wird, ist es für den Empfänger in der Regel nicht vorläusiger, sondern desinitiver Gegenwert. Seine Hanptrolle spielt es nicht auf dem Boden der Tausch-vermittlung, sondern auf dem Bertausbewahrung, der Wertmessung und Wertübertragung. Darlehen von einer Wirtschaft an die andere sinden zwar statt; aber sie sind in der Regel unverzinslich und dienen konsumtiven Zwecken. Der Produktivkredit verträgt sich mit dieser Wirtschaftsweise nicht. Wo sich das verzinsliche Gelddarlehen eindrängt, erscheint es als etwas Unnatürliches und zieht, wie man aus der griechischen und römischen Geschichte weiß, das Verderben des Schuldners nach sich. Das kanonische Zinsverbot entsprang darum nicht moraltheologischer Besliedung, sondern öbenomischer Notwendigkeit.

Wo sich eine direkte Staatssteuer ausgebildet hat, ist es regelmäßig eine Bermögenssteuer, meist von grundsteuersartigem Charafter. So die athenische einzopá, das römische tributum civium und der mittelalterliche Schoß oder die Bede. Daneben werden unmittelbare Leistungen aus dem

Bermögen des Einzelnen an Staat und Gemeinde (Stellung von Schiffen, Beranstaltung von Festen und Bewirtungen: Liturgien) in Anspruch genommen. Die Idee der Ginstommensbesteuerung, so naturgemäß und jelbstverständlich sie uns erscheint, wurde für unsere Borsahren schlechters dings unfaßbar gewesen sein.

Die geschlossen Hauswirtschaft wird durch eine Jahrhunderte dauernde Umbildung übergeführt in die Wirtschaft des direkten Austausches: an die Stelle der reinen Gigenproduktion tritt die Kundenproduktion. Wir haben diese Entwicklungsstuse als Stadtwirtschaft bezeichnet, weil sie durch die mittelalterlichen Städte in den deutschen und romanischen Ländern in typischer Weise zum Ausdruck gebracht wird. Es darf aber dabei nicht übersehen werden, daß sich auch bereits im Altertum Ansätze dieser Entwicklung nachweisen lassen und daß dieselben, freilich in vielsach abweichender Gestalt, auch später in den vorgeschritteneren slavischen Gebieten ausgetreten sind.

Der Uebergang zu dieser Wirtschaft zeigt sich noch auf der Stuse der Hauswirtschaft darin, daß die auf den Andau des Bodens gegründete Einzelwirtschaft einen Teil ihrer Selbständigkeit verliert, indem sie nicht mehr im Stande ist, ihren gesamten Güterbedarf mit eigenen Krästen zu erzeugen und dauernd und regelmäßig der Ergänzung aus den Erzeugnissen anderer Wirtschaften bedarf. Es bilden sich aber nicht sofort vom Boden losgelöste Wirtsschaften, deren Träger etwa die industrielle Veredelung von Stoffen für Andere oder die berufsmäßige Leistung von Diensten oder die Besorgung des Austausches zur ausschließlichen Erwerbsquelle machen. Vielmehr sucht nach wie vor ein jeder Wirt soweit als möglich dem Boden

feinen Unterhalt abzugewinnen; hat er darüber hinaus Bedürfniffe, fo benutt er eine besondere Beschicklichkeit feiner Sand, einen besonderen Broduftionsvorteil feines Bohnorts, der in Feld, Bald oder Baffer ihm entgegentritt, um ein iverielles Giraganis cim Meberfluß bervorzubringen: ber eine Getreide, der andere Wein, der dritte Salg, der vierte Fische, ein fünfter Leinwand ober ein fonstiges Brobuft des Sausfleifies. Auf Diese Beife entstehen einseitig entwickelte Conderwirtschaften, welche auf ben regelmäßigen gegenseitigen Austausch ihrer Ueberschuftprodufte angewiesen find. Diefer Austausch bedarf zunächst nicht eines organifierten Sandels. Wohl aber bedarf er leichterer Berfehrs: formen, als fie das ältere Recht bot, und diese finden fich burch die Ausbildung des Marttwefens, welche in der Hauptsache noch auf dem Boden der Sauswirtschaft erfolgt.

Martt ist das Busammentreffen zahlreicher Räufer und Berkäufer an einem bestimmten Orte zu bestimmter Beit. Mag derfelbe fich an Kultfeste und fonftige Bolksverfammlungen anschließen, mag er ber gunftigen Berkehrslage eines Ortes feine Entstehung verdanten, immer ift er eine Belegenheit, wo Produzent und Konsument mit ihren entgegengesetten Tauschbedürfniffen einander gegenübertreten, und er ift das in der Hauptsache bis auf den heutigen Tag geblieben. Der Martt und ber ftehende Sandel fchließen einander aus. Wo es einen Berufsstand von Kaufleuten gibt, braucht man feine Märfte; wo es Märfte gibt, braucht man feine Raufleute. Rur da, wo ein Land begehrte Erzeugniffe nicht felbst hervorbringt und diese aus dem Muslande herzugeführt werden muffen, fann fich fchon auf der Stufe ber hauswirtschaft bafur ein eigener, wenn auch wenig gablreicher Berufsstand ausbilden, der Auffauf. Transport und Vertrieb jener Baren in seiner Hand verseinigt, für ben letzteren aber ebenfalls und fast ausschließelich die Berkehrsgelegenheit ber Märkte benutzt.

Was hat nun die mittelalterliche Stadt an diesem Zustande geändert und worin besteht die Wirtschaftsordnung, die wir als geschlossene Stadtwirtschaft bezeichnet haben?

Die mittelalterliche Stadt ift in erfter Linie eine Burg, b. h. ein mit Mauern und Graben befestigter Ort. der den Bewohnern der umliegenden offenen Landorte als Buflucht und Schut dient. Jede Stadt fest alfo das Befteben eines Schutyverbandes voraus, der die ländlichen Unfiedelungen eines engeren oder weiteren Umfreifes zu einer Urt militärischer Gemeinschaft mit bestimmten Rechten und Bflichten zusammenfügt. Alle Diefer Gemeinschaft angehörenden Orte haben die Berpflichtung, die Befestigungs= werke der Stadt durch gemeinsame Arbeits: und Gefpannleiftungen zu unterhalten und im Rriegsfalle mit gewaff= neter Sand zu verteidigen. Gie haben dafür bas Recht, fich mit Beib und Rind, mit Bieh und Kahrhabe, fo oft es Not thut, hinter ben Mauern zu bergen. Diefes Recht heißt Burgrecht, und ber es genießt, ift ein Burger (burgensis).

Anfangs find die dauernden Bewohner der Stadt auch hinsichtlich ihrer Beschäftigung in keiner Weise von den Bewohnern der Landorte unterschieden. Sie treiben Landwirtschaft und Biehzucht wie diese; sie nuten Wald und Wasser und Weide gemeinsam; ihre Wohnungen sind, wie noch heute an der baulichen Anlage vieler alten Städte zu ersehen, Bauernhöse mit Scheunen und Stallungen und weiten Hofräumen dazwischen. Aber ihr Gemeindeleben erschöpft sich nicht in der Regelung der Allmendnutzung

und in den sonstigen landwirtschaftlichen Interessen. Sie sind ja sozusagen als eine stehende Besatung in die Burg gelegt und haben reihum auf Türmen und Thoren den täglichen Bachdienst zu versehen. Wer in der Stadt sich dauernd niederlassen will, muß darum nicht bloß Grundeigentum (zum mindesten ein Haus) besitzen, er muß auch mit Wehr und Harnisch gerüstet sein.

Der Wachdienst und die durch das Burgrecht gebotene Weitläusigkeit der Stadtanlagen ersorderten eine größere Menschenzahl, und bald reichte die Stadtmarkung nicht mehr aus, sie zu ernähren. Hier trat nun die vorhin besschriebene einseitige Fortbildung der Hauswirtschaften ins Mittel: die Stadt wurde der Sitz der Gewerbe und zusgleich der Märkte; auf diesen setze der Bauer vom Lande auch sernerhin noch seine lleberschüffe ab und erwarb das sür von dem Stadtbewohner, was er nicht mehr selbst erszeugen konnte, was aber dieser jetzt ausschließlich oder fast ausschließlich hervorbrachte: Industrieprodukte.

Das Burgrecht ersuhr infolge bessen eine Erweiterung, Alle, welche es genossen, hatten Markt- und Zollfreiheit in der Stadt. Das Recht des freien Kaufs und Berkaufs auf dem städtischen Markte ist also ursprünglich ein Ausstluß des Burgrechtes. Damit ist aus dem militärischen Schutz- verband eine territoriale Wirtschaftsgemeinschaft geworden, welche auf gegenseitigem direkten Austausche landwirtschaftslicher und gewerblicher Produkte zwischen den jedesmaligen Erzeugern und Verbrauchern beruht.

Alle Besucher eines Marktes erfreuten sich — zweisels los schon in der vorstädtischen Periode — auf dem Hinsund Rückwege eines besonders frajtigen königlichen Schutzes, der sich auch auf den Markt selbst und den ganzen Marktsort ausdehnte. Dieser Marktsvieden hatte die Wirkung,

daß die Marktleute für die Dauer ihres Aufenthaltes in der Stadt gegen gerichtliche Berfolgung wegen früher entstandener Schuldforderungen sicher gestellt und daß Schädisgungen, die ihnen an Leib wild Gut gugefügtzwurden, als qualisisierte Friedensbrüche mit doppelter Strase bedroht wurden. Die Marktleute heißen allgemein Kaufleute, mercatores, negotiatores, emptores 1).

¹⁾ Die neuere Litteratur über die Entstehung ber beutiden Städteverfassung hat die fehr weite Bebeutung bes Bortes Raufmann überiehen und bie gabllofen Städte, welche auf bem Boben bes Deutiden Reiches gegen Ende des Mittelalters bestanden, von Roln und Mugeburg bis Medebach und Radolfzell, mit Ranflenten im modernen Ginne, alfo einem berufemakig entwickelten Stanbe von Sanblern bevölfert. Die man fich in ber Regel noch als Großbanbler porzustellen pflegt. Die gange Birtichaftsgeschichte emport fich gegen biefe Unffaffung. Womit haben beim biefe Leute gehandelt und womit haben fie ihre Maren bezahlt? Und erft ber Sprachgebrauch! Das hervorftechenbite Merfmal bes Berufs-Ranfmanns in feinem Berbaltnis gum Anblifum ift nicht feine Bewohnheit gu taufen fondern gu vertaufen. Und boch ift ber mittelalterliche "Raufmann" nach bem Raufen benannt. Urfunden Ottos III, für Dortmund von 990 und 1000 fprecien von ben emptores Trotmanniae, beren Recht (gleich bem von Roln und Maing) für andere Städte als Minfter gelten foll, in bemfelben Bufammenhang wie andere Urfunden von den mercatores oder negotia-Benn 1075 ber Abt von Reichenan mit einem Wederstrich bie Bauern von Allensbach und ihre Nachkommen in Rauffente verwanbeln fann (ut ipsi et eorum posteri sint mercatores), jo ift feine Interpretationstunft ber Welt im Stanbe, bas gu erflaren, wenn man an ben berufemäßigen Sandler benft. Daß in ber That unter bem Raufmann jeber, ber mit feiner Bare gu Martte ftanb, verftanben wurde, einerlei ob er fie felbit produziert ober im Großen gefanft hatte, zeigt 3. B. noch eine (ungebrudte) Rlarung bes Frankfurter Rate bon 1420 über ben Roll, ben man Marftrecht nannte fim Gefegbuch Ro. 3 bes Stadtarchive, Fol. 80). Dort heißt es im Gingang, biefen Boll habe ju entrichten : "ein iglich fanffmann, ber ba fteet uff ber ftraffen mit finer tauffmanichafft, wilderlen bie ift." Dann

Da die Bewohner der Stadt felbst vorzugeweise darauf angewiesen waren, auf dem Martte zu faufen und zu verfaufen, fo heftete fich der Rame der Martt= oder Rauf= lente in bem Maße wiehr an Gienangrals die Bedeutung des Marftes für ihren Nahrungsftand gunahm. In demielben Mage aber behnte fich das Bufuhr- und Absatgebiet dieses Marftes weiter in das Land binein aus. Er fiel nun nicht mehr mit dem Burgrechtsverband zusammen, deffen Bedentung für die Landbevölferung ohnehin mit der machfenden Sicherheit des gangen Landes gegen außere Ginfalle fich hatte abichmächen muffen. Auf der anderen Ceite wurde mit der Bunahme der Gewerbe die gange Stadt, nicht bloß der ursprünglich allein dafür bestimmte abgegrenzte Raum, jum Marfte; ber Martifrieden wurde gum Stadtfrieden, und zur Aufrechterhaltung des letteren wurde Die Stadt als beionderer Gerichtsbezirf aus dem Landrechtsverbande ausgeschieden. Es bildete fich ber Brund: fat: "Städtische Luft macht frei", und damit entstand eine fozialrechtliche Kluft zwischen Bürger und Bauer, die man im XIII. und XIV. Jahrhundert vergebens durch das Aus-

jolgen in ausführlicher Spezifikation die einzelnen "Kaufleute" ober die "Kaufmannschaft", die den Joll zu tragen hat. Aus der langen Lifte feien nur folgende Fälle ausgehoben: die Altgewänder, die Köche, die Hocken, die Seiler, die Hallen feil haben, die Eiere und Käsefarren, Körbe mit Hühnern, die man auf dem Rücken trägt, Fremde, die über ein Walter Käse haben, die Flickschufter, die Wechseler, die Bäcker, die unter den Hallen stehen, fremde Brotkarren, Gänse, Wagen mit Wicken, Stroh, Hen, Kohlen, alle, die Leinwand, Flachs, Hang oder Garn feil haben, die auf der Straße stehen. Das sind also in buntem Turcheinauder: städtische Kleinhändler, Handwerker, Bauern.

— Daß auf dem Markte Verkäufer und Käufer als Kaussente bezeichnet wurden, geht aus zahlreichen Urfnnden hervor; ja es ließen sich Stellen auführen, nach denen man sogar vorzugsweise an den Einkäufer gedacht zu haben scheint, wenn man vom Kaussmann sprach.

und Pfahlburgertum zu überbrücken suchte. Der Name Burger beschränkte sich schließlich auf die anfässigen Glieber der Stadtgemeinde, und die Zeit gab diesem Namen einen rechtlichen und sie Inhalt, in welchem die Staatsidee der alten Dellenen wieder lebendig geworden zu sein schien.

Uns darf hier weder die Entwicklung der Stadtversfassung mit ihrer genossenschaftlich abgestuften Selbstverswaltung noch die politische Machtstellung weiter beschäftigen, zu welcher die Städte in Deutschland, Frankreich und Italien im späteren Mittelalter gelangten. Wir haben es nur mit der ausgereisten wirtschaftlichen Organisation zu thun, deren Kernpunkte diese Städte bildeten.

Wenn wir eine Rarte bes alten Deutschen Reiches gur Sand nehmen und auf derselben die Orte bezeichnen, welchen bis zu Ende des Mittelalters Stadtrecht verliehen worden ist (es mogen ihrer etwa 3000 gewesen sein), so erblicken wir das gange Land in Abständen von durchschnittlich 4-5 Begitunden im Guden und Beften, von 7-8 Stunden im Norden und Often mit Städten überfaet. Richt alle haben gleiche Bedeutung gehabt; aber die meiften waren boch zu ihrer Beit (oder bemühten fich wenigstens zu fein) Die Mittelvuntte territorialer Birtschaftsgebiete, welche ebenfo ein für sich abgeschlossenes Leben führten wie früher der Fronhof. Um von der Große diefer Bebiete eine Borftellung zu gewinnen, benten wir uns das gesamte Terri= torium gleichmäßig auf die vorhandenen Stadtrechte ver-Es fommen dann im Gudweften von Deutschland teilt. burchschnittlich 2-21/2 Quadratmeilen auf eine Stadt, im mittleren und nordweftlichen Deutschland 3-4, im öftlichen 5-8. Stellen wir uns die Stadt immer im Mittelpunfte eines folchen Gebietsabschnittes vor, fo überzeugen wir uns,

daß fast überall in Deutschland der Bauer aus der entsferntesten ländlichen Niederlassung den städtischen Markt in einem Tage erreichen und am Abend wieder zurück sein konnte.

Das ganze stadtige Marktrecht, wie es in älterer Zeit die Stadtherren, später die Stadträte geregelt haben, läuft auf die beiden Grundsähe hinaus, daß soweit als irgend möglich öffentlich und aus erster Hand gekauft werden müsse und daß alles, was in der Stadt selbst produziert werden könne, darin auch produziert werden solle. Für einheimische Industriesprodukte war der Zwischenhandel jedermann, auch den Handwerkern selbst, untersagt; sür die auswärtige Zusuhr war er nur dann gestattet, wenn sie bereits zu Markte gestanden hatte und unverkaust geblieden war. Das Ziel war immer die reichliche und preiswürdige Versorgung der einheimischen Konsumenten und die volle Vestriedigung der fremden Kunden des städtischen Gewerdes.

Bufuhr- und Absatgebiet des städtischen Marktes fielen zusammen. Die Bewohner ber Landichaft brachten Lebens-

¹⁾ Obwohl seit dem Mittelalter manche Orte ihr Stadtrecht versoren, andere dasselbe neu gewonnen haben, jo gibt doch die Zahl der Orte, welche hente noch den Namen Stadt führen, eine ungefähr richtige Borstellung. Im Durchschnitt fommen gegenwärtig auf eine Stadt Quadrafklometer: in Baden 132, in Württenberg 134, in Estadt Quadrafklometer: in Baden 132, in Württenberg 134, in Geschen 105, in Deffen-Nassau 145, in der Meinprovinz 193, in Bestfalen 196, in der Provinz Sachsen 175, in Brandenburg 291, im Königr. Bayern 328, in Hannover 341, in Schleswig-Holkein 350, in Ponnmern 412, in Bestpreußen 473 und in Ostpreußen 552. — Das Stadtgründungssieder, das im Mittelalter bei vielen Territorialherren beobachtet werden kann, hat lebensunfähige Städte genng ins Dasein gerusen. Besamtlich verbietet der Sachsenspiegel: "Man enung deinen marft buwen deme andern einer mise nah." Weisse III, 66 § 1.

mittel und Rohstoffe herein und kauften für den Erlös die Arbeit des städtischen Handwerkers, entweder unmittelbar in Gestalt des Lohnwerks oder mittelbar in Gestalt fertiger Produkte, die vorherestückweise bestellteder auf dem offenen Markte am Stande des Preiswerkers entnommen wurden. Bürger und Bauer standen also in einem gegenseitigen Kundenverhältnis: was der eine erzeugte, brauchte immer wieder der andere, und ein großer Teil dieses Wechsels verkehrs vollzog sich ohne das Dazwischentreten des Geldes, oder so, daß das Geld nur zur Ausgleichung der Werts unterschiede herangezogen wurde.

Das städtische Sandwerf hatte ein ausschließliches Absakrecht auf dem Martte. Sandwertsprodutte aus fremden Städten murden nur dann zugelaffen, wenn das betreffende Gewerbe in der Stadt feine Bertreter hatte. Gie pflegten von den auswärtigen Erzeugern an den Jahrmärkten gum Berfauf gebracht zu werden, und an dieser einen Stelle greifen wohl die verschiedenen städtischen Marktgebiete in einander über. Aber, was das wesentlichste ift: ber direfte Absak des Produzenten an den Konsumenten ift auch bier gewahrt, und es find Ausnahmefälle. Bar ein Gewerbe in der Stadt nicht vertreten, das feinen Mann dort hatte nahren fonnen, fo berief ber Rat einen geschickten Meister von außen und bewog ihn durch Steuererlag und andere Borteile zur Ansiedelung. Brauchte er größeres Anlagefavital, fo trat die Stadt felbit ins Mittel, baute Berfitätten und Berkaufsläden und legte Mühlen, Schleifwerfe, Tuchrahmen, Bleichen, Farbehäufer, Waltmühlen u. dgl. auf ihre Rosten an - alles in der Absicht, möglichste Bielfeitigkeit der Bedürfnisbefriedigung durch einheimische Produftion zu gewährleiften.

Wenn an sich schon der direfte Verfehr des Hand-

werfers mit bem Berbraucher seiner Erzeugniffe1) das Befühl der perfönlichen Berantwortung in dem ersteren rege erhalten mußte, fo fuchte man diefes ethische Moment doch noch durch befondere Magnahmen gu ftarten. Das Sandwerf ift ein Umt, das zum allgemeinen Beften verwaltet werden muß. Der Meister foll "gerechte" Arbeit liefern. Comeit der Sandwerfer den Runden noch mit feiner perfönlichen Arbeitsfraft zur Berfügung ftand, fette man ihm wohl eine Tare für das, was er auf der Stor an Taglohn und Roft zu beaufpruchen hatte. Wo ihm der Robitoff vom Besteller ins Baus gegeben wurde (3. B. bei Rannengießern das Binn, bei Goldschmieden das Gilber und Gold. bei Webern das Garn), forgte man, daß er nicht verfälscht werde. Bo bagegen ber Sandwerksmann ben Stoff lieferte. waren öffentliche Berfaufsitellen auf dem Marfte, um Die Rirchen, an den Thoren, in einzelnen Strafen errichtet, Die oft auch als Bertstätten dienten (Brottifche, Fleischbanfe, Bewandhäufer, Tuchgaden, Kürschnerlauben, Schuhbante u. f. w.). Es war Marttregel, daß die Berfäufer desfelben Broduftes neben einander in gegenseitigem offenen Wettbewerb und unter der Neberwachung der Marktmeister und Schaubeamten feil hielten, und diefe Regel behnte fich auch insofern auf die Sandwerfer aus, welche bloß in ihren Baufern auf Beftellung arbeiteten, als fie meift in der gleichen Strafe neben einander wohnten. Manche Städte haben bis auf den heutigen Tag die Erinnerung an diefen Buftand in den Namen ihrer Strafen erhalten (Schufter:, Gerber-, Beber-, Böttcher-, Fleischer-, Fischeraassen), von

¹⁾ Dieser wurde hie und da noch dadurch gewährleistet, daß nicht einmal die Frau des Handwerfers ihn beim Verkause vertreten durste. Lgl. Gramich, Verf. u. Verw. d. St. Würzburg vom XIII, bis XV. Ih. S. 38 f.

benen viele direkt auf den alten Marktplat ausmündeten. So erschien auch äußerlich der größte Teil der Stadt oder gar diese im Ganzen als ein großer Markt. Daß außers dem die vielsachen Borschriften tiller den zu oenwendenden Rohstoff, das Arbeitsversahren, die Länge und Breite der Tücher und direkte Preisregulierung zum Schutze des Konstumenten dienen mußten, ist bekannt.).

Wie der städtische Produzent in Stadt und Bannmeile, ein ausschließliches Absatzecht auf seine Handwerksarbeit, so hat der städtische Konsument innerhalb dieses Gebietes ein ausschließliches Kausrecht auf die fremde Zusuhr. Das letztere kann freilich nur Wirkung haben, wenn die Zusuhr auch wirklich zu Markte kommt und hier die gehörige Zeit seil steht. Damit dies geschieht, ist das Stapelrecht einzgesührt, der Borkauf in den Landorten oder vor den Stadtsthoren verboten, der Verkauf an Wiederverkäuser, Handwerker und Fremde nur gestattet, nachdem die Konsumenten befriedigt sind und auch hier gewöhnlich mit der Einschränkung, daß den letzteren auf Verlangen Unteil gegeben werden muß, endlich die Wiederaussinhr einmal einges brachter Marktgüter untersagt oder nur nach dreitägigem vergeblichem Feilhalten gestattet.

Immer aber waltet gegen den frem den Verkäufer ein tiefgewurzeltes Mißtrauen ob. Diesem verdankt die eigentümliche Urt der Tauschvermittlung durch obrigkeitliche Unterkäuser, Messer und Wäger ihr Dasein. Heute kontrolliert der Staat durch Eiche und polizeiliche Revisionen

¹⁾ Der Rurze halber verweise ich für bas alles auf Stieba in b. 3hb. f. N.=De. u. Statistif XXVII, S. 91 ff.

²⁾ Die betreffenden Einrichtungen find am forgfältigsten burchgebilbet beim Getreibeverkehr: Schmoller im Ihb. f. Gesetz., Verw. u. Volksw. XX, S. 708 ff.

Bit der, Die Entftehung ber Boltswirtichaft. 3. Auflage.

Mag und Gewicht und überläßt es den Tauschluftigen felbit, fich gegenseitig zu finden. Im Mittelalter fehlten Die technischen Mittel zur Berftellung vollkommener Mage und zu beren Sicherung | Burden doch gewöhnliche Feldsteine (auf der Frankfurter Meise sogar Holzklöte noch im XV. 36.) als Gewichte benutt. Um bennoch eine fichere Bestimmung der ausgetauschten Gütermengen zu erzielen, entzog man den Beteiligten die Bandhabung der Mage und legte fie in die Bande befonderer Beamten, deren Beranziehung bei jedem Berfaufe eines Fremden obligatorisch war. Das Umt diefer Unterfäufer war es, Räufer und Berfäufer zusammenzubringen, bei der Breisbestimmung gu vermitteln, die Bare auf etwaige Fehler zu prufen, dem Räufer auszusuchen soviel er gefauft hatte und fur die richtige Lieferung beforgt zu fein. Gigene Geschäfte waren dem Unterfäufer verboten: er durfte nicht einmal von dem fremden Berfäufer, den er zu beherbergen pflegte, unverfauft gebliebene Warenreste bei der Abreise erwerben.

Dieses System des direkten Austausches sindet sich bis auf die seinsten Einzelheiten durchgebildet, wenn auch mit manchen lokalen Besonderheiten, in allen mittelalterlichen Städten. Man muß daraus schließen, daß die thatsächlichen Berhältnisse, denen seine Grundgedanken entsprungen sind, durchaus zwingender Natur waren. Wie weit es wirklich durchführbar war, läßt sich nur übersehen, wenn wir die Frage beantworten können, wie weit der Hand el dabei Raum gesunden hatte.

Außer Zweifel steht, daß es in den Städten einen anfässigen Kleinhandel gab. Zu ihm gehörten alle, welche "Psenuwerte verkausen für den armen Mann". Um das zu verstehen, muß man sich gegenwärtig halten, daß alle wohlhabenden Leute in den Städten auf den Wochen-

und Jahrmärften direft ihren Bedarf von den fremden Marktleuten zu kaufen pflegten. Der Urme kounte sich nicht auf längere Zeit versorgen; er lebte, wie heute noch, "aus. der Hand in dem Mundfild Giv liche übernahm darum der Kleinhändler das Halten von Vorräten zum allmähslichen Verschleiß.

Man kann drei Gruppen solcher Kleinhändler untersicheiden: Krämer, Hocken und Gewandschneider oder Gadensleute. Die letzteren waren in der ersten Hälfte der Stadtswirtschaftsperiode die angesehensten, da es in vielen Städten keine einheimische Wollweberei gab. Mit dem Heranwachsen einer solchen wurde ihre Thätigkeit auf den Vertrieb der seineren niederländischen Tücher, der Seidens und Baumswollstoffe beschränkt, oder sie machten im Kaufhause den Webern Platz.

Der Großhandel war ausschließlich Wander- und Markt- oder Meghandel, und die meiften Städte werden bis zum Ende des Mittelalters anfäffige Raufleute, Die ben Großhandel ständig und ausschließlich ausübten, nicht in ihren Mauern gesehen haben. Ihm unterlagen nur Güter, welche in dem engeren oder weiteren Bufuhrgebiet einer Stadt nicht produziert wurden. 3ch weiß beren nur fünf zu nennen: 1) Gewürze und Gudfrüchte, 2) aetrocknete und gefalzene Fische, welche damals allgemeines Volksnahrungsmittel waren, 3) Belge, 4) feine Tücher, 5) für die norddeutschen Städte: Wein. In einzelnen Teilen Deutschlands durfte auch das Salz hierher gu rechnen fein. Meift aber pflegte das der Rat im Großen direft von den Produftionsstätten zu beziehen, es in ei= genen Salghäufern niederzulegen und mit einem Mono= polaufichlag den Bocken oder Galgitogern gegen Berfchleifigebuhr in Bertrieb zu geben. Die fremden Großhändler') dursten gewöhnlich ihre Waren nur in ganzen Gebinden oder nicht unter einer bestimmten Gewichtsmenge (bei Spezereien z. B. nicht unter $12^1/2$ Pfd.) verkausen. Den Verschleiß, bestaugten dann die ansächsigen Krämer und Hocken. Das Gleiche gilt auch von manchen großen Probuzenten, wie z. B. den Hammerschmieden, die das Gisen, das sie nicht an Schmiede und Private hatten absehen können, an die Eisenmenger verkausen dursten.

Läßt sich auch das Zusuhr- und Absatzgebiet des Marktes einer mittelalterlichen Stadt nicht topographisch genau abgrenzen, da es für verschiedene Marktgüter naturgemäß verschiedene Ausbehnung hatte, so war dasselbe nichts desto weniger im wirtschaftlichen Sinne ein geschlossenes Gebiet. Jede Stadt bildete mit ihrer "Landschaft" eine autonome Wirtschaftseinheit, innerhalb deren sich der ganze Kreislauf des ökonomischen Lebens nach eigener Norm selbständig vollzog. Diese Norm ist gegeben durch eigne Münze, eignes Maß und Gewicht für jedes städtische Wirtschaftsgebiet. Das Verhältnis zwischen Stadt und Land ist thatsächlich ein Zwangsverhältnis wie zwischen Haupt und Gliedern und offenbart starke Neigungen, sich auch zu einem rechtslichen Zwangsverhältnis zu gestalten. Die Bannmeile, die bereits vorkommenden Aus- und Einsuhrverbote, die Disser

¹⁾ Auch G. v. Below sucht jest in den Ihd. f. N.-De. n. Stat. 3. F. Bb. XX (1900), S. 1 st. nachzuweisen, daß es im Mittelalter einen Großfausmannsstand nicht gegeben habe; das Charafteristische für diese Periode sei die Berbindung von Groß- und Kleinhandel in einer Person. Er tadelt deshalb den Gebrauch des Wortes Großhändler an dieser Stelle. Ich vermag jedoch nicht einzusehen, weschalb man jene Lente da, wo sie in ihrer Großhandelssfunktion auftraten, nicht auch darnach benennen sollte, zumal der Nachweis sehlt, daß es überhaupt Großhändler, die nicht zugleich Kleinhändler gewesen seine, nicht gegeben habe.

rentialzölle, die Erwerbung eigner Territorien durch die größeren Städte weisen deutlich darauf hin.

Soviel man auch gegen die Berleitung ber Stadtver= faffung aus der Sofverfaffung einwenden fann, die Wirtschaftsordnung der Stadt ift nur als Fortbildung der Fronhofsordnung recht zu verstehen und zu erklären. Was in Diefer bloß in Reimpunkten und Anfaten vorhanden war, hat fich zu fertigen Organen und Organinftemen ausgewachsen: was in der geschloffenen Hauswirtschaft in primitiver Ungeftalt beisammen lag, ift auf bem Bege ber Teilung und Berfelbständigung auseinander getreten. Die gebundene Arbeitsteilung des Fronhofs hat fich zu einer freien Produktionsteilung zwischen Bauern und Bürgern und bei letteren wieder zu einer bunten Manniafaltigfeit von Berufsarten entfaltet. Der Hauswertsarbeiter des Fronhofs ist zum Lohnhandwerker geworden und erlangt mit ber Zeit zum eignen Werfzeug auch eigne Betriebs= mittel. Die Nabelschnur ift zwischen Sof- und Bubnerwirtschaft zerschnitten; die Sonderwirtschaften haben eignes Leben gewonnen; der Berkehr unter ihnen regelt fich nicht mehr nach dem Bringip der generellen, sondern nach dem ber fpeziellen Entgeltlichfeit von Leiftung und Gegenleiftung. Freilich haben fie fich auch in der Stadt noch nicht völlig vom Boden losgelöft; die Produktion steckt noch tief in ben Fesseln der Saushaltung; aber es haben fich die Berufe des Landwirts, des Bandwerfers, des Bandlers gebildet, welche die Birtschaften und das Leben ihrer Trager in eine besondere Richtung gelenkt haben. Die Gefellichaft hat fich differenziiert; es bestehen jest Stände, die es vorher nicht gab.

Der ganze wirtschaftliche Erscheinungsfreis ist gegenüber der geschlossenen Hauswirtschaft reicher und mannigfaltiger geworden; die Sonderwirtschaften sind an Menschenzahl kleiner; sie sind von einander abhängig; sie übernehmen gewisse Funktionen für einander; der Tauschwert dringt bereits bestimmend in ihr inneres Leben ein. Aber die Produktionsgemeinschaft salt noch ihmner mit der Konsumtionsgemeinschaft zusammen: auch die fremden Gehilfen des Handwerkers und selbst des Händlers sind Eleber seines Haushaltes, seiner Disziplinargewalt unterworsen. Er ist ihr Herr, sie seine "Knechte".

Noch immer verläßt der größte Teil der Güter die Wirtschaft nicht, in der er entsteht. Ein kleinerer Teil tritt auf dem Wege des Tausches in andere Wirtschaften über; aber der Weg, den er zurücklegt, ist ein sehr kurzer: vom Erzeuger zum Verbraucher. Es gibt keinen Güters um lau f. Ausgenommen sind die wenigen Artikel des auswärtigen Handels und die Psennwerte; nur sie werden Waren; nur sie müssen mehrsach die Geldsorm durchlausen, ehe sie in dem Haushalt ihre Bestimmung erfüllen. Über es handelt sich hier um eine Ausnahme von dem System des direkten Austausches, nicht um ein konstitutives Element der ganzen Wirtschaftsordnung.

Sind auch volkswirtschaftliche Arbeitsteilung und Berufsgliederung jett vorhanden, so gibt es doch noch keine stehenden Unternehmungen und kein Unternehmungskapital. Höchstens ließe sich von Handelskapital sprechen. Das Handwerk ist Uebernehmen von Arbeit, kein Unternehmen. In der Form der Stör und des Heimwerks ist es sast kapitallos. Es verkörpert Arbeit gegen Lohn in fremdem Material, und auch wo der Handwerker bereits mit eignen Betriedsmitteln arbeitet, vollzieht sich die Werterhöhung des Produktes nicht in der Weise, daß dasselbe in der Fabrikation sortgesetzt neue Kapitalteile einschluckt, sondern

fo, daß Arbeit in ihm inveftiert wird.

Außerordentlich gering ist auch die Menge des Leihund Nukfavitals. Ja man fann zweifeln, ob im mittelalterlichen Berkehr überhaupt von Kreditgeschäften gesprochen werden fann. Das Jugendalter ber Tauschwirtschaft hangt am Bargeschäft; es gibt nicht, wo nicht zugleich präfenter Gegenwert genommen werden fann. Fast das gange Rredit= wefen fleidet fich in die Form des Raufes. Go ichon bei der bäuerlichen Erbleihe und der Bergabung ftädtischer Bauplake gegen Grundzins, wo das But als Raufpreis für Die Binsberechtigung erscheint1). Ferner bei ber "älteren" Sakung, wo das dem Geldgeber zur Rukung überlaffene Grundstück als vorläufiger Gegenwert in die Gewere des "Gläubigers" übergeht und ihm verfällt, wenn der Schuldner bas Darleben nicht guruckzahlt. Wirtschaftlich unterscheidet fich Diefer Berfehrsaft in feiner Beife von dem Berfauf auf Wiederfauf, und es ift anerkannt, daß auch ein juristischer Unterschied zwischen beiden faum mehr aufzufinden ift. Den gleichen Charafter trägt das gebräuchlichfte ftad= tische Rreditgeschäft: ber Renten- ober Gultfauf, den schon ber Name als Raufgeschäft erweift. Preisaut ift das bingegebene Rapital, Tauschaut ift bas Recht auf den Bezug einer jährlichen Rente, welche der Empfänger des Rapitals auf ein ihm gehöriges Saus mit der Wirfung einräumt, daß der jedesmalige Eigentumer desfelben die Rente abzuführen hat. Die Rente trägt Reallastcharafter und ist lange unablösbar; der Berpflichtete haftet für fie mit dem Saufe oder Grundstück, auf dem fie liegt, nicht auch mit feinem übrigen Bermogen. Gie belaftet alfo nur bas Immobil, auf dem fie ruht, und vermindert deffen Ertrags=

¹⁾ Bgl. gu bem gangen Abidmitt die lichtvollen Darlegungen von M. Benster, Infitintionen bes bentichen Privatrechts II, G. 128 ff.

wert um ihren Betrag. Der Rentenberechtigte hat den gezahlten Kaufpreis definitiv aufgegeben; der Rentenbrief, der zum Bezug der Rente berechtigt, kann in formloser Beise wie ein Inhaberpapier übertragen werden. Es ist also jede personliche Beziehung aus dem ganzen Berhältnis ausgetilgt, und es fehlt das Moment des Bertrauens, das dem Kredit eigentümlich ist. Denselben Charakter trägt die Wiederkaufsgülte: sie ist Rentenverkauf mit Vorbehalt des Rückfaufs.

Wie im Immobiliarverkehr, fo ift auch im Mobiliar= verfehr das Rreditgeschäft nur eine "Ubschwächung des Baraeschäfts". Die Pfandficherung ift, wie Beusler fagt, eine provisorische, feitens des Schuldners noch unlösbare Erfahleiftung (Berfallpfand), nicht eine eventuell vom Gläubiger in Unfpruch zu nehmende und durch Berfilberung zu realifierende Deckung (Verkaufspfand). Das Pfandleihgeschäft der Juden1) ist thatfächlich gleichbedeutend mit dem modernen Rückfaufshandel, und der "Warenkredit", den heute Sandwerfer und Rramer gewähren, fleidet fich im Mittelalter in die Form des Raufes gegen Bfand 2). Sält man damit zusammen, daß auch beim damaligen Berfonalfredit fast immer ber Schuldner fich dem Pfandrecht bes Gläubigers vertragsmäßig zu unterwerfen hatte, daß er meift nur unter vielfacher Bürgschaft, mit Berpflichtung zum Ginlager und ähnlichen läftigen Bedingungen Geld erhalten konnte, daß der Gläubiger fich obendrein vorbehielt, das Geld im Berzugsfalle zu Schaden des Schuldners bei Juden aufzunehmen, daß die Mitburger oder Sintersaffen des fremden Schuldners für die Forderung gepfändet werden fonnten, fo überzeugen wir uns leicht, daß von einem Rredit-

¹⁾ Bgl. meine Bevölferung von Frantf. I, G. 573 ff.

²⁾ Bgl. die intereffanten Beispiele bei Stieba, a. a. D. S. 104.

wefen im modernen Sinne in der mittelalterlichen Stadts wirtschaft nicht die Rede fein konnte1).

Amei Dinge muffen auf diefem Gebiete ben an ben Rategorien der modernen Bolfswirtschaft geschulten Ropf besonders befremden: die Säufigfeit, mit der unförperliche Sachen ("Berhältniffe") zu mirtichaftlichen Gutern werben und dem Berfehr unterliegen und ihre verfehrerechtliche Behandlung als Immobilien. Un ihnen ift fo recht zu feben, wie die beginnende Tauschwirtschaft den Spielraum, den ihr die damalige Produktionsordnung verfagte, dadurch zu erweitern fuchte, daß fie in tappischem Zugreifen fast alles zum Berkehrsqut machte und fo die Gphare des Brivatrechts ins Ungemeffene ausdehnte. Was hat man im Mittelalter nicht verliehen, verschenft, verfauft und verpfändet! Die herrschaftliche Gewalt über Länder und Städte. Grafschafts= und Bogteirechte, Cent= und Gaugerichte, firchliche Bürden und Batronate, Bannrechte, Fähren und Begerechte, Munge und Boll, Jagd- und Fischereigerechtsame, Beholzungsrechte, Behnten, Fronden, Grundzinsen und Renten, überhaupt Reallasten jeder Urt. Wirtschaftlich betrachtet teilen alle biefe Rechte und "Berhältniffe" mit bem Grund und Boden die Eigentümlichkeit, nicht von dem Orte ihrer Ausübung entfernt und nicht beliebig vermehrt werden zu fönnen.

¹⁾ Gine frappante Achnlichfeit mit bem mittelasterlichen hat das griechische Kreditwesen und seine Rechtsformen. Auch bei diesem fließen Kauf und Darlehen in einander über, und die Sprache ist nicht dazu belangt, die Begriffe kaufen, verpfänden, pachten, dingen schaft zu scheiden. Das griechische Pfandrecht stimmt in allen wichtigeren Aunsten mit dem älteren dentschen überein. Byl. K. H. Germann, Lehrebuch der griech. Privataltertimer mit Einschliß der Rechtsaltertümer § 67 und 68. Auch die altrömische sieden und ihre Fortentwicklung zum pignus kann vergleichsweise herangezogen werden.

Einkommen und Bermögen haben sich auch auf dieser Entwicklungsstufe noch nicht klar von einander abgeschieden. Als im Jahre 1451 in Basel der "neue Pfundzoll" einsgesührt wurde schrieb man vor daß er gezahlt werden müsse: 1) vom Kauspreise der Handelswaren, 2) von den Kapitalien, die im Gülts oder Rententauf angelegt würden und 3) von den vereinnahmten Renten. Bon jedem Pfund waren 4 Pfennige zu entrichten, einerlei, ob es als Kauspreis oder als Kapital oder als Jins die Hand geswechselt hatte. Im ersten Fall handelte es sich nach unserer Terminologie um Roheinkommen, im zweiten um Vermögen, im dritten um reines Einkommen, und doch werden alle drei Fälle gleich behandelt. Uehnliche Beispiele ließen sich aus den SteuersOrdnungen anderer Städte auführen.

Immerhin treten zwei unserer modernen Einkommensstategorien jest deutlicher hervor: die Grundrente und der Lohn. Der letztere hat freilich einen eigentümlichen Charafter; er ist Handwerkslohn: der Entgelt für die Rusung der Arbeitskraft des Handwerkers von Seiten des Konsumenten, nicht, wie heute, der Preis, den der Unternehmer dem Lohnarbeiter zahlt. Allerdings sinden sich auch schon Keime des letzteren in dem geringen Geldlohn, welchen der Handwerker neben der freien Verpslegung seinem Gesellen verabsolgt und welcher es diesem ermöglicht, einen besichränkten Teil seines Vedarfs frei zu gestalten. Untersnehmergewinn tritt nur im Handel auf, ist also, wie dieser,

¹⁾ Bgl. Schön ber g., Finangverhältniffe ber Stadt Bafel im XIV. und XV. Ih., S. 267.

²⁾ Aussichrliches in meiner Abhandlung über zwei mittelalterliche Stener-Ordnungen: Aleinere Beiträge zur Geschichte von Dozenten der Leipziger Hochschule. Festschrift zum dritten historikertage. Leipzig 1894, S. 123 ff.

Ausnahme und dazu wegen der Berbindung mit dem Transport weit stärker mit Elementen des Arbeitslohns durchsetzt als der heutige Handelsgewinn. Der Zins nimmt in
der Regel den Charafter der Gründlente and und dasselbe
gilt von den mancherlei "Gefällen" aus den dem Berkehre
unterliegenden Rechtsverhältnissen. Da die Kreditgeschäfte
in der Regel sich in die Form von Kausgeschäften kleiden,
so bedeuten sie für den Gläubiger fast immer die desinitive
Hingabe eines Teils seines Bermögens, um ein jährliches
Einkommen oder eine fortgesetzte Nutzung zu empfangen
(Kanon bei der Erbleihe, Naturalertrag des gesetzten Grundstücks bei der Satzung, Grundzins, Rente beim Gültkauf).
Unf dieser Grundlage entsteht auch der älteste Zweig der
Personalversicherung und zugleich die Hauptsorm des öffentlichen Kredits: die Bestellung von Leibrenten.

Der öffentliche Haushalt trägt noch immer vorwiegend privatwirtschaftlichen Charafter: Einnahmen aus Domänen, Regalien, Zehnten, Fronden, Diensten, Grundzinsen, Gebühren wiegen im Staat, Einnahmen aus dem Marktverstehr und Konsumsteuern¹) in den Städten vor. Die einzige direkte Steuer ist noch immer die Vermögenssteuer, hie und da mit Elementen der Einkommensbesteuerung vermischt. Sie wird zwar häusiger als in der vorigen Periode, immer aber noch nicht regelmäßig erhoben.

Die wirtschaftliche Herrschaft der Städte über das umliegende Land hat sich in Deutschland nur an einzelnen Stellen zu einer politischen Herrschaft emporgeschwungen.

¹⁾ Ungelber! Sprachlich bemerkenswert ift der Gegenfat von Ungeld und Geld. Letteres ift der allgemeine Ansdruck für die Kaufrente. Geld ift also eine vergoltene, Ungeld eine nicht vergoltene jährliche Einnahme.

In Italien hat die gleiche Entwicklung zur Ausbildung einer städtischen Enrannis geführt : in Frankreich find die Unfange zur Autonomie freier städtischer Kommunen von ben Ronigen mit Bilfe des Tendaladels fruh niedergetreten worden. Das fam daber, daß in Deutschland wie in Frankreich alles, mas außerhalb den ftädtischen Mauern lag, von lebensrechtlichen Bildungen überbeckt mar. großen Grundherrichaften hatten allerdings die Gelbitbewirtschaftung ihrer Fronhöfe längst aufgegeben: ihr Grundbefit war für den Berrn, ähnlich wie der ftädtische Grundund Säuferbesit für die Geschlechter, zur bloßen Rentenquelle geworden. Aber ihre anfängliche wirtschaftliche Macht war zu einer politischen Macht, aus den Grundherren waren Landesfürsten geworden, und im Laufe dieses Umwandlungsprozeffes mar eine vielverzweigte neue Rlaffe fleiner adlicher Grundherren entstanden, deren Interesse an das ber Fürften gefnüpft und ein rein gararisches mar. Daber in Deutschland jener scharfe Rampf zwischen Burgertum und Adel, der die letten Jahrhunderte des Mittelalters erfüllt und in dem die Städte zwar für fich ihre gum größten Teil durch Rauf und uneingelöfte Bfandschaft von den Stadtherren erworbene politische Autonomie behaupten, in dem es ihnen aber nicht gelingt, den Bauernftand ben Feudalgewalten zu entreißen.

Man kann darum sagen, daß die stadtwirtschaftliche Entwicklung in Deutschland und Frankreich unvollendet blieb, daß ihr nicht gelang, was die kräftigsten Bildungen aus der Periode der geschlossenen Hauswirtschaft thatsächlich erreicht hatten: das wirtschaftliche Machtgebiet zum staatlichen Dasein zu erheben. Und es war vielleicht ein Glück für uns. In Italien hat das städtische Kapital weithin den Bauer expropriiert, um ihn als elenden Halb-

pächter bis auf den heutigen Tag auszusaugen; in Deutschsland hat ihn zwar der Adel zum Leibeigenen herunterzus drücken vermocht; aber der hier zuerst im Landessfürstentum sich durchsehade Staatsgedankehatzuverhüten verstanden, daß er zum Proletarier geworden ist.

Die Ausbildung der Bolks wirtschaft ift im wesentlichen eine Frucht der politischen Zentralisation, welche an der Wende des Mittelalters mit der Entstehung terristorialer Staatsgebilde beginnt und in der Gegenwart mit der Schöpfung des nationalen Einheitsstaates ihren Absichluß findet. Die wirtschaftliche Zusammensafzung der Kräfte geht Hand in Hand mit der Beugung der politischen Sonderinteressen unter die höheren Zwecke der Gessamtheit.

In Deutschland sind es die größeren Territorialfürsten, welche die moderne Staatsidee im Kampse mit dem Landsadel und den Städten zum Ausdruck zu bringen suchen — freilich vielsach unter großen Schwierigkeiten, namentlich wo die Territorien arg zersplittert waren. Schon seit der zweiten Hälfte des XV. Jahrhunderts bemerken wir hier mancherlei Anzeichen eines engeren wirtschaftlichen Zusammenschlusses: die Schaffung einer Landesmünze au Stelle der vielen städtischen, den Erlaß von Landesordnungen über Handel, Märkte, Gewerbetrieb, Forstwesen, Bergwerke, Jagd und Fischerei, die allmähliche Ausbildung des fürstelichen Privilegiens und Konzessionswesens, den Erlaß von Landrechten, welche größere Rechtseinheit herbeisührten, die Entstehung eines geordneten Staatshaushaltes.

Während aber in Deutschland noch Jahrhunderte lang die landschaftlichen Interessen vorwiegen und an diesen die Unstrengungen, welche die Reichsgewalt in der Richtung einer nationalen Wirtschaftpolitif machte, kläglich scheiterten,

sehen wir die westeuropäischen Staaten: Spanien, Portugal, England, Frankreich, die Niederlande seit dem XVI. Jahrshundert auch schon äußerlich als einheitliche Wirtschaftsgebiete dadurch hervortreten, daß sie eine krastvolle Rolosnialpolitik entsalten, um die reichen Hilfsquellen der neuserschlossenn überseeischen Gebiete sich zu Nutze zu machen.

In allen diesen Ländern tritt, wenn auch in verichiedener Stärfe, der Rampf mit den Sondergewalten des Mittelalters hervor: dem großen Adel, den Städten, Brovingen, geiftlichen und weltlichen Korporationen. Zunächst handelt es fich ja gewiß um Bernichtung der felbständigen Kreise, welche fich der politischen Zusammenfassung bemmend in den Weg stellten. Aber im tiefften Grunde der Bewegung, welche zur Ausbildung des fürstlichen Abfolntismus führte, schlummert doch der weltgeschichtliche Bedanke, daß die neuen größeren Rulturaufgaben der Menschheit eine einheitliche Organisation ganger Bolfer, eine große lebendige Intereffengemeinschaft erforderten, und diefe konnte erst auf dem Boden gemeinsamer Wirtschaft erwachsen. Jeder Teil des Landes, jede Gruppe der Bevölferung mußte für den Dienft des Bangen diejenigen Aufgaben übernehmen, welche fie ihrer Naturanlage nach am beften zu erfüllen im Stande waren. Es bedurfte einer durchgreifenben Teilung der Funftionen, einer die gange Bevölferung umfaffenden Berufsgliederung, und diese lettere fette wieder ein reich entwickeltes Berkehrswesen und einen lebendigen Güteraustaufch unter ber Bevolferung voraus. Altertum alles wirtschaftliche Streben auf in dem einen Biele der autonomen Bedürfnisbefriedigung des Saufes. im fpateren Mittelalter in ber Berforgung ber Stadt, fo bildet fich jett ein überaus tompliziertes und funftvolles Suftem nationaler Bedürfnisbefriedigung.

Die Durchführung Diefes Suftems ift vom XVI. bis XVIII. Jahrhundert das Biel ber Wirtschaftspolitif aller porgeschrittenen europäischen Staaten. Die Magregeln. welche zur Erreichung des Bielest angewendet murden, find fast in allen Einzelheiten der städtischen Birtschaftspolitif des Mittelalters nachgebildet1). Sie werden gewöhnlich unter dem Namen des Merkantilinftems zusammengefaßt. Man hat das lettere lange als ein theoretisches Lehrgebäude angesehen, das in dem Grundsate gipfle, daß der Reichtum eines Landes in der Summe des baren Geldes beitebe. die fich innerhalb feiner Grenzen befinde. Beute ift diese Auffaffung wohl allgemein aufgegeben. Der Merkantilismus ift fein totes Dogma, fondern die lebendige Praris aller bedeutenden Staatsmänner von Rarl V. bis auf Friedrich ben Großen. Seine typische Ausprägung hat er in ber öfonomischen Politif Colberts gefunden. Die Aufhebung oder Ermäßigung der Binnengölle und Begegelder, die Ginführung eines einheitlichen Grengzollsnitems, Die Gicherung der Berforgung des Landes mit notwendigen Rohitoffen und Nahrungsmitteln durch Ausfuhr-Erschwerungen und durch Ginführung des Forstregals, die Beforderung der großen Industrie durch Anpflanzung neuer Gewerbezweige, durch Staatsunterstükung und technische Reglementierung derselben, durch zollpolizeiliche Fernhaltung fremder Ronfurreng, die Unlegung von Runftstragen, Ranalen, Geehafen, die Beftrebungen gur Bereinheitlichung des Maßund Gewichtswesens, die Regelung des Sandelsrechtes und des tommerziellen Nachrichtendienstes, die Bflege der Technit, ber Runft und Biffenschaft in eigenen Staatsanftalten, Die

¹⁾ Für die dentschen Territorien ist die betr. Entwicklung vorstrefflich dargestellt von Schnoller im Ihb. f. Gesetzgeb., Berw. u. Bolksw. VIII (1884) S. 22 ff.

Ordnung des Staats= und Rommunalhaushaltes, die Befeitigung der Ungleichheiten in der Steuerbelaftung - alles dies diente dem einen Zwecke, eine nach außen abge= ichloffene Stalatemittichaft zu ichaffen, welche alle Bedürfniffe der Staatsangehörigen durch die nationale Arbeit zu befriedigen im Stande fei und durch einen lebhaften Berfehr im Innern alle natürlichen Silfsmittel bes Landes und alle individuellen Krafte des Bolfes in den Dienst des Gangen ftelle. Man hat über der dem "Colbertismus" eigenen Begunftigung des auswärtigen Sandels, der Marine, des Rolonialmefens nur zu oft überschen, daß diese Maßnahmen auch die inneren Silfsfrafte des Landes verftarften und daß die Sandelsbilangtheorie in einer Beit gur Notwendigkeit wurde, wo der Uebergang von der noch immer vorwiegenden Eigenproduktion zur allgemeinen Tauschwirtschaft die Vermehrung der baren Umlaufsmittel zur uner= läßlichen Borausiekung batte.

Freilich darf man neben den vom Staate ergriffenen Maßregeln auch die sozialen Kräfte nicht außer Acht lassen, welche in gleicher Richtung wirften. Dieselben nahmen naturgemäß ihren Ausgangspunkt von den Städten. Heat hatte sich durch langsame Umbildung aus dem Rentkauf das verzinsliche Darlehen entwickelt, und damit war im Lause des XVI. Jahrhunderts ein eigentliches Kreditwesen entstanden. Wir dürsen darin den Einsluß des Großhandels erblicken, der zuerst das Geheimnis entdeckt hatte, mit Geld Geld zu erwerben. Das Bermögen der reichen Städter erlangte durch das Freiwerden der Rentensonds eine bedeutend größere Beweglichkeit und Uksumulationstraft; zu dem bis dahin allein vorhandenen Handelskapital trat das Leihkapital; beide ergänzten und verstärkten einsander in ihrer weiteren Entsaltung.

Die nächste Folge mar ein bedeutender Aufschwung bes Sandels. Gingelne Städte beginnen aus der gleichartigen Maffe ber mittelalterlichen Marft- und Sandwerferstädte fich als Mittelpunfte ber Staatsverwaltung oder als Sandelspläte zu erheben. In Deutschland, das durch den Berfall der Banfa und die Beranderung der Beltverfehrs: ftragen feine Bedeutung für den Bwischenhandel nach dem Norden großenteils eingebußt batte, zeigt fich der Umichwung wenigstens in der steigenden Bedeutung der großen Meffen und in dem Burucfunten der lofalen Martte. Die Frantfurter Deffe erreichte ihren Sobepunkt im XVI. Sahrhundert, die Leipziger noch bedeutend fpater. Sandelskapital begnügt fich bald nicht mehr mit dem 3mport und Umichlag fremder Produkte: es wird zum Berlagstapital für die einheimische Induftrie und für die Ueberschüffe des bauerlichen Sausfleißes. Es entsteht die arbeitsteilige Maffenvroduftion in Manufakturen und Rabrifen und mit ihnen der Lohnarbeiterstand. Es entwickelt fich an Stelle ber mittelalterlichen Wechfelbank zuerft Die Devositen= und Girobant und dann die moderne Rredit= bank. Das Transportwefen, welches früher nur einen intearierenden Teil des Bandelsbetriebs gebildet hat, verfelbftandiat fich. Es entstehen die Staatsposten, die Zeitungen, die nationale Handelsflotte; es bildet fich das Berficherunas= wesen aus. Ueberall neue Organisationen, welche darauf berechnet find, die wirtschaftlichen Bedürfniffe Bieler zu befriedigen: eine nationale Industrie, ein nationaler Markt, nationale Verkehrsanstalten; überall das kapitalistische Unter= nehmungspringip des Sandels.

Es ist bekannt, wie der absolutistische Staat diese Bewegung förderte, wie er oft genng, um die Entwicklung zu beschleunigen, fünstlich ins Dasein rief, was nicht aus

Bu der, Die Entstehung ber Boltswirticaft. 3. Auflage.

eigner Kraft emporfommen wollte. Tropdem bestand bis gegen Ende des vorigen Jahrhunderts die alte stadtwirtschaftliche Organisation mit ihren Bunft- und Bannrechten. mit der icharfen Tremung von Etabt und Land fort, wenn auch vielfach durch die Landesgesetzgebung beschränkt unbekümmert um das neue volkswirtschaftliche Leben, das ringsum auffprofte und um die Fülle neuer BertehrBericheinungen, die es gezeitigt hatte. Als die Physiofraten und Adam Smith die letteren zuerft der miffenschaftlichen Beobachtung unterwarfen, haben fie merkwürdiger Beife pollständig übersehen, daß es sich nicht um ein spontan gewordenes Ergebnis rein gefellschaftlicher Bethätigung, fondern mit um eine Frucht erzieherischer Staatsthätigfeit handelte. Die Schranfen, beren Befeitigung fie verlangten, waren entweder die versteinerten Ueberreste der älteren Birtschaftsepochen, wie die Grundlasten, die Bunfte, die lofalen Zwangsrechte, die Beschränfungen ber Freizugigfeit, oder es waren die Erziehungsmittel des Merfantilismus, wie die Monopole und Privilegien, welche wegfallen fonnten, nachdem fie ihren 3med erfüllt hatten.

In Beziehung auf die Entwicklung der Bolkswirtschaft hat der Liberalismus der letten hundert Jahre nur fortsgeführt, was der Absolutismus begonnen hatte. Wenn man das so ausspricht, so kann es leicht paradog erscheinen. Denn äußerlich betrachtet, hat der Liberalismus nur zerstört; er hat die überlebten Organisationissormen der Haussund Stadtwirtschaft zerschlagen und nichts Neues aufgebaut. Er hat die Sonderstellung und die Sonderrechte einzelner Landesteile und einzelner sozialer Gruppen beseitigt, freie Konfurrenz und Rechtsgleichheit an die Stelle geseht. Aber wenn er so das lleberkommene in seine Elemente aufgelöst hat, so hat er zugleich die Bahn sur wirklich volks wirts

ichaftliche Neugestaltungen freigemacht, und er hat es ermöglicht, daß gemäß dem jeweiligen Entwicklungsstande der Technik jede Kraft an der Stelle in den Dienst des Ganzen treten kann www.fie biesen ammueisten nüht.

Hat der Liberalismus die gange Fortentwicklung der Volkswirtschaft auf den Boden der freien gesellschaftlichen Bethätigung gestellt und darum vielfach eine geradezu staatsfeindliche Richtung eingehalten, so hat er doch nicht zu verhindern vermocht, daß der moderne Staat als folder fich in der Richtung weiter ausgebildet bat, welche er feit dem XVI. Jahrhundert eingeschlagen hatte: in der Richtung eines immer engeren Zusammenschluffes aller Teile bes Bolfes und bes Staatsterritoriums zur Erfüllung immer größerer Rulturaufgaben. Alle großen Staatsmänner haben feit drei Sahrhunderten an diesem Biele mitgearbeitet: von Cromwell und Colbert bis auf Cavour und Bismarct, Die frangösische Revolution hat nicht minder zentralisierend gewirft wie die Staatsumwälzungen der letten Jahrzehnte. In der neuesten Phase dieser Entwicklung ift bas Nationalitätspringip zu einem Grundsage von gewaltiger zusammenfaffender Kraft geworden. Die fleinen Territorialftaaten der älteren Beit waren den umfaffenden wirtschaftlichen Aufgaben der Gegenwart nicht mehr gewachsen. Sie mußten entweder untergeben in einem großen Nationalftaat, wie in Italien, oder zu Bunften eines Bundes= itaates namhaite Teile ihrer Gelbitandiafeit, insbesondere Die Wirtschaftsgesetgebung, aufgeben, wie im Deutschen Reiche die Einzelftaaten, in der Schweig die Kantone.

Es ist ein Jrrtum, wenn man aus der im liberalistischen Zeitalter ersolgten Erleichterung des internationalen Berkehrs schließen zu dürsen meint, die Periode der Bolkswirtschaft gehe zur Neige und mache der Periode der

Beltwirtschaft Blat. Gerade die neueste politische Entwicklung der europäischen Staaten hat ein Buruckgreifen auf die Ideen des Merkantilismus und teilweise ber alten Stadtwirtichaftwalith frolde cachabt, Das Wiederaufleben ber Schutzölle, das Gefthalten an der nationalen Bahruna und der nationalen Arbeitsgesetzgebung, die schon vollzogene oder noch erstrebte Berftaatlichung der Berfehrsanstalten, der Arbeiterversicherung, des Bankwesens, die machsende Staatsthätigfeit auf öfonomischem Gebiete überhaupt: alles bies deutet darauf bin, daß wir nach der absolutistischen und liberalistischen in eine dritte Beriode der Bolfsmirtschaft eingetreten find. Diefelbe trägt ein eigengrtig fozigles Besicht; es handelt fich nicht mehr blog um möglichst felbftändige und reichliche Deckung ber nationalen Bedürfniffe durch nationale Production, sondern um gerechte Güterverteilung, um eigene gemeinwirtschaftliche Bethätigung bes Staates, mit bem Biele, alle feine Angehörigen nach ihren wirtschaftlichen Leistungen an den Gütern ber Rultur gu beteiligen. Die erforderlichen Magregeln können nur auf großer Stufenleiter ausgeführt werben; fie bedürfen eines innigen Busammenschluffes aller Ginzelfräfte, wie fie nur ber große Nationalstaat zu bieten vermag.

Gewiß sehen wir hente in Europa eine Reihe von Staaten, welche ber nationalen Selbständigkeit in ihrer Güterversorgung insosern entbehren, als sie erhebliche Mengen ihrer Nahrungs- und Genußmittel aus dem Auslande zu beziehen genötigt sind, während ihre industrielle Produktionsfähigkeit weit über das nationale Bedürfnis hinaus- gewachsen ist und dauernd Neberschüsse liefert, die auf fremden Konsumtionsgebieten ihre Verwertung sinden müssen. Aber das Nebeneinanderbestehen solcher Industrie- und Rohproduktionsländer, die gegenseitig auf einander ange-

wiesen sind, diese "internationale Arbeitsteilung" ist nicht als ein Zeichen anzusehen, daß die Menschheit eine neue Stuse der Entwicklung zu erklimmen im Begriffe steht, die unter dem Namen der Entscheren im Begriffe steht, die unter dem Namen der Erlichtschen diese Denn einersseits hat feine Birtschaftsstuse volle Selbstherrlichseit der Bedürsnisbesriedigung auf die Dauer garantiert; jede ließ, wie wir sahen, gewisse Lücken bestehen, die so oder so ausgefüllt werden mußten; anderseits hat jene sogenannte Beltwirtschaft die jeht wenigstens keine Erscheinungen hers vortreten lassen, die von denen der Bolkswirtschaft in wessentlichen Merkmalen abweichen, und es steht sehr zu besweiseln, daß solche in absehbarer Zukunft auftreten werden.

Damit könnte ich schließen. Denn um die Fülle neuer Erscheinungen, welche die Volkswirtschaft gegenüber der geschlossenen Haus- und Stadtwirtschaft gezeitigt hat, hier vorzuführen, müßte ich fast den Inhalt eines Lehrbuchs der Nationalökonomie wiedergeben. Aber es wird doch zum besseren Verständnis des Ganzen beitragen, wenn ich in vergleichender Beise an einigen Haupterscheinungen noche mals die durchgehenden Züge der gesamten dreistussigen Entwicklung zusammensafsend vorführe.

Der hervorstechendste dieser Züge ist, daß im Lause der Geschichte die Menschheit sich immer höhere wirtschaftsliche Ziele steckt und die Mittel dazu in einer fortschreitend weiter greisenden Berteilung der Arbeitslast sindet, die schließlich das ganze Bolk ergreist und ein Eintreten Aller für Alle hervorrust. Findet bei der Hauswirtschaft dieses Zusammenwirken seine Grundlage in der Blutsverswandtschaft, so hat es diese bei der Stadtwirtschaft in der Nachbarschaft, bei der Bolkswirtschaft in der Nachbarschaft, bei der Bolkswirtschaft in der Natiosnalität. Es ist der Weg von der Sippschaft zur Ges

sellschaft, den die Menschheit durchmißt und der, soweit wir sehen können, mit einer stets enger werdenden Bergesellschaftung endet. Auf diesem Wege gestaltet sich die Bedürsnisbestidung des Ginzelien innmer reicher und mannigsaltiger, aber auch immer unselbständiger und komplizierter. Das Dasein und die Arbeit jedes Ginzelnen versticht sich mehr und mehr mit dem Dasein und der Arbeit vieler Anderen. Zugleich wird die Güterversorgung jeder Einzelwirtschaft immer stetiger und unabhängiger von elementaren Zufällen.

Auf der Stuse der Hauswirtschaft wird jedes Gut in der Wirtschaft verbraucht, wo es entstanden ist; auf der Stuse der Stadtwirtschaft geht es unmittelbar aus der produzierenden in die konsumierende Wirtschaft über; auf der Stuse der Bolkswirtschaft durchläuft es sowohl bei seiner Entstehung als auch nach seiner Bolkendung verschiedene Wirtschaften: es zirkuliert. Im Verlause der ganzen Entswicklung vergrößert sich die Spannweite zwischen Produktion und Konsumtion. Auf der ersten Stuse sind alle Produkte Gebrauchsgüter, auf der zweiten wird schon ein Teil zu Tauschgütern, auf der dritten werden die meisten Waren. Ist am Ansang der Gebrauchswert bestimmend für Art und Umsang der Produktion, so gelangt am Ende der Tauschwert immer entschiedener zur Herrschaft.

Die Einzelwirtschaft ist auf der ersten Stuse Produktions und Konsumtionsgemeinschaft zugleich; auf der Stuse der Stadtwirtschaft ist insosern daran sestgehalten, als der Handwerksgeselle und Bauernknecht am Haushalt ihrer Arbeitgeber teilnehmen; in der Volkswirtschaft sallen Produktionsgemeinschaft und Konsumtionsgemeinschaft auseinander. Die erstere ist Unternehmung, und in der Regel lebt von ihrem Ertrag eine Mehrzahl von gefonderten Baushaltungen.

Wo fremde Arbeit nötig ist, steht sie auf der ersten Stufe zum Produzenten in dauerndem Zwangsverhältnis (Stlaven, Hörige), auf der zweiten im Dienste, auf der zweiten im Pienste, auf der geschlossenent ist in der geschlossenen Hauswirtschaft entweder selbst Arbeiter, oder der Arbeiter ist sein Gigentum; in der Stadtwirtschaft kauft er vom Arbeiter direkt die Arbeitsleistung (Lohnwert) oder das Arbeitsprodukt (Handwert); in der Bolkswirtsichaft steht er zum Arbeiter in keiner Beziehung mehr; er kauft die Ware vom Unternehmer oder Händler, und dieser lohnt den Arbeiter.

Geld ift in der geschlossens Hauswirtschaft entweder noch gar nicht vorhanden, oder es ist unmittelbares Gebrauchsgut und Mittel der Schatbildung. In der Stadtwirtschaft ist es wesentlich Tauschmittel; in der Bolkswirtschaft wird es daneben zum Umlaufs- und Erwerbsmittel. Die Kategorien Naturalwirtschaft, Geldwirtschaft, Kreditwirtschaft kennzeichnen passend die wechselnde Rolle des Geldes, wenn sie diese auch nicht erschöpfen.

Rapital giebt es auf der ersten Stufe fast nicht, sondern nur Gebrauchsgüter. Auf der zweiten Stufe lassen sich wohl die Wertzeuge unter die übliche Kategorie des Produktionskapitals bringen, keineswegs jedoch allgemein auch die Rohstoffe. Eigentliches Erwerbskapital ist da nur das Handelskapital. Auf der dritten Stufe bildet das Erwerbskapital das Mittel, durch welches die Güter von einer Etappe der Arbeitskeilung zur anderen emporgehoben und durch den ganzen Zirkulationsprozeß hindurchgetrieben werden.). Alles wird hier Kapital. Man könnte mit Bes

¹⁾ Bgl. aud unten im IV. und VIII. Bortrag.

zug darauf die geschlossene Hauswirtschaft als kapitallose, die Stadtwirtschaft als kapitalseindliche und die moderne Bolkswirtschaft als kapitalistische Wirtschaft bezeichnen.

Gintommen und Bermögen bilden in ber geschlossenen Hauswirtschaft eine ungetrennte oder untrenn= bare Maffe; doch zeigen fich bereits Unfange ber Grundrente. In der Stadtwirtschaft nimmt auch der Bins meift die Form der Grundrente an; ein Unternehmergewinn ergiebt fich fast nur im Sandel; Sauptform des Arbeitslohns ift der vom Konfumenten gezahlte Sandwerferlohn. Aber noch immer tritt der größte Teil der Guter nicht aus der Birtschaft, die fie erzeugt, in fremde Birtschaften über. Reines Einkommen fann nur der erlangen, der im Rentenfauf Bermogen befinitiv aufgiebt. Auf der Stufe der Bolfswirtschaft treten die vier Ginfommenszweige beutlich auseinander. Faft der gange Produktionsertrag wird im Bertehr liquidiert. Im Bermogen fcheiden fich die Rentenund Erwerbsfonds von den Gebrauchsvorräten, und die letteren werden auf das dentbar fnappfte Mag befdrantt. da der Sandel den Privatwirtschaften das Salten von Borraten abnimmt. Auf der andern Seite werden Die unverbrauchten Ginfommensüberschüffe, welche auf der ersten und zweiten Stufe notwendig dem Gebrauchsvermogen perbleiben, jest entweder direft dem Geschäftstapital jugeichlagen ober burch Sparkaffen und Banken in ginsbare Darleben verwandelt, also auf alle Falle fapitalifiert.

Die Arbeitsteilung ist auf der Stufe der Hauswirtschaft eine häusliche, auf der Stufe der Stadtwirtschaft ist sie entweder städtische Berufsbildung und Berufsspaltung oder Produktionsteilung zwischen Stadt und Land; auf der Stufe der Bolkswirtschaft nehmen fortgesetzte Produktionsteilung, Arbeitszerlegung in der einzelnen Unternehmung und Arbeitsverschiebung von Unternehmung zu Unternehmung den Vorrang ein 1).

Ein Gewerbe als selbständige Berufsart giebt es auf der ersten Stuse wicht; die gange Stoffunwandlung ist bloßes Hauswerf. In der Stadtwirtschaft sinden wir wohl gewerbliche Berufsarbeiter, aber keine Unternehmer: das Gewerbe ist Lohnwerk oder Handwerk; wer es ausüben will, muß es verstehen. In der Bolkswirtschaft herrscht die Fabrik und Berlagsindustrie vor, welche einen kaufmännisch gebildeten Unternehmer und großes Kapital vorsaussetzt. Technische Beherrschung des Produktionsprozesses ist für den Unternehmer nicht unerläßlich.

In ähnlicher Beise ändern sich die Betriedsformen des Handels. Der geschlossenen Hauswirtschaft entspricht der Banderhandel, der Stadtwirtschaft der Markthandel, der Boldswirtschaft der stadtwirtschaft der Narkthandel, der Boldswirtschaft der stehende Handel. Ist der Handel auf den beiden ersten Entwicklungsstusen bloßer Lückensbüßer einer sonst autonomen Produktion, so wird er in der Bolkswirtschaft zum notwendigen Mittelgliede zwischen Produktion und Konsumtion. Er trennt sich vom Transport, und der letztere erlangt eine selbständige Bedeutung und Organisation.

Freilich an Berkehrsdien sten sehlt es auch in der antifen Stlaven- und der mittelalterlichen Fronhoss- wirtschaft nicht; sie waren besonderen Stlaven oder Hörigen übertragen. Im Mittelalter sinden wir Stadtboten, die zunächst bloß im Dienste des Rates standen, dann aber auch die Briesbesörderung für Private übernahmen. Un der Schwelle der Neuzeit steht die Post, ansangs bloß für die Zwecke der Staatsleitung, später auch für das Publis

¹⁾ Das Rahere im VIII. Bortrag.

²⁾ Bgl. ben IV. Bortrag.

fum. In diesem Jahrhundert solgen die Gisenbahnen, Telegraphen, Fernsprecher, Dampserlinien, bei benen der Staat im Interesse der Birtschaftlichkeit eingreift und das neben die mannigsachsten privaten Berfehrsunternehmungen.). Auf allen Stufen aber sind gewisse Verkehrsdienste durch die oberste Birtschaftsleitung, und zwar zunächst immer nur für den eigenen Bedarf, organisiert worden.

Der Rrebit ift auf ber erften Stufe reiner Ronfumtivfredit: er wird nur erlangt durch Berpfändung der Berfon und ihres gangen Gigentums. Auf der zweiten Stufe fchwächt fich im Personalfredit die Schuldknechtschaft jum Ginlager ab. Reben dem Ronfumtivfredit tritt eine Art von Immobiliarerwerbsfredit auf, der fich aber in die Form des Raufes fleidet, welche überhaupt als die reguläre Rreditform der Stadtwirtschaft zu gelten hat. Die fpegis fische Rreditform der Neuzeit, der Geschäfts: oder Brodut: tivfredit entwickelt fich zuerst im Sandel und behnt fich von da auf alle Wirtschaftsgebiete aus. Der Staatsfredit tritt in den antifen Staaten naturgemäß als Zwangsanleihe auf, in den mittelalterlichen Städten als Leibrentenverfauf und Wiedertaufsgulte, in den modernen Staaten . als Plazierung ewiger Renten oder einlösbarer verzinslicher Schuldverichreibungen.

Auch auf dem Gebiete der öffentlichen Leistungen lassen sich ähnliche Stufenfolgen aufweisen. Der Rechtssichut ist zuerst Sache der Sippe, später des Grundherrn; im Mittelalter bilden die Städte eximierte Gerichtsbezirfe; in der Gegenwart sind Rechtspslege und Sicherheitspolizei staatliche Funktionen. Aehnlich das Unterrichtswesen. Auf der ersten Stufe liegt es dem Hause ob, wie noch

¹⁾ lleber bie analoge Entwicklung im Zeitungswefen vgl. Bortrag VI.

beute in Island. Der romische paedagogus ift ein Sflave. Im Mittelalter organifieren zuerft autonome Sausgenoffenschaften, die Klöster, das Bildungswesen; später fommen Die Stadt- und Domichulen lauf; der Reuzeitneigentumlich ift die Konzentration und Spezififation Des Unterrichtswesens in staatlichen Unstalten. Noch deutlicher tritt diese Entwicklung an den Berteidigungseinrichtungen Bei vielen Bolfern, Die noch jest auf der Stufe der isolierten Wirtschaft stehen, ift jedes einzelne Saus befestigt (Pfahlbauten der Malagen, der Polynefier); im frühern Mittelalter ift der Fronhof mit Wall und Graben geschütt. Auf der zweiten Birtichaftsftufe ift jede Stadt Auf der dritten fichern wenige Grengeine Festung. festungen ben gangen Staat, und es ift bezeichnend genug. daß Louvois, der Schöpfer des erften Grenzbefestigungs= instems, ein Zeitgenoffe Colberts mar, des Begrunders ber neueren frangofischen Boltswirtschaft.

Diese Parallelen ließen sich noch lange fortseten. Wie in einer neubezogenen Wohnung es sich zunächst darum handeln wird, eine vorläusige Ordnung herzustellen, so wird auch bei dem Gegenstande dieses Bortrags kein Billigs denkender erwarten, daß alles erschöpft und jede Einzelheit an ihren gehörigen Platz gestellt sei. Ich fühle selbst am besten, wie ungenügend durchgearbeitet noch die Erscheisnungskreise der beiden älteren Entwicklungsstusen sind und wie sehr ihr ökonomischer Begriffsinhalt noch der genaueren Feststellung bedarf. Aber es mag für diesmal genügen, wenn die Geseymäßigkeit der Entwicklung im Ganzen und Einzelnen klar zu Tage getreten ist.

Rur eins möchte ich noch besonders betonen. Hauswirtschaft-Stadtwirtschaft-Bolkswirtschaft bezeichnen nicht einen Stufengang, beffen Glieder einander völlig ausjchließen. Es hat immer eine Art des Wirtschaftens vorgeherrschaft immer eine Art des Wirtschaftens vorgeherrschaft in den Augen der Zeitgenossen das Normale. Auch in die Gegenwart ragen noch manche Elemente der Stadtwirtschaft und selbst der geschlossenen Hauswirtschaft herein. Noch heute tritt ein sehr beträchtslicher Teil der nationalen Güterproduktion nicht in die volkswirtschaftliche Zirkulation ein, sondern wird in den jenigen Sonderwirtschaften verbraucht, welche ihn erzeugt haben; ein anderer hat seinen Lauf vollendet, wenn er aus einer Wirtschaft in die andere übergegangen ist.

Es scheint darnach fast, als ob diejenigen Unrecht hätten, welche die Aufgabe der Bolkswirtschaftslehre darin erblicken, das Besen und den Zusammenhang der Bersehrsvorgänge klarzulegen, und als ob diejenigen im Rechte wären, welche sich mit der Beschreibung der Birtschaftssformen und ihrer historischen Umbildungen begnügen.

Und doch wäre das ein verhängnisvoller Brrtum, welcher gleichbedeutend wäre mit der Breisagbe der wiffenschaftlichen Arbeit von mehr als einem Jahrhundert, gleichbedeutend auch mit einer völligen Berkennung unferer wirtschaftlichen Gegenwart. Es wird heute auch in dem ent= legensten Bauernhofe fein Sack Baizen mehr produziert ohne Busammenhang mit dem Gangen des volkswirtschaftlichen Verkehrs. Wird er auch im Saufe des Produzenten fonsumiert, so ist doch ein auter Teil der Broduktionsmittel (der Bflug, die Sense, die Dreschmaschine, der fünstliche Dünger, das Rugtier 20.) verfehrsmäßig erworben, und der Gelbitverbrauch findet nur ftatt, wenn er nach den Marftverhältniffen wirtschaftlich erscheint. Auch der Sack Baigen ift mit einem festen Faden an das große funftvolle Bewebe des volkswirtschaftlichen Verkehrs angefnüpft. Und fo find wir es alle mit unserem wirtschaftlichen Thun und Denken.

Es ift darum mit großer Genugthung zu begrüßen, wenn nach einer Beriode emfiger Stofffammlung in neuerer Beit die Brobleme der modernen Berfehrswirtschaft mit Eifer wieder aufgenommenvworden Gind and wenn die Berichtigung und der weitere Ausbau des alten Suftems auf bemielben Wege versucht wird, auf dem dieses entstanden ift, nur mit Benukung eines viel reicheren Thatfachenmaterials. Denn es giebt in der That feine andere Forschungs= methode, mit welcher man der fomplizierten Berurfachung der Berkehrsvorgange nabe fommen fann, als die isolie= rende Abstraftion und die logische Deduftion. Das einzige induftive Berjahren, welches daneben in Frage kommen fann, das ftatistische, ift fur die meisten hierher gehörigen Probleme nicht fein und eindringend genug und fann nur als erganzendes oder fontrollierendes Bilfsmittel herange= zogen werden.

Auch für die Wirtschaftsperioden der Bergangenheit wird die Aufgabe feine andere fein. Bunadift wird es fich hier freilich noch in erhöhtem Mage barum handeln, die Thatsachen zu sammeln und morphologisch darzustellen; dann aber werden die Erscheinungen in ihrem Wefen richtig bearifflich festaestellt, logisch zergliedert und auf ihren urfächlichen Zusammenhang untersucht werden muffen. Man wird also mit der gleichen Methode vorzudringen haben. welche die "flassische Nationalöfonomie" auf die Birtschaft der Gegenwart angewendet hat. Fur einige Seiten ber antifen Difenwirtschaft ift dies in meisterhafter Beije schon durch Robbertus geschehen; für die Birtschaft bes Mittelalters war Achnliches bis jest kaum versucht. lingen kann das Unternehmen nur, wenn fich Forscher finden, welche fich gang in die thatfächlichen Borausfehungen vergangener Wirtschaftsepochen und in das öfonomische

Denken der Borjahren zu versenken vermögen; niemals aber, wenn die halb erkannten, halb rationalistisch refonstruierten Wirtschaftszustände der Bergangenheit sich sortsgeset in den Kalegorien der modernen Berkehrslehre bespiegeln.

Rur auf diesem Wege scheint mir die wirtschaftsgesichichtliche Forschung für die Theorie der heutigen Boltsswirtschaft und diese für die Wirtschaftsgeschichte fruchtbar werden zu können; nur so dürste die Gesemäßigkeit der wirtschaftlichen Entwicklung und des volkswirtschaftlichen Geschehens zugleich der Erkenntnis näher gebracht werden.

www.libtool.com.cn

IV.

Die

gewerblichen Betriebssysteme

in ihrer

geschichtlichen Entwicklung.

www.libtool.com.cn

www.libtool.com.cn

Die meisten Menschen haben in volkswirtschaftlichen und sozialen Dingen eine sehr bestimmte Meinung über das, was sein soll, viel bestimmter oft, als über das, was ist. Was nach ihrem Bedünken sein sollte, braucht durchaus nicht ein Idealzustand, ein nie Wirklichkeit geswesenes Phantasiegebilde zu sein. Sehr oft ist es vielnehr eine Vorstellung, die dem Thatsachenkreise einer näheren oder entsernteren Vergangenheit entnommen ist und die durch lange Gewöhnung für uns den Charafter des Norsmalen angenommen hat.

So geht es, wenn ich mich nicht täusche, vielen unserer Zeitgenoffen auch mit dem, was wir Handwerk nennen und mit der sog. Handwerkerfrage. Man hat sich einmal daran gewöhnt, das Handwerk als die normale gewerbliche Betriebsform zu betrachten, nachdem dasselbe in Deutschland über ein halbes Jahrtausend das Leben des Bürgerstandes beherrscht hat. Das Sprichwort sagt: Handwerk hat einen goldenen Boden, und die Beobachtung sehrt, daß dieser Boden nach heutiger Wertung nicht mehr golden ist. Man fragt sich, wie jener glückliche Zustand zurückgeführt, das Handwerk "wiederbeseht" werden könne.

Aber welches Recht hat man, das Handwerf als normale Betriebsform zu betrachten und so gleichsam einem Ideale nachzustreben, bessen Berwirklichung in der Bersgangenheit liegt? 7-115

Die älteren Nationalökonomen stellen uns das Handwerk als die Urform der gewerblichen Produktion dar.
"In einem Jäger- oder Hirtenstamme", jagt Adam Smith,
"findet sich ein Meinth, der Bogen und Pfeile mit größerer Geschicklichkeit versertigt als alle anderen. Er tauscht sie gegen Vieh oder Wildpret bei seinen Genossen und und
sindet schließlich, daß er sich dabei besser steht, als wenn
er selbst auf die Jagd ginge. Zuletzt macht er die Ansertigung von Schießgerät zu seiner Hauptbeschäftigung und
wird zu einer Art Wassenschmied." Versolgen wir diese
historische Konstruktion zwei Schritte weiter, so wird das
Urbild des Handwerkers wahrscheinlich nach einiger Zeit
einen Lehrling nehmen und wenn dieser ausgelernt hat,
einen zweiten, während der erste sein Geselle wird.

Die fpatere Entwicklung findet beim besten Willen nichts mehr hinzuguseten. Wenn wir heute vom Sandwerfer sprechen, so denken wir uns einen kleinen Unternehmer, der in wohlgeordneter Stufenfolge vom Lehrling jum Gefellen, vom Gefellen gum Meifter geworben ift, ber mit eigener Sand und eigenem Rapital für einen örtlich begrenzten Rundenfreis produziert und dem der gange Urbeitsertrag ungeschmälert zufließt. Alles, was man von einer Wirtschaftsordnung verlangen fann, die der Gerechtigfeit entspricht, scheint in dem Dafein eines normalen Sandwerferstandes verwirklicht: allmähliches jogiales Unfiteigen, Gelbständigfeit, ein Ginkommen nach Berdienft. Und diejenigen Betriebsformen der Stoffumwandlung, welche von diesem Urbilde abweichen, Bausinduftrie und Fabrif. erscheinen dann leicht als das Nichtnormale; Die fogiale Berjonengliederung, die Gintommensverteilung, welche fie bedingen, scheinen der 3dee der wirtschaftlichen Gerechtigfeit nicht zu entsprechen.

Auch die neueren Nationalökonomen entsernen sich selken weit von dieser populären Anschauungsweise. Wo sie die drei bei ihnen anerkannten Betriebssysteme: Handwerk, Hausindustrie, Fabrikveinander gegenüberstellen, entnehmen sie fast unwillfürlich den Grundeinrichtungen des Handwerks die Normen zur Beurteilung der übrigen. Die Hauswindustrie war dis vor kurzem vielen von ihnen eine bloße Ausartung des Handwerks oder eine llebergangsbildung, die Fabrik ein notwendiges llebel des Maschinenzeitalters. Unter dieser Besangenheit des Urteils litt selbst die wissenschaftliche Erkenntnis der modernen Betriebsweisen, welche doch der Beobachtung unmittelbar sich darbieten.

Gine historisch aufbauende Betrachtung, wie fie bier versucht werden soll, muß sich zu allererst von der Auffaffung losmachen, daß irgend ein Betriebsfuftem eines Birtschaftszweiges etwas für alle Zeiten und Bolfer Normales bedeuten fonne. Auch das Sandwert ift ihr nur eine in den Flug ber Geschichte gestellte Erscheinung, deren Entstehen, Bestehen und Gedeihen an bestimmte vollswirtschaftliche Boraussekungen gefnüpft ift. Es ift weder Die ursprüngliche noch überhaupt eine entwicklungsgeschichtlich notwendige Form der gewerblichen Gütererzeugung. heißt: es ift ebensowenig notwendig, daß die Industrie eines Landes das Betriebsfuftem des Sandwerks durch= laufen hat, ebe fie zur Bausinduftrie oder Fabrit gelangt, als es notwendig ift, daß jedes Bolt vorher Jäger- und Nomadenvolt gewesen ift, ebe es jum feghaften Ucferbau übergeht. Dem Sandwerf find bei uns andere Betriebs= infteme ber Stoffumwandlung vorausgegangen; ja fie befteben zum Teil noch jett, felbft in europäischen Ländern.

Diese primitiven industriellen Betriebssysteme sind in ihrer großen entwicklungsgeschichtlichen Bedeutung bis jest

faum beachtet worden, obwohl fie Sahrtaufende hindurch das Wirtschaftsleben der Bölfer bestimmt und ihrer sozialen Organisation tiefe Spuren eingeprägt haben. verhältnismäßigv. tlebter Ceilo iber Gewerbegeschichte, derjenige, welcher in dem geschriebenen Rechte die Quellen feiner Erkenntnis uns hinterlaffen hat, ift bis jest einigermaßen aufgehellt, und dieser auch viel mehr nach seiner formalen Ordnung als nach feinem inneren Leben, feiner . Betriebsweise. Gelbst das Zunjthandwert des Mittelalters, bem in neuerer Beit fo viel ausdauernde und eindringende wissenschaftliche Arbeit gewidmet worden ist, ist nach der Seite des Betriebs faum genauer untersucht worden. Willfürliche rationalistische Konstruftionen, bei denen mit den Voraussekungen und Begriffen der modernen Verfehrs: wirtschaft gearbeitet wird, beherrschen noch weithin dieses Behiet.

Allerdings hat unsere "historische" Nationalökonomic reichen Stoff zur Wirtschaftsgeschichte ber flaffischen und der modernen Bölfer gesammelt. Aber es ist noch kaum recht beachtet worden, daß die Bedingungen, unter benen die Wirtschaften der Bölfer des Altertums und des Mittelalters standen, bei ber Kompliziertheit aller gesellschaftlichen Erscheinungen für den heutigen Beobachter ebenfo schwer wiederherzustellen find, als die Ronsequenzen eines fozialistischen Bufunftsstaates, auch bei der lebhaftesten und gestaltungefräftigsten Phantafie, erfaßt werben fonnen. Das Berftandnis ganger weit guruckliegender Epochen der Birtschaftsgeschichte wird sich uns erst erschließen, wenn wir primitive und fulturarme Völfer ber Gegenwart nach der wirtschaftlichen Seite ihres Lebens mit ber gleichen Sorgfalt beobachten werden, wie heute die Engländer und Nordamerifaner. Statt zu ben letteren follten wir unfere jungen

Nationalöfonomen eher zu den Ruffen, Rumänen oder Südflaven auf Studienreifen schieken; wir sollten die Bölker unserer neugewonnenen Kolonien nach dieser Richtung ers sorschen, ehe gerade ble diatelistischen Seiten primitiver Wirtschaftsweise und Rechtsanschauung unter dem Einfluß des europäischen Handels bei ihnen verschwinden.

Es ist fast als ein Glück zu bezeichnen, daß berartige fremde Einflüsse selten sehr tief in das eigentliche Volkseleben dringen, sondern daß sie sich meist auf die bevorzugten Klassen beschränken. So kommt es, daß wir noch heute in großen Gebieten des östlichen und nördlichen Europas, die der achtlose Reisende mit der Eisendahn durchstliegt, bei der Landbevölkerung uralte Formen der Bedürsnisbefriedigung beobachten können, welche durch die Einwirkungen des modernen Verkehrs kaum hie und da eine leise Abänderung erlitten haben.

Wenn im Folgenden der Bersuch gemacht wird, das, was wir von der industriellen Production derartiger "dusrückgebliebener" Bolksstämme wissen"), mit den Ergebnissen der seitherigen gewerbegeschichtlichen Forschung zu einem übersichtlichen Gesamtbilde zu vereinigen, so kann es sich nur darum handeln, die Hauptstusen der Entwicklung in sest umrissener Beichnung vorzusühren. Um durch die verwirrende Mannigsaltigkeit und den Formenreichtum der ethnographischen Einzelbeobachtungen einen Leitsaden zu gewinnen, ist es durchaus ersorderlich, das Typische von dem Zusälligen zu sondern, von Achensormen und lebergangs

¹⁾ Die vorliegende Darstellung, welche nur das Wichtigfte in alls gemein verständlicher Form zusammenfaßt, findet ihre Ergänzung in dem von mir verfaßten Artifel "G e w er b e" im Handwörterbuch der Staatswissenschaften, 2. Aufl., Bd. IV, S. 360—393. Dort ist auch die nötigite Litteratur angegeben.

bildungen abzusehen und nur da einen neuen Abschnitt der Entwicklung beginnen zu lassen, wo die veränderte Bestriebsweise der Stoffumwandlung volkswirtschaftliche Erscheinungen hervorriist, die eine wesentliche Beränderung in der Gliederung der Gesellschaft bedingen. Wir gelangen auf diese Weise zu fünf Hauptbetriebsspstemen des Geswerbes. Es sind in historischer Auseinandersolge:

- 1) das Bauswert (Bausfleiß),
- 2) das Lohnwerk,
- 3) das Handwert,
- 4) das Berlagssuftem ("Bausinduftrie"),
- 5) die Fabrif.

Zunächst wird es sich darum handeln, die charafteristischen wirtschaftlichen Eigentümlichkeiten dieser Betriebsssysteme in knapper Formbeschreibung hervorzuheben, die sozialgeschichtliche Tragweite der ganzen Entwicklung aber bloß anzudenten. Etwaige Lücken auszufüllen und die Nebergänge von einer zur anderen Betriebsweise flar zu legen, kann der Einzelsorschung überlassen werden. Natursgemäß wird unsere Darstellung am längsten bei den beiden älteren, dem Handwerf vorausgegangenen Betriebsspstemen verweilen müssen, während sür die späteren eine kurze Charafteristist genügen dürste. Wir beginnen mit dem Hausswerfe oder Haussssleiße 1).

¹⁾ Tas in der 1. Auflage allein gebrauchte Wort han sifle iß ift erft in den letten zwanzig Jahren in Teutschland üblich geworden. Es ist zu uns aus Norwegen und Tänemark verpflanzt worden, wo es für gewisse häusliche Beschäftigungen der Familienglieder, wie Spinnen, Weben, Nähen, die Aufertigung von Holzgerätschaften u. del gebraucht wird. Es ist die in jenen Gegenden seit alter Zeit heimische, durch Klima und Besiedelnugsweise begünstigte ledung gewerblicher Technich, durch welche das Bauernhaus die Verarbeitung der in Feld und Bald erzengten Nohstoffe für den eigenen Bedarf felbst vollzieht.

Hauswerf ift gewerbliche Production im Saufe für das Haus aus felbsterzeugten Rohstoffen. In feiner uriprunalichen und reinften Geftalt fest es voraus, daß fein Tausch besteht, sondern daß jede Ginzelmirtschaft alle Bedürfniffe ihrer Angehörigen durch eigene Arbeit befriedigt. Jedes But durchläuft alle Stufen der Broduftion in der= felben Wirtschaft, in welcher es konfumiert werden foll. Die Produftion wird demgemäß immer nur nach Maggabe bes eigenen Bedarfs unternommen. Es giebt noch feinen Büterumlauf und fein Rapital. Das Baus hat nur Bebrauchsvermogen auf verschiedenen Stufen der Genufreife: Rorn, Mehl und Brot, Flachs, Garn, Gewebe und Rleider; es hat auch Silfsmittel der Produktion: die Sandmühle, die Art, die Spindel, den Webstuhl; aber es hat feine Güter, durch welche es auf verfehrsmäßigem Bege andere Büter gewinnen konnte. Alles verdanft es eigner Arbeit,

Da dieje Technif unter bem Ginfinfie ber modernen Bertehrswirtichaft in Berfall zu geraten brobte, jo hat man in Danemark und Norwegen geglanbt, fie burch ichulmäßige Unterweifung nen beleben gu follen, und dieje Ginrichtung hat dann bei uns als Sandfertigteite= nnterricht - freilich mit etwas verandertem Charafter - Unfnahme gefinden. Wohl wenige ber Beforderer Diefes neuen Unterrichtegweiges, bem feine pabagogifche Bebeutung nicht abgeiprochen werben foll, haben fich eine flare Borftellung von bem gebilbet, mas eigentlich ber Sausfleiß für bie norbifden Bolfer urfprünglich bedeutete und noch jest teilweise bedeutet. Die und ba hat man, namentlich im Anfang, ben Sandfertigfeitennterricht fur ein Mittel gehalten, nene Sausinduftrien augupflangen. Sausfleiß und Sausinduftrie aber find entwicklungsgeschichtlich zwei (wenigstens bei uns) um Sahrhunberte angeinanderliegende gewerbliche Betriebofufteme. - Bas mich bewogen hat, ben Anebrud Sauefleiß burch einen audern gn erfegen, war die Nebenvorstellung, die er leicht erwedt, als handle es fich hier um eine Thatiafeit, Die nur befonders eifrigen und forgiamen Birten eigen fei, mabrend boch ein integrierender Bestandteil jeder primitiven Wirtichaft verftanden werden foll.

und kaum ist es möglich, die Berrichtungen bes Haushalts von denen der Broduktion zu trennen.

In der Form des Sauswerfes ift das Gewerbe alter als die Landwirtschaft. Heberall, mo die Entdecker neuer Länder auf primitive Bolfer ftiegen, fanden fie mancherlei gewerbliche Runftfertigkeit: Die Anfertigung von Bogen und Bfeil, das Flechten von Matten und Gefägen aus Binfen, Baft und gaben Burgeln, eine urwüchsige Töpferei, das Berben der Felle, das Mahlen mehlhaltiger Körner auf dem Reibstein, das Schmelzen des Gifens, das Bauen von Bäufern. Die Jägervölfer Nordamerikas, die Fischervölfer der Gudiee, die Momadenhorden Sibiriens und die acterbauenden Regerstämme Ufrifas üben fo noch heute mancherlei gewerbliche Technif, ohne eigene Sandwerfer zu befigen. Gelbit die armfeligen, völlig nachten Baldftammchen des inneren Brafiliens fertigen Reule, Bogen und Pfeil, bauen Säufer und Rindenfahne, verarbeiten Tierfnochen und Stein zu Bertzeugen, flechten Trag- und Borratsförbe, höhlen Rürbisgefäße aus, fpinnen, ftricken und weben, machen kunftvoll verziertes Thongeschirr, ohne die Töpfericheibe zu fennen, schnigen ornamentierte Grabhölzer, Gigichemel, Floten, Kämme, Masten und bereiten mancherlei Festschmuck aus Federn, Fellen u. dal.

Mit dem Fortschreiten zum pflugmäßigen Ackerbau verliert in den gemäßigten und kalten Ländern diese Thätigkeit mehr und mehr den Charakter des Zufälligen; die ganze Wirtschaft nimmt eine seste Ordnung an; die gute Jahreszeit muß der Nohstoffgewinnung und der Arbeit im Freien gewidmet werden; im Winter vereinigt die Stoffwerarbeitung die Glieder des Hauses am Herd. Es bildet sich eine seste Regel für jede Art der Arbeit; jede wird nach den sich von selbst aufdrängenden Forderungen der

Wirtschaftlichkeit in das häusliche Leben eingefügt; die Sitte umspinnt sie mit ihren feinen ethischen Goldfäden; sie bereichert und veredelt das Dasein der Menschen, unter denen sie von Geschlecht zu Geschlecht mit ihrer einsachen Technif und ihren urwüchzigen Formen sich überträgt. Da man nur für den eigenen Gebrauch arbeitet, so überdauert das Interesse des Produzenten an seiner Hände Werf weit die Arbeitsperiode. Er verkörpert in ihm sein bestes technisches Vermögen und seinen ganzen Kunstsinn. Gerade deshalb sind auch die Erzeugnisse des nationalen Hausewerfes für unser kunstgewerbliches Zeitalter eine so reiche Fundgrube volkstümlicher Stilmuster geworden.

Der norwegische Bauer ist nicht bloß, wie der westssälische Hoffchulze in Junnermanns "Münchhausen", sein eigener Schmied und Schreiner; er baut auch sein Holzshaus selbst, sertigt seine Ackergeräte, Wagen und Schlitten, gerbt das Leder, schnikt mancherlei hölzernes und schlitten, gerbt das Leder, schnikt mancherlei hölzernes und schmiedet selbst metallenes Hausgerät"). In Island sind sogar die Bauern sehr geschickte Silberarbeiter. In Hochschottland war noch am Ende des vorigen Jahrhunderts seder sein eigener Weber, Waster, Gerber und Schuster. In Gaslizien, in der Bukowina, in vielen Teilen von Ungarn und Siebenbürgen, in Rumänien, bei den südslavischen Wölkerschaften gab es dis auf die neuere Zeit kaum einen aus deren Handwerker, als den Schmied, und der ist meist ein Zigenner. In Griechenland und anderen Ländern der Balkanhalbinsel kauer nur etwa noch wandernde Bau-

¹⁾ Eilert Sundt, Om Husstiden i Norge, Christiania 1867. Blom, Das Königr. Korwegen, Leipzig 1843, S. 287. Th. Fore it er, Korwegen und sein Bolk, übersett von M. B. Lindan, S. 74. Norway, Kristiania 1900, S. 391. E. Siben blabh, Schweben. Statistische Mittheilungen um Wiener Weltausstellung 1873.

arbeiter hinzu¹). Zahllose ähnliche Beispiele ließen sich von anderen Bölkern anführen; insbesondere wird die wunderbare Anstelligkeit und Handsertigkeit der russischen und schwedischen Bauern auf ihre vielseitige technische Besthätigung in der eigenen Wirtschaft zurückzuführen sein. Die gewerblichen Frauenarbeiten, das Spinnen, Weben, Brotbacken zc. sind aus alter und neuer Zeit zu bekannt, als daß es darüber weiterer Worte bedürfte.

Um von dem ganzen Reichtum hauswirtschaftlicher Gesichicklichkeit, die das Leben kulturarmer Bölker auszeichnet, eine Borstellung zu gewinnen, bedürfte es einer eingehenden Schilderung eben dieses Lebens selbst. Dazu fehlt uns leider hier der Raum. Es wird aber genügen, wenn folzgende Säte aus einer Darstellung des Hauswerkes in der Bukowina hier wiedergegeben werden 2).

¹⁾ lleber die öfterreichifchen Bolfer vergl. Die Sausinduftrie Defterreiche. Gin Rommentar gur hausinduftriellen Abteilung auf ber allgemeinen land= und forftwirtichaftlichen Unsftellung gu Wien 1890. Redigiert von 28. Egner. Ferner Defterreichifche Monatofchrift für Gefellichaftewiffenichaft IV, 90 ff. VIII, 22. 1X, 98 und 331. Riegl, Textile Sausinduftrie in Defterreich in ben "Mitteilungen bes f. f. öfterreichijden Mufeums" R. F. IV, G. 411 ff. Braun und Krejeji, Der hansfleiß in Ungarn, Leipzig 1886. Schwider, Statiftif bes Ronigreiche Ilngarn, S. 403 ff., 411, 426 ff. 3. Baget, Ungarn und Siebenbürgen, Leipzig 1842, II, S. 163. 173. 264. 269. - 3 wantich off, Brimitive Formen bes Gewerbebetriebs in Bulgarien, Leipzig 1896. lleber bie anderen Länder ber Balfanhalbinfel: Reports from her Majestys diplomatic and consular agents abroad, respecting the condition of the industrial classes in foreign countries. London 1870-72, - Tarajang, Das Gewerbe bei ben Armeniern. Leipzig 1897.

²⁾ C. A. Romstorfer bei Erner, Die Hausindustrie Desterreichs, S. 159 ff. vgl. H. Biglisty, Die Butowinger Hausindustrie und die Mittel und Wege zur Hebung derselben. Ezernowis 1883. — Petri, Chstland und die Chsten (Gotha 1802), II, S. 230 f.

"Im fleinen Rreife der Familie oder doch nur innerhalb der engen Dorfgrenzen besorgt der Bukowinger Land= bewohner fich alle feine Lebensbedürfniffe felbft. Bau des Saufes verftehtvesi ber Mann in der Regel, die Arbeiten des Zimmermanns, Dachdeckers u. dgl. gu verfeben, mahrend das Beib das Bemorteln der geflochtenen und gestockten Bande oder das Dichten der Blockwandfugen mit Moos, das Stampfen des Fußbodens und viele andere einschlägige Arbeiten übernehmen muß. Bom Unbau der Gespinnstpflanze oder der Aufzucht des Schafes an bis zur Fertigftellung ber Bett- und Rleidungsftucke aus Leinen, Wolle oder Belzwerk, Leder, Filz oder Strohgeflecht erzeugt ferner das Butowinger Landvolf alles. felbst die Farbstoffe aus eigens gezogenen Bflanzen, sowie die nötigen, allerdings höchst primitiven Sandwertzeuge. Und so ift es im allgemeinen auch mit der Nahrung. Mit Aufwand ziemlich bedeutender Mühe pflegt ber Bauer fein Maisfeld, stellt auf der Sandmühle das Rufuruzmehl ber, das er zum Backen feiner Sauptfost (Mamaliga, der Bolenta ähnlich) verwendet. Auch feine einfachen Ackerwerkzeuge, die Befäße und Beräte für die Wirtschaft und die Ruche weiß er felbst herzustellen, oder es versteht das we= nigstens ein Autodidakt im Dorfe. Rur die Bearbeitung des Gifens, welches Material die eingeborene Bevölferung in ängerft geringen Mengen verbraucht, überläßt er im allgemeinen den im Lande zerftreut lebenden Bigennern."

So reich sich aber auch die gewerbliche Kunftfertigkeit des sich selbst genügenden Hauses entwickeln mag, immershin müßte eine solche Urt der Güterversorgung sich schließelich als unzulänglich erweisen, wenn das Haus bloß auf die engere blutsverwandte Gemeinschaft, die wir Familie nennen, angewiesen wäre. Allerdings ist der ältere Famis

lienverband ein weiterer, als die jesige Familie; aber bei vielen Bölfern löst sich gerade in der Zeit, wo die Bebürsniffe sich vermehren und verseinern, die Sippe auf und dies benimmt dem Paufe die Möglichkeit einer weitergehenden Arbeitsteilung unter seinen Gliedern. Der Uebergang zur berufsmäßigen Gestaltung der Produktion und zur Tauschwirtschaft wäre hier unvermeiblich, wenn es nicht gelänge, durch die Austahme von Sklaven oder die Auselung von Hörigen künstlich den Kreis des Hauses zu erweitern. Ze größer die Zahl dieser unfreien Hausgenossen wird, um so leichter wird es, eine vielseitige Arbeitsteilung unter ihnen einzuführen und den Einzelnen für die Aussübung einer bestimmten gewerblichen Technik auszubilden.

So finden wir ichon unter den Sausiflaven der reichen Griechen und Römer induftrielle Arbeiter von mancherlei Urt1), und Karl der Große schreibt in der berühmten Unweifung über die Berwaltung feiner Landguter genau por, welcherlei Arten von unfreien Arbeitern auf jeder Billa gehalten werden follen. "Gin jeder Bogt", beift es da, "joll in feinem Dienste haben aute Werkleute, als da find Schmiede, Gold- oder Silberarbeiter, Schuhmacher, Drechsler, Bimmerleute, Schildmacher, Fifcher, Bogelfteller, Seifenfieder, Methbrauer, Backer und Nekstricker." Bahlreiche ähnliche Nachrichten liegen von den Fronhöfen der anderen Großen und den Klöftern vor. Die Bandwertsleute, welche fie halten, fteben nur in ihrem Dienfte; fie find bald bloßes Hofgefinde, das in den Gebäuden des Fronhofes Wohnung und Roft empfängt, bald find fie auf eigenen Landstellen angesiedelt, gewinnen darauf ihren Lebensunter=

¹⁾ Egf. & Francotte, L'Industrie dans la Grèce ancienne. Tome I. Bruxelles 1900. Wallon, Histoire de l'Esclavage dans l'antiquité. 2° Éd. Paris 1879.

halt und leisten dafür in ihrer speziellen Kunst Fronarbeit. Bum Zeichen, daß sie dem Hose mit ihrer Geschicklichkeit verpflichtet sind, führen sie den Namen officiales, officiati, d. h. Amtleute. www.libtool.com.cn

Wie man sieht, hat hier das Hauswerk eine umfassende Organisation gesunden, welche dem Herrn des Fronhoses eine verhältnismäßig reiche und vielseitige Konsumtion auch von Industrieprodukten erlaubt.

Aber das Sauswert bleibt nicht reine Bedarfsproduftion. Schon auf fehr früher Entwicklungsftufe bewirft Die Ungleichheit der Naturgaben eine verschiedene Ausbilbung der technischen Geschicklichkeit. Ein Bolksstamm erzeugt Thongeschirr ober Steinwertzeuge ober Pfeile, die der Nachbarstamm nicht hervorbringt. Solche Industries produkte verbreiten sich dann wohl unter andern Stämmen auf dem Wege des Gaftgeschenks oder der Kriegsbeute, fpater auch auf dem des Tausches1). Bei den alten Griechen ließen reiche Stlavenbesitzer eine größere Bahl ihrer unfreien Arbeiter, die fie nicht in der eigenen Birtschaft brauchten, für eine bestimmte Industrie abrichten und produzierten bann für ben Markt. Roch häufiger ift es, daß die Bauernfamilien Ueberschüffe ihrer gewerblichen Sausproduktion in ähnlicher Beise in den Austausch bringen wie die Ueberschüffe ihrer Landwirtschaft und Biehzucht. Wie es im alten Teftament jum Lobe der tugendfamen Bausfrau gehört, daß fie felbitgefertigte Stoffe bem Rramer verkauft2), jo trägt noch beute die Negerfrau in Bentralafrifa die von ihr erzeugten Topfe oder Rindenstoffe gum Wochenmarkte, um fie gegen Salz oder Berlen umzutauschen.

¹⁾ Bgl. oben G. 67 ff.

²⁾ F. Buhl, Die jozialen Berhaltniffe ber Joraeliten (Leipzig 1898), C. 34.

So hat auch in vielen Teilen Deutschlands die ländliche Bevölferung feit dem Mittelalter auf den ftädtischen Märften und Meffen ihr Leinentuch abgefett, und in merkantilistischer Beit hat man in Schlesien und Beitfalen staatliche Ginrichtungen getroffen, um die Bausleinwand exportfähig gu machen. In den Oftseelandern ift das grobe Bollenzeug, welches noch heute dort die Bauernfrauen zu weben verfteben, das Badhmal, im Mittelalter einer ber ver= breitetsten Sandelsartifel gewesen und hat geradezu als Geld gedient. Aehnlich find bei manchen Bolfern Afrikas diejenigen Produfte des Hauswerts, welche bei den Nach= baritämmen gemacht werden, allgemeine Taufchmittel. In ben japanischen Dörfern wird fast in jedem Sause aus der auf den eigenen Feldern gewonnenen Baumwolle Garn gesponnen und Beug gewoben, von dem ein Teil in den Austausch fommt. In Schweden burchwandern die Bestgoten und Smalander fast bas gange Land, um die gu Saufe gewirften Beuge jum Bertaufe auszubieten. Ungarn, Galizien, Rumanien und den füdflavischen Landern trifft man überall auf den städtischen Bochenmärften Bauern, welche ihre Thon= und Holzwaren, Bäuerinnen, welche neben Bemufe und Giern die felbstgefertigten Schurzen, die gestickten Bander und Spiken auslegen.

Namentlich wenn sich der Grundbesitz zersplittert und zum Unterhalte einer Familie nicht mehr ausreicht, verlegt sich ein Teil der ländlichen Bevölkerung auf einen besonderen Zweig des Hauswerkes und produziert dann in ähnelicher Weise sies hauswerkes und produziert dann in ähnelicher Weise sies für den Markt, wie unsere süddeutsichen Kleindauern Wein, Hopfen oder Tabak erzeugen. Der nötige Rohstoff wird anfangs noch auf dem eigenen Felde oder aus dem Gemeindewalde gewonnen, später auch wohl gestauft. Ullerlei verwandte Produktionen schließen sich an,

und so bildet sich, wie in vielen Teilen Rußlands, aus dem Hauswerf ein unendlich formenreiches bäuerliches Kleingewerbe.

Aber die Entwicklung kann and anders verlaufen, und dann entsteht ein selbständiger gewerbetreibender Berufsarbeiterstand und damit unser zweites gewerbliches Bertriebssystem: das Lohn werf. Während seither alle gewerbliche Technif in enger Berbindung mit dem Grundbesit und der Urproduktion ausgeübt wurde, löst sich nunnehr der geschickte Hauswerksarbeiter von dieser Verbindung ab und begründet gerade auf diese seine technische Geschicklichkeit eine eigene, vom Grundbesit allmählich unsahhängig werdende Existenz. Aber er hat bloß sein einstaches Berkzeug, kein Betriedskapital. Er bethätigt deshalb seine Kunst immer an fremdem Rohstoff, den ihm der Erzeuger dieses Rohstoffes liesert, der zugleich der Konsument der sertigen Produkte ist.

Dabei sind wieder zwei verschiedene Formen diese Berhältnisses möglich. Entweder wird der Lohnwerker zeitweise in das Haus genommen, erhält Kost und, wenn er nicht am Orte ansäßig ist, auch Wohnung sowie einen Taglohn und bleibt nur so lange, bis die Bedürsnisse seines Kunden befriedigt sind. Wir nennen das in Süddeutschland auf die Stör gehen und können darnach die ganze Betriedssorm Stör, den so arbeitenden Gewerbetreibenden einen Störer nennen. Die Schneiderinnen und Näherinnen, welche vielerorts die Frauen ins Haus zu nehmen vssegen, können die Sache veranschaulichen.

Oder der Lohnwerfer hat eine eigene Betriebsstätte, und es wird ihm der Rohstoff hinausgegeben. Für die Bearbeitung desselben erhält er Stücklohn. Der Leinensweber, der Müller und der Lohnbäcker auf dem Lande sind

Beispiele. Wir wollen diese Form als Heimwerf bezeichnen. Sie findet sich hauptsächlich bei Gewerben, welche sestschen, schwer transportierbarer Produktionsmittel (Muhren Backstell, Webstühle, Feueressen u. dgl.) bedürfen.

Beide Formen des Lohnwerks sind noch jetzt sehr häusig in allen Teilen der Erde. Es ließen sich Beispiele ans Indien und Japan, aus Marokko und dem Sudan und sast allen Ländern Europas ansühren. Das System läßt sich schon in babylonischen Tempel-Urkunden und im alten Uegypten nachweisen; es kann von Homer ab durch das ganze Alkertum und Mittelalter dis auf die neueste Zeit in der Litteratur versolgt werden. Die gesamte Aufstassung, in welcher die griechischen und römischen Rechtszquellen das Berhältnis des Kunden zum selbständigen (persönlich freien oder unsreien) Handwerker sehen, beruht auf dem Lohnwerks; zahlreiche Bestimmungen des mittelzalterlichen Zunstrechts sinden nur aus ihm ihre Erklärung.

Noch heute ist es in den Alpenländern die vorhertssichende Betriebsweise auf dem Lande. Der steirische Schriftssteller P. K. Rosegger hat in einem anziehenden Buche¹) seine Erlebnisse als Lehrling eines in den Bauernhösen umherziehenden Schneiders geschildert. "Die Bauernhandwerker", sagt er in der Borrede, "als der Schuster, der Schneider, der Beber, der Böttcher (anderwärts auch der

¹⁾ Jun Diokletianischen Ebikt de pretiis rerum venalium vom Jahre 301 erscheint es geradezu als die herrschende Betriebsform. Bgl. meine Aussätze in der Islan. f. d. ges. Staatswissenschaft, Bd. 50 (1894), besonders S. 673 ff.

²⁾ Aus meinem Sandwerferleben, Leipzig 1880. — Agl. and Sansjakob, Schneeballen. Erste Reihe (Bolke-Ausg.), S. 12 f. 219. 224. Wilbe stirichen, S. 347.

Sattler, ber Bagner, ber Schreiner, überhaupt alle Bauhandwerfer) find in vielen Alpengegenden eine Art Nomadenvolf. Gie haben wohl irgend eine beftimmte Wohnung, entweder im eigenen Bauschen poer in ber gemieteten Stube eines Bauernhofes, wo ihre Familie lebt, wo fie ihre Sabseligkeiten bergen und wo fie ihre Conn- und Reiertage zubringen; am Montagmorgen aber nehmen fie ihr Werfzeug auf den Rücken oder in die Seitentasche und geben auf die Stor, b. h. fie geben auf Arbeit aus und heimfen fich im Bauernhause, wohin fie bestellt find, fo lange ein, bis fie die bestimmte Arbeit, den Sausbedarf, verfertigt haben. Dann wenden fie fich wieder zu einem anderen Sof. Der Sandwerter wird in feinem Störhaufe wie zur Familie gehörig betrachtet"; zum Uebernachten für ihn hat jeder Bauernhof eine eigene Stube mit einem "Sandwerferbett"; wo er in der Woche gearbeitet hat, wird er am Sonntag zu. Tische gelaben.

Fast mit den gleichen Ausdrücken werden uns die geswerblichen Berhältnisse auf dem Cande in Schweden und manchen Teilen Norwegens geschildert. In Rußland und den südslavischen Ländern sind Hunderttausende von Lohnswerkern, namentlich den Baus und Bekleidungsgewerben angehörig, welche ein ständiges Wanderleben sühren und wegen der großen Entsernungen oft ein halbes Jahr und mehr von ihrer Heimat sortbleiben.

Entwicklungsgeschichtlich haben die beiden Formen des Lohnwerks verschiedenen Ursprung. Die Stör begründet sich auf den ausschließlichen Besit spezieller Arbeitsgeschicklichkeit, das Heimwerk auf den ausschließlichen Besit stehender Produktionsmittel. Auf dieser Grundlage entstehen zunächst allerlei Misch formen zwischen Hausund Lohnwerk.

Der Störarbeiter ist ansangs ein ersahrener Nachbar, ber bei der Aussiührung eines wichtigen Werfes als Ratzgeber zu hisse gernsen wird; die aussührenden Arbeiten werden aber unch von den Hausgenoffen geleistet.). Auch später bleibt noch lange die Gewohnheit, daß die Familienzangehörigen des Kunden dem Meister und seinen Gesellen die nötigen Handreichungen thun, und es wird dies auf dem Lande, z. B. beim Ausschlagen eines Holzbaues, noch heute so gehalten.

Beim He im wert ist der spätere Gewerbetreibende zuerst bloß Eigentümer der Betriebsanlage und technischer Leiter der Produktion, während der Kunde die eigentliche Arbeit verrichtet, und so ist es auf dem Lande bei Oelsschlägereien, Reibmühlen sur Phitweinbereitung manchmal noch heute. In vielen nordeutschen Städten waren im Mittelalter die Mälzer und Brauer bloß die Besitzer von Malzdarren und Brauhäusern, welche den Bürgern gegen Bergütung die Gelegenheit boten, selbst ihre Gerste zu mälzen und ihr Bier zu brauen. In den Getreidemühlen stellte der Kunde wenigstens den Rheder, welcher das Sieben des Mehles besorgte. Noch heute ist es in manchen Gegenden Sitte, daß die Bauernsrau das Brot in ihrem Hause selbst aussformt, nachdem sie vorher den Teig geknetet hat; der

¹⁾ So beim Hansban auf ben Karolinen-Inseln, wo ber Takelbay ober Banmeister fast nur ber Geisterbeschwörer ist, ber die bösen Mächte bannt, die den Neuban bedrohen: Kubary, Ethnogr. Beitträge S. 227 st. Anders beim Wagenban in Armenien, wo der erfahrene Nachbar gegen ein Geschent die Zusammensehung des Geschirtes leitet, nachdem die einzelnen Teile desselben von den Hausgenossen angefertigt sind: Tarajanza.a. D. S. 27. Nehnliches beim Hausban auf den Farör: Itiahr. des Vereins für Volkskunde III (1893), S. 163.

Bäcker stellt bloß den Backofen zur Berfügung, heizt ihn und überwacht das Ausbacken. Alehnlich ist in französischen und westschweizerischen Städten das Verhältnis der öffentslichen Waschanstalten, welcheischwen Kunden esse die Geräte zum Waschen und heißes Wasser, oft auch noch einen Trockenplat bieten, während die Arbeit von den Dienstsboten oder weiblichen Familienangehörigen der Kunden gesleistet wird. Die Letzteren bringen die gereinigte und gestrocknete Wäsche später zur Mange, um sie zu glätten, wobei der Besitzer durch Drehen der Kurbel hilft. Die Bezahlung ersolgt nach Benutzungsstunden. In Posen und Westpreußen kam noch vor kurzem die Sitte vor, daß der Besitzer einer Schmiede bloß das Feuer und das Handswerkszeug sowie das Eisen lieserte, die Arbeit aber seinen Kunden selbst überließ 1).

^{1) &}quot;Erlebnisse eines Geistlichen im östl. Grenzgebiet" in der "Tägl. Rundschan", Unterh.Beilage, 1897, Nr. 258. Juteressant ift hier die Lieferung des Eisens durch den Betriedsinhaber, wodurch diese Betriedsweise zum Handwerf überleitet. Anch giedt es Mischformen zwischen Stör und Heimwerk. Dahin gehört der russische Wandersichneiber, der in jedem Dorfe, wo er Kunden hat, sich auf einige Zeit einmietet und Lohnwerk macht. Aehnlich (nach Tarajanz) die Silberschmiede in Armeinen. In letzterem Lande hat der Besiger einer Delmühle seine Betriedseinrichtung, die nötigen Arbeiter und die Büssel zum Treiben des Werfes zur Verfügung zu stellen; der Kunde arbeitet nicht nur selbst mit, sondern er bezahlt und befösigt auch die Arbeiter und liefert das Kutter für die Ochsen.

erzengt; er leitet auch den ganzen Produktionsprozeß. Der Bauer gewinnt den Roggen auf seinem Acker, drischt und reinigt ihn und giebt dann das Korn dem Müller gegen Naturallohn (Molter) zum Vermahlen; das Mehl erhält der Bäcker und liesert gegen Bactlohn und Ersat des Hehl erhält der Austlasse eine Anzahl Brotlaibe darauß. Bom Momente der Aussaat dis zum Augenblick des Brotgenusses ist das Produkt niemals Kapital gewesen, sondern immer nur Gebrauchsgut auf dem Wege zur Genußreise. An das sertige Fabrikat hesten sich feine Unternehmergewinne und Zinsenzuschläge oder Austauschprosite, sondern nur Arbeitssöhne.

Es ift bies unter gemiffen Rulturzuftanden und bei fehr einfachen Bedürfniffen eine überaus wirtschaftliche Produttionsweise, die, wie das Bauswert, die Gute des Brodufts und die völlige Unpaffung der Gütererzeugung an den Bedarf fichert. Gie vermeidet den Taufch, wo diefer nur auf Umwegen dazu führen murde, den Rohmaterialerzeuger mit den aus feinem eigenen Produft gefertigten Fabrifaten zu verforgen. Aber fie burdet dem Konsumenten auch das Risito der gewerblichen Production auf; nur diejenigen Bedürfniffe konnen angemeffene und rechtzeitige Befriedigung finden, welche sich voraussehen laffen, mahrend plotlich auftretender Bedarf oft unbefriedigt bleiben muß, weil der Lohnwerfer gerade anderweitig in Unspruch genommen ift. Beim Beimwert tommt dagu die Gefahr, daß das Material zum Teil unterschlagen oder vertauscht wird. Auch für den Lohnwerfer bringt das System manche Nachteile. Dahin gehört die Unbequemlichfeit und der Zeitverluft des Wanderns bei der Stör und die Unregelmäßigfeit der Beschäftigung, welche bald Neberspannung, bald völliges Brachliegen der Arbeitsfraft hervorruft. Die beiden Formen des Lohnwerks funktionieren deshalb nur da befriedigend, wo die freibleibende Zeit in einem landwirtschaftlichen Nebenbetrieb verwertet werden kann. www.libtool.com.cn

Im Mittelalter, wo diefe Borausfetung gutraf, hat das Lohnwerf die Befreiung der Sandwerfer aus der Boriafeit und dem Bofrecht unendlich erleichtert, da es für den Beginn eines felbständigen Gewerbebetriebs fein nennenswertes eigenes Bermogen voraussett. Mit großem Unrecht wird noch immer der gunftige Sandwerferstand des Mittelalters als ein Stand fleiner Rapitaliften angeseben. Er war vielmehr im wesentlichen ein gewerblicher Arbeiteritand, der fich von den heutigen Arbeitern dadurch unterschied, daß jeder für viele Konsumenten, nicht für den einzelnen Unternehmer arbeitete. Die Materiallieferung durch den Besteller findet sich fast bei allen mittelalterlichen Sandwerken; ja fie dauerte bei vielen felbst dann noch Sahrhunderte hindurch fort, als der Besteller den Rohstoff nicht mehr in eigener Wirtschaft erzeugte, sondern ihn faufen mußte, wie das Leder für den Schufter, das Duch für den Schneider. Mur fehr langfam burgert fich die Materialstellung durch den Meister ein, anfangs bloß für die ärmeren Runden, später auch für die vermögenden. Go entsteht das Sandwerf in dem Ginne, in welchem es heute gewöhnlich verstanden wird; neben ihm aber erhält sich noch lange das Lohnwert, ja es tritt vielfach in den Dienst des Bandwerts. Go ift der Gerber Lohnwerfer des Schufters und Sattlers, ber Müller Lohnwerfer bes Bacters, ber Wollschläger, Färber und Balfer Lohnwerfer des Tuchmachers.

Bon den beiden Formen des Lohnwerts geht in den Städten zuerft die Stör unter. Diefer Untergang wird

durch das Eingreifen der Zunfte wesentlich beschlennigt1). Die Stör erinnerte zu fehr an die alte Borigfeit. Der Gewerbetreibende ift bei ihr fogufagen nur eine besondere Urt von Taglohner ber fich einer fremden Sausordnung zeitweise fügen muß. Daber finden wir feit dem 14. Sahr= hundert in den Zunftordnungen zahlreiche Berbote, daß die Meister in den Saufern arbeiten. Mus derfelben Urfache schreibt fich ber Saß, ben die städtischen gegen die Landhandwerker bethätigen; benn diesen ließ fich das Arbeiten auf ber Stör nicht wohl verbieten. Schlieflich wird Storer oder Bonhafe jum allgemeinen Schimpfwort für Diejenigen, welche ohne gunftige Gewerbeberechtigung arbeiten. In den norddeutschen Städten nahmen die Bunftmeifter das Recht für fich in Unfpruch, die Störer in den Säufern ihrer Kunden aufzuspuren und fie zur Berantwortung zu ziehen (die fog. Bonhasenjagd), und die öffentliche Gewalt war manchmal schwach genug, ihnen diesen Bruch des bürgerlichen Sausfriedens nachzusehen.

Freisich wurde die Berdrängung des einen Betriebsssystems durch das andere den Zünften nicht überall so leicht gemacht. Schon um die Mitte des XIV. Jahrhunderts tritt ihnen die fürstliche Landeshoheit im Herzogtum Desterreich energisch entgegen. In der chursächsischen Landessordnung von 1482 werden Schuster, Schneider, Kürschner, Tischler, Glaser und andere Handwerker, welche sich ohne

¹⁾ Es mag bei dieser Gelegenheit nicht unangebracht sein, darauf hinzuweisen, daß bei Abgrenzung der zünftigen Gewerbegerechtsame auch der alte Hauskleiß in Mitleibenschaft gezogen worden war. In sehr vielen Zunftordnungen findet sich die Bestimmung, daß der Nichtzünftige wohl Handwerksprodukte versertigen dars, aber nur soviel er in seinem Hause braucht, nicht für den Lerkauf. Es war damit die oben S. 189 f. geschilberte lleberschußproduktion des Hauses für den Markt unmöglich gemacht.

hinreichenden Grund im Kundenhause zu arbeiten weigern sollten, mit der für damalige Berhältnisse hohen Strase von 3 Gulden bedroht. In Basel wurde 1526 zur Aufrechterhaltung "alten söblicheit Brauchkätzeinergenaue Ordnung für die Haussichneider gegeben. In zahlreichen deutsichen Territorien wurden für die verschiedenen Arten von Lohnwerfern genaue Taxordnungen aufgestellt. So hat sich in manchen Gewerben, namentlich bei den Bauhandwerfen, das Lohnwert bis auf die Gegenwart erhalten.

Bei der Mehrzahl aber trat an seine Stelle dasjenige Betriebssystem, welches man heute als Handwerf zu bezeichnen pflegt und das ich bereits im Eingang gekennzeichnet habe. Man könnte es auch Preiswerk nennen, um den Gegensah gegen das Lohnwerk zu markieren. Denn der Handwerker unterscheidet sich von dem Lohnwerker nur dadurch, daß er im Besitze sämtlicher Produktionsmittel ist und daß er das fertige Produkt, welches aus dem von ihm gelieserten Rohstoff und der darin verkörperten Arbeit zussammengesetzt ist, um einen bestimmten Preis verkauft, während der Lohnwerker bloß Bergütung für seine Arbeit empfängt.

Alle wichtigen Eigentümlichkeiten des Handwerks lassen sich in das eine Wort zusammensassen: Kundenprosdukt in den prosdukt ion. Die Art des Absates ist es, die dieses Bestriebssystem vor allen späteren auszeichnet. Der Handwerker arbeitet immer für den Konsumenten seines Prosdukts, sei es, daß dieser durch Bestellung einzelner Stücke ihm dazu die Anregung giebt, sei es, daß beide auf dem Wochens oder Jahrmarkte sich treffen. Bestellungs und Marktarbeit müssen einander ergänzen, wenn "tote Zeiten" vermieden werden sollen. In der Regel ist das Absatzgebiet ein lokales: die Stadt und ihre nähere Umgebung.

Der Kunde fauft aus der ersten, der Handwerker liefert an die letzte Hand. Dies sichert Anpassung an den Bedarf und giebt dem ganzen Verhältnis einen ethischen Zug: der Produzent sühlt sich dem Konsumenten gegenüber verantwortlich für seine Arbeit.

Mit dem Auftommen des Sandwerts geht fozusagen ein breiter Rif durch den volkswirtschaftlichen Produktions= prozeß. Satte feither der Grundeigentumer diefen gangen Prozeß geleitet, wenn auch mit Buhilfenahme fremder Lohnarbeiter, fo giebt es jett zwei Arten von Wirtschaften, von denen jede nur einen Teil des Broduftionsprozeffes vollzieht: die eine erzeugt das Rohproduft, die andere das Fabrifat. Es ift ein Grundfat, den das Sandwert, wo immer möglich, zu bethätigen gesucht hat: ein But follte alle Stadien der Beredelung in einer Bertstätte durch-Dadurch wurden die Kapitalerforderniffe verringert und häufige Gewinnzuschläge zum Breife vermieden. Durch die Erlangung eines eigenen Betriebsfapitals wird der Handwerkerstand aus einer bloß lohnerwerbenden Urbeiterklaffe zu einem besitzenden Produzentenftand, und ber bewegliche Besit, der sich jest, losgelöft vom Grundbesit, in feiner Sand fammelt, wird die Grundlage einer eigenen fozialen und politischen Berechtigung, die in dem Bürgerstande verförvert ift.

Das direkte Berhältnis des Handwerkers zu den Konstumenten seiner Produkte bedingt die Kleinhaltung des Bestriebs. Droht ein Handwerksbetrieb zu groß zu werden, so splittern sich neue Handwerke ab, die einen Teil seines Produktionsgebietes übernehmen. Das ist die Arbeitsteislung des Mittelalters 1), die immer neue selbständige Exis

¹⁾ Raberes über dieje in meinem Buche: "Die Bevolferung von

stenzen schafft und die später zu jener eifersüchtigen Absgrenzung der Arbeitsgebiete führte, welche einen guten Teil der Kraft des Zunftwesens in inneren Streitigkeiten aufszehrte.

Das Sandwerk ift eine fpezififch städtische Erscheinung, Bölfer, die wie die Ruffen fein eigentliches Städtemefen ausgebildet haben, kennen auch fein nationales Sandwerk. Darin liegt aber auch, daß mit der Ausbildung größerer zentralifierter Staatswefen und einheitlicher Berkehrsgebiete das Sandwert zurückgeben mußte. Es bildete fich im XVII. und XVIII. Jahrhundert ein neues Betriebsfustem, das nicht mehr auf den lokalen, sondern auf den nationalen und internationalen Markt begründet war. Unfere Borfahren haben diefes mit dem Doppelnamen Manufafturen und Fabriten bezeichnet, ohne zwischen beiden Ausdrücken einen Unterschied zu machen. Näher besehen handelt es fich eigentlich um zwei verschiedene Betriebsinfteme. Das eine hat man feither mit dem migverständlichen Worte Sausinduftrie belegt; wir wollen es Berlags= in ft em nennen; das andere ift unfere Fabrit. Beide Syfteme ftellen fich die Aufgabe, ein weites Marktgebiet mit Industrieproduften zu versorgen; beide bedürfen dazu einer größeren Bahl von Arbeitern; verschieden nur find fie in der Art, wie fie jene Aufgabe lofen und die Arbeiter organisieren.

Am einfachsten verfährt dabei das Verlagssystem. Es läßt die seitherige Produktionsweise zumächst ganz unberührt und beschränkt sich darauf, den Absah zu organisieren. Der Verleger ist ein kaufmännischer Unternehmer, der regelemäßig eine größere Zahl von Arbeitern außerhalb seiner Frankfurt a. M. im XIV. und XV. Jahrhundert" 1, S. 228. Lgt. auch die Vorträge III und VIII.

eigenen Betriebsstätte in ihren Wohnungen beschäftigt. Diese Arbeiter sind entweder ehemalige Handwerker, welche sortan anstatt für viele Konsumenten für den einen Händler produzieren. Dors sind ehemalige Lohnwerker, welche jett den Rohstoff, den sie verarbeiten, nicht mehr vom Konsumenten, sondern vom Kausmann empfangen. Oder es sind endlich Bauernsamilien, welche ehemalige Hauswerksprodukte jett als Marktware erzeugen, die durch den Bersleger in den Welthandel gebracht wird.

Berleger konnnt von Berlag = Borlage, Borschuß. Der Verleger schießt den kleinen Produzenten, die anfangs noch eine ziemlich selbständige Stellung haben, bald bloß den Kauspreis ihrer Produkte vor, bald liesert er ihnen auch den Rohstoff und zahlt dann Stücklohn, bald gehört ihm sogar das Hauptwerkzeug (der Webstuhl, die Sticksmaschine zc.). Nach und nach sinken die kleinen Produzenten, da sie nur einen Ubnehmer haben, in immer tiesere Abhängigkeit herunter; der Verleger wird ihr Arsbeitgeber, und sie sind Arbeiter, auch wenn sie formell den Rohstoff selbst liesern.

Es dürfte nicht nötig sein, hier das Berlagssystem und sein Arbeitsverhältnis, die Hausindustrie, des näheren zu schildern. Wir haben Beispiele genug in den deutschen Gebirgsgegenden: die Strohslechterei, die Uhrens und Bürstensjadrikation im Schwarzwald, die oberbayerische Schnitzerei, die Spielwarenfadrikation im Meininger Oberland, die voigtkändische Stickerei, die erzgebirgische Spitenklöppelei u. s. w. Die Geschichte und die gegenwärtige Lage dieser Industrien ist in neuerer Zeit vielsach untersucht worden. Ich kann darauf ebensowenig eingehen, wie auf den großen Formenreichtum, den gerade dieses Betriebssystem ausweist.

Das Wesentliche ist und bleibt bei ihm immer, daß

das gewerbliche Produkt, ehe es in den Konsum gelangt, Warenkapital, d. h. Erwerbsmittel für eine oder mehrere kaufmännische Zwischenpersonen wird. Mag der Verleger das Produkt auf den Weltmarktt Gringen Imag er in der Stadt ein Verkaufsmagazin halten, mag er die Ware sertig zum Verschleiß vom Hausarbeiter empfangen, mag er sie einer letzten Uppretur unterwersen; mag der Arbeiter sich Meister nennen und Gesellen halten, mag er nebenbei Landwirtschaft treiben — immer wird der Hausindustrielle von dem eigentlichen Markte seines Produkts und von der Kenutznis der Marktverhältnisse weit entsernt sein, und darin liegt die Hauptursache seiner trostlosen Schwäche.

Hat beim Berlag das Ravital fich bloß des Bertriebs der Produfte bemächtigt, jo ergreift es bei der Rabrif den aangen Broduftionsprozeß. Der Berlag rafft, um die ihm vorliegende Produftionsaufgabe zu bewältigen, eine große Bahl gleichartiger Arbeitsfräfte loje gusammen, beftimmt die Richtung ihrer Production, die für jede annähernd die gleiche ist und läßt ihr Arbeitsproduft wie in ein großes Refervoir zusammenfließen, ebe er es in alle Welt verschieft. Die Fabrif organisiert den gangen Broduftionsprozeß; sie faßt verschiedenartige Arbeiter in gegenseitiger Neber= und Unterordnung zu einer einheitlichen wohldisziplinierten Körperschaft zusammen, vereinigt sie in eigener Betriebsstätte, stattet fie mit einem großen vielgliedrigen Apparat mechanischer Produftionsmittel aus und fteigert dadurch in eminentem Mage ihre Leiftungsfähigkeit. Die Kabrik unterscheidet sich vom Berlagssuftem wie das wohlgeordnete, einheitlich bewaffnete Kriegsheer der Linie pom bunt zusammengewürfelten Landfturm.

Bie in einem schlagfertigen Armeeforps Truppen versichiedener Ausbildung und Bewaffnung: Infanteries, Ras

vallerie: und Artillerieregimenter, Pioniere, Trains, Munitions: und Proviantfolonnen zu einer Einheit zusammen: gefügt sind, ganz so vereinigt die Fabrik Arbeitergruppen von verschiedener Alsbildung und Ausrüstung und bewältigt damit die schwersten Produktionsausgaben.

Das Geheimnis ihrer Stärfe als Produftionsanftalt liegt also in der zweckmäßigen Arbeitsverwendung. Um diefe zu erzielen, schlägt fie einen eigentümlichen Weg ein, der auf den ersten Blick ein Umweg zu fein scheint. Sie zerlegt die gesamte in einem Produftionsprozeg nötige Arbeit möglichst in ihre einfachsten Glemente, trennt Die schwere von der leichten, die mechanische von der geistigen, die qualifizierte von der roben Arbeit. Dadurch gelangt fie zu einem Spftem aufeinander folgender Berrichtungen und wird in den Stand gefett, Menschenfrafte der verichiedensten Urt: gelernte und ungelernte, Männer, Frauen und Kinder, Sand= und Kopfarbeiter, technisch, artistisch und faufmännisch gebildete, neben und nach einander zu beschäftigen. Die Beschränfung jedes Ginzelnen auf einen fleinen Teil des Arbeitsprozesses bewirft eine gewaltige Steigerung der Gefamtleiftung. Sundert Fabrifarbeiter leisten in dem gleichen Produktionsprozeß mehr als hundert selbständige Sandwertsmeister, obwohl von den letteren jeder das gange Arbeitsverfahren beherricht, von den erfteren jeder nur einen fleinen Teil desfelben. Soweit der Rampf des Sandwerts mit der Fabrit auf technischem Gebiete liegt, ift er ein Beweis, wie ber Schwache den Starfen überwindet, wenn er von überlegener Beiftesfraft geführt wird.

Die Maschine ist nicht das Wesentliche bei der Fabrit; aber die eben geschilderte Urbeitszerlegung hat, ins dem sie die Arbeitsleistung in einsache Bewegungen aus

löste, die Maschinenverwendung unendlich gefördert und vermannigsaltigt. Maschinen hat man seit alter Zeit im Gewerbe beschäftigt, Arbeitse und Krastmaschinen. Für die Fabrik aber hat wihre Betwendung sustenden. Gür Bedeutung erlangt, als es gelungen war, eine ununters brochen gleichmäßig wirkende, überall anwendbare Triebskraft, den Dampf, einzuspannen, und auch hier nur im Zusammenhang mit dem eigentümlichen Arbeitssystem der Fabrik.

Gin Beifpiel mag das Gefagte verdeutlichen. Im Jahre 1787 hatte der Kauton Burich 34 000 Sandspinner und Spinnerinnen, welche Baumwollgarn erzeugten; nach der Ginführung der englischen Spinnmaschinen produzierten wenige Fabriten bas gleiche ober ein größeres Quantum Garn, und die Bahl ihrer Arbeiter (meift Frauen und Rinder) betrug faum ein Drittel der vorigen. Wie fam das? Durch die Maschinen!? Aber war denn das Spinnrad feine Maschine? Gewiß, und zwar eine fehr funftreiche. Mijo war Maschine burch Maschine verdrängt worden. Oder vielmehr, mas feither eine Sandfpinnerin mit ihrem Rade geleistet hatte, das wurde jest durch die aufeinander= folgende Arbeit einer ganzen Reihe verschiedenartiger Arbeiter und verschiedener Maschinen geleistet. Der gange Spinnprozeß mar in feine einfachsten Glemente zerlegt worden; es waren gang neue Manipulationen entstanden, gu beren Ausführung gum Teil auch unreife Arbeitsträfte noch brauchbar waren.

Aus der Arbeitszerlegung gehen die weiteren Eigenstümlichfeiten der Fabrik hervor: die Notwendigkeit des Großbetriebs, das bedeutende Kapitalerfordernis, die wirtsichaftliche Unselbständigkeit der Arbeiter.

In Beziehung auf die beiden letten Bunfte offenbart

sich uns leicht ein wichtiger Unterschied zwischen Fabrifund Verlagssystem. Das große stehende Kapital
sichert der Fabrif einen stetigeren Betrieb. Der Verleger
fann bei verminderter Nachsrage seine Hausindustriellen außer
Beschäftigung sehen, ohne selbst Kapitalverluste zu ristieren;
aber der Fabrifant nuß in solchem Falle weiter produzieren,
weil er den Zinsverlust und die Wertverminderung des
stehenden Kapitals fürchtet und seinen eingeschulten Arbeiterstamm nicht verlieren dars. Darum wird sich voraussichtlich das Verlagssystem in den Industriezweigen von rasch
wechselnder Nachsrage und großer Mannigsaltigkeit der
Artikel noch lange neben der Fabrif behaupten.

Bollen wir zum Schluffe die fünf gewerblichen Betriebsfnfteme mit wenigen Worten charafterifieren, jo fonnen wir fagen: Sauswerf ift gewerbliche Eigenproduktion, Lohnwert ist Rundenarbeit, Handwert ist Rundenproduction, Berlag ift dezentralifierte und Fabrik zentralifierte Barenproduftion. Und wie feine volkswirtschaftliche Erscheinung ifoliert dafteht, fo ift auch jedes diefer induftriellen Betriebsinfteme nur ein Ausschnitt aus einer großen Wirtfchafts- und Sozialordnung. Das hauswert ift die Stoffumformung der autonomen Hauswirtschaft; das Lohnwert gehört in die Reit des Uebergangs von der geschloffenen Saus- zur Stadtwirtschaft; die Blüte bes Sandwerfs fällt in die Beriode der ausgebildeten Stadtwirtschaft; das Berlagsfuftem leitet von der Stadtwirtschaft zur Rational= oder Bolfswirtschaft (geschloffenen Staatswirtschaft) hinüber, und die Fabrif ift das Betriebsfuftem der ausgebildeten Bolfswirtschaft.

Es würde zu weit führen, hier auseinanderzusetzen, wie jedes industrielle Betriebssystem sich organisch in die Produktionsordnung seiner Zeit einfügt und wie es sich

A 100

mit einer Reihe verwandter Erscheinungen auf dem Gebiete ber Urproduftion, der perfonlichen Dienite, des Sandels, bes Transports wechselseitig bedingt. Dem aufmerksamen Muge fann es faum entgeben, daß alle Reime der hier in ihren wichtigsten Stappen geschilderten Entwicklung in der Urzelle der Gesellschaft, der Familie ober, um wirtschaftlich zu iprechen, in der Produftionsordnung des geschloffenen Saufes liegen. Bon diefer uralten lebenftrokenden Bemeinschaft, in der alles individuelle Dasein verschwand, haben fich auf bem Wege ber Differenzierung und Integration fortgesett Teile abgelöft und immer mehr verfelbftändigt. Das Lohnwerk ift nur ein Wurzelschößling am Baume der geschloffenen Sauswirtschaft; das Sandwerk bedarf noch ihres Schirmes, um zu gedeihen; ber Berlag macht den Bertrieb der Produkte zu einer eigenen Unternehmung, während die Produftion fast auf die erfte Ent= wicklungsftufe guruckfinkt; die Fabrit bagegen burchdringt den gangen Broduftionsprozeß mit dem Unternehmerpringip: fie ift eine felbständige, von allen fonsumtiven Elementen befreite Wirtschaft, fachlich und örtlich vom Saushalt der Beteiligten getrennt.

Und ähnlich ändert sich die Stellung des Arbeiters. Mit dem Beginn des Lohnwerfes trennt sich der Industriesarbeiter persönsich von der geschlossenen Hauswirtschaft des Grundeigentümers; mit dem Uebergang zum Handwerf wird er durch die Herausziehung der Betriebsmittel auch sachlich frei und selbständig. Durch das Verlagssystem tritt er persönlich in eine neue Abhängigkeit: in die Alientel des kapitalbesitsenden Unternehmers; im Fabriksystem wird er auch sachlich von dem letzteren abhängig. Auf vier Etappen der Entwicklung gelangt er von der Hoshbrigkeit zur Fasbrikhörigkeit.

Es sindet sich eine Art von Parallelismus in dieser Entwicklung. Die Stellung des unspreien Hauswerkers zum antiken Grundherrn hat eine gewisse Verwandtschaft mit derzenigen des Fahrikarbeiters zum modernen Unternehmer, und ähnlich wie der Lohnwerker zur Wirtschaft des Grundseigentümers verhält sich der Hausindustrielle zum Handelssetziebe des Berlegers. In der Mitte dieser aufs und absteigenden Reihe steht das Handwerk als Grunds und Eckstein derselben. Bom Hauswerk dis Zum Handwerk allmähliche Emanzipation des Arbeiters vom Grund und Boden und Bildung des Kapitals; vom Handwerk bis zur Fabrik allmähliche Lossosiung des Kapitals von der Arbeit und Unterwerfung des Arbeiters unter das Kapital.

Auf ber Stufe bes Bauswerts giebt es noch fein Rapital, sondern nur Gebrauchsguter auf verschiedenen Stufen der Genufreife. Alles gehört dem Saufe: Robftoff, Werkzeug, Fabrifat, oft felbst der Arbeiter. Lohnwert ift nur das Berkzeug Rapital in der Sand des Arbeiters: Robe und Bilfsftoffe find Borrate des Baufes, die noch nicht genugreif find; die Betriebsstätte gehört ent= weder ebenfalls dem Saufe, welches das fertige Produft verbrauchen will (Stor), oder bem Arbeiter, der es her= ftellt (Beimwert). Im Sandwert find Bertzeug, Betriebsstätte und Rohftoff Ravital im Gigentum des Arbeiters; der lettere wird Berr des Produtts, fest diefes aber immer nur an den unmittelbaren Konfumenten ab. 3m Berlagsinstem wird auch das Produkt Kapital, aber nicht des Arbeiters, fondern einer gang neu auf dem Plane erfcheineuden Berjon, des faufmannischen Unternehmers; der Urbeiter behält entweder famtliche Produftionsmittel. oder er verliert zunächst das Stofffapital, dann auch das Werfzeugkapital. Go sammeln fich alle Kapitalbeftandteile

Galiab

schließlich in der Hand des Fabrikunternehmers, der auf ihrem Grunde die gewerbliche Produktion neu organisiert. In seinen Händen wird selbst der Anteil des Arbeiters am Produkt zu einem Ver des Oberiebskapitals.

Dieser Anteil des Arbeiters besteht auf der Stuse des Hauswerks im Mitgenuß der erzeugten Produkte, beim Lohnwerk in der Kost nebst Zeits oder Stücklohn, welcher bereits eine Bergütung für die Abnuhung der Werkzeuge mit enthält, beim Handwerk in dem vollen Produktionssertrag. Bein Berlagssystem nimmt der Berleger einen Teil dieses letzteren im Gewinne seines Betriebskapitals vorweg; beim Fabrikspistem werden alle kapitalisierbaren Produktionselemente zu Krystallisationspunkten für Kapistalprosite; dem Arbeiter bleibt nur der vertragsmäßige Arbeitslohn.

Man darf sich die geschichtliche Entwicklung der ins dustriellen Betriebssysteme aber nicht so benken, als ob jede neue Betriebsart die vorhergehende ältere verdränge und vollständig überslüssig mache. Es ist das ebensowenig der Fall, wie etwa durch ein neues Berkehrsmittel die älteren verdrängt werden. Die Gisenbahnen haben weder das Juhrwerf auf freier Straße noch den Transport auf Schiffen, Saumtieren und dem Menschenrücken beseitigt; sie haben nur jeder dieser älteren Transportweisen diesenige Stellung angewiesen, in der sie ihre eigentümlichen Borzüge am meisten entfalten kann, und wahrscheinlich werden heute in unseren Kulturstaaten nicht bloß absolut, sondern auch relativ mehr Pserde und Menschen mit Transportsbieusten beschäftigt als im Jahre 1830.

Ganz dieselben Ursachen, welche diese gewaltige Steisgerung des Berkehrs hervorgebracht haben, wirken in der Judustrie und nehmen für diese trot fortwährender Bers

Bit cher, Die Entstehung ber Boltswirtichaft. 3. Auflage.

vollkommnung der mechanischen Produktionsmittel in allen Ländern eine stets wachsende Menschenzahl in Unspruch. Bon zwei Seiten aber empfängt das Produktionsgebiet des Gewerbes vimmer. henten Zuppachsen

- 1. von Seiten der alten Hauswirtschaft und Urproduktion, von denen sich immer noch Teile ablösen und zu selbständigen Gewerbezweigen werden,
- 2. durch stete Bervollkommnung 1) und Bermehrung der Güterwelt, welche zur Befriedigung unserer Bedürsnifse dient.

Was den ersten Punkt betrifft, so sind im letzten Menschenalter Dugende von neuen gewerblichen Berufsarten entstanden für die Ausstührung solcher Arbeiten,
welche früher die Hausstrauen oder die Dienstboten zu verrichten pslegten: Bereitung von Gemüse- und Obstkonserven,
Feingebäck, Fleischwaren, Anfertigung und Ausbesserung
von Frauen- und Kindergarderobe, Reinigen von Fenstern,
Bettsedern, Gardinen, chemische Waschanstalten, Anstreichen
und Bohnen von Fußböden, die ganze Gas- und Wasserinstallation u. s. w. Unter der Gruppe "Kunst- und Handelsgärtnerei" nennt die neueste Berufsstatistik des Deutschen
Reichs 35, unter der Gruppe Tierzucht 31 Berufsarten,
von denen viele sehr neuen Ursprungs sind.

Betreffs des zweiten Punktes sei nur an die Fahrrad-Industrie erinnert, die in kurzer Zeit nicht nur eine große Zahl Fabriken hervorgebracht, sondern auch bereits

¹⁾ Auf eine fritische Bemerkung zu biesem Ausdruck in der Revue d'Économie politique vom November 1892, (p. 1228 Anmerkung) will ich nicht unterlassen, denselben hier dahin zu präzisieren, daß ich nicht die Berbesserung der Qualität bereits vorhandener Güterspezies darunter verstehe, sondern die Ersehung vorhandener Güter durch solche, welche dem Bedürsnis besser und billiger entsprechen.

besondere Reparaturbetriebe und eigene Werkstätten für die Erzeugung von Gummireifen, von Tourenzählern, von Speichen für Fahrrader fennt. Gin noch ichlagenderes Beifpiel bietet die Clettrotednit o Ino ber Berufs- und Gewerbezählung von 1895 finden fich 22 Berufsbezeichnungen für dieses Gebiet, welche 1882 noch nicht vorhanden waren. Allein die Berftellung von elektrischen Maschinen, Apparaten und Anlagen beschäftigte 1895 im Deutschen Reiche 14494 Erwerbthätige mit 18449 Angehörigen und Dienstboten, ernährte also fast 33 000 Menschen1). In der Metallverarbeitung, der Maschinenindustrie, der chemischen Induftrie, der Bapier-Induftrie, den Baugewerben, den Bewerben für Bekleidung und Reinigung hat fich die Bahl ber Berufsbezeichnungen zwischen 1882 und 1895 mehr als verdoppelt. Es ist dabei zu bedenken, daß nicht nur die Spezialisation gewaltige Fortschritte macht, sondern daß vielfach auch Hilfsmittel der Produktion und des Bandels, Die feither von den Betrieben angefertigt wurden, welche fie verwenden, von eigenen Unternehmungen erzeugt werden. Die Induftrie fommt auf diefen Gebieten den Bedürfniffen nicht nur entgegen, sondern vielfach zuvor, wie sie das zu

¹⁾ Nach einer im Angust 1900 durch die Zeitungen gegangenen Mitteilung schätt Dr. A. Bürner die Kapitalien der dentschen Produktionssirmen der Elektrotechnik auf rund 800 Mill. Mark und die Fonds der sogenannten Fin anggesellsch aften, welche die Anlage von elektrischen Bahnen und Elektrizikätswerken zum Zweck haben, auf 450 Mill. Mark. Die elektrischen Bahnen, Elektrizikätswerke und Blockstationen in Deutschland sollen einen Anlagewert von rung 1250 Mill. Mark haben, so daß die gesamte deutsche Elektrotechnik eine Kapitalmacht von etwa 2½ Milliarden Mark repräsentiere. Hierdei ist allerdings zu bemerken, daß die Kapitalien der Finanzgesellschaften teilweise in den Anlagewerten der elektrischen Bahnen und Elektrizikätswerke wiederkehren.

allen Zeiten gethan hat. In den Patentlisten gelangt dieses Streben nach Bervollkommnung der Güterwelt zu einem prägnanten Ausdruck, und wenn auch viele der neuen Erssindungen sich im Reben sich bemöhren, es bleibt immer ein ansehnlicher Rest übrig, der unser Dasein für die Dauer bereichert.

Wenn man das gange Quantum von Industrieprodutten, das jährlich in Deutschland hervorgebracht wird, bergestalt statistisch zusammenfassen konnte, daß man gu icheiden im Stande mare, mas in Fabrifen, mas in ber Hausindustrie, durch das Handwert, das Lohnwert, das Bauswerf erzeugt ift, fo wurde man ohne Zweifel finden. daß der größere Teil der Fabrifwaren Guter umfaßt, welche niemals von einem anderen Betriebsinftem erzeugt worden find und daß das Bandwerf absolut heute eine größere Produftenmenge hervorbringt als jemals früher. Bewiß haben Berlags- und Kabriffustem einige fleinere Bandwerte vollständig aufgesogen und viele andere um Teile ihres Produktionsgebietes geschmälert. Aber alle großen Bunfthandwerke, welche am Ende des vorigen Jahrhunderts bestanden haben - vielleicht mit einziger Ausnahme ber Beberei - bestehen auch heute noch. Es findet eine fortgesette Buructdrangung des Bandwerts durch die vollfommeneren Betriebsfusteme ftatt, ähnlich wie im Mittelalter durch das Sandwerf Sausfleiß und Lohnwerf guruckgedrängt wurden, nur weniger gewaltsam, auf dem Boden des freien Wettbewerbs. Und diese Konfurreng aller mit allen, unterftütt durch ein vervollkommnetes Transportund Verfehräsigtem, erzwingt vielfach den Uebergang von der Kunden- zur Warenproduktion, auch wo technisch die erstere vielleicht noch länger möglich wäre. Biele felbständige Meister treten in die Klientel des Berlags oder ber

Fabrif in ähnlicher Weife, wie ihre Borläufer vor einem Jahrtaufend in der Klientel des Fronhofes standen.

So ift das Sandwert wirtschaftlich und fogial in die zweite Stelle gerückt Wuber. wento es. cauch. in ben großen Städten nicht mehr gedeihen will, fo hat es dafür auf dem Lande fich um fo mehr ausgebreitet und hier gablreiche mit der Landwirtschaft kombinierte Betriebe hervor= gerufen, auf benen das Auge des Menschenfreundes mit Wohlgefallen ruben fann. Das Sandwerf wird gewiß ebenfowenig verschwinden, wie Lohnwerf und Sauswerf verschwunden find. Was es der Gesellschaft in einer Zeit allgemeiner Feudalisierung gewonnen hat, eine widerstands= fähige Klaffe von der Grundherrschaft unabhängiger Leute, beren Exifteng auf perfonlicher Tüchtigkeit und einem fleinen beweglichen Besitztum beruhte, eine Beimftatte burgerlicher Bucht und Chrbarfeit, das wird und muß ihr erhalten bleiben, wenn auch wahrscheinlich die fünftigen Träger Diefer Tugenden ihr Dafein auf anderer Grundlage friften merden.

Es ist in letzter Zeit mit seltsamer Dringlichkeit der Ruf nach Beseitigung der älteren industriellen Betriebsssysteme erhoben worden. Das Handwerk, die Hausindustrie, überhaupt alle Kleinbetriebssormen, fagt man, lähmten die nationale "Produktivkrast"; sie seien "rückständige, überswundene, rohe, um nicht zu sagen sozial hemmende Produktionsmethoden", die im eigensten Interesse derzemigen, welche sie ausüben, durch eine "vernünstige und zwecknäßige Gliederung und Regelung der menschlichen Thätigkeiten im Großen" ersetzt werden müßten, wenn nicht auch serner die thatsächliche Nationalproduktion hinter der technisch möglichen weit zurückbleiben solle.

Diefe furgfichtige wirtschaftspolitische Studierstuben-

logik ist nicht neu. Es gab eine Zeit, in der man jeden Bauernschufter, der seine Kartoffeln und seinen Kohl selber baute, als eine Art Feind des höchstmöglichen National-reichtums ansahrungsdichen lamolighten von Polizei wegen gezwungen hätte, bei seinem Leisten zu bleiben, selbst auf die Gesahr hin, daß er dabei verhungerte. Es ist ja immer viel leichter gewesen, die Dinge zu meistern als sie zu verstehen.

Wenn man an die Stelle derartigen Absprechens eine unbefangene Untersuchung der Existenzbedingungen jener angeblich überlebten älteren Produktionssysteme hätte treten lassen wollen, so würde man sich bald überzeugt haben, daß diese in den meisten Fällen da, wo sie heute noch sortdauern, wirtschaftlich und sozial berechtigt sind, und man würde die Mittel zur Beseitigung der vorhandenen Uebelstände auf dem Boden suchen, in welchem jene Inschiftlichen wurzeln, austatt an ihnen die Kurmethode des Dostor Sisenbart zu erproben. Man würde so die Borzüge, die jedes dieser Betriebssyssteme unzweiselhaft bessitzt, erhalten und nur ihre Nachteile zu beseitigen streben.

Denn das ist ja schließlich das tröstliche Resultat aller ernsteren Geschichtsbetrachtung, daß kein einmal in das Leben der Menschen eingeführtes Kulturelement verloren geht, sondern daß jedes, auch wenn die Uhr seiner Borsherrschaft abgelausen ist, an bescheidenerer Stelle mitzuswirken sortsährt an dem großen Ziele, an das wir alle glauben, dem Ziele, die Menschheit immer vollkommeneren Daseinsformen entgegenzusühren.

www.libtool.com.cn

V.

Der Niedergang des Handwerks.

www.libtool.com.cn

www.libtool.com.cn

Es giebt in Deutschland zwei Handwerkerfragen. Die eine ist eine Frage der Zeitungen und Parlamente, und sie hat seit 1848 wiederholt die öffentliche Meinung aufs lebshafteste beschäftigt. In ihr handelt es sich darum: wie weit soll das besondere Interesse dandwerkerstandes in der Gesetzgebung zum Ausdruck gelangen? Die Antwort auf diese Frage richtet sich nach dem Machtverhältnis der politischen Parteien.

Die andere Handwerkerfrage ist die Frage nach der Lebensfähigkeit des Handwerks als gewerblicher Bertriebssorm. Es ist die Frage des Hamlet-Monologs: Sein oder Nichtsein! Die Antwort auf diese Frage richtet sich nach den Thatsachen. Genauer ist sie so zu stellen: wie weit hat sich das Handwerk dis jetzt lebensfähig erwiesen? Belches Gebiet der gewerblichen Produktion beherrscht es noch?

So lange die Politik nicht bloß mit Wünschen und Stimmungen, sondern auch mit gegebenen Thatsachen rechnet, wird sie nicht wagen, die erste dieser Fragen zu entscheiden, bevor die zweite beantwortet ist. Bis vor furzem sehlte es dazu an den nötigen Feststellungen. Run aber hat der Berein für Sozialpolitik in umfassendster Weise die Lage der Gewerbezweige untersuchen lassen, welche zum alten Bestande des Handwerks gehören, und es ist danach au

¹⁾ Unterfuchungen über die Lage des Sandwerfs

an der Zeit, den Befund in einem allgemeinen Ueberblicke darzulegen. Es ift dabei nicht meine Absicht, auf den gegenwärtigen Stand und die künftigen Aussichten einzelner Gewerbezweige einzugeben. Bielmehr sollen die gemeinsamen Züge der Entwicklung dargelegt werden, die sich seit etwa
hundert Jahren vollzogen hat. Es wird dabei möglich sein, die Kräfte, welche in der modernen Bolkswirtschaft auflösend und neubildend thätig sind, in ihrer ganzen Stärke und mannigsaltigen Wirkungsweise kennen zu sernen.

Bor hundert Jahren beherrschte das Handwerf konfurenzlos noch alles das, was es vom Mittelalter her überkommen und im XVI. und XVII. Jahrhundert dazu gewonnen hatte. Es gab daneben allerdings eine kleine Jahl von Manusakturen und Fabriken; aber sie hatten sich abseiten des Handwerksarbeit gewesen. Sin Bettbewerd zwischen diesen neuen Betriebssormen und dem zünstigen Handwerk hatte nicht stattgefunden. Auch die Jünste als solche waren vom Staate nicht angetastet worden; nur hatte man sie der Landesgesetzgebung unterworsen und sie damit ihres örtlich-städtischen Charakters teilweise entkleidet. Ja man hatte sie noch weiter ausgebreitet, indem man auch solche Handwerke ihrer Bersassung unterworsen hatte, welche wegen der geringen Zahl ihrer Bertreter in den einzelnen

in Deutschland mit besonderer Rücksicht auf seine Konkurrenzfähigkeit gegenüber ber Großinduktrie: Schriften bes Bereius für
Sozialpolitif Bb. 62-70. Leipzig 1894-97. Dazu ein Band (71)
für Cesterreich. Ergänzend tritt hinzu die Erhebung über Berhältnisse im Handwerk, veranstaltet im Sommer 1895, bearbeitet im
Kais. Statist. Amt. 3 Hefte, Berlin 1895/6.

¹⁾ Nach dieser Seite sind die Ergebnisse der Untersuchungen von H. Grandfe in Schmollers Ihb. für Gesetzbung, Verwaltung und Bolkswirtschaft XXI (1897) S. 1031 ff. zusammengestellt worden.

Städten bisher Ortszünfte nicht hatten bilben fonnen. Durch die Landeszünfte, welche man für diefe "fleinen Sandwerke" errichtete und durch die "Generalzunftartifel", welche bas Gewerberecht für alle Ovterüliftet ein und aleichheitlich zufammenfaßten, waren die Forderungen der modernen Volkswirtschaft wenigstens formell zur Geltung gebracht worden. Materiell aber waren die lokalen und fachlichen Abfakvor= rechte, der Städtezwang und die Bannrechte in Geltung Bon einer Konfurreng unter den Gemerbe= perblieben. treibenden besfelben Sandwerts aus verschiedenen Städten und verichiedener Sandwerke aus der gleichen Stadt fonnte nicht die Rede fein; die Ansiedelung auf dem Lande war für die meisten Sandwerfe verboten, das Selbständiamerden war allen Gesellen, die nicht Meistersföhne ober Schwieger= föhne waren, aufs äußerste erschwert.

Bie befanden fich nun die handwerksmeister im ausschließenden Besitze biefer Rechte?

Die meisten, welche über das Handwerf heute reden und schreiben, benken sich die Meister "aus der Blütezeit des Handwerks" als wohlhabende Leute, die "mit einem für jene Zeit erheblichen Kapital" wirtschafteten, "eigene Häuser und umfangreiche Werkstätten" besaßen, mit auserlesenen Gesellen und Lehrlingen zusammenarbeitend, persönlich tüchtig, ehrbar, angesehen. Alle Schilderer tauchen ihren Pinsel in satte Farben, wie man sie haben muß, wenn man die Behäbigkeit malen will.

Woher haben sie nur dieses Bild? Ich habe mir versgeblich Mühe gegeben, es im XVIII. oder XVII. Jahrshundert zu finden. Und unsere klassischen Dichter müssen es doch auch nicht vor Augen gehabt haben; denn ihre "Gevatter Schneider und Handschuhmacher" sind gedrückte, beschränkte Gestalten. In der übergroßen Zahl der kleinen

Städte halten sich die Meister nur durch ihr bischen Ackerbau und die nahrhafte Braugerechtigkeit aufrecht, in den größeren Städten durch das kleine Lädchen, das viele von ihnen neben der Berdstatt treihenen Selbst für eine wirtsichaftlich so hervorragende Stadt wie Leipzig lassen die massenhaft vorhandenen Berwaltungsakten des vorigen und vorletzen Jahrhunderts nicht den Eindruck gewinnen, daß der dortige Handwerkerstand durchschnittlich wohlhabend gewesen sei, und die reiche Litteratur über das Junstwesen, die wir aus dem Ende des vorigen und dem Anfange diese Jahrhunderts besitzen, die "Patriotischen Phantasien" Justus Möser's deuten auf vielsach sehr beengte Berhältsnisse hin.

Trot aller Schranken, mit welchen ber Bugang gum Meisterrechte versperrt blieb, war es nicht gelungen, Ueber= fegung zu verhuten. Bei den Bactern und Meggern, die als Typen der Wohlhabenheit angeführt zu werden pflegen. war das Reihenbacken und Reihenschlachten fast allgemein üblich. d. h. es waren so viele Meister da, daß nicht jeder Bäcker jeden Tag frisch backen und jeder Metger jede Boche ein Stück Bieh schlachten konnte. Roch 1817 führt ein Schriftsteller wie einen normalen Fall aus Bapern an, daß in einer Stadt mit 10 Backermeiftern täglich 3 Bebacte Brot fonsumiert murben, so daß an jeden in der Boche zweimal die Reihe zu backen fam. Die Metger fonnten nur Kleinvich regelmäßig schlachten, und in nord= deutschen Städten scheint es schon ein gunftiger Fall gewesen zu sein, wenn auf 5-6 Meister in der Woche ein Stud Rindvieh verpfundet wurde.

Fast alle zünftigen Sandwerke hatten in ihren Statuten eine Vorschrift über die Söchstzahl von Gesellen und Lehrlingen, welche ein Meister halten durfte. In der Regel

beschränkte sie sich auf zwei, und nur ganz vereinzelt ist man im vorigen Jahrhundert etwas darüber hinausgegangen. Die große Mehrzahl der Betriebe aber konnte es unter normalen Berhältnisselt hicht zu dieser Jahl bringen. Nehmen wir an, daß vom Erwerd des Meisterrechtes bis zum Tode eines Meisters durchschnittlich 30 Jahre versslossen und daß man zwischen dem 28. und 30. Lebensziahre selbständig zu werden pflegte, so konnten immer zussammen höchstens halb so viele Gesellen und Lehrlinge als Meister vorhanden sein, wenn alle, die das Handwert ersternt hatten, zum Meisterrechte gelangen sollten.

Thatsächlich waren die Zahlen am Ende des vorigen Jahrhunderts oft noch viel geringer. Im Jahre 1784 gab es im Herzogtum Magdeburg 27050 selbständige Meister und nur 4285 Gehilsen und Lehrlinge. Um dieselbe Zeit wurden im Fürstentum Würzburg 13762 Meister mit 2176 Gehilsen und Lehrlingen gezählt.). In beiden Territorien kamen auf je 100 Meister nur 15.8 Gesellen und Lehrslinge, so daß, wenn wir uns die Arbeitsgehilsen gleichmäßig auf die Meister verteilt denken, kaum auf jeden sechsten Meister ein Geselle oder Lehrling entsiel. Wehr als sünf Sechstel der Betriebe waren somit Alleinbetriebe. Die Stadt Bochum zählte 1780 auf 13 Schreinermeister 2, auf 26 Schuhmachermeister 3 Gesellen, auf 21 Bäckermeister, 8 Jimmerleute und 5 Maurermeister je einen Gesellen, während solche in den übrigen Handwerfen ganz sehlten.

In einigen Teilen Preußens, namentlich in der Hauptstadt Berlin lagen die Verhältnisse wohl etwas besser; aber im allgemeinen wird man die Vorstellung aufgeben müssen, als ob unsere moderne Entwicklung im Gewerbe

¹⁾ Rad Schmoller, Bur Gesch. ber beutschen Rleingewerbe im 19, Sabrbunbert, S. 21 f.

ausgegangen sei von einem Zustande allgemeiner Behäbigsteit des Handwerks. Das Beste, was die alte Zeit den Handwerkern bieten konnte, war eine bescheiden auskömmtliche Existenz, Sicherung gegen Erwerdslosigkeit und gegen das Unterdräcktwerden durch Ihresgleichen. Sie verkehren direkt mit der Kundschaft, arbeiten in stiller Zeit auf Borrat und beziehen damit die Märkte, stehen in der Zunstsest zu und beziehen damit die Märkte, stehen in der Zunstsest zusammen, wenn es gilt, eine neue Bewerbung ums Meisterrecht scheitern zu machen, einen Störer zu versolgen oder einen llebergriff von seiten eines Nachbarhandwerks abzuwehren, sind aber gegen einander vom kleinlichsten Brotneide erfüllt und machen Gerichten und Berwaltungsbehörden weidlich zu schaffen. Das war das alte Handwerk.

In wesentlichen hat sich darin bis in die 40er Jahre dieses Jahrhunderts nicht allzu viel geändert. Die alte Gewerbeversassung wurde seit der Napoleonischen Zeit mehrstach gemildert; abgeschafft wurde sie in den meisten Teilen Deutschlands erst in den 60er Jahren. Un ihre Stelle trat die Gewerbesreiheit. Jedermann konnte jetzt jedes Gewerbe an jedem Orte in jeder beliebigen Ausdehnung betreiben. Es sielen die lokalen Berbietungsbesugnisse; jeder Gewerbetreibende konnte nach jedem Orte seine Erzeugnisse absehen und mußte in seinem Wohnorte jede fremde Konkurrenz dulden. Es sielen die Schranken zwischen den einzelnen Gewerbezweigen hinweg; jeder konnte produzieren, was ihm Borteil brachte.

Das alles geschah unter voller Zustimmung der Handwerfer selbst; die Ueberzengung, daß die alte Gewerbeverfassung unhaltbar geworden war, wurde — wenigstens in
den sortgeschritteneren Teilen Deutschlands — von jedermann geteilt, und wenn je eine alte Institution unter dem
Beisalle der ganzen Nation beseitigt wurde, so war es das

Bunftwesen. Die einzige Besorgnis, welche hie und da gehegt wurde, bestand darin, daß das Lehrlingswesen in Bersall geraten möchte und daß viele als selbständige Geswerbetreibende sich niederlasseit würden welche ihren Beruf nicht ordnungsmäßig erlernt hätten. Diese Besorgnis hat sich als völlig unbegründet erwiesen. Nach den Erzgebnissen der Erhebung über das Handwerk hatten 1895 in den verschiedenen Teilen des Reiches angehörenden Ershebungsbezirken 97 Prozent der noch zum Handwerk zu rechnenden selbständigen Gewerbetreibenden eine handwerksmäßige Borbildung genossen; der kleine noch verbleibende Rest fällt größtenteils auf solche, die in Lehrwerkstätten und Fachschulen, Blindens und Taubstummenanstalten, Gessängnissen und Kasernen ihre technische Bildung empfangen haben.

Unders gestaltete sich der Einfluß der neuen Zustände auf Jahl, örtliche Berteilung und Größe der Betriebe. Hatte man ansangs gefürchtet, daß die Niederlassung zahlereicher kapitalloser Kleinmeister zu einer Unmenge von Zwergbetrieben führen würde, so ist derartiges keineswegs eingetreten. Bielmehr haben in den Städten nach einer kurzen Uebergangszeit die Betriebe im letzten Menschenalter durchschnittlich an Zahl abgenommen, an Kapitalkrast und Gehilsenzahl aber gewonnen, soweit nicht außerhalb der Gewerbegesetzgebung liegende Ursachen die Existenz der betreffenden Gewerbezweige überhaupt in Frage stellten. Zugleich ist der handwerksmäßige Betrieb auf dem Lande mächtig vorgedrungen und ist hier heute annähernd so start vertreten wie in den Städten.

Diese Ausgleichung zwischen Stadt und Land aber war s. 3. von den Befürwortern der Gewerbesreiheit vorausgesehen und angestrebt worden. Und wenn weiter erwartet worden war, daß den Tüchtigeren unter den Handwerkern durch die Gewerbestreiheit die Bahn zum technischen Fortschritt und zum wirtschaftlichen Emporfommen eröffnet sein würde, so ist auch das nicht unersüllt geblieben. Tausende von städtlischen Handwerksmeistern sind in den letzten beiden Menschenaltern zu großen Fabrikanten oder doch kleinkapistalissischen Unternehmern geworden und haben vollen Ansteil an den technischen Fortschritten dieser Zeit genommen. Ihnen hat die Gewerbesreiheit die Möglichkeit geboten, ihr Produktionssund Absatzeit zu erweitern und ihre persönliche Tüchtigkeit voll zur Geltung zu bringen. Das alles wird heute nur zu gern übersehen.

Freilich die Zahl derjenigen, welche nicht emporgestommen, sondern stehen geblieben, auf die Stufe von Flicksmeistern und Heimarbeitern heruntergedrückt oder zu Fabriksarbeitern geworden sind, ist noch viel größer. Ganze, srüher handwerksmäßig betriebene Gewerbezweige sind dem Untersgange nahe oder doch für das Handwerk als Betriebsform verloren. Andere kämpsen noch um ihre Existenz. Ein großer Verwitterungss und Umbildungsprozeß hat hier Platz gegriffen; in seinem Gesolge treten andere Vetriebssformen an die Stelle des Handwerks, seine es Fabrik und Verlag, seien es Mischsormen, wie sie jede Uebergangszeit zu Tage fördert.

Das große Publikum begnügt sich damit, das, was hier vorgeht, in die einfachen Schlagwörter zu kleiden: Berdrängung der Handarbeit durch die Maschine, Bernichtung des Handwerks durch die Fabrik! Als Ursache gelten allein die geringeren Produktionskosten des maschinellen Betriebs.

Er wird eines der größten Berdienste der neueren Untersuchungen über das Handwerf bleiben, diese Schlag-

wörter auf ihren wahren Wert zurückgeführt und gezeigt zu haben, daß ein großer Teil der stattgehabten Beränsderungen nicht in den Fortschritten der Produktionstechnik seine Ursache hat, sonderneini Bereicher der Vorlks wirtschaftlichen Bedarfsgestaltung und daß, soweit dies der Fall ist, das Handwerk untergeht, auch ohne daß Maschinenbetrieb mit ihm in Konkurrenz getreten ist. Es wird nötig sein, zunächst diese Aenderungen in der Bedarfsgestaltung kurz vorzusühren, weil sie sozusagen die Bedingungen abgeben, unter denen sich die ganze Entwickslung abspielt.

In erster Linie hat eine örtlich e Zusammens ziehung des Bedarfs stattgesunden. Die großstädtischen Menschenanhäufungen, welche sich im Verlause des letzten halben Jahrhunderts gebildet haben, ferner die Kriegsheere, die großen Staats und Gemeindeanstalten (Gesängnisse, Krankenhäuser, Fachschulen u. s. w.), die ausgedehnten Transportunternehmungen, die Fabriken und die Großbestriebe auf dem Gebiete des Handels, des Bank und Verssicherungswesens, sie alle bilden Mittelpunkte eines massens haften Bedarses an Industrieprodukten. Dazu kommen die Großmagazine, die Versandtgeschäfte, die Konsumvereine, welche den Bedarf breiter Bevölkerungsschichten auf wenige Punkte zusammenleiten und ihn jedenfalls nicht mehr als Kunden einzelner Handwerfer befriedigen können.

Als zweites Moment kommt hinzu, daß das moderne Kulturleben der Industrie an vielen Punkten so großartige Aufgaben gestellt hat, daß sie mit den Mitteln und der Betriebsweise des Handwerks gar nicht zu lösen sind, obwohl jede von ihnen viel Handwerksarbeit zu erfordern pslegt. Die Anfertigung einer Lokomotive, eines Dampskrahns, einer Schnellpresse, der Bau einer Strom-

Bucher, Die Entstehung ber Boltswirtichaft. 3. Auflage.

brücke oder eines Ariegsschiffs, die Ausstattung einer städtischen Straßenbahn mit Schienen und Betriebsmaterial lassen sich nicht mit bloßem Handwerkszeug und Handwerksträften vollzieben Sie bedürsen mechanische Einrichtungen von gewaltiger Leistungstraft, hochgebildete Technifer und Handarbeiter von sehr verschiedenartiger Qualisikation.

Auch wo solche Aufgaben technisch noch mit den Mitteln des Sandwerts gelöft werden fonnten, ift wirtschaftlich ihre Uebertragung an Handwerksmeister unmöglich wegen des großen damit verbundenen Binsverluftes. Mittelalter fonnten zwei, drei Generationen, ja mehrere Sahrhunderte an einem Dome bauen; man denke fich, daß man heute für die Errichtung eines Bahnhofsgebäudes fo viel Zeit brauchen wollte! 2113 1896 die Haupthalle der fächfisch-thuringischen Industrie-Ausstellung in Leipzig vergeben werden follte, murbe ber Bau guerft ben Bimmermeistern der Stadt angetragen, d. h. Unternehmern, welche ichon mit fehr erheblichem Rapital arbeiten und an größere Aufträge gewöhnt find. Aber alle trugen Bedenken wegen der Rurge der Baufrift und der Große des Rifitos. Darauf wurde mit einer großen Baufirma in Frankfurt a. M. unterhandelt. In wenigen Stunden mar der Bertrag abgeschloffen; noch an demselben Abend spielte der Telegraph nach allen Richtungen; acht Tage fpater arbeiteten auf dem Bauplat bereits die Dampframmen, und gange Gifenbahnzüge mit dem nötigen Holzwerf trafen aus Galizien ein.

Man kann geradezu sagen, daß es heute industrielle Aufgaben giebt von einer Größe, daß sie nur von wenigen, ja vielleicht nur von einer ober zwei Firmen in Europa ausgeführt werden können. Es hat sich dafür neben dem älteren Typus der Fabrik, welcher seine Stärke in der gleichartigen

Massenproduktion sindet, ein neuer Typus herausgebildet, dessen Daseinsberechtigung in der Größe der Produktionsausgaben liegt. Man könnte diese jüngere Art gewerblicher Großunternehmungen mit dem bereits gehräuchlichen Ausdrucke Fabrikationsan it alt benennen. An der Spike steht ein Stab von eingeschulten Technikern, die über umfassende mechanische Hilfsmittel gebieten, denen die nötige Handwerksarbeit in wirksamster Weise angegliedert ist.

Aber der Bedarf an gewerblicher Arbeit hat fich nicht bloß örtlich konzentriert und zu großen Produktionsauf= gaben verdichtet, er ist auch gleichartiger und darum massen= hafter geworden. Es geht ein Bug der Uniformierung durch unfere Beit, der die Unterschiede der Lebensgewohnheiten und Gebrauchssitten in den verschiedenen Bevölfer= ungeschichten ausgleicht. Die Bolfstrachten find bis auf unbedeutende Refte verschwunden; Die Ausstattung der Wohnung, der Rüche, ift zwar reicher, aber auch einförmiger geworden. Much im geringften Saushalt findet fich eine Betroleumlampe, eine Raffeemaschine, etwas emailliertes Rochgeschirr, ein paar eingerahmte Photographien. Um die begehrte Ware auch den weniger vermögenden Bolkstlaffen zugänglich zu machen, muß fie leicht und billig hergestellt werden. Unterliegt nun ein Artifel raschem Modenwechsel, fo fteigt der Bedarf an billiger Ware auch bis in die beffer geftellten Schichten der Gefellichaft hinauf, indem man sich so die Rosten der Modethorheit erträglich macht. Co entsteht ein Maffenbedarf an billiger Bare, für beffen Berstellung der ältere Typus der Fabrif die gegebene Broduftionsform ift. Sandwerksarbeit ift dafür zu teuer; wo fie technisch möglich bleibt, muß sie aufs äußerste speziali= fiert werden und verliert dann notwendig den Boden der Rundenproduftion unter ben Rugen.

Endlich ift noch auf ein Moment hinzuweisen, bas in der Sphare der Bauswirtschaft liegt. Das Baus entledigt fich immer mehr der ihm aus alter Zeit noch verbliebenen produftiven Clemente um fich allein auf die Regelung der Konfumtion zu beschränten. Wenn unfere Großeltern ein Sofa brauchten, fo ließen fie guerft den Schreiner bas Geftell ansertigen, fauften bann bas Leber, die Roßbaare, die Federn und nahmen den Bolfterer ins Baus. Aehnlich wurde fast bei jedem größeren Arbeitsftucke verfahren. Beute erlaubt die Berufsarbeit, welche die Kräfte jedes Ginzelnen völlig und oft bis gur Gr= schöpfung in Anspruch nimmt, eine derartige Teilnahme an der Production nicht mehr. Wir wollen und muffen. was wir bedürfen, gebrauch sfertig faufen; wir wollen raich verjorgt sein und verzichten lieber auf Liebhabereien des perfonlichen Geschmacks, als daß wir die Gefahr der Bestellung bei verschiedenen Broduzenten übernehmen. Darnach hat fich das Gewerbe einzurichten.

Derselbe Zug der Entwicklung macht sich auch auf solchen Gebieten geltend, wo der einzelne Handwerker von jeher Ganzsabrifate zu liesern pflegte. Auch hier will der moderne städtische Konsument nicht mehr direkt mit ihm verkehren, indem er das einzelne Stück bestellt, welches er bedars. Er scheut das Warten; er weiß, daß die Aussichrung oft nicht nach Bunsch aussällt; er will auswählen, vergleichen, ehe er kauft.

Der Handwerfer kann also auch auf benjenigen Gebieten, auf welchen er technisch den Produktionsaufgaben vollkommen gewachsen ist, nicht mehr Kundenproduzent bleiben; er arbeitet nicht mehr auf Stückbestellung, sondern ausschließlich auf Borrat, was er früher nur im Notfalle that; er braucht, um den Konsumenten zu erreichen, die

Bermittelung bes Magazins. Damit aber, daß der persfönliche Berkehr zwischen Produzenten und Konsumenten aufhört, geht dem Gewerbe das Besen des Handwerks verloren; es wird kapitalistisch des verkangt eine kaufmännische Behandlung, und nun hängt alles davon ab, ob der Großbetrieb oder der Kleinbetrieb größere Borteile bietet. Im ersteren Falle fällt das frühere Arbeitsgebiet des Handwerks der Kabrik, im letzteren der Hausindustrie zu.

Denn auch ba, wo der moderne Bedarf nicht bereits als fonzentrierter Maffenbedarf oder zu großen Produftionsaufgaben verdichtet auftritt, bietet er vermöge feiner großen Gleichartigfeit und feiner Loslofung von der Sauswirtschaft überall die Möglichkeit, ihn auf wenige Bunkte aufammenguleiten. Die vollkommenen Berkehrsmittel ber Reuzeit, die niedrigen Boft- und Telegraphentarife, die Raschheit und Regelmäßigkeit des Güter= und Nachrichten= transports, die gahllofen Mittel ber Reklame und des Unnoncenmesens leiften dabei ihre mächtige Bilfe. Die Be= werbefreiheit fand alfo einen wohl vorbereiteten Boden, als fie ins Leben trat; fie fchuf nur die Rechtsformen, welche der Bedarfsgestaltung in der modernen Bolfswirtschaft entsprechen. Alle jene jo lange gegeneinander fünftlich abgeschloffenen örtlichen Rundenfreise ber Sandwerfer fonnten jest burch Bermittlung des Sandels zu großen Fabrit- und Berlagsfundichaften zusammengefaßt werden. Die nicht einmal an den Landesgrenzen ihre Schranken gu finden brauchten.

Ronzentrierter Bedarf läßt sich nicht durch zerstreute Produktion befriedigen. Dem Konzentrationsprozeß des Bedarfs mußte ein Konzentrationsprozeß auf dem Gebiete der gewerblichen Produktion zur Seite gehen, und dieser ist es, dem das Handwerk weithin erliegt.

Aber dieser Prozeß ist von sehr verwickelter Natur, und es ist nicht ganz leicht, die einzelnen Borgänge, aus benen er sich zusammensett, von einander zu trennen. Wir wollen es deungch persuchen, und zwar in der Weise, daß wir das Schicksal des Handwerks bei unseren Unterscheisdungen maßgebend sein lassen. Wir fommen so zu folgenden fünf Fällen:

- Berdrängung des Handwerfs durch gleichartige Fas brikproduktion;
- Schmälerung seines Produktionsgebietes burch Fabrik ober Berlag;
- 3. Angliederung des Handswerks an die Großunternehmung;
- 4. Berarmung des Handwerks durch Bedarfsverschies bung:
- 5. Herabbrüdung bes Handwerks zur Heim- und Schwigarbeit burch bas Magazin.

Oft wirken mehrere dieser Borgänge zusammen. Wir wollen sie aber bei unserer Betrachtung so viel als mögslich auseinanderhalten.

1. Der Fall, daß die kapitalistische Großsproduktion das Handwerk auf seiner ganzen Front ansgreift, um es aus seinem gesamten Produktionsgebiet zu verdrängen, ist verhältnismäßig selten. Uns älterer Zeit nenne ich die Weberei, die Uhrs und Büchsenmacherei, sowie die kleineren Gewerbe der Nadler, Knopfmacher, Zeugschmiede, Kartenmacher, Strumpfwirker, aus neuerer Zeit die Hutmacherei, die Schuhmacherei, die Färberei, die Seisensiederei, Seilerei, Nagels und Messersichmiederei, Kanummacherei; bis zu gewissem Grade gehören dazu auch die Bierbrauerei und Böttcherei.

Der Verdrängungsprozeß gestaltet sich bald mehr, bald

weniger rasch, je nachdem das betroffene Handwerk seither schon Borratsproduktion mit Markt- und Ladenabsat trieb oder nur auf Stückbestellung arbeitete. So hat die Markt-schuhmacherei der mechanisches Schuffschischtigen die Absaterwege geebnet, weil sie schon vor langer Zeit gewisse Bolkstreise daran gewöhnt hatte, fertige Fußbekleidung zu kausen.

Das Ergebnis einer folchen Entwicklung ift für bas Sandwert verschieden, je nachdem die Fabrifprodufte im Falle ber Abnugung eine Reparatur zulaffen ober nicht. Im letteren Falle verschwindet das Handwerf ganglich; im ersteren wird es zum Reparaturgewerbe mit oder ohne Ladengeich aft. Die Führung eines Ladengeschäftes mit Fabritware durch einen Sandwerfer gleichen Fraches ift nicht gerade eine ungunftige Metamorphose; aber nur die fapitalfräftigeren unter den Sandwerfern fönnen fie durchmachen. Dagegen verliert der reine Reparaturbetrieb fehr leicht ben Boden des Bandwerfs gang unter den Füßen, wenn die Fabrifware völlig in den Detailhandel der Kaufleute übergeht. Denn dann zieht die Mehrzahl der Konfumenten es vor, fich des Raufladens, in dem sie die neue Bare getauft haben, auch bei vor= kommenden Reparaturen zu bedienen. Der Ladeninhaber hält einen Gesellen, oder er giebt die Flickarbeiten an fleine Meister aus, was ihren Berdienst erheblich schmälert und fie völlig abhängig macht. Auch fann die Reparatur felbst wieder im Großen betrieben werden, wie bei der jog. Lappenfärberei, die mit beträchtlichem Rapital und eigenen Sammelftellen arbeitet. Endlich fann die Reparatur durch fehr billige Berstellung der Reuwaren (Uhren, Schuhe) gang überflüffig werden; fie wurde mehr toften als ein neues Erfakftuck.

2. Biel häufiger tritt die zweite Gruppe von Ent=

wicklungsvorgängen auf, in denen es sich nicht um völligen Berlust der Neusabrikation, sondern nur um Schmälers ung des Produktionsgebiets des Handwerks durch Fabriks oder Berlagsbetrieb handelt. Aber die Ursachen dieses Borgangs können sehr verschieden sein. Wir wollen, ohne erschöpfend sein zu können, deren vier unterscheiden:

a. Es werden verschiedene Bandwerte zu einer einheitlichen Broduftionsanstalt verich molgen, g. B. Tischler, Bolgbildhauer, Drechster, Bolfterer, Maler, Lactierer zu einer Möbelfabrit; Bagner, Schmiede, Sattler, Glafer zu einer Bagenbauanftalt; Rorbmacher, Tifchler, Wagner, Sattler, Schmiebe, Schloffer, Laclierer zu einer Kinderwagenfabrif. Ich nenne ferner alle Arten von Maschinenbauanstalten, Lokomotiven= und Baggonfabrifen, Bianofortefabrifen, Rofferfabrifen, Billardfabrifen, jowie die Betriebe für Berftellung ganger Fabrifanlagen (Brennereien, Brauereien, Buckerfabrifen 2c.). In ber Regel bildet ber Teil ber Produktion, welcher burch eine berartige Gingliederung bem einzelnen Sandwerf entzogen wird, nur ein fleines Stuck feines feitherigen Urbeits- und Absatgebietes. Wenn aber folche Blutentziehungen fich öfter wiederholen, wie bei den Drechstern, Sattlern, Schloffern, jo bleibt schlieglich nicht viel mehr übrig, und bas Sandwert fann an Entfraftung fterben.

b. Es werden einzelne lohnende Artikel, welche sich zur fabrikmäßigen oder hausindustriellen Massenfabristation eignen, dem Handwerke entzogen. So hat die Buchsbinderei fast ihr ganzes ausgedehntes Produktionsgebiet an mehr als vierzig Arten von Spezialunternehmungen verloren; geblieben sind ihr nur die Einzelbände für Privatstunden. Die Korbmacherei hat die seine Bare an die Heimarbeit, Kinderwagen u. dgl. an Fabriken abgegeben,

und nur die grobe Weidenflechtware ist dem Handwerke geblieben. Der Schlosser hat gar den Artikel eingebüßt, von dem er den Namen hat, das Schloß, der Bürstenmacher die Erzeugung von Minselt. Sahnerund Nagelbürsten, der Möbelschreiner die Mittelware (Berliner Möbel), und für die gewöhnlichen tannenen Möbel ist er magazinkörig geworden; der Bäckerei droht, in den Städten wenigstens, die Broterzeugung von den Fabriken entrissen zu werden; der Klempner macht keine Blechgefäße mehr — kurz es dürste wenig Handwerke geben, die nicht derartige Eindußen zu verzeichnen haben.

c. Die Fabrif zieht die Anfangsstadien ber Produktion an sich. Da gerade die erste rohe Bearbeitung eines Stoffes die größte Krastauswendung ersfordert, so reizte sie besonders zur Anwendung der Maschine, während die seinere und individuelle Ausgestaltung des Produkts in den späteren Stadien des Produktionsprozesses den Unternehmer wenig lockte. Fast in allen Metall und Holz verarbeitenden Gewerben wird das Rohmaterial nur noch als Halbsabrikat verwendet. Die Kürschner verarbeiten die Felle bereits zugerichtet, der Schnied bezieht die sertigen Huseisen, der Glaser die Fensterrahmen, der Bürstensmacher die geschnittenen und gebohrten Hölzer und die zugerichteten Borsten, der Bautischler die zugeschnittenen Parkettböden und die bis zum Anschlagen sertigen Zimmersthüren.

Gewöhnlich wird im Anfang von dem betreffenden Handwerf ein berartiger Berluft gar nicht als Schädigung, sondern eher als eine Erleichterung empfunden. Der Produktionsprozeß wird abgekürzt; der einzelne Meister kann mehr Stücke erzeugen als vorher, und wenn er sich an jedem Stücke den gleichen Rugen berechnet, wie früher,

so kam sein Einkommen seicht steigen, vorausgesetzt, daß er genügend Beschäftigung behält. Ein Schlosser, der alle Baubeschläge aus der Eisenhandlung sertig bezieht, kann leicht in einem Schner mehrere Bauten fertig stellen, während er früher, wo er diese Fabrikate erst ansertigen mußte, vielleicht nur einen zu Ende brachte. Aber in den meisten Fällen wird doch durch eine solche Beschneidung des Handwerks an seiner Wurzel ein Teil der Handwerksmeister überslüfsig. Zugleich aber steigt das nötige Bestriebskapital, indem der Handwerker nun nicht bloß mehr die Kosten des Rohmaterials, sondern auch den Auswandsür die Erzeugung des Halbsabikats auszulegen und obens dem den Kapitalgewinn des Fabrikanten und Händlers auszubringen hat.

Das fällt um so mehr ins Gewicht, als gerade beim Kauf des Rohmaterials aus erster Hand und der richtigen Sortierung desselben oft der größte Vorteil erzielt wird. Darum hat nicht selten der Handel, auch wo an eine maschinelle Halbsadrikation gar nicht zu denken ist, sich dieser vorbereitenden Produktionsstadien bemächtigt. Es ist aber doch gar keinem Zweisel unterworsen, daß der Holz-handwerker sich besser kand, als er noch das Holz-handwerker sich besser kand, als er noch das Holz-stantmeweise im Walde kaufen konnte, als jeht, wo er es in Gestalt von Vrettern, Latten, Fournieren vom Holzhändler bezieht, daß der Bürstenmacher mehr erzielte, als er die Rohdorste vom Mehger erward, als jeht, wo er sie in unzähligen Sorten vom Borstenhändler zugerichtet kaufen muß.

Allerdings ist dieser Handel mit Halbsabrikaten sehr bequem für den Handwerker; man kann auch die kleinsten Quantitäten vom Kausmann erhalten. Aber gerade das hat zum Niedergang des Handwerks nicht wenig beigetragen, indem der Geselle seht fast ohne Kapital einen Betrieb beginnen fann. So hat z. B. auch in der Schuhmacherei die Entstehung der Schäftesabrikation anfangs den Kleinsbetrieb mächtig gefördert, aber nicht weil sie den Produktionsprozeß des Schuhmacherstabklichten spiel den Produktionsprozeß des Schuhmacherstabklichten spiel sie ihn in den Stand setzte, für jedes einzelne Paar Schuhe das Oberleder in den Ausschnittgeschäften zu kaufen, während er vorher doch wenigstens eine ganze Haut vom Gerber anschaffen nußte.

Besonders interessant gestaltet sich dieses Zusammenwirken von maschineller Borbearbeitung und Handwerk da, wo der ganze produktive Teil des Arbeitsprozesses aus dem Handwerk hinausfällt. Der Handwerker kann sich dann überhaupt nur noch halten, wenn das Produkt einer Lokalen Anbringung ober Anpassung bedarf. Aber er sinkt fast wieder auf die Stuse des Lohnwerkers zurück. So sind Schlosser und Bautischler (letzterer sür sertig bezogene Thüren, Parkettböden) nur noch "Anschläger", und nicht viel anders ist die Rolle des Hussischens, der sertig bezogene Huseisen aufnagelt.

Auf der anderen Seite wird durch die Berkürzung des Produktionsprozesses der Betrieb kapitalistischer, der Umschlag rascher. Das Lebenselement des Handwerks aber ist nicht der Kapitalprosit, sondern der Arbeitsverdienst, und dieser wird unter allen Umständen geschmälert.

d. Das Auftommen neuer Rohftoffe und Produktionsmethoden, die sich für den großindustriellen Betrieb besser eignen als die seither im Handwerk angewendeten, legt das letztere für einen Teil seines Produktionsgebietes lahm. Ich erinnere an das Aufkommen der gebogenen (Wiener) Möbel, an die Drahtstiftssabrikation und deren Einfluß auf die Nagelschmiederei, die Drahtseilfabrikation im Gegensatzur Hansseieri, an das Eindringen der Guttapercha in das Verbrauchsgebiet von Leder und Leinwand u. ä. Das emaillierte Kochgesichirr hat der Töpferei, der Klempnerei und dem Kupfersichmiedgewerder ungkeich Abbruch gethan; die Erfindung der Buchbinderleinwand (an Stelle des Leders und Persgaments) hat der maschinellen Großbuchbinderei die Wege geebnet.

So wird an den verschiedensten Stellen das Handwerf von den andringenden modernen Produktionsformen angegriffen, meist so, daß es sich nicht einmal dagegen wehren kann, oft unter der schönen Maske des stärkeren Freundes, der ihm eine Last von den Schultern nimmt, bis ihm schließlich nichts mehr bleibt, was den Appetit des Unternehmerkapitals reizen könnte.

3. Wir fommen nun zu den Fällen, in welchen bas Sandwerk durch Ungliederung an die Grogunternehmung feine Gelbständigkeit verliert. Jede größere Unternehmung, mag fie Fabrit-, Sandels- oder Berkehrsgeschäft sein, braucht für ihren eigenen Betrieb mancherlei Sandwerksarbeit. Solange folche Arbeiten nicht in größerer Menge vorfommen, werden fie an Sandwerksmeister binausgegeben; merden fie aber häufiger und regelmäßiger, so wird es vorteilhaft, in den eigenen Räumen der Unternehmung einen Nebenbetrieb dafür einzurichten. Jede größere Bierbrauerei oder Weinhandlung hat heute ihre eigene Böttcherwerkstätte; die Pferdebahngesellschaften unterhalten Schmiedes, Sattlers, Stellmacher und Schlofferwertstätten; Ronfervenfabrifen haben eigene Rlempnereien; eine Schiffsbauanstalt hält Tischler und Tavezierer für die innere Musstattung ihrer Versonendampfer; eine Schloffer= und Reparaturwerkstätte hat fast jeder große Fabrikbetrieb. Der Meister, der in einen folchen Großbetrieb als Borfteber

ber Spezialwerkstätte eintritt, hört natürlich auf, unabhängig zu sein, erfreut sich dafür aber einer bis zu gewissem Grade selbständigen und vor allem einer gesicherten Stellung. www.libtool.com.cn

Bon den freien Handwerkern jedoch wird der Berlust so kaufkräftiger Abnehmer sehr bitter empfunden, und es kann ja auch das geschilderte System geradezu zu einer Aushungerung ganzer Handwerke führen, wie z. B. bei der Drechslerei, die allen Gewerben angegliedert wird, welche ihre Produkte als Halbsabrikate verwenden. Aber es liegt dieses Bersahren doch zu sehr im Interesse einer guten Dekonomie, als daß ihm Halt geboten werden könnte.

Nebenbei bemerkt, pflegen die Arbeiter für solche großindustriellen Nebenbetriebe noch so lange im Hand-werf ausgebildet zu werden, als dieses selbständig forts besteht. Das letztere kann dann eine übergroße Zahl von Lehrlingen halten, während die Gesellen einen viel ausgedehnteren Arbeitsmarkt haben, als ihn das Handwerk allein bieten kann. So ist es zu erklären, wenn z. B. im Schlosserhandwerk stellenweise sich zehnmal so viel Lehrslinge sinden als Gesellen.

4. Das Handwerf verarmt burch Bedarfse verschiebung oder geht durch Ausch ven des Bedarfs völlig zu Grunde. Solche Berschiebungen haben zu allen Zeiten stattgesunden (ich erinnere an den Gebrauch des Pergaments und der Perrücken), aber vielleicht niemals mehr als in unserer rasch lebenden Zeit. Ich will hier nur wenige Fälle erwähnen.

Der Böttcher versertigte für die Haushaltung unserer Großmütter mancherlei Gefäße, die man heute, in einem städtischen Haushalt wenigstens, vergeblich sucht: Fleischefusen, Sauerkraute und Bohnenständer, Waschbütten, Wasser-

eimer, Regenfäffer, felbit Bademannen und Baichgefäße. Bir halten feine Borrate an Fleisch und fonservierten Bemufen mehr; das Baffer liefert uns die Bafferleitung, und an Stelle der fleinen Bolggefäße find folche aus Blech, Borgellan ober Steingut getreten. Gin zweites Beifpiel bietet der Drechsler, der früher fast für jede Baushaltung ein ober mehrere Spinnrader, Spulen und Baspel zu liefern hatte. Beute ift bas Spinnrad zu einem Schauftuck "altdeutscher Einrichtungen" herabgefunten. Beide Gewerbe haben freilich für die verlorenen auch wieder neue Abnehmer gefunden, die Böttcherei namentlich durch die Bunahme ber Fagverpackung. Aber die neuen Kunden find Fabriten, die fich fobald als möglich die Böttcherei im Rebenbetrieb angliedern. Gin drittes Beifviel bietet bas Binngiegergewerbe. Die ginnernen Teller und Schuffeln, welche fich früher fast in jedem bürgerlichen und bauerlichen Saushalt fanden, find aus ber Mode gefommen. Un ihre Stelle ift Borgellan und Steinaut getreten, und bamit bat die Binngießerei ihre Eristenzbasis fast gang verloren. Schließlich will ich noch an die Bedarfsverschiebungen erinnern, welche die großen Umwälzungen auf bem Gebiete bes Reiseverfehrs herbeigeführt haben und die befonders den Sattler, Tafchner und Kürschner schwer getroffen haben.

5. In einer letten Gruppe von Fällen kommt das Hand werk in völlige Abhängigkeit vom Handel; der Meister wird zum Heimarbeiter, indem seine Erzeugnisse nur noch durch das Magazin ihre Verbraucher erreichen können. Die Ursache dieser Erscheinung ist eine doppelte: einerseits die hohen Mietpreise in den städtischen Geschäftslagen, die den Meister nötigen, Wohnung und Werkstat in einem Dachgeschoß oder Hinterhause

aufzuschlagen, wo er schwer aufzufinden ift, jedenfalls aber von der zahlungsfähigern Rundschaft nicht aufgesucht wird, andererfeits die Neigung des Bublifums, nur zu faufen, wo fich größere Auswahl, findet und wo der Geschäftsinhaber "foulant bedient", d. h. Ansichtsfendungen macht, nicht Baffendes zurücknimmt u. f. w. Artifel wie Bürften, Kämme, feine Korbmacher= und Lederwaren, fleine Holg= und Metallgegenstände taufen wir in den größeren Städten fast nie mehr beim Broduzenten, sondern in den Galanterieund Kurzwarenläden; ja wir geben fogar dort unfere Beftellungen auf, wenn wir ein Stud nach eigenem Gefchmacke aufertigen laffen wollen. Wer bestellt heute noch feine Bisitenfarten beim Buchdrucker ober einen Rauchtisch beim Drechsler? Ber täglich Gelegenheit hat in den Stragen, die er vielleicht ohnehin mehrfach durchschreiten muß, alles zu feinem Bedarfe Notwendige fix und fertig ausgestellt zu feben, fodaß er fich in wenigen Minuten in den Befit bes Bewünschten feten fann, ber wird felten Luft haben, bem finkenden Sandwerk zu Liebe fich nach einer entfernten Borftadt zu bemühen, um dort nach langem Fragen und Suchen drei oder vier finftere Treppen hinaufzusteigen, ebe er feine Beftellung anbringen tann, bei beren Ausführung dann vielleicht der versprochene Termin nicht einmal einge= halten wird. Und foll etwa jemand, der in einem Möbellager alles, was fonft zur Zimmerausstattung gehört, vorfindet, foll eine junge Bausfrau, die in einem Saushaltungs= geschäft fich in wenigen Stunden eine gange Ruchenein= richtung zusammenftellen fann, lieber ein halb Dutend Sandwerfer aufjuchen, mit benen fie erft nach Wochen gum Biele gelangt?

Damit dürften die Hauptzüge des Umbildungsprozeffes,

ber sich heute im Handwerk vollzieht, angegeben sein. Ich darf es wohl am Schlusse als eine aus den Ergebnissen der Untersuchungen sich aufdrängende lleberzeugung aussprechen, daß daß Handwerksingenten Bällen, wo es gebrauchsfertige, raschem Berderben nicht aussgesetze Ware liefert, die in bestimmten Typen für Durchschnittsbedürfnisse hergestellt werden kann, im höchsten Maße gefährdet ist, selbst da, wo eine technische Ueberlegenheit des Großbetriebes nicht vorhanden ist. Es sind das also die Fälle, in welchen das Produkt ohne weitere Beihilse des Versertigers vom Konsumenten in Gebrauch genommen werden kann.

In allen diesen Fällen wird der Handel in seinen sämtlichen Berzweigungen bis herunter zum Hausiervertrieb immer mehr die allgemeine Liquidationsanstalt für die gewerbliche Produktion abgeben. Das Geswerbe muß sich spezialisieren, so viel als möglich ist, und es kann sich vor dem Schicksal, magazinhörig zu werden, nur dadurch retten, daß es kleinkapitalistisch wird. Die Berbindung eines Berkaussladens mit der Werkstätte ist dann unerläßlich.

In den Fällen dagegen, wo das Handwerksprodukt lofal angebracht oder individuell angepaßt werden muß, verliert der Handwerker wenigstens nicht die Fühlung mit den Konsumenten. Aber in den größeren Städten fann er sich auch in diesen Fällen nur halten, wenn entweder der Bedarf schon start konzentriert auftritt (Schlosser, überhaupt alle Bauhandwerker i. w. S.), oder wenn der Handwerker wieder ein Berkaufsmagazin hält, das als Sammelstelle für die Aufträge dient (Klempner, Satteler, Schneider-Maßgeschäfte). In beiden Fällen ist wiederum kleinkapitalistischer Betrieb allein lebensfähig.

Dem entsprechen auch die Ergebniffe der "Erhebungen über Berhältniffe im Sandwert". lleberall in den Städten hat fich die Bahl ber Meifter relativ ftarf vermindert, die Bahl ihrer Gehilfen Germehrt, d. h. die Betriebe find größer geworden. Und in noch weit höherem Mage muß ihr Kapital gestiegen fein. Offenbar ift es Die obere Schicht bes städtischen Bandwerferstandes, die fich hier in einer den Anforderungen der Gegenwart angepaßten Betriebsweise erhalten hat und mahricheinlich Aussicht hat, auch ferner fich zu erhalten. Das Bublifum wird bei gleicher Auswahl immer den Laden des Sandwerksmeisters dem des reinen Bandlers vorziehen, schon wegen der Reparaturen und der größeren Sachfunde des Meifters. Und der lettere hinwieder bleibt durch den Fortbetrieb ber Werkstätte vor der geschäftigen Nichtsthuerei bemahrt, der sonft der städtische Ladeninhaber leicht anheimfällt.

Muf bem Lande liegen die Dinge ein gut Stuck anders. Sier walten jene Urfachen ber Buruckbrangung bes Sandwerks nur in abgeschwächtem Mage, welche aus der veränderten Bedarfsgeftaltung und aus den ftädtischen Bohnungsverhältniffen fich herleiten. Der Bedarf ift hier noch nicht fo kongentriert, er ift vielfach individuell aeitaltet: jedermann fennt den Sandwerfer und fein Saus perfonlich. Die Berhältniffe der Nachbarichaft, der Schulfameradichaft, der Gevatterschaft spielen auch in den wirtschaftlichen Beziehungen ftart mit. Bier ift noch wirklicher Sandwerfsboden. Der Sandwerfer bebaut vielfach felbit ein Stückchen Land; in der Ernte hilft er auch mohl bem Nachbar mit Mähen u. dal. auß; er besitzt ein eigenes Bauschen: furg, er ift mit feinem Lebensunterhalt nicht aussichließlich auf das Gewerbe angewiesen. Im Betrieb herrscht noch vielfach Lohnwerk oder Gegenrechnung.

3ch halte die meisten Sandwerke, die überhaupt auf bem Lande Boden haben, noch für absehbare Beit gesichert. Freilich können fie fich den Umwälzungen in der ftädtischen Industrie Wicht vollig entziehen. Cluch auf dem Lande macht der Klempner für gewöhnlich die Blechgefäße nicht mehr felbit, und ber Grobichmied verwendet fertig gekaufte Sufeisen. Aber die Konfuntionssitten andern sich bier nicht jo fchnell; der Bedarf bleibt mehr individuell, und es giebt relativ weit mehr Reparaturarbeit; ja die land= wirtschaftlichen Maschinen haben für Schloffer, Schmied. Klempner, Böttcher, Tischler beren neue gebracht. 52 Prozent der Sandwerksmeister befinden fich in Deutschland heute auf dem Lande. Das Land hat die Städte an Dichtigfeit der Sandwerferbevölferung erreicht. Allerbings ift die Bahl der Alleinbetriebe auf dem Lande befonders groß; die Durchschnittszahl der Bilfspersonen ift feit 1861 in Breufen anscheinend etwas gefunken; die Bahl ber Lehrlinge ift relativ boch. Aber barin liegt fein Grund zur Beforgnis. Das Berhältnis ber Gehilfenzahl zur Meisterzahl ist heute auf dem Lande ein viel gunftigeres, als es am Unfang Diefes Jahrhunderts in ben Städten war, und die Lage der Landhandwerker ift nach allem, was darüber befannt geworden ift, zwar eine bescheidene, aber doch durchaus befriedigende. Darin ftimmen die porliegenden Berichte aus Schlefien, Sachfen, Oftfriesland, Baden und Gliaß überein. Gewiß find proletarische Gristengen unter den Dorfhandwerkern; aber folche hat es zu allen Beiten im Sandwert gegeben.

Unter benen, welche das Handwerf für die ideale Betriebsform der Industrie halten, hat man lange zwei Mittel angepriesen, welche dem wankenden gewerblichen Mittelstand wieder Halt und Kräftigung bringen sollten,

und es giebt auch jett noch viele, welche an ihre Beilfraft glauben.

Das erfte ift die "Rücktehr gur Runftinduit rie". Bestrebungen biefer Urt owerden feit bald fünfundzwanzig Jahren eifrig gepflegt; man hat ihnen zu Liebe Mufeen, Fachschulen und Lehrwerkstätten errichtet, Musstellungen und Preisausschreiben veranstaltet. Mber die Erfahrung hat bald gelehrt, und die Untersuchungen des Bereins für Sozialpolitit haben es von neuem bestätigt. daß für den Rleinbetrieb von diefen Beftrebungen fehr wenig abgefallen ift. Rur die Schlofferei hat vereinzelt durch Wiederanwendung schmiedeeiserner Gitter, Treppengeländer, Laternen u. dgl. einiges gewonnen. Im übrigen find alle geschäftlich erfolgreichen Träger der kunftgewerb= lichen Bewegung Fabrifbetriebe größeren und fogar größten Stiles. So in der Buchbinderei, der Kunftmöbelfabrifation, der Töpferei.

Das zweite Mittel ist die Berbreitung der Aleinstraftmaschinen und die elektrische Kraftsübertragung, welche es auch dem kleinsten Meister ermöglichen sollen, die wichtigsten Arbeitsmaschinen in seinen Betrieb auszunehmen. Selbst Männer wie B. Siemens und F. Reuleaux haben an die Berallgemeinerung dieser technischen Errungenschaften die größten Hoffnungen geknüpst. Sie sind dabei von der Auffassung ausgegangen, daß es nur darauf ankomme, die technische Ueberlegenheit des Großbetriebs zu beseitigen, und diese beruht ja zu einem guten Teile auf der Berwendung arbeitsersparender Maschinen.

Aber sie haben dabei merkwürdiger Weise übersehen, daß Maschinenkraft um so teurer ist, in je kleinerem Maßstabe sie zur Berwendung kommt. Nach einer von Riedel im "Zentralblatt deutscher Ingenieure" für 1891 gegebenen Busammenstellung betragen die Gesamtfosten eines Kleinmotors, je auf eine Stunde und Pferdefraft zurückgeführt, bei zehnstündigen, Betriebsdauen (im Pfennigen):

Pferdeftarte des Motors:

Art des Motors:			1/4	1/2	1	2	3	4	6
Dampftleinmotor			_		30	22	19	17	15
Gasmotor1) .			52	37	24	19	17	17	15
Druckluftmotor .			41	30	25	20	19	18	17
Eleftromotor .			66	55	46	40	37		
Betroleummotor				80	60	35	28	25	22.

Sodann ist technische Gleichstellung zweier Betriebe noch nicht wirtschaftliche Gleichstellung. Eine Maschine muß aussegenut, amortisiert werden können, wenn sie die Produktion verbilligen soll. Da sie nicht den ganzen Produktionsprozzeß übernehmen kann, sondern nur einzelne Teile desselben, so setz sie, wenn sie sortgesetzt im Gange bleiben soll, eine Erweiterung des Betriebs, die Einstellung einer größeren Arbeiterzahl, höhere Auswendungen sür Rohstoff, Werkstattmiete ze. voraus. Dazu aber sehlt dem Kleinmeister in der Regel das Kapital. Und hätte er es, so blieben dem Großbetrieb doch immer die Borteile des günstigeren Rohstoff-Einkaufs, der größeren Arbeitszerlegung, der Berswendung ausgezeichneter technischer und künstlerischer Kräfte, der besseiten Absahancen 2). Man kann sehr schwer bes

¹⁾ Der Gaspreis ift auf 12 Bfg. fur ben m3 angenommen.

²⁾ Ginen intereffanten Beleg für das Gesagte bieten die Holzbearbeitungsmaschinen in der Tischlerei. Keiner der vielen größeren Handwerksbetriebe in der Berliner Möbeltischlerei — darunter auch fapitalkräftige Mittelbetriebe von 20 und mehr Arbeitern — hat diese Arbeitsmaschinen in seinen Betried aufgenommen, obwohl Maschinenfraft jeder Stärke in sehr vielen Werksätten Berlins zu relativ mäßigem Preise zu mieten ift. Es haben sich vielmehr eigne Lobnichneidereien

greisen, wie kluge Männer das alles übersehen konnten. Ist denn das Schneiders oder Schusters oder Sattlerhandswerk durch die Nähmaschine lebenskräftiger geworden?

Es muß also bie Poffunk aufgegeben werden, an diesen beiden Stellen einen neuen Halt für das Handwerf zu sinden; einen solchen giebt es in den größeren Städten bei den meisten Gewerbezweigen überhaupt nicht mehr. Nur soweit die Bedingungen der Kundenproduktion sorts dauern, bleibt für eine beschränkte Zahl kapitalistisch mobifizierter Betriebe Raum. Un die Stelle der Handwerker treten hier andere Menschen: kleine und mittlere Unternehmer, Werkstattvorstände und qualiszierte Arbeiter in Fabriken, Liesermeister und Heimarbeiter. Materiell bestinden sich alle diese Gruppen, mit Ausnahme der letzten, besser als die Mehrzahl der alten Kleinmeister. Ob sie zustriedener und alücklicher sind, ist eine andere Frage.

Borläufig bezeichnet diese Schilderung mehr die Tensbenz der Entwicklung, als den dermaligen Zustand selbst. Aber man darf sich dadurch nicht täuschen lassen. Der Riedergang vollzieht sich langsam, geräuschlos; großes Clend, wie es unter den Handwebern herrschte, als sie ihren Berzweislungskampf gegen den mechanischen Wedstuhl kämpsten, sindet sich nur etwa in den Vekleidungsgewerben. Noch immer sind gewisse Schichten der städtischen Bevölskerung dem Handwerker treu geblieben und werden das wohl auch noch eine Zeit lang thun. Es bleibt also der heranwachsenden Generation Frist, sich auf die neuen Zustände einzurichten. Was ihnen dabei not thut, ist eine bessere allgemeine, kaufmännische und technische Vildung.

gebildet, welche das Zuschneiben und Borrichten besorgen, und nur die größten Möbelfabriken und Bantischlereien haben jene Maschinen selbst in den Betrieb eingestellt.

Noch immer findet die tüchtige, umsichtige Persönlichseit Raum sich zu bethätigen und sich Geltung zu verschaffen; sie ist nicht so haltlos und verloren wie diejenigen, welche Schule und Wertstatt mit angenügender Ausruftung für das Leben entlassen.

Aufhalten läßt sich nach meiner Ueberzeugung der gesichilderte Prozeß durch die Mittel der Gesetzegebung nicht, höchstens vielleicht verlangsamen. Ob das aber ein Glück wäre?

Im letten Bortrage wurde die Entwicklung der geswerblichen Betriebssissteme mit der Entwicklung der Berschrömittel verglichen, bei der die älteren Formen durch neu auffommende zwar zurückgedrängt, aber nicht vernichtet werden. Das trifft auch auf das Handwerk zu. Das Handwerk geht als Betriebsform nicht unter; es wird nur auf diejenige Position beschränkt, in der es die ihm eigenstümlichen Borzüge am meisten geltend machen kann. Das ist heute das Land, das sind die Gegenden, wo es noch jeht die Existenzbedingungen sindet, denen es im Mittelsalter entwachsen ist.

Auf dem Lande haben wir nach ziemlich genauen Schähungen jeht im Deutschen Reiche etwa 675000 Handwerksmeister mit mehr als einer halben Million Gesellen und Lehrlingen, zusammen ungefähr 1¹/₅ Million Erwerbthätige. Rechnen wir die Angehörigen der Meister hinzu, so kommen wir bei niedriger Beranschlagung auf insgesamt über 3 Millionen Menschen. Den größten Teil dieses Gebiets hat das Handwerf in unserem Jahrhundert erobert. Bom sozialpolitischen Standpunkt ist sein Grund, darüber mit den Meistern der kleinen Ackerstädte, die ihre Landkundschaft eingebüßt haben, die Hände zu ringen. Im Gegenteil.

In der Beit der engherzigen Abschließung der ftadti-

schen Zünste, als Tausende von Gesellen auf der Landsstraße lagen, die nirgends die Aufnahme ins Meisterrecht erlangen konnten, hatten die Schmiedegesellen einen Spruch, den der Fremde auf der Hetzege dem Altgesellen zu sagen hatte.). Der lautete: "Bin noch nicht Meister gewesen, denke es aber noch mit der Zeit zu werden; ist es nicht hier, so ist es anderswo, eine Meile vom Ringe, wo die Hunde über die Zäune springen, daß die Zäune krachen: da ist gut Meister sein."

Was damals der letzte Hoffnungsanker des Schmiedesgesellen war, die Niederlassung auf dem Lande, das ist es heute für viele Tausende von Handwerksgesellen, die den Unsorderungen des städtischen Lebens sich nicht gewachsen sühlen. Für das Land liegt in dieser Beimischung gewerdslicher Clemente unter die Bewölkerung ein erheblicher sialer und wirtschaftlicher Fortschritt, und die Existenzen, welche sich dort auf dem Boden des Handwerks begründen lassen, gehören zu den gesundesten, die unsere Gesellschaft besigt. Freilich wollen sie mit dem natürlichen Maßstabe des alten Handwerks gemessen sein, nicht mit dem künstslichen Maßstabe aus der Phantasse wirtschaftspolitischer Romantiker.

Denn darin liegt ber Hauptgrund der Klagen und Beschwerden, welche sast seint bem Beginn der neuern Entswicklung die Reste des städtischen Handwerkerstandes erheben, daß man eine falsche Borstellung hat von dem Maße des Wohlbefindens, welches das gewerbliche Betriedssystem des Handwerks seinen Bertretern überhaupt gewähren kann. Dieses Maß war im Mittelalter ein relativ hohes, weil die Lebenslage des Handwerkers damals gemessen wurde

¹⁾ Ch. L. Stod, Grundzüge ber Berfaffung bes Gefellenwefens ber bentichen Saudwerter, G. 82.

an der Lage derjenigen fozialen Schicht, welche unmittelbar unter der feinen lag und aus der er felbst vielfach hervor= gegangen war, des hörigen Bauernstandes, der "armen Leute" vom Lande; Mit dem Dasein Diefes unfäglich ge= drückten Standes verglichen, hatte das Bandwert "goldenen Boben", b. h. es warf regelmäßig Geldverdienft ab und ficherte feinen Bertretern die bürgerliche Freiheit, während ber Bauer allen Wechselfällen ber Naturalwirtschaft und dazu den Bedrückungen der Grundherren schuklos ausgesett war. Es wäre falich, wenn man bei bem mittelalterlichen Sandwerkerstande durchschnittlich erhebliches Rapital porausseken wollte. Dem Sandwerkerstande fast gleich standen die Kleinhändler. Bas darüber hinaus lag (städtische Ge= ichlechter, Abel), bamit verglich er fich nicht; im Suftem ber Geburtsftande ift der Ginzelne gufrieden, wenn ihm gu Teil wird, mas feinem Stande gebührt.

Unsere heutige soziale Ordnung beruht auf den Berufsständen. In einem solchen System vergleicht sich jeder mit
allen andern, weil ihn keine rechtliche Schranke von den
andern trennt. Und mit den übrigen Ständen der modernen Gesellschaft verglichen erscheint die Lage des Handwerks, auch wo es noch vollkommen lebensfähig ist, als eine sehr bescheidene. Alle andern Stände scheinen sich gehoben zu haben und nur der Handwerkerstand stehen geblieben zu sein. Wo gar das Handwerk um seine Existenz kämpst, bietet es das traurige Bild der Unterdrückung.

Gewiß ist es nicht leicht zu nehmen, wenn jene breite Schicht selbständiger kleiner Leute, die den Kern der alten Stadtbevölkerungen bildete, verschwindet und an ihre Stelle eine zusammenhangslose Masse abhängiger Existenzen tritt. Es ist ein Berlust für die Gesellschaft, für den wir auf städtischem Boden zunächst keinen Ersah finden.

www.libtool.com.cn

VI.

Die Anfänge

des

Zeitungswesens.

www.libtool.com.cn

www.libtool.com.cn

Die enge Berbindung, welche in Deutschland zwischen wissenschaftlicher Forschung und Universitätsellnterricht besteht, hat neben manchen unverkennbaren Lichtseiten doch auch einen großen Nachteil. Dieser besteht darin, daß solche Gebiete des Wissens, welche nicht die Grundlage einer akabemischen Laufbahn bilden können, von der Forschung vernachlässischen zu leiden. Während in Frankreich und England die Geschichte des Journalismus eine außerordentlich reich entwickelte Litteratur auszuweisen hat, besühen wir in Deutschland auf diesem Gebiete nur zwei erwähnenswerte Bersuche, von denen einer die Anfänge, der andere die neuere Entwicklung der Tagespresse in recht fragmentarischer Weise behandelt.

Bei dieser Lage der Dinge würde es wenig helsen, zu untersuchen, welcher der bestehenden wissenschaftlichen Disziplinen die seither vernachlässigte Aufgabe eigentlich zufalle. Gine so komplege Erscheinung wie das Zeitungs-wesen läßt sich von sehr verschiedenen Gesichtspunkten aus fruchtbar behandeln: vom politisch-historischen, dem litterar-

¹⁾ Auch bas jüngft erschienene Budslein von Ludwig Salosmon, "Geschichte bes beutschen Zeitungswesens von den ersten Ansfängen bis zur Wiederaufrichtung des Dentschen Reiches", Erster Band, Olbenburg und Leipzig 1900, vermag an obigem Urteil nicht viel zu ändern, da es seine Aufgabe nur sehr einzeitig erfaßt.

historischen, dem bibliographischen, dem juriftischen, selbst dem philologischen, wie die Schriften über die Nachläffig= feiten bes Zeitungsstiles zeigen. Um nächsten liegt Gegenstand zweifellost bent Rationalotonomen. Denn Die Beitung ift in erfter Linie eine Bertehrseinrichtung, und fie bildet eines der wichtigften Stutorgane der heutigen Bolkswirtschaft. Aber man wird in den Lehrbüchern der Nationalöfonomie oder felbit des Bertehrswefens im engern Sinne vergebens nach einem Abschnitte über die Tages: preffe fuchen. Wenn ich unter biefen Umftanden es mage, über die Unfänge des Zeitungswesens in fnapp gusammenfaffender Beife zu handeln, fo bin ich mir felbst am meisten bewußt, daß ich nur Unvollfommenes bieten fann und daß ich vielleicht auch insofern noch berechtigte Erwartungen zu täuschen genötigt fein werde, als die nationalökonomische Betrachtungsweise nicht im Stande ift, die Materie nach allen Seiten zu erschöpfen.

Die Frage nach den Unfängen des Zeitungswesens wird sich verschieden beantworten, je nach dem, was man unter einer Zeitung versteht. Wenn man aber zehn verschiedenen Personen die Frage vorlegt, was eine Zeitung sei, so wird nan vielleicht zehn verschiedene Untworten ershalten. Dagegen wird niemand sich lange bedenken, wenn er nach den Mitteln gesragt wird, durch welche das große Gewebe der geistigen und materiellen Wechselwirkungen hervorgebracht wird, das die moderne Menschheit zur Einsheit der Gesellschaft verbindet, die Zeitung in erster Linie neben Post, Eisenbahn und Telegraphen zu nennen.

In der That bildet die Zeitung ein Glied in der Kette der modernen Berkehrsmittel, d. h. der Einrichtungen, durch welche der Austausch geistiger und materieller Güter in der Gesellschaft bewirft wird. Aber sie ist kein Berfehrsmittel in dem Sinne wie die Post oder die Gisenbahn, welche den Transport von Personen, Gütern und Nachrichten bewirfen, sondern ein Verkehrsmittel wie der Brief und das Zirkulan, welches die Nachrichten erst transportfähig machen, indem sie dieselben mittels Schrift und Druck sozusagen von ihrem Urheber losiösen und körperlich übertragbar machen.

So groß uns auch heute der Unterschied zwischen Brief, Zirkular und Zeitung erscheinen mag, so zeigt doch ein wenig Nachdenken, daß alle drei wesentlich gleichartige Produkte sind, entsprungen aus dem Bedürsnis der Nachrichtenmitteilung und aus der Verwendung der Schrift zur Bestiedigung dieses Bedürsnisses. Nur darin liegt der Unterschied, daß der Brief sich an einzelne wendet, das Zirkular an mehrere bestimmte Personen, die Zeitung an viele undestimmte Personen. Oder mit anderen Worten: Brief und Zirkular sind Mittel privater Nachrichtenmitteislung; die Zeitung ist ein Mittel der Nachrichtenpublikation.

Wir sind freilich heute gewöhnt, daß die Zeitung regelmäßig gedruckt ist und daß sie in kurzen Zeitfristen periodisch erscheint. Allein beides sind keine wesenklichen Merkmale der Zeitung als Nachrichtenpublikationsmittel; es wird sich vielmehr bald zeigen, daß die Urzeitung, aus der jenes mächtige moderne Berkehrsmittel hervorgegangen ist, weder gedruckt war noch periodisch erschien, sondern daß sie dem Briese noch sehr nahe stand, ja sast gar nicht von demselben zu unterscheiden war. Allerdings liegt das Wiedererscheinen in kurzen Zeitfristen in der Natur der Nachrichtenpublikation. Denn Nachrichten haben nur Wert, solange sie neu sind, und um ihnen den Reiz der Reusheit zu erhalten, muß ihre Beröffentlichung den Ereignissen auf dem Fuße solgen. Wir werden jedoch bald sehen,

daß die Periodizität dieser Zeitfristen, soweit sie im Kindessalter des Zeitungswesens hervortritt, auf der Periodizität der Nachrichtentransportgelegenheiten beruhte, keineswegs aber mit der eigentlichen Natur der Zeitung zusammenhing.

Die regelmäßige Sammlung und Verfendung von Nachrichten fett ein räumlich weit verbreitetes Intereffe an den öffentlichen Dingen oder ein größeres Berfehrsgebiet mit gahlreichen wirtschaftlichen Beziehungen und Intereffenverfnüpfungen voraus oder beides zugleich. Gin folches Intereffe aber bildet fich erft, wenn die Menschen durch ein größeres Staatsmefen zu einer gemiffen Gemeinfamteit ber Lebensichickfale verbunden find. Die antifen Stadtrepublifen bedurften feiner Zeitung ; ihre gesamten Bublikationsbedürfnisse konnten durch den Berold und gelegentlich durch Inschriften befriedigt werden. Erft als die romische Berrschaft sich über fämtliche Mittelmeerlander ausgedehnt oder fie doch ihrem Einfluß unterworfen hatte, bedurfte es eines Mittels, welches die als Beamte, Steuerpachter und fonft in Geschäften nach den Provinzen gegangenen Mitglieder bes herrschenden Standes über die hauptstädtischen Borgange auf dem Laufenden erhielt. Es ift bezeichnend, daß Caefar, der Schöpfer der romischen Militarmonarchie und der Zentralisation der Berwaltung, auch als der Begrunder der ersten zeitungsähnlichen Ginrichtung angesehen wird 1).

Ich fage zeitungsähnlichen Einrichtung; benn einen

¹⁾ Leclerc, Des journaux chez les Romains, Paris 1838. Lieberkühn, De diurnis Romanorum actis, Vimar. 1840. A. Schmidt, Das Staatszeitungswesen der Römer in s. Ischr. s. Geschichtsw. I, S. 303 ff. 3 e11, Ueber die Zeitungen der alten Römer und die Dodwell'schen Fragmente in s. Ferienschriften S. 1 ff. 109 ff. Hührer, De senatus populique Romani actis in Fleceisien's Ih. f. Philos. Suppl. III, S. 564 ff. Heinze, De spuris diurnorum actorum fragmentis. Greifsw. 1860.

Journalismus in unserem Sinne hat es bei den Römern nicht gegeben, und wenn Mommsen von einem "römischen Intelligenzblatt" spricht, so ist das eine schiefe Modernissierung. Bas Caesar Neues brichtte, war eher den Bullestins und "Baschzetteln" zu vergleichen, welche die litterarischen Bureaux unserer heutigen Regierungen den Journalisten zur Benühung liesern, als unseren heutigen Zeitungen. Es handelte sich also für ihn nicht um Begründung des Zeitungswesens, sondern um Beeinflussung der bereits bestehenden Zeitungen.

Schon lange vor Caefars Ronfulat war nämlich bie Sitte aufgekommen, daß die in den Provingen befindlichen Römer fich in der Sauptstadt einen oder mehrere Korreipondenten hielten, welche ihnen über den Gang der politischen Bewegung und über die fonftigen Borkommniffe des Tages brieflich Bericht erstatteten. Diefer Korrespondent war gewöhnlich ein intelligenter Sflave oder Freigelaffener, der in den Berhältniffen der Sauptstadt genau Befcheid wußte und manchmal auch die Berichterstattung für Mehrere gewerbsmäßig übernahm - also eine Art antiker Reporter, Die fich nur darin von den heutigen unterschieden, daß fie nicht für ein Zeitungsunternehmen, sondern dirett für die Lefer Schrieben. Diese Berichterstatter genoffen auf Furfprache ihrer Auftraggeber zuweilen fogar Butritt zu den Senatsverhandlungen. Antonius hielt fich einen folchen Mann, der ihm nicht bloß über die Beschlüffe des Genats, fondern auch über die Reden und die Abstimmung der Senatoren berichten mußte. Cicero empfing als Profonful burch feinen Freund M. Caelius die Berichte eines gewiffen Chreftus, scheint aber von deffen Aufzeichnungen über Gladiatorenspiele, Gerichtsverhandlungen und allerlei Stadt= flatich nicht besonders befriedigt gewesen zu fein.

in diesem Falle, so erstreckten sich wohl immer jene Korrespondenzen nur auf Grob-Thatsächliches und bedurften der Ergänzung durch die Briefe der Parteifreunde des Abwesenden, wolche, welche, wietwird and Giceros Briefwechsel wissen, die eigentlichen politischen Stimmungsberichte lieferten.

Das Neue, was nun Caefar dieser Einrichtung hinzufügte, bestand darin, daß er die Beröffentlichung eines kurzen Protokolls der Senatsverhandlungen und Beschlüsse anordnete und ebenso die Berhandlungen der Bolksversammlungen, sowie andere wichtige öffentliche Borgänge publizieren ließ.

Das erstere waren die Acta senatus, das letztere die Acta diurna populi Romani. Die Beröffentlichung geschah auf einer mit Gips überstrichenen weißen Tasel, auf welche die Schrift aufgemalt war. Die Tasel wurde öffentlich ausgestellt, war also für die Bewohner der Hauptstadt das, was wir heute ein Plakat nennen. Für die Auswärtigen nahmen zahlreiche Schreiber davon Ubschriften und versandten sie an ihre Auftraggeber. Nach Berlauf einiger Zeit kam das Original in das Staatsarchiv.

Dieser römische Staatsanzeiger war somit an sich keine Zeitung; er erlangte aber die Bedeutung einer solchen durch die für unsere Begriffe etwas schwerfällige Einrichtung der privaten Brovinzialkorrespondenzen.

Die Acta senatus wurden nur kurze Zeit bekannt gemacht; schon Augustus unterdrückte sie. Dagegen bürgerten sich die Acta diurna populi Romani bald so ein, daß ihr Juhalt bedeutend erweitert werden konnte und daß sie einen großen Teil der Kaiserzeit hindurch fortdauerten. Allerdings wurden sie hier mehr und mehr zu einer Art Hofbericht und näherten sich in ihrem Inhalt demjenigen, was die ofsiziellen oder ofsiziösen Blätter maucher europäischen Hauptstädte heute ihren Lesern vorsetzen. Im ganzen beschränkten sie sich auf die Mitteilung von Thatsachen; eine Tendenz kann nur insosern zum Ausdruck, als man Unliebsames verschwörigliblacht wie voorsgelangte der Inhalt auf dem Wege der Correspondenz in die Provinzen, und, wie Tacitus berichtet, verstand man es dort, nicht bloß auf das zu achten, was der Staatsanzeiger enthielt, sondern auch auf das, was er verschwieg: man las zwischen den Zeilen. Wie lange die ganze Einrichtung des standen hat, wissen wir nicht. Wahrscheinlich ist sie nach der Uebersiedelung des Hoses nach Konstantinopel allmählich eingegangen.

Die germanischen Bölker, welche nach den Römern die Leitung ber Geschicke Europas übernahmen, waren weder nach ihrer Kulturftufe, noch nach ihrer politischen Organisation imftande und hatten auch nicht das Bedürfnis, eine ähnliche Organisation des Nachrichtendienstes aufrecht Im gangen Mittelalter bewegte fich bas zu erhalten. Leben der Menschen politisch und sozial in engen geschloffenen Rreifen; die Pflege der Bildung gog fich guruck in Die Klöfter; fie berührte Jahrhunderte lang nur die Spiken ber Gesellschaft. Ein wirtschaftliches Interesse, das über Die engen Mauern ber Stadt oder ber Berrichaft, ber man angehörte, die Menschen mit einander verbunden hätte, beftand nicht. In den späteren Jahrhunderten des Mittel= alters treten allerdings wieder größere fogiale Zusammenhange bervor. Es ift zunächst die Kirche mit ihrer alle Länder des germanisch-romanischen Kulturfreises umspannenden Sierarchie, fodann das Bürgertum mit feinen Städtebunden und gemeinsamen Sandelsintereffen und endlich als Gegenwirfung dazu die weltlichen Territorialgewalten, welche allmählich zu einem Zusammenschluß gelangen. Im XII.

und XIII. Jahrhundert bemerken wir die ersten Spuren einer Organisation des Nachrichtendienstes und der Briefsbesörderung in den Boten der Klöster, der Universitäten und der sonstigen seistlichen Bürdenträger; im XIV. und XV. Jahrhundert fommt eine umfassende fast postähnliche Einrichtung städtischer Botenanstalten für den Briesverkehr des Handels und der städtischen Obrigkeiten hinzu. Und jetzt vernehmen wir auch zum erstenmal das Wort Zeitung.

Dasselbe bedeutet ursprünglich: was in der Zeit gesichieht, ein Ereignis der Gegenwart, sodann eine Nachricht über ein solches Ereignis, eine Botschaft, einen Bericht,

eine Renigfeit.

Namentlich finden wir das Wort im Gebrauch für Mitteilungen über die politischen Zeitläufte, wie sie die städtischen Kanzleien von anderen Städten oder einzelnen befreundeten Ratspersonen der letzteren in Briefen oder Beilagen zu solchen empfingen und noch jetzt vielsach in ihren Archiven verwahren. So besitzt das Stadtarchiv in Franksurt a. M. nicht weniger als 188 Briefe, welche sich auf die Armagnakenzüge in den ersten vierziger Jahren des XV. Jahrhunderts beziehen — meistens Leidensschilsderungen und Hilferuse von Städten aus dem Elsaß und der Schweiz. Darunter sind nicht weniger als drei Erzählungen der Schlacht von St. Jakob, eine von Jürich, eine von Straßburg und eine vom Rate zu Basel 1).

¹⁾ Bülfer, Arfunden und Schreiben, betreffend den Zug der Armagnafen: im Neujahrsblatt des Bereins für Gejch, und Altertumsf. zu Frantfurt a. M. für d. I. 1873. — Neber den folgenden Abschritt vergleiche man: Hatin, Histoire politique et littéraire de la presse en France, Paris 1859—1861, vol. I p. 28 ff. Hatin, Bibliographie historique et critique de la presse périodique française, précédé d'un Essai historique et statistique sur la naissance et les progrès de la presse périodique dans les Deux Mondes, Paris 1866,

Diese Berichterstattung ist eine freiwillige und beruht auf Gegenseitigkeit. Sie entsprang dem gemeinsamen Interesse, welches die Städte gegenüber dem Abel und den Territorialgewalten verbond; siel fand in dem Jahlreichen städtischen Boten, welche in regelmäßigen Kursen (daher Ordinari-Boten) die Berbindung zwischen Ober- und Niederbeutschland unterhielten, eine wirksame Unterstügung.

Im XV. Jahrhundert finden wir einen ähnlichen brieflichen Austausch von Nachrichten zwischen hochgestellten Bersonen, Fürsten, Staatsmännern, Brofefforen an Universitäten, der namentlich in der Reformationszeit den größten Aufschwung nimmt. Es gehört jest jum guten Ton, einem Briefe "Novissima", "Tidinge", "New-Zeitung", "Avise" als besondere Rubrit anzufugen oder auf besonberen Blättern beizulegen. Wir bemerken bereits, wie man einander nicht mehr bloß bei zufälligen Unlaffen über die Not und Bedrananis der Zeit unterrichtet, sondern wie man auf planmäßiges Sammeln von Nachrichten ausgeht. Besonders waren es die großen Berkehrsmittelpunkte und Sandelsstädte, die Anotenvunfte des Botenlaufs und die Site ber gelehrten Bildung, an welchen Nachrichten aus aller Welt zusammenftrömten, um von da zusammengestellt und redigiert in Briefen und Briefbeilagen nach allen

p. XLVII sqq. Leber, De l'état réel de la presse et des pamphlets depuis François I jusqu'à Louis XIV, Paris 1834. Alex. Andrews, The history of British Journalism, London 1859, vol. I p. 12 sqq. Ottino, La stampa periodica, il commercio dei libri e la tipografia in Italia, Milano 1875, p. 7. Nob. Pruh, Gezhidigte des deutschen Journalismus, Hannover 1845, Bb. I. J. Bindler, Die periodische Bresse Desterreichs, Bien 1845, E. 19 fi. Graßhoff, Die briessiche Zeitung des XVI. Jahrhunderts. Leipzig 1877. Steinhausen im Archiv für Bost und Telegraphie 1895, S. 347 ff. und bessen Geschichte des beutschen Prieses, 2 Bande.

Richtungen hin auseinander zu fließen. Durchweg führen diese geschriebenen Nachrichten den Namen Zeitungen oder neue Zeitungen.

Der größte Peil Dieser Korrespondenz ist privaten Charafters. Männer im Mittelpunkt der politischen und firchlichen Ereignisse schrieben einander die bei ihnen einsgelausenen Nachrichten zu. Es war ein gegenseitiges Geben und Nehmen, was nicht ausschloß, daß Leute mit sehr lebshafter Korrespondenz ihre neuen Zeitungen vervielfältigen ließen, um sie Briesen an Verschiedene beizulegen und daß die Empfänger sie in Abschriften weiter besörderten oder unter ihren Vekannten zirkulieren ließen. Fürsten hielten sich auch wohl schon an den Hauptverkehrsplätzen eigene bezahlte Korrespondenten.

In das Bolk drangen diese geschriebenen Zeitungen zunächst nicht. Die Kreise, auf welche sie berechnet waren, sind: 1) die Fürsten und Staatsmänner, sowie die städtischen Räte, 2) die Universitätstehrer und die ihnen nahe stehenden Männer des öffentlichen Dienstes in Schule und Kirche, 3) die Börsenmänner der Zeit, die Großkausseute.

Fast alle Resormatoren und Humanisten sind eifrige Zeitungstorrespondenten und regelmäßige Empfänger von Zeitungsnachrichten. So namentlich Melancht hon, dessen zahlreiche Berbindungen in allen Teilen Deutschlands und der Nachbarländer ihm sortwährend einen reichen Schat neuer Nachrichten zusührten, mit denen er wieder seine Freunde und namentlich verschiedene Fürsten versorgte. Neben ihm ist Untherstund zu inglis Brieswechsel verhältnismäßig arm an ähnlichem Stoff. Dagegen waren die Straßburger Johann und Jakob Sturm, Bucer, Capito, die Basler Decolampadins ... Beatus Menanus, die Augsburger Häger und Urbar Rhegius, Hier. Baum-

gartner in Nürnberg, Joachim Camerarius, Bugenhagen u. A. auf diesem Gebiete sehr fleißig thätig.

Die Quellen für ihre Nachrichten sind sehr manichfaltige. Neben mundlichen oder schriftlichen Mitteilungen
von Freunden werden uns genannt: Erzählungen von zureisenden Kausleuten, insbesondere von Buchhändlern, welche
die Wesse im Franksurt besucht hatten, Aussagen von Briefboten, Berichte von Landsknechten, die aus Feldzügen
heimkehrten, Mitteilungen von durchreisenden Fremden und
Gastfreunden, speziell auch von Studenten, die aus fremden
Ländern kamen, um die deutschen Hochschulen zu besuchen,
endlich auch was man von zufällig durchgekommenen Gesandten fremder Höse, von Kanzlern, Sekretären und Agenten
hochzestellter Personen vernommen hatte.

Natürlich waren folche gelegentlich gesammelten mündslichen Nachrichten von sehr verschiedenem Werte und nußten von dem Zeitungskorrespondenten, der sie weitergab, erst einer redaktionellen Kritik unterworfen werden. Weit wichstiger waren die brieflich bezogenen, und es dürfte von einigem Interesse sein, an Handen des Briefwechsels von Melanchthon ihren Quellen etwas nachzugehen.

Da erkennen wir denn bald, daß es eine Reihe bestimmter Sammelpunkte für die verschiedenen Arten von Nachrichten gab. Im Bordergrunde des Interesses stand damals die orientalische Frage, d. h. die Bedrohung der mitteleuropäischen Länder durch die Türken. Nachrichten über die Kämpse mit ihnen kannen entweder aus Ungarn über Wien, Krakau oder Breslau oder aus Konstantinopel zur See über Benedig. Die Berichterstatter sind meist Geistliche, welche der nur Lehre anhingen.

¹⁾ Rach Graßhoff a. . ** - * 5. 23 ff.

Neber die Berhältnisse des Südens kamen Mitteilungen aus Rom, Benedig, Genua, auch wohl von gelehrten Freunden aus Padua und Bologna. Nachrichten aus Frankreich und Spatien bezogn man über Lyon, Genua und Straßburg, aus England und den Niederlanden über Untwerpen und Köln, aus den nordischen Ländern über Bremen, Hamburg und Lübeck, aus dem Nord-Osten über Königsberg und Niga.

Innerhalb Deutschlands war Nürnberg der Hauptsfammelpunkt für Nachrichten, einesteils wegen seiner zentzalen Lage, andernteils wegen seiner weitreichenden Handelseverbindungen. Wer sich sicher und genau über die Weltshändel unterrichten wollte, schrieb nach Nürnberg oder schiefte einen Gesandten dorthin. Fürsten, wie Herzog Albrecht von Preußen und Christian III. von Dänemark hielten dort ihre ständigen Korrespondenten, welche ihnen die einlausenden Neuigkeiten zusammenzustellen und zu bezrichten hatten. Beamte der Stadt, Katsherren und angessehene Kausteute übernahmen häusig ein solches Umt. Neben Nürnberg kamen noch in Betracht: Franksurt, Augsburg, Regensburg, Worms und Speier.

Die Zeitungen, welche Melanchthon aus diesen versichiedenartigen Quellen zusammensetze, sind einsache historische Referate, zwar nicht ohne Kritik ausgewählt, aber höchst selten mit Erörterungen politischer Art — häusiger schon mit allerlei Klagen und Befürchtungen, Wünschen und Hoffnungen durchslochten. Neben den wichtigen Nachzichten vom Hofe des Kaisers, von den verschiedenen Kriegssichauplätzen, über den Fortgang der Reformation sinden wir auch solche, welche die ganze Naivetät und Leichtgläubsseit der Zeit widerspiegeln: Mitteilungen über politische Weissaungen, Naturwunder, Mißgeburten, Erdbeben,



Blutregen, Rometen und andere Gefichte am Simmel.

In der zweiten Gälfte des XVI. Jahrhunderts nahm diese Art der Nachrichtenvermittlung eine regelmäßige Form und berufsmäßige Organisation an und departmicht nur in Deutschland, sondern, wie es scheint, noch etwas früher in Italien, namentlich in Benedig und Rom.

Benedig hat lange Zeit für den Ort gegolten, welcher zuerst die Zeitung im modernen Sinne des Wortes ersunden hat. Man stützte sich dabei auf die bei den romanischen Bölkern ziemlich allgemein verdreitete Benennung gazetta, gazette für Zeitung, die sich am frühesten in Benedig sindet und zwar als Name einer kleinen Münze. Ich will hier nicht auf die zum Teil ziemlich abenteuerlichen Erzählungen eingehen, welche die an sich unwahrscheinliche Herseleitung des Namens der Zeitung von dem Namen der Münze rechtsertigen sollen.

Un und für sich aber hat die Bermutung sehr vieles für sich, daß das Zeitungswesen, so wie ich es vorhin gesschildert habe, zuerst in Benedig eine berufsmäßige Aussbildung ersahren hat. Als Bermittlerin des Berkehrs zwischen Orient und Occident, als Sitz einer Regierung, welche zuerst das Gesandtschaftswesen im modernen Sinne und den politischen Nachrichtendienst organisiert hat, bildete die alte Lagunenstadt von selbst einen Sammelpunkt, an welchem wichtige Nachrichten von allen Ländern der bestannten Welt zusammenslossen. Schon früh im XV. Jahrshundert hatte der Rat von Benedig, wie die Forschungen Balentinellis, des Konservators der Markus-Bibliothek gezeigt haben, Zusammenstellungen von Nachrichten über Borgänge, die sich entweder in der Republik ereignet hatten

¹⁾ Bgl. Hatin, Bibliographie de la presse périodique p. XLVII.

oder von Gesandten, Konsuln und Beamten, von Schiffsfapitänen, Kausseuten u. dgl. berichtet worden waren, anfertigen und in Zirkulardepeschen an seine auswärtigen
Gesandten schicken lassen, um sie über den Gang der internationalen Angelegenheiten auf dem Lausenden zu erhalten.
Man nannte diese Nachrichtensammlungen fogli d'avvisi.
Später wurden von diesen offiziellen Zusammenstellungen Abschriften genommen, aber offenbar nicht zur Verbreitung
unter das große Publikum, sondern bloß für die angesehenen
Benetianer, welche bei ihren Handelsoperationen davon
Nutzen ziehen mochten, auch wohl sie ihren Geschäftsfreunden
in anderen Ländern brieflich mitteilten.

Dieses Anhängen volitischer Nachrichten an Die Beschäftstorrespondenz oder das Beilegen derselben auf besonderen Blättern finden wir bald ebenso auch bei ben großen Sandelsherren von Augsburg, Rürnberg und den übrigen deutschen Städten. Mit der Beit verfielen einzelne Berfonen darauf, das Sammeln und briefliche Rusenden von Nachrichten zur Quelle des Erwerbs zu machen. Im XVI. Jahrhundert finden wir auf dem Rialto zu Benedig zwischen den Buden der Wechsler und Goldschmiede ein eigenes faufmännisches Nachrichtenbureau, welches ein Beschäft daraus machte, politische und Sandelsnachrichten. Nachweifungen über ein- und ausgelaufene Schiffe, über Warenpreife, über die Sicherheit der Strafen, auch über politische Ereignisse einzuziehen und fie an Interessenten in Abschriften zu vertaufen 1). Ja es bildete sich eine gange Bunft von scrittori d'avvisi, und bald finden wir die gleichen Leute auch in Rom, wo sie den Namen novellanti oder gazettanti führen. Bier scheint ihre Thätigkeit der

¹⁾ Rad Brut, Geich. des Journalismus I, S. 212.

Curie bald unbequem geworden zu sein, sei es, daß sie unangenehme Thatsachen verbreiteten, sei es, daß sie dieselben mit eigenen Urteilen begleitet hatten. Im Jahre 1572 wurden nicht weuiger als brei papstliche Pullen gegen sie erlassen (Pius V. und Gregor XIII.); das Avisenschreiben wurde ihnen streng verboten und die Fortsetzung desselben mit Brandmarkung und Galeerenstrase bedroht. Trobdem sinden wir auch noch weiterhin zahlreiche Spuren eines von Rom ausgehenden Nachrichtendienstes nach den obersitalienischen Städten und nach Deutschland.

Much in Deutschland war inzwischen das Zeitungs= schreiben ein Gewerbe geworden, welches eine eigene für die damaligen Berkehrsverhältniffe wunderbar zu nennende Organisation angenommen hatte. Die lettere hängt einerfeits zusammen mit der weiteren Ausbildung der Botenfurje, anderseits mit der Einrichtung der Bost von den öfterreichischen Riederlanden nach der Sauptstadt Wien durch Raifer Maximilian, welche den regelmäßigen Bezug von Nachrichten ungemein erleichtert hatte. Go finden wir benn in der zweiten Sälfte des XVI. Jahrhunderts an verschiedenen Orten eigene Korrespondenzbureaur, welche Nachrichten fammeln und fie ihren Abonnenten brieflich mitteilen. Es find mehrere Sammlungen folder brieflicher Beitungen erhalten, u. A. eine von 1582-1591 auf der großherzoglichen Bibliothet in Beimar und zwei auf der Universitäts-Bibliothet in Leipzig aus den 80er und 90er Jahren des XVI. Jahrhunderts 1).

Es sei mir gestattet, bei dem ältesten Jahrgang der Leipziger Sammlung etwas zu verweilen. Er trägt die Aufschrift:

¹⁾ Bgl. Jul. Opel, bie Unfange ber bentichen Zeitungepreife im Archiv fur bie Beich, bes bentichen Buchhanbele, Bb. III (1879).

Neüetzeittüng souil bero von Nornbergf von dem 26. Octobris Anno 87 bis auff ben 26. Octobris Anno 88 einkommen.

Es folgen dann in selbständigen Zusammenstellungen Abschriften von Nachrichten, welche regelmäßig wöchentlich von Rom, Benedig, Antwerpen und Köln auf dem Komptoir des Nürnberger Handelshauses Reiner Bolckhardt und Flozian von der Bruch eingelausen waren und von da entweder durch dieses Haus oder durch einen besonderen Herzausgeber weiter verbreitet worden waren. Der Empfänger unserer Sammlung war wahrscheinlich der Leipziger Obersschöppenschreiber Ludwig Trüb.

Die römischen Korrespondenzen sind gewöhnlich um 6 Tage früher datiert als die Benetianischen, und die Antwerpener um 5 Tage früher als die Kölnischen. Alle vier Orte lagen an den großen Postrouten von Italien und den Niederlanden nach Deutschland. Zuweilen treten neben diesen regelmäßigen auch gelegentliche Korrespondenzen auf. So aus Prag, Breslau und besonders oft aus Frankfurt a. M.

Sehen wir uns den Inhalt dieser Nachrichten näher an, so erkennen wir bald, daß wir es nicht mit Borkommnissen zu thun haben, welche in Rom, Benedig, Antwerpen zc.
sich ereignet hatten, sondern mit Berichten, welche an diesen Orten gesammelt worden waren. Demgemäß enthält die Antwerpener Korrespondenz nicht bloß Nachrichten aus den Niederlanden, sondern auch auß Frankreich, England und Tänemark; über Rom kamen nicht nur Nachrichten auß Italien, sondern auch auß Spanien und Sübsrankreich, über Benedig auß dem Orient. Der Ton der Berichte ist ein obsektiv nüchterner, geschäftsmäßiger. Die politischen Nachrichten überwiegen; seltener treten Mitteilungen über Handel und Berkehr aus. Von den beliebten Bunder- und Spuk-

geschichten ift feine Spur gu finden.

Wie war nun der Nachrichtendienst an jenen vier großen Sammespunkten organisiert? Wer waren die Sammler und Vermittler? Wie wurden bie Ihondriedt? Aus welchen Quellen schöpften sie? Leider können wir nur auf einen Teil dieser Fragen Antwort geben.

Was zunächst die Quellen betrifft, aus welchen die Versasser seiner Korrespondenzen schöpften, so berufen sie sich selbst bisweilen auf die letzte Post oder auf den regelmäßigen Botenverkehr (Ordinari). So heißt es in einer Kölner Korrespondenz vom 28. Februar 1591: "Die Brief von Holl- und Seeland, also auch aus dem welschen Quartier sind noch nicht erschienen." In einer solchen aus Rom vom 17. Februar 1590 wird mitgeteilt, daß der dortige Postmeister sich dem Papst gegenüber verpslichtet habe, wöchentlich eine Post von und nach Lyon laufen zu lassen und am Schlusse heißt es: "Dergestalt werden wir alle Wochen Aviso aus Frankreich haben."

Mehr ift aus der Sammlung selbst nicht zu ermitteln. Wenn wir aber gleichzeitig in einer Reihe von deutschen Städten bemerken, daß es vorzugsweise die städtischen Botenmeister und die kaiserlichen Postmeister sind, welche sich mit dem gewerdsmäßigen Versassen und Versenden von neuen Zeitungen abgeben, so gewinnt die Vermutung große Wahrscheinlichkeit, daß die Nachrichtensammlung im engsten Anschluß an die damaligen Nachrichtentransportanstalten bewerkstelligt worden sei. Wahrscheinlich haben die Votensund Postmeister die von ihnen gesammelten Nachrichten regelmäßig unter einander ausgetauscht, um dann ihre Privatkunden damit zu versorgen. Doch bedarf die ganze Ungelegenheit noch sehr der näheren Untersuchung.

¹⁾ Steinhaufen, Archiv f. Boft u. Tel. 1895, G. 355 äußert

Etwas flarer feben wir in die Beziehungen des Großhandels zum Zeitungswesen. Wie die vorhin erwähnten Nürnberger Raufleute, fo hatten auch an andern Orten einzelne große Danbelsbäufer den Rachrichtenbienft auf eigene Sand organisiert. So namentlich die Belfer und Fugger, deren Nachrichten wir neben den Rurnbergern in dem berühmten Briefbuche des Nürnberger Rechtage= lehrten Chriftoph Scheurl finden1). In der zweiten Sälfte des XVI. Jahrhunderts ließen die Fugger die aus allen Teilen der Welt bei ihnen einlaufenden Rachrichten regelmäßig zusammenstellen und, wie es scheint, auch publizieren. Der Titel der regelmäßig erscheinenden Nummern war Ordinari-Zeittungen. Daneben gab es Beilagen mit dem Allerneuesten: Extraordinari=Beittungen. Der Preis einer Nummer war 4 Kreuzer; ber ganze Jahrgang fostete in Angsburg einschließlich der Zustellung 25 fl., Die Drdinari=Beittungen allein 14 fl. Als Berfaffer wird Se= remias Rraffer, Burger und Zeitungeschreiber in Augsburg, genannt; er giebt an, daß er auch viele andere Berren in Augsburg und Umgegend mit feinen Nachrichten versorge. Gine Sammlung dieses fehr reichhaltigen Bublikations-Organs von 1568-1604 befindet sich in der Wiener Bibliothef?).

Die Juggerzeitungen enthalten regelmäßig Nachrichten aus ben verschiedenen Teilen Europas und dem Orient,

über ben Gang ber Dinge nur eine allerbings fehr ansprechenbe und einleuchtenbe Bermutung.

¹⁾ Christoph Scheurl's Briefbuch, ein Beitrag zur Geichichte ber Reformation und ihrer Zeit, herausgeg. von Sooben und Knaake. Potsbam 1867/72.

²⁾ Sidel, Weimarijches Jahrbuch für bentiche Sprache und Litteratur I, S. 346.

aber auch darüber hinaus aus Persien, China, Japan, Amerika. Neben den politischen Nachrichten sindet man häusig Ernteberichte und Breisnotizen, hie und da selbst annoncenartige Mitteilungen ibnd ohn danges Berzeichnis von Wiener Firmen (wie und wo alle Dinge jest in Wien zu kausen sind). Sogar litterarische Nachrichten treten auf über neue und merkwürdige Bücher, ja es wird selbst über die Aufführung eines neuen Schauspiels berichtet.

Wie in Augsburg, so treffen wir auch an andern Orten Deutschlands einzelne Avisenschreiber (Zeitunger, Novelliften), welche im Dienste von Fürsten oder Städten bas Zeitungsschreiben betrieben. Go schloß 1609 der Rurfürst Christian II. von Sachsen mit Joh. Rudolf Chinger von Balgheim in Ulm einen Bertrag, nach welchem diefer es übernahm, gegen ein jährliches Honorar von 100 fl. Bericht zu erstatten über die Vorgange in der Schweiz, in Frankreich und natürlich auch in Schwaben. Im Jahre 1613° bezog Sans Zeidler in Brag für dasfelbe Umt vom fachfifchen Sofe ein Jahresgehalt von 300 fl. nebst 3319 Thalern 6 g. Gr. für Auslagen, die er beim Sammeln feiner Nachrichten gehabt hatte1). Bu gleicher Zeit ließ fich der Fürst= bischof von Bamberg von einem Dr. Gugel in Nürnberg gegen ein Sonorar von 20 fl. die Zeitungen einsenden. 3m Jahre 1625 gahlte die Stadt Balle dem Avifenschreiber Hieronymus Teuthorn in Leivzig die Summe von 2 Schock 8 Gr. als vierteljährliches Honorar, und noch 1662 war der Rat von Delitich auf eine Leipziger Bei-

¹⁾ C. D. v. Witleben, Geschicke ber Leipziger Zeitung. Leipzig 1860, S. 5 f. Derartige Zeitungs-Agenten unterhielt ber sächsische Hof um 1629 in Wien, Berlin, Braunschweig, Angsburg, Ulm, Breslau, Hamburg, Lübeck, Prag, Amsterdam, Haag und in Ungarn.

tungskorrespondenz abonniert für vierteljährlich 2 Thaler. Etwas besser scheinen die Bost- und Botenmeister für ihre wohl wertvolleren Dienste bezahlt gewesen zu sein. Wenigsstens wissen wir, daß im Jahre 1615 der Frankfurter Postmeister Johann von der Birghden, der eine große Zahl von deutschen Fürsten mit Avisen versorgte¹), vom kurmainzisschen Hofe für die wöchentliche Einsendung der Zeitungen jährlich 60 fl. empfing²).

In größere Kreise scheinen die geschriebenen Zeitungen auch noch im XVII. Jahrhundert nicht gedrungen zu sein.

Dafür waren fie doch noch zu teuer.

Wie in Deutschland und Italien, so finden wir auch in Frankreich und England am Schlusse des XVI. und im XVII. Jahrhundert die geschriebenen Zeitungen. In Frankreich heißen sie Nouvelles à la main, in England News Letters. In beiden Ländern sind sie spezisisch hauptstädzische Erscheinungen.

Um interessantesten-gestaltet sich die Entwicklung in Baris; ja man kann wohl sagen, daß die eigenkliche Urzzeitung, diesenige, welche der geschriebenen Zeitung noch vorausging, sich dort findet. Es ist die erzählte oder gesprochene Zeitung.

In den aufgeregten Zeiten des XVI. und XVII. Jahrhunderts bildeten sich allabendlich an den Straßenecken, auf dem Pont neuf und an den öffentlichen Plätzen ganze Gruppen von Pariser Bürgern, welche sich die Tagesneuigkeiten zutrugen und dieselben glossierten. Wie leicht begreislich, waren unter diesen Gruppen einzelne, die es im

¹⁾ Bergl. Opel a. a. D. S. 28, 66.

²⁾ Faulhaber, Geichichte ber Post in Frantfurt a. M. (Archiv f. Frantf. Gesch. und Runft N. F. X) S. 31, 60 ff.

³⁾ Bgl. Hatin, Histoire de la presse en France, I, 32 ff.

Sammeln und Biedererzählen von Neuigkeiten zur Birtuofität brachten. Allmählich fam Organisation in die Sache; die sog. Nouvellistes hielten regelmäßige Zusammenstünfte, tauschten ihre Nachrichtent gegen einanden aus, kommentierten sie, politisierten und machten Projekte. Die Schriftsteller der Zeit behandeln diese Zirkel mit unerschöpfslicher Satire; die Lustspielbichter bemächtigten sich des dankbaren Stoffs, und noch Montesquien widmet ihnen eine der ergöklichsten seiner Lettres Persanes.)

Was anfangs ein bloßer Zeitvertreib für Nenigkeitenjäger und Müßiggänger gewesen war, wurde für spekulative Köpse bald ein Gewerbe. Dieselben übernahmen es, Lenten von Rang und Ansehen regelmäßig die Neuigkeiten zuzutragen. Große Herren hielten sich einen Nouvelliste, wie sie sich einen Haarkräusler oder Leibschneider hielten. Der Herzog von Mazarin zahlte beispielsweise einem solchen monatlich 10 Livres.

Bald fingen die Nouvellistenzirkel an, auch Kunden in den Provinzen aufzusuchen, die natürlich nur schriftlich bestient werden konnten. Jeder Zirkel hatte sein besonderes Redaktionss und Kopierbureau und seine besonderen Duellen für Hofs und Regierungsnachrichten. Die Abonnenten zahlten eine seste Summe, die sich nach der Zahl der Seiten richtete, welche sie wöchentlich verlangten. Dies ist der Ursprung der berühmten Nouvelles à la main, die unter manchen Bersolgungen von seiten der Regierung bis gegen das Ende des vorigen Jahrhunderts fortdauerten und zum Teil auch ins Aussland verschickt wurden. Bestand gab, war aber neben den gedruckten Zeitungen Bestand gab, war

¹⁾ Oeuvres complètes, Paris 1857 p. 87, lettre CXXX.

²⁾ Gine Vorstellung von dem Inhalt solcher Blätter giebt die Gazette de la Régence, Janvier 1715-Juin 1719, publiée d'après

hauptsächlich der Umstand, daß sie das Geheimhaltungssystem der Regierung vielsach illusorisch machten, und daß sie sich hin und wieder auch eine Kritik der öffentlichen Zustände erlaubten haupt libtool com en

erlaubten www.libtool.com.cn Auch in England erhalten sich die News Letters, die hier vorwiegend den Landadel mit hauptstädtischen und Hof-Nachrichten versorgen, dis tief ins vorige Jahrhundert hinein; ja die damals gedruckten Zeitungen bequemten sich dieser Einrichtung noch insosern an, als sie mit zwei gedruckten Seiten und zwei Seiten weißen Papiers erschienen, damit die Abonnenten sie mit handschristlichen Zusätzen weiter befördern konnten 2).

So sehen wir ziemlich gleichzeitig in allen Aulturländern Europas als — freilich noch recht beschränktes — Nachrichtenpublikationsmittel die geschriebene Zeitung entstehen und sich mehr als zwei Jahrhunderte hindurch erhalten. Was aber das Merkwürdigste an der Sache ist, besteht darin, daß eine gewerbsmäßige Serstellung dieser handschristlichen Nachrichtenblätter sich nirgends über die Zeit der Ersindung der Buchdruckerkunst zurückversolgen läßt. Wit dieser Beobachtung drängt sich von selbst die Frage auf,

le manuscrit inédit conservé à la Bibliothèque royale de La Haye par Le Comte E. de Barthélemy. Paris 1887.

¹⁾ Achnlich in Defterreich. Joh. Bindler, Die periodische Breffe Defterreiche, Wien 1875, S. 28 f.

²⁾ Räheres bei Andrews, The history of British Journalism I, S. 14 ff. Hatin a. a. D. S. 51. Joachim von Schwarzstopf, lleber Zeitungen, Frantf. a. M. 1795 erzählt (S. 9), daß auch in Dentificand "bei einigen, bem Indalt und ber Form nach handschriftlichen Zeitungen (zu Mainz, Regensburg) wegen ber größeren Anzahl ber Abonnenten ber Druck bisweilen zu hilfe" genommen worden sei. Außerdem nennt er Wien, München, Berlin, Hannover als Orte, von welchen mit geheimen inländischen Aachrichten angefüllte Blätter verschieft würden.

warum man nicht die Druckerpreffe in den Dienst der regels mäßigen Nachrichtenpublikation nahm.

Die Frage beantwortet sich einsach aus der Thatssache, daß auch in jungen Koloniallandem Mikeriner eurospäischen Bewölkerung, die in ihrer Heimat bereits au gesdruckte Zeitungen gewöhnt gewesen war, die geschriebenen Nachrichtenblätter den gedruckten vorausgehen. So in den Bereinigten Staaten von Amerika noch im Anfang des XVIII. Jahrhunderts 1), so in der Kolonie West-Australien noch im Jahre 1830 2). Diese Thatsache beweist, daß es viel weniger der Druck der Zensur gewesen sein kann, welcher die Berwendung der Presse zur Nachrichtenpubliskation so lange verhindert hat, als der Mangel eines genügend großen Leserkreises, welcher den für den Ersah der Drucksoften nötigen Absah garantiert hätte.

Allerdings sind einzelne Nummern jener geschriebenen Zeitungen, für welche nach ihrem Inhalt ein Interesse in weiteren Kreisen vorausgesetzt werden komte, schon seit dem Ende des XV. Jahrhunderts vielsach gedruckt worden. Es sind das jene Einblattdrucke, welche unter dem Namen "Newe Zeitung" von spekulativen Berlegern herausgegeben und auf Messen und Märkten verkaust wurden und von denen sich Sammlungen in jeder älteren Bibliothek sindens). Die älteste derselben ist ein Bericht über das Leichenbegängsnis Kaiser Friedrichs III. aus dem Jahre 1493. Bon da ab ziehen sie sich durch das ganze XVI. Jahrhundert hin, um

¹⁾ Frederic Hudson, Journalism in the United States from 1690 to 1830, New-York 1893, p. 51 ff.

²⁾ Unbrews a. a. D. II, G. 312 f.

³⁾ Bibliographijch behandelt von Weller, Die ersten deutschen Zeitungen (Bibliothek des literarischen Vereins 1, Bd. LXI). Nachtrag dazu in der "Germania" XXVI, 106.

Bil der, Die Entftebung ber Boltswirticaft. 3. Muflage.

im XVII. Jahrhundert mit dem Auftommen periodischer ge= druckter Rachrichtenblätter seltener zu werden und erst im XVIII. zu verschwinden. Die ältesten berselben tragen entweder gan fernen Litel oder fie enthehmen die Neberschrift dem Inhalt. Der Name Beitung tritt zum erftenmal für ein folches fliegendes Blatt 1505 auf. Daneben finden wir aber noch mancherlei andere Benennungen, wie Brief, Relation, Mär, Nachricht, Beschreibung, Bericht, Avijo, Bost, Postillon, Rurier, Fama, Depefche, Felleisen - oft auch mit allerlei adjeftivischen Bufaken, wie Umbständliche Nachricht. Warhaffte und eigentliche Beschreibung. Wolbedenfliche Beschreibung, Warhaffte Relation, Bberichlag und Inhalt, Siftoriicher Difeurs und ausführliche Erflärung: febr häufig Reue und marhaffte Beitung, Warhafftige und erschrockenliche Zeitung. Bunderbarliche, erschreckliche und erbärm= liche Zeitung, in England: Newes, Newe Newes. Thiding, Woful Newes, Wonderful and strange Newes, Lamentable News und ähnlich in Frankreich: Discours. Mémorable discours, Nouvelles, Récit, Courrier, Messager, Postillon, Mercure etc.

Wie man sieht, sind die Titel reklamenhaft und marktsichreierisch. Der Inhalt ist sehr mannigsaltig. In der großen Mehrzahl der Fälle besteht er aus politischen Nachsrichten; durchweg tritt das Raisonnement zurück. Die gesichriebenen Neuigkeitsbriefe sind zwar nicht die einzige Duelle dieser slüchtigen Erzeugnisse der Druckerpresse, wohl aber die Hauptquelle. Gewöhnlich sind die Einzeldrucksblätter unabhängig von einander; nur vereinzelt lassen sich am Ende des XVI. Jahrhunderts mehrere auf einander

jolgende Nummern nachweisen, ohne daß man noch an ein periodisches Erscheinen benken dars. Jedenfalls aber bereiteten diese fliegenden Blätter sormell und inhaltlich der eigentlichen periodisch erscheinenden gebruckten Zeitung den Weg, und dies auch insofern, als sie im Volke den Sinn für Ereignisse weckten, die über die bloßen Kirchturmszinteressen hinausgingen.

Die ersten gedruckten periodischen Nachrichtensammlungen beginnen noch im XVI. Jahrhundert. Und zwar sind es Jahrespublikationen, die sog. Postreuter, deren Inhalt sich etwa mit den politischen Jahresübersichten unserer Volkskalender vergleichen läßt.).

Daran schließen sich halbjährliche Nachrichtenzusammenstellungen, die sog. Relationes semestrales oder Meßrelationen. Sie sind in den 80er Jahren des XVI. Jahrhunderts von Michael von Aitzing begründet worden, schöpsen vorzugsweise aus den regelmäßigen Posts und Kausmannszeitungen und bilden mehr als zwei Jahrhunderte hindurch einen der Hauptvertriebsartisel der Franksurter und später auch der Leipziger Frühjahrs und Herbstmesse. Die erste gedruckte Wochenzeit ung, von welcher wir Kunde haben, ist ein Straßburger Blatt, von dem sich der Jahrgang 1609 auf der Heidelberger

¹⁾ Rach Prut a. a. D. S. 179 waren fie schon um bie Mitte bes XVI. Ih. aufgekommen.

²⁾ F. Stieve, lleber die ältesten halbjährigen Zeitungen oder Megrelationen und insbesondere über deren Begründer Frhru. Michael von Aising: Alch. der K. bayer. Alad. der Wiss. III. Cl. XVI, 1. München 1881. Bergl. auch Orth, Aussührl. Abhandlung von den berühnten zwoen Reichsmessen, so in der Neichsstadt Franksur a. M. jährlich abgehalten werden. Fts. 1765, S. 714 ff. Prus a. a. D. S. 188 ff. J. von Schwarzstopf, lleber positische und gesehrte Zeitungen in Franksurt a. M. 1802.

Universitätsbibliothef befindet, mahrend Refte fpaterer Sahrgange auf der Büricher Bürgerbibliothef fich erhalten haben 1). Sie entspricht nach Inhalt und Form genau ber Ordinari-Avijen, metchewole Poit allwochentlich aus den Sauptjammelpläten des Nachrichtenverfehrs brachte. Das Bei= spiel fand sehr bald Nachahmung; besonders rasch vermehrte fich nach dem Beginne des dreißigjährigen Krieges die Bahl der gedruckten Wochenzeitungen. Aus den zwanziger und dreißiger Jahren des XVII. Jahrhunderts laffen fich beren in verschiedenen beutschen Städten etwa zwei Dukend nachweisen. Die Unternehmer waren meift Buchdrucker; an gablreichen Orten nahm jedoch die Bost bas Recht, Avisen im Druck erscheinen zu laffen, als einen Ausfluß ihres Regals in Anspruch - freilich mit verfchiedenem Erfolg. Bahrend in Frantfurt, Leipzig, München, Roln, Samburg die alte Berbindung zwischen Bost und Beitung fich noch längere Beit erhielt, ging an vielen anberen Orten die Rachrichtenpublikation völlig in den Geschäftsbetrieb der Buchdruckereien über, und dies war für ihre fernere Entwicklung von der größten Bedeutung.

Deutschland ist das erste Land, welches in regelmäßigen kurzen Fristen erscheinende gedruckte Zeitungen aufzuweisen hat. Die Unsprüche, welche früher von den Engländern und den Niederländern auf die Ehre erhoben wurden, die ersten gedruckten Wochenzeitungen hervorgebracht zu haben, sind jeht wohl aufgegeben. England kann nichts dem ähnsliches vor dem Jahre 1622 namhaft machen; das erste französische Wochenblatt begann 1631 zu erscheinen.

Es wird vielleicht auffallend erscheinen, daß man von ben Halbjahrsberichten sofort zu Wochenpublikationen über-

¹⁾ Dpel a. a. D. S. 44 ff.

ging, ohne die Zwischenstuse der Monatsberichte durchgemacht zu haben. Man nuß jedoch nicht vergessen, daß sich ebensowohl die Sammlung der Nachrichten, als auch die Versbreitung der Nachrichtenblätterder Zeit eigentümlichen Verschrögelegenheiten anzupaßen hatten. Die wichtigsten derselben aber waren die Messen und die Vosten. Die halbjährlichen Messen boten die Möglichseit, von einem großen Zentrum des Warenhandels und Menschenwerkehrs aus die gedruckten Nachrichten nach allen Richtungen dis in die entserntesten Gegenden zu verbreiten. Die Posten aber gingen auf den Hauptverkehrsrouten wöchentlich einmal und kamen wöchentlich einmal an. Der Sprung von den Halbjähresberichten zu den Wochenberichten lag also in der Natur der Dinge.

Mit den Wochenzeitungen war der Anstoß zur eigentlichen modernen Entwicklung des Zeitungswesens gegeben. Immerhin dauerte es noch ziemlich lange bis zum Auftreten der ersten Tagesblätter. Dieses ersolgte in Deutschland 1660 (Leipziger Zeitung), in England 1702 Daily Courant), in Frankreich 1777 (Journal de Paris).

Es liegt mir fern, auf diesem Wege weiter zu gehen bis herunter auf die dreimal täglich erscheinenden Weltsblätter der Gegenwart. Was sie unterscheidet von der geschriebenen Zeitung des XVI. Jahrhunderts, ist weniger die Großartigkeit der Organisation der Nachrichtenvermittslung und die Schnelligkeit der Nachrichtenbesörderung als die Umgestaltung des Inhalts, speziell das Unuoncenwesen und der Ginsluß, den sie auf die öffentliche Meinung und dadurch auf den Gang der Geschiese der Völker ausüben.

Großartig war zweifellos für das XVI. Jahrhundert das Netz der regelmäßigen Nachrichtensammlung, welches wir vorhin kennen gelernt haben. Es geht durch sie sozi-

jagen ein moderner Zug, der Zug der Zusammenfassung der Einzelkräfte in geteilter Arbeit, aber in vereintem Wirfen. Auf dem Gebiete der Nachrichten sammt ung sind seit dem XVI. Jahrhundert fann Fortschritte gemacht worden. Die ganze Weiterentwicklung, welche die Zeitung in dieser Richtung ersahren hat, beruht auf der Trennung der Nachzichtensammlung von der Nachzichtenbeförderung (Post) und auf der unternehmungsweisen Gestaltung der ersteren in den Korrespondenzbureaux und telegraphischen Agenturen. An die letzteren ist die Rolle der ehemaligen Postmeister und Avisenschreiber übergegangen, nur mit dem Unterschiede, daß sie nicht mehr dirett für den Zeitungsseser arbeiten, sondern daß sie nur Halbsadrichte für einen Publikationsunternehmer liesern und sich dabei der vervollkommneten Versehrsmittel der Neuzeit bedienen.

Sodann hat sich die Nachrichten publifation auf dem Boden, auf welchen sie sich seit der Benutzung der Druckerpresse gestellt sah, eigentümlich weiter entwickelt. Im Ansang war der Herausgeber einer gedruckten periodisch erscheinenden Zeitung nichts anders als der Berleger eines sonstigen Preßerzeugnisses, etwa einer Flugschrift oder eines Buches: der Bervielfältiger und Berkäuser eines litterarischen Produkts, über dessen Inhalt er keine Gewalt übte. Der Zeitungsverleger brachte die Ordinari-Avisen der Post gesdruckt auf den Markt, wie ein anderer Berleger ein Kräuters buch oder die Ausgabe eines alten Schriftstellers dem Publisum darbot.

Aber das änderte sich bald. Man entdeckte leicht, daß der Inhalt einer Zeitungsnummer doch nicht in dem Sinne ein geschlossenes Ganzes bildet, wie der Inhalt eines Buches oder einer Flugschrift. Die dort vereinigten, aus verschiesdenen Quellen geschöpften Nachrichten waren von verschies

dener Zuverlässigkeit. Sie mußten mit Auswahl und Kritif benutt werden; es ließ sich dabei leicht eine politische oder kirchliche Tendenz zum Ausdruck bringen. Noch in erhöhtem Maße war das der Fall, als man aufing, politische Tagesfragen in den Zeitungen zu besprechen und sie als Mittel zur Ausbreitung von Parteimeinungen zu benuten.

Es geschah dies zuerst in England während des langen Parlaments und der Revolution von 1649. Später folgten die Niederlande und ein Teil der deutschen Reichsstädte. In Frankreich vollzog sich der Umschwung erst zur Zeit der großen Revolution, in den meisten anderen Staaten im XIX. Jahrhundert. Die Zeitungen wurden aus bloßen Nachrichtenpublikationsanstalten auch Träger und Leiter der öffentlichen Meinung und Kampsmittel der Parteipolitik.

Dies hatte für die innere Organisation der Zeitungsunternehmung die Folge, daß sich zwischen die Nachrichtenfammlung und die Nachrichtenpublikation ein neues Glied einschob: die Redaftion. Für den Zeitungsverleger aber hatte es die Bedeutung, daß er aus einem Berkäuser neuer Nachrichten zugleich zu einem Händler mit öffentlicher Meinung wurde.

Das hatte zunächst kein weiteres Bedenken, als daß der Berleger in den Stand gesetht wurde, das Rissto seiner Unternehmung zum Teil auf eine Parteiorganisation, eine Interessentengruppe, eine Regierung abzuwälzen. Gesiel die Tendenz des Blattes den Lesern nicht, so hörten sie auf, es zu kaufen; ihr Bedürfnis blied also doch in letzter Linie für den Inhalt der Zeitungen maßgebend.

Die allmählich fortschreitende Berbreitung der gedruckten Beitungen führte jedoch bald auch ihre Benutung zu öffentslichen Bekanntmachungen der Behörden herbei, und daran schloß sich im ersten Biertel des vorigen Jahrhunderts die

Ausbildung des privaten Annoncen we fens.). Dasselbe hat gegenwärtig durch die sog. Annoncen-Expeditionen eine ähnliche Organisation erlangt, wie die politische Nachrichtensjammlung durch die Korrespondenzbureaux.

Durch vie Aufuchter des Juseutenwesens geriet die Zeitung in eine eigentümliche Zwitterstellung. Sie bringt für den Abonnementspreis nicht mehr bloß Nachrichten und Ansichten zur Beröffentlichung, an die sich ein allgemeines Interesse fnüpft, sondern sie dient auch dem Privatverkehr und dem Privatinteresse durch Anzeigen jeder Art, welche ihr speziell vergolten werden. Sie verkauft neue Nachrichten an ihre Leser, und sie verkauft ihren Leserstreis an jedes zahlungsfähige Privatinteresse. Auf demselben Blatte, ost auf derselben Seite, wo die höchsten Interessen der Menscheheit Vertretung sinden oder doch sinden sollten, treiben Käuser und Verkäuser in niedriger Gewinnsucht ihr Wesen, und für den Uneingeweihten ist es oft schwer genug, zu unterscheiden, wo das öffentliche Interesse aushört und wo das private aufängt.

Das ist um so gesährlicher, als sich im Lause dieses Jahrhunderts der Inhalt des redaktionellen Teiles der Zeitungen sast über das ganze Gebiet allgemein menschlicher Interessen ausgedehnt hat. Die hohe Politik, die staatliche und kommunale Berwaltung, die Nechtspslege, die Kunst in allen ihren Aeußerungen, die Technik, das wirtschaftsliche, das soziale Leben in seinen mannigsachen Ausstrahslungen spiegeln sich in der Tagespresse ab; auch ein guter Teil der schöngeistigen und selbst der wissenschaftlichen Prosduktion mündet seit der Ausbildung des Feuilletons in

¹⁾ Zunächft, wie es scheint, in besondern Avis- ober Intelligenzblättern, die vielfach von allgemeinen Bermittlungs-Bureaux (Fraghäuser, Berichthäuser) ausgingen. Bgl. F. Mangold im "Basler Jahrb." 1897.

diesen großen Strom des sozialen Geisteslebens der Gegenswart aus. Die Publikationsform des Buches — darüber dürsen wir uns am wenigsten täuschen — verliert von Jahr zu Jahr an Boden Hotool. com. cn

Ich fann und darf auf diese Dinge hier nicht weiter eingehen. Was ich mit diesem flüchtigen Ausblick auf die moderne Gestaltung des Zeitungswesens allein beabsichtigt habe, war, die Aufänge des Zeitungswesens entwicklungszesichichtlich in den rechten Zusammenhang zu rücken, und zugleich zu zeigen, wie die Organisation der Nachrichtenzermittlung zu jeder Zeit bedingt ist durch die gesamte Wirtschaftsweise.

Die römische Zeitung ist ein Glied in der autonomen Güterversorgung des reichen aristofratischen Hauses. Man hält sich einen Zeitungsschreiber, wie man sich einen Leibaarzt oder Bibliothekar hält. Er ist in den meisten Fällen das Eigentum des Zeitungslesers, sein Sklave, der nach den Anweisungen des Herrn arbeitet.

In der geschriebenen Zeitung des XVI. Jahrhunderts waltet der handwerksmäßige Betrieb, der damals alle Zweige höherer wirtschaftlicher Thätigkeit beherrschte. Der Uvisensichreiber liefert auf Bestellung die von ihm gesammelten Nachsrichten unmittelbar gegen besonderen Entgelt an einen Kreis von Kunden und richtet sich gewiß auch im Ausmaß des Stoffes nach den Bedürsnissen derselben. Er ist Reporter, Redakteur und Berleger in einer Verson.

Die moderne Zeitung ist eine kapitalistische Unternehmung, sozusagen eine Neuigkeitenfabrik, in welcher in mannigsach geteilter Arbeit eine große Zahl von Personen (Korrespondenten, Redakteure, Schriftseter, Korrektoren, Maschinenpersonal, Annoncensammler, Expeditionsgehilsen, Boten 2c.) unter einheitlicher Leitung gegen Lohn beschäftigt werden und die jür einen unbekannten Lejerkreis, von dem sie oft noch durch Zwischenglieder (Kolporteure, Postanstalten) getrennt ist, Ware erzeugt. Nicht mehr das einsache Bebürsnis des Leserstoders des Kundenkreises ist für die Qualität dieser Ware maßgebend, sondern die sehr komplizierten Konkurrenzverhältnisse des Publizitätsmarktes. Auf diesem Markte spielen aber, wie auf den Großhandelsmärkten überhaupt, die Warenkonsumenten, die Zeitungseleser nicht direkt mit; ausschlaggebend für die Güte der Ware sind die Großhändler und Spekulanten der Publizität: die Regierungen, die von ihnen abhängigen Telegraphenbureaux, die autographierten Korrespondenzen, die politischen Parteien, die künstlerischen und wissenschaftlichen Kliquen, die Börsenmänner und zuletzt, aber nicht am wenigsten, die Unnoncenagenturen und einzelne große Inserenten.

Jede Nummer eines großen Tagesblattes, die heute erscheint, ist ein Wunderwerf der kapitalistisch organisierten volkswirtschaftlichen Arbeitsteilung und der maschinellen Technik, ein Mittel des geistigen und wirtschaftlichen Berschus, in dem sich die Wirkungen aller anderen Berkehrsmittel: der Eisenbahn, der Post, des Telegraphen und des Fernsprechers wie in einem Brennpunkte vereinigen. Aber wie auf keiner Stelle, wo der Kapitalismus sich mit dem Geisteskeben berührt, unser Auge mit Befriedigung verweilen mag, so können wir uns auch dieser Errungenschaft der modernen Kultur nur mit halbem Herzen, und es wird uns schwer, zu glauben, daß die Zeitung in ihrer hentigen Ausgestaltung die höchste und letzte Form der Nachrichtenvermittlung zu bilden bestimmt sei.

www.libtool.com.cn

VII.

Arbeitsvereinigung und Arbeitsgemeinschaft.

www.libtool.com.cn

Es dürste kaum ein neueres Lehrbuch der Nationalsökonomie in Deutschland geben, und kein akademischer Borslesungskursus über dieses Fach gehalten werden, in welchem nicht der Begriff der Arbeitsvereinigung an irgend einer Stelle genannt und mit einigen Bemerkungen bedacht würde. Biel weiß eigentlich niemand über ihn zu sagen. Er ist einmal da, hat herkömmlich hinter dem Abschnitt von der Arbeitsteilung seinen Platz, und da erhält er denn auch regelmäßig seinen Paragraphen, wenn er überhaupt eines solchen gewürdigt wird, um im späteren Tert des Buches oder Vortrags nie mehr auszutauchen.

Das geht nun wohl über ein halbes Jahrhundert so, und da die Wissenschaft Begriffe, die nicht geeignet sind, einen Erscheinungsfreis tieser aufzuschließen, nicht deshalb schonen darf, weil sie einmal da sind, so ist es endlich an der Zeit, dieses alte Juventarstück näher zu untersuchen, um es entweder zu beseitigen, wenn wirklich nichts damit auzusangen ist oder ihm den gebührenden Plat auzuweisen, wenn es zur Förderung unserer Erkenntnis brauchbar erstunden werden sollte.

Nach den Lehrbüchern wäre Arbeitsvereinigung nichts mehr und nichts weniger als "die andere Seite der Arsbeitsteilung" oder "Arbeitsteilung vom Standpunkte der zusammenfassenden Einheit aus betrachtet"), das "Korrelat

¹⁾ Beides bei Philippovich, Grundriß ber polit. Cefon. (2. Aufl.) G. 78.

der Arbeitsteilung"), "die Reversseite der Medaille, deren Aversseite die Arbeitsteilung bildet"). Das sind alles etwas verschwommene Ausdrücke, die insgesamt von der Anschauung ausgesehen schennt; wenn man die Arbeit teile, so müsse man sie auch wieder zusammensassen, da die einzelnen Teile nicht für sich bestehen könnten. Dabei wird dann entweder der Begriff der Arbeitsteilung sehr eing aufgesast (etwa im Sinne der Stecknadelsabrik bei Adam Smith), und dann erscheint die vereinigende Kraft durch das Kapital des Unternehmers gegeben. Oder man sast den Begriff weiter, sodaß auch die sog, gesellschaftliche Arbeitsteilung darunter fällt, und dann muß der Berkehr das arbeitsvereinigende Element abgeben, sodaß Arbeitsvereinigung gleichbedeutend wäre mit der gesamten verkehrswirtschaftlichen Organisation.

In der That hat Roscher, der dem Gegenstande die ausstührlichste Behandlung widmet3) und auf den alle Späteren zurückgehen, die Sache so angesehen. Arbeitszteilung und Arbeitsvereinigung, meint er, seien "nur zwei verschiedene Seiten desselben Begriffes, der gesellschaftzlichen Arbeit: Trennung der Arbeiten, sosenn sie einander stören würden, aber Berbindung, sosenn sie einander fördern". "Der Winzer, der Flachsbauer", fährt er sort, "müßten Hungers sterben, wenn sie nicht sicher auf den Kornbauern rechnen könnten; der Arbeiter in einer Stecknadelsabrik, welcher bloß die Nadelköpfe anfertigt, muß seines Kollegen, welcher die Spizen schleift, gewiß sein, will er nicht ganz umsonst gearbeitet haben; die Arbeit des

¹⁾ Mangolbt, Grundrig ber Bolfswirtichaftslehre § 29.

²⁾ Aleinwächter, "Die volfem. Probuttion" in Schonberg's Sandbuch, § 13.

³⁾ Enftem ber Bolfewirtichaft I, § 64-66.

Kaufmanns ift geradezu undenkbar ohne diejenige der verschiedenen Produzenten, zwischen denen er vermittelt."

Wie man sieht, verschwimmt hier die ganze Erscheisnung in dem Nebel der volksbirtschaftschen Berkehrss und Organisationsvorgänge; sie wäre gleichbedeutend mit der Bolkswirtschaft überhaupt. Insbesondere verliert sie völlig die begriffliche Korrelation mit der Arbeitsteilung. Roscher verbreitet sich denn auch im weiteren nur über die Stetigseit der Kulturentwicklung, welche dadurch hervorgebracht wird, daß jede Generation das Erbe der Borkahren den Nachkommen vermehrt überliesert, serner über die Borteilshaftigkeit der großen und die Affociation der kleinen Untersnehmungen, wobei schließlich die Arbeit fast ganz aus dem Gesichtskreise verschwindet.

Roscher geht in diesem Abschnitte durchweg auf Friedrich Lift zuruck1), welcher in feiner Theorie von der Entwicklung ber nationalen Produktivfrafte den Ausbruck "Bereinigung der Arbeit", soviel ich feben fann, zuerft in Deutschland gebraucht und in eigentümlicher Beise verwertet hat. Ausgehend von einer Kritif des "Naturgesetzes" von der Arbeitsteilung, meint Lift, weder Abam Smith noch einer feiner Nachfolger habe das Befen diefes Befekes gründlich erforscht und bis in feine wichtigften Ronse= quenzen verfolgt. Schon der Ausdruck "Teilung der Arbeit" sei ein unzureichender und muffe notwendig einen falschen Begriff erzeugen. Dann fährt er fort: "Es ist Teilung der Arbeit, wenn ein Wilder an einem und demfelben Tag auf die Jagd oder den Fischjang geht, Solz fällt, feinen Bigmam ausbeffert und Geschoffe, Rete und Rleider verfertigt: es ist aber auch Teilung der Arbeit,

¹⁾ Das nationale Syftem ber politifchen Defonomie, G. 222 ff.

wenn, wie Adam Smith beispielsweise anführt, zehn verschiedene Personen in die verschiedenen, bei der Fabrikation einer Nadel vorkommenden Geschäfte sich teilen. Jene ist eine objektive, diese seine subjektive Leilung der Arbeit; jene ist der Produktion hinderlich, diese ist ihr förderlich. Der wesentliche Unterschied zwischen beiden liegt darin, daß dort eine Person ihre Arbeit teilt, um verschied enartige Gegenstände zu produzieren, während hier mehrere Personen in die Produktion eines einzigen Gegenstandes sich teilen."

"Beide Operationen", heißt es weiter, "tonnen binwiederum mit gleichem Recht eine Bereinigung ber Arbeit genannt werden; der Wilde vereinigt verschiedene Arbeiten in seiner Berson; bei der Radel-Fabrifation vereinigen sich verschiedene Versonen zu einer gemeinschaftlichen Produttion. Das Wefen des Natur-Gefetes, aus welchem Die Schule jo wichtige Erscheinungen in der Befellschafts-Dekonomie erklärt, ist offenbar nicht bloß eine Teilung der Arbeit, fondern eine Teilung verschiedener Geschäfts-Operationen unter mehreren Individuen, zugleich aber auch eine Konföderation oder Bereinigung verschiedenartiger Thätigteiten, Ginfichten und Rrafte jum Behuf einer gemeinschaftlichen Produftion. Der Grund der Broduftivi= tät dieser Operationen liegt nicht bloß in der Teilung, er liegt mesentlich in dieser Bereinigung".

Das letztere führt List dann weiter aus und sucht darauf die Forderung zu begründen, daß eine Harmonie der produktiven Kräfte in der Nation hersgestellt werde. Die höchste Teilung der Geschäfte und die höchste Konföderation der produktiven Kräfte bei der matteriellen Produktion sei die Agrikultur und Manufaktur.

Gine Nation, die bloß Agrifultur treibe, sei ein Individuum, dem in seiner materiellen Produktion ein Arm sehle u. f. w.

Schält man dieje Auseinandersetzungen aus der geiftvollen Rhetorif des großen Agitators beraus, so wird man finden, daß er, wie fo oft, gegen Abam Smith ungerecht geworden ift. Diefer hatte feineswegs - und Lift ift freimutig genug, dies einzugestehen - übersehen. daß die Arbeitsteilung ein Busammenwirfen der Kräfte (cooperation) bedingt; er fest am Schluffe des berühmten Rapitels über die Arbeitsteilung1) ausdrücklich auseinander, daß mittels dieser joint labour der niederste Arbeiter in einem zivilifirten Lande eine vielseitigere Bedürfnisbefriedigung erziele, als ein Regerkönig in Ufrika. Aber er war scharffinnig genug, Diese im Wesen der Arbeitsteilung ein= geschlossene, mit ihr identische Thatsache nicht als eine befondere ökonomische Erscheinung zu betrachten. Bas follte es für einen Rugen haben, dieselbe Sache, je nachdem man fie von der einen oder der anderen Seite betrachtet, bald Arbeitsteilung, bald Arbeitsvereinigung zu nennen? Das hätte in einer jungen Biffenschaft nur Berwirrung ftiften fonnen.

Freilich das Berfahren des Indianers, der nach einsander jagt, fischt, Holz fällt u. s. w., würde A. Smith nie als einen besonderen Fall der Arbeitsteilung anerkannt haben. Er würde dies im Gegenteil als ungeteilte Arbeit bezeichnet haben 2), als einen Zustand, wie er dem der Arbeitsteilung überall in der Gesellschaft vorausging. Teis

¹⁾ Buch I, Rap. 1 g. Enbe.

²⁾ Ueber feinen Begriff ber Arbeitsteilung vergl. ben folgenben Bortrag.

Bucher, Die Entftehung ber Bollswirticaft. 3. Auflage.

lung der Arbeit ift für ihn etwas anderes, als Teilung der Zeit.

Auf das Zeitmoment in der Berwendung der Arbeit fommt Fr. Wift, nocht an] einer anderen Stelle ausführlicher zu iprechen 1). Er fest dort auseinander, daß die einzelnen Gewerbezweige in einem Lande nur nach und nach in den Besit verbefferter Berfahrungsweisen. Maichinen, Gebäude, Produktions Borteile, Erfahrungen und Beichicklichkeiten und aller derjenigen Renntniffe und Ronnerionen fommen, die ihnen den vorteilhaften Bezug ihrer Rohstoffe und den vorteilhaften Absatz ihrer Produfte fichern. Es fei leichter, ein bereits begonnenes Geschäft zu vervollkommnen und auszudehnen, als ein neues zu grunden, leichter, in einem bereits feit langer Beit in einem Lande eingebürgerten Geschäftszweige Vorzügliches ju mäßigen Preisen zu leiften, als in einem erft neu begrundeten. "Wie bei allen menfchlichen Stiftungen, fo liegt auch in der Industrie den bedeutenden Leiftungen ein Naturgefet zu Grunde, das vieles gemein hat mit dem Naturaefet der Teilung der Geschäftsoperationen und der Konförderation der produktiven Kräfte - deffen Beien nämlich darin besteht, daß mehrere auf einander folgende Generationen ihre Kräfte zu einem und demfelben Zweck gleichsam vereinigen und die dazu erforderlichen Unftrengungen gleichsam unter sich verteilen." Lift nennt dies bas Bringip der Stetigkeit und Berkfortfekung und fucht seine Wirffamkeit in ber Geschichte an einer Reihe von Beifpielen zu erweifen (größere Kraft eines Erbreichs im Vergleich zu einer Bahlmonarchie, Bererbung menschlicher Renntnisse durch die Buchstaben-

¹⁾ S. 409 ff. ber Drig.-Ausg. bes "Mat. Snftems".

ichrift, Einfluß der Kasten-Einteilung auf die Erhaltung und Bermehrung gewerblicher Geschicklichkeit, Erbauung mittelalterlicher Dome durch mehrere Generationen). Auch das Staatsschuldenwesen, bei ben die Cyczenwärtige Generation einen Wechsel auf die künftige Generation zieht", wird als ein besonders schöner Fall der Anwendung des Brinzips der Wertsortsekung in Auspruch genommen.

Man fieht leicht, daß es fich für Lift hier nur um eine rhetorisch aufgeputte Un alogie der Arbeitsvereini= gung handelt. Das hat die Späteren aber nicht gehindert, aus der "Wertfortsetzung" eine besondere Urt der Arbeits= vereinigung zu machen, obwohl einiges Nachdenken fie hatte belehren konnen, daß fie gar feine der Birtichaft eigen= tümliche Erscheinung ift. Die Werkfortsetzung ift das all= gemeine historische Prinzip der sozialen Entwicklung, durch welches sich die Menschheit von der Tierwelt unterscheidet. Mit jedem Tiere beginnt ein neues gleichartiges Dafein, und diefes verläuft, soweit wir missen, heute wie vor Jahrtaufenden, fpurlos, geschichtslos. Aber jede Menschengeneration übernimmt die Kulturerrungenschaften aller vorausgegangenen Generationen, um fie vermehrt der Nachwelt zu hinterlaffen. Dies gilt nicht bloß von der materiellen Güterproduktion, fondern auch von Runft, Biffen= schaft, Religion, Recht, Sitte. Bildet fo die Wertfort= fetzung eine der Grundbedingungen und elementaren Boraussekungen des menschlichen Daseins, jo liegt fein Grund vor, sie in der Lehre von der volkswirtschaftlichen Arbeits= verwendung speziell zu behandeln, zumal fie dafür feine neuen fruchtbaren Gefichtsvunfte bietet.

Aber etliche Lehrbücher kennen noch einen dritten Fall der Arbeitsvereinigung, der dann eintreten soll, "wenn Mehrere zu gleicher Zeit das Gleiche thun, durch die Bereinigung aber eine größere Wirfung hervorbringen, als sie vereinzelt vermöchten." K. H. A. N. au, der dieses Falles beiläusig gedenkt"), erinnert an temporäre Gesellschaften von Holzhauern lindten Wattungen, Holzslößern und Schnittern. In der That wird hier ein Borgang ausgezgriffen, der nicht Arbeitsteilung ist, bei dem aber doch durch das gleichzeitige Zusammenwirsen Mehrerer eine ershöhte Produktivität der Arbeit des Einzelnen erzielt wird. Es kann also dieser Fall, ähnlich wie der von List erwähnte des vielseitig thätigen Indianers, nicht ohne weiteres als durch den Begriff der Arbeitsteilung bereits gedeckt und für besondere wissenschaftliche Behandlung ungeeignet beiseite gelegt werden.

Zweifellos liegt ja der Bildung des Begriffs der Arbeitsvereinigung und seiner langen Festhaltung in der wissenschaftlichen Litteratur die dunkle Empfindung zu Grunde, daß es ein wirtschaftliches Prinzip geben müsse, das dem der Arbeitsteilung entsgegengesetzt sei. Die Kooperation kann das nicht sein; denn sie ist identisch mit gewissen Formen der Arbeitsteilung²), ihre "andere Seite". Belches ist aber dieses Prinzip?

¹⁾ Grundiäte der Bolkswirtschaftslehre I, § 116 (a). Rau bernft sich auf Gioja, der in s. Nuovo prospetto delle scienze economiche I, 87 ff. der Sache gedacht hatte. Uebrigens war auch her mann, Staatsw. Untersuchungen, nene Aust. S. 217, darauf aufmerksam geworden, der sie als "die einfachste Arbeitsverbindung" bezeichnet. Lehnlich die Franzosen, welche coopération simple und c. complexe unterscheiden und die kettere mit der division du travail identifizieren. Bgl. Cauwès, Cours d'Écon. I, § 225.

^{2) 3.} B. der Arbeitszerlegung und Produktionsteilung, keineswegs auch ber Berufsteilung. Wenn an Stelle eines Arztes, der alle Kranfbeiten kuriert, verschiedene Spezialisten treten, jo findet boch unter

Alle Arbeitsteilung ift Anpassung der Arbeit an die beschränkte Menschenkraft. Sie tritt ein, wenn ein qualitatives Mißverhältnis obwaltet zwischen der zu leistenden Arheit und ber Arbeitsfähigteit des Ginszelnen.

Run fann aber auch ein quantitatives Miß= verhältnis zwischen beiden Faktoren vorhanden sein. Und zwar in doppelter Weise: 1) die zu leistende Arbeit kann an Menge geringer sein als die verfügbare Menschenkraft; sie kann aber auch 2) größer sein, als daß sie von der Kraft eines Einzelnen bewältigt werden könnte.

Im ersten Falle würde die Menschenkraft nicht voll ausgenutzt werden, wenn der Arbeiter sich auf diese eine Arbeit beschränken wollte. Seine Arbeitssähigkeit würde teilweise brach liegen; es würde eine unwirtschaftliche Kraftsverschwendung eintreten. Die betreffende Arbeit würde auch nicht die Grundlage eines Lebensberuses bilden können, der seinen Mann ernährt. Der Arbeiter wird, schon im privatwirtschaftlichen Interesse, sich hier dadurch helsen müssen, daß er eine zweite Thätigkeit zur Ausstullung seiner freien Zeit mit der ersten verbindet oder vereinigt, und wir können daß füglich Arbeitsvereinigung (Kombination) nennen.

Im zweit en Falle kann der Einzelne die zu leistende Arbeit für sich allein überhaupt nicht bewältigen, oder es würde dies doch nur mit unverhältnismäßiger Zeit- und Kraftauswendung geschehen können. Gin einzelner Arbeiter würde z. B. einen dicken Baumstamm zur Not mit der

ihnen weder durch den Berkehr noch in irgend einer andern Weise eine "Bereinigung der Arbeit" statt, ähnlich dersenigen der verschies denen Teilarbeiter einer Fabrik.

¹⁾ Man vergleiche ben folgenden Bortrag.

Sandjage in Bretter zerschneiden fonnen. Aber mit welcher Mühfal und Zeitverschwendung! Nimmt man zwei Arbeiter und eine größere Spaltfage, jo geht das Werk nicht nur absolut, sondern auch relativ besser von statten. Es kommt dann das bekannte Bild der Sagegrube guftande, das man noch immer auf dörflichen Zimmerpläten zuweilen feben Die Bereinigung der Arbeiter gestaltet die Arbeit jedes Einzelnen produftiver. Bir werden aber diefen Borgang, wenn wir nicht den schlimmsten Berwechslungen Raum geben wollen, nicht mehr Arbeitsvereinigung 1) nennen dürfen. fondern höchstens Arbeitervereinigung. Richtiger erscheint es - namentlich auch im Binblick auf die fpater noch zu ermähnenden Abarten diefes Borgangs - dafür den Musdruck Arbeitsgemeinschaft zu gebrauchen. Tritt Doch bei diesem Worte auch das persönliche Element, auf das es hier autommt, sprachlich anschaulicher hervor.

Arbeitsvereinigung wäre sonach die Bereisnigung verschiedenartiger Arbeiten in einer Hand, Arbeitsgemeinschaft die gleichzeitige Beschäftigung mehrerer Arbeiter zur Bewältigung einer Arbeitsaufgabe. Bei der Arbeitsvereinigung stellt derselbe Produzent verschiedene Produkte her oder verbindet Produktion mit Handel oder persönlicher Dienstleistung; bei der Arbeitsgemeinschaft stellen verschiedene Arbeiter gemeinsam das gleiche Produkt her. Dort liegt der Bereinigungspunkt in dem Arbeitssubjekt; hier ist die Gemeinschaft durch das Objekt der Arbeit gegeben.

Beide find durchaus felbständige, von der Arbeitsteilung unabhängige Borgänge. Allerdings spielen sie ihre

¹⁾ Man müßte denn zum Unterschiede von dem ersten Falle "ju bjektive" (persönliche) Arbeitsvereinigung sagen, und der Fall 1 wäre als "objektive" (sachliche) Arbeitsvereinigung zu bezeichnen.

Hauptrolle auf primitiven Stufen der Entwicklung und in den niederen Regionen der ausgebildeten Volkswirtschaft. Man könnte geradezu zwei große Entwicklungsstusen im Wirtschaftsleben der Völken interscheftern. eine niedere, in welcher das Prinzip der Arbeitsvereinigung und Arbeitsgemeinschaft vorzugsweise zur Geltung kommt und eine höhere, in welcher das Prinzip der Arbeitsteilung vorherrscht. Und ebenso ließen sich in der heutigen Volkswirtschaft zwei soziale Lebensgebiete aussondern: eines mit ausgeprägter Arbeitsteilung und ein anderes mit Arbeitsvereinigung und Arbeitsgemeinschaft.

Bei einer gesonderten Betrachtung jeder diefer beiden Erscheinungen beginnen wir am besten mit der Arbeits= vereinigung. Gie tritt uns früh in der Entwicklungsgeschichte der Bölfer entgegen. Gigentlich findet fie fich fchon allgemein, nachdem eben die Stufe der individuellen Nahrungsjuche überwunden ift und wirtschaftliche Rücksichten, feien fie auch von rohester Urt, im Sandeln der Menschen erkennbar werden. Denn überall bemerken wir da die Unsjonderung zweier von einander scharf getrennter Broduftions= gebiete, von benen jedes wieder mannigfach gusammengesett ift. Das eine umfaßt die Mannerarbeit, das andere die Frauenarbeit1). Diefelbe Ordnung findet fich mit unbedeutenden Abweichungen im Einzelnen in den Grundzügen bei allen vorgeschritteneren Naturvölfern, und es wird sich ihr eine gemiffe inftinktive Planmäßigkeit nicht absprechen laffen. Bon einer Arbeitsteilung, Die zwischen Mann und Frau ftattgefunden habe, wird wohl im Ernst nicht die Rede sein können: denn nach allem, was wir wissen,

¹⁾ Naheres oben S. 36 ff. 65.

ist keine der Arbeiten, die einem von beiden Geschlechtern zugewiesen sind, je von dem andern Geschlecht ausgeübt worden.

Es wird ungenintmen werden muffen, daß fich diefer Buftand gang naturgemäß entwickelt bat. Falich ift es jebenfalls, wenn gesagt wird, der ftarfere Mann habe bem Beibe Die Arbeiten, welche ihm oblagen, "aufgeburdet". Bielmehr hat jedes Geschlecht fein Produttionsgebiet und fein Arbeits= penfum im Laufe der Zeit aus eigenem Antrieb, man konnte vielleicht fagen, unter bem Drange einer in den Berhältniffen gegebenen Rötigung, fich felbft gefchaffen, die Technifen dafür ausgebildet, die Erfahrungen gesammelt und auf Nachkommen gleichen Geschlechts fortgepflangt. find dieje zwei Arbeitstombinationen durch fortgesette erb= liche Uebertragung innerhalb des gleichen Beschlechtes fast zu Geschlechtsmerfmalen oder Geschlechtsfunttionen geworden. Die Erbarbeit der Frau, die der Mann nicht verstand. bildete eine Urt natürlicher Ausstattung, die fie dem Manne geschätzt machte, ihr einen Breis gab, und wenn es auch richtig ift, daß daraus die Auffassung der Frau als Eigentum des Mannes erwuchs, jo ift es nicht minder richtig, daß die wichtige Rolle, welche die Frau in der Produktion spielte, nicht am wenigsten dazu beigetragen hat, das robe Baarungsverhältnis der Urzeit allmählich zu einer Lebens= gemeinschaft emporsteigen zu lassen, in der die Frau sich ichließlich bis zur Gleichberechtigung mit dem Manne erhob.

Die wirtschaftliche Bedeutung der Bereinigung verschiedenartiger Arbeiten in den händen jedes Geschlechts ist wesentlich eine erziehende und disziplinierende. Sie erzwang sozusagen von selbst, wenigstens auf Seiten der Frau, eine Beachtung tdes Zeitmoments bei Saat und Ernte und schließlich auch eine, wenn auch noch so rohe, Zeiteinteilung für den einzelnen Tag. Insbesondere fällt hierbei ins Gewicht, daß die Arbeit der Mehlbereitung mittels des primitiven Reibsteins, welche bei den meisten Naturvölkern bis auf den heutigen Day geußt toled, aufferordentlich zeitraubend ift, fodaß die Ernährung von 3-4 Berfonen bereits die Arbeit einer Frau erfordert 1). Dies ift eine der wichtigsten Ursachen, welche die Bielweiberei bei diesen Bölfern aufrecht erhalt und für die Frau erträglich macht. Denn eine neue Gattin, die der Mann nimmt, erscheint hier immer den bereits vorhandenen Frauen als eine Behilfin, die ihr Los erleichtert, und es ist darnach begreiflich, daß der Befit gahlreicher Beiber als ein Beichen der Wohlhabenheit gelten muß. Man darf es geradezu ausiprechen, daß die Dekonomie der Zeitverwendung, mit der die geordnete Birtichaft erst ihren Aufaug nimmt, in ber Arbeitsvereinigung des Weibes ihren Ausgangspunft gehabt hat.

Auch als im Lause der späteren Entwicklung starke Berschiedungen in der Abgrenzung der Arbeitsgebiete beis der Geschlechter eintraten, welche die Frau immer mehr nach der Seite der Gebrauchsregelung in der Haushaltung zurückdrängten, während der Mann fast die gesamte Produktion in seine Hände nahm, hat das Prinzip der Arbeitsteilung sast nur auf dem Gebiete der männlichen Erwerdsthätigkeit Platz gegriffen, während der Frau in der Haltung die verschiedenartigsten Zubereitungss, Ordnungss, Reinigungss, Ausbesserungsarbeiten blieben. Der Ablauf der letzteren bestimmt noch jett im Wesentlichen die Zeitseinteilung des täglichen Lebens.

Freilich ift barum die Arbeitsvereinigung aus der

¹⁾ Bgl. Dr. B. Junter's Reifen in Afrifa II, G. 216 f. und m. "Arbeit u. Rhythmus" S. 18. 60 f.

Erwerbswirtschaft nicht völlig verschwunden. In der Landwirtschaft umfaßt der Ackerdau noch immer sehr verschiedenartige Kulturen; überall in den zivilissierten Ländern ist verzwischer Kulturen; überall in den zivilissierten Ländern ist verzwischer Kulturen; überall in den zivilissierten Ländern ist verzwischer Kulturen; überall in den zivilissierten Ländern noch Rebengewerbe in den Betrieb aufgenommen, und es ist eine der wichtigsten Ausgaben des Betriebseleiters, die Birtschaft so einzurichten, daß Arbeitse und Gespannkräfte möglichst vielseitig und regelmäßig ausgenutzt werden können. Der Arbeitszerlegung und Spezialisation ist bei dem Wechsel der Arbeitsaufgaben nach den Jahresezieten selbst in Großbetrieben nur ein geringer Spielraum geboten; immer müssen verschiedenartige Beschäftigungen in einer Hand vereinigt werden, und sür den weiblichen Teil der Arbeiterschaft läßt sich eine scharfe Trennung von Betriebspersonal und Dienstboten nicht durchsühren.

Ühnliche Rücksichten machen sich in der Forst wirteschaft geltend, wo einsichtige Praktiker das noch vielesach übliche System der spezialisierten Saisonarbeit versurteilen¹) und die Haltung eines ständigen, das ganze Jahr hindurch zu beschäftigenden Arbeiterstammes verlangen, der in verschiedenartigen Arbeiten genbt ist — eine Forderung, der nur auf dem Boden der Arbeitsvereinigung genügt werden kann.

Im Gewerbe ist das Handwerk von jeher auf die Arbeitsvereinigung begründet gewesen; nicht die höchste Produktivität ist bei der gegenseitigen Abgrenzung der Produktionsgebiete maßgebend gewesen, sondern die Rückssicht auf die "Nahrung", welche jeder Meister auf seinem Beruse sinden sollte. Die zahllosen Grenzstreitigkeiten zwischen verschiedenen Zünsten, welche die letzten Jahrhuns

¹⁾ Fr. Jentich, Die Arbeiterverhältniffe in ber Forstwirtschaft bes Staates, Berlin 1882.

derte der Gewerbegeschichte erfüllen, zwangen fortgesett zu Erwägungen über die Zweckmäßigfeit biefer oder jener Rombination. 3m Zeitalter der Gewerbefreiheit hat in ben großen Städten auch das i Dandwert in ber Richtung ber Spezialisation fich weiter entwickelt; in den fleineren Städten wird an den alten Kombinationen feftgehalten, und auf dem Lande entstehen noch jedes Jahr neue. Bier ift der Maurer oft auch Pflafterer, Maler und Tapezier, während er im Winter den Lohnschlächter spielt, der Schmied zugleich Schloffer und Maschinenmeister bei ber Dreichmaschine: das Tavezieren wird bald vom Sattler, bald vom Maler, bald vom Buchbinder mit beforgt. In den Städten geben wenigstens neu entstandene Thätigkeiten die verschiedenften Berbindungen ein. Die Gas- und Bafferinftallation wird bald vom Schloffer, bald vom Klemoner übernommen, und eleftrische Sausleitungen werden von den verschiedensten Sandwerfern ausgeführt. Ueberall verbindet der Sandwerfer mit feiner Bertstätte gern einen Aleinhandel, hauptfächlich mit Baren feines Produktionsgebiets, die nicht mehr handwerksmäßig hergestellt werden, oft aber auch mit mancherlei anderen Artifeln. Schon Juftus Möfer hat bemerft, ein wie gesunder volkswirtschaftlicher Gedanke in dieser Bereinigung verwirklicht ift; er hatte am liebsten die gange "Rrämerei" den Handwerfern und ihren Frauen übertragen gesehen1). Fügen wir hinzu die mancherlei Berbindungen, welche das Sandwerk mit versönlichen Diensten (namentlich niederen Gemeindeämtern) und auf dem Lande durchweg mit der Landwirtschaft eingeht, so überzeugen wir uns leicht, daß hier die Arbeitsvereinigung noch ein fehr ausgedehntes Keld behauptet 2). "Modern denkende" Köpfe mogen die

¹⁾ Batriotijche Phantafien, Bb. II, No. XXXVII.

²⁾ Reiches Material für die Bernfefombinationen und Nebenbe-

große Zahl solder "rückständigen Betriebe" beklagen; Bejsimisten mögen darin ein Zeichen erblicken für den "Notsstand im Handwerk"; Produktionsfanatiker mögen bedauern, daß so nicht in liedem Gewerbezweige das höchst mögliche Maß von Produktivität erreicht werde; eine unbefangene, von konkreten Anschauungen ausgehende Würdigung wird sinden, daß in der Arbeitsvereinigung der selbständige kleine Mittelstand seinen festesten Halt hat und daß in den meisten Fällen auch die Wirtschaftlichkeit dabei nicht zu kurz kommt. Denn in der Regel handelt es sich doch darum, vom Hauptberuf nicht in Anspruch genommene Zeit nüglich zu verwenden und Arbeitskräfte mit heranzusziehen, die sonst brach liegen würden.

Relativ noch häusiger findet sich die Arbeitsvereinigung in der Hausindustrie, wo weibliche Arbeiter in der Regel die Haushaltungsarbeiten mit besorgen, männliche oft die Landwirtschaft oder einen sonstigen Beruf als Hauptbeschäftigung treiben. Ja die Entstehung vieler Berlagsgewerbe geht geradezu auf die Erwägung zurück, daß diese von nicht voll beschäftigten Personen zweckmäßig mit ihrer seitherigen Hantierung verbunden werden könnten.

Der Handel ist ursprünglich immer Arbeitsvereinigung, indem er auf den älteren Stusen seiner Entwicklung regelmäßig den Transport mitumfaßt (Karawanenhandel); in der modernen Bolkswirtschaft hat im Großhandel und auch in dem Kleinhandel der Großstädte eine
weitgehende Arbeitsteilung Platz gegriffen. Aber daneben
sinden sich zahlreiche Geschäfte (Kurzwaren-, Haushaltungs-

schäftigungen der Sandwerker bieten die von mir herausgegebenen "llutersuchungen über die Lage des Handwerks in Deutschland", Schr. d. Ber. f. Sozialpolitik, Bd. LXII—LXX, besonders in den Gewerbesbeichreibungen kleiner Städte und Landgemeinden.

Magazine u. dgl.), welche die mannigfachsten Artifel mit einander fombinieren. In den Großmagaginen und Berfandtgeschäften, den Funfzig-Bfennig-Bagaren und Abzahlungsgeschäften hat wiesen Blichtung librem Sobepunkt erreicht. Freilich entfallen biefe Riefenbetriebe für unfere Betrachtung, da in ihnen die Arbeit ftreng nach dem Bringip der Arbeitsteilung gegliedert zu fein pflegt. Dagegen gehören die gablreichen, meist als Alleinbetrieb von einer einzelnen Berfon geführten Kleinhandelsgeschäfte in den Vororten, in den Kleinftadten und auf dem Lande mohl in unfere Betrachtung, weil hier ber Befiger alles mögliche ergreift, mas Geld einbringt. Man mußte geradezu eine Physiognomit der Berkaufsmagazine schreiben, um darzulegen, was fich hier alles beifammenfindet. Es giebt gewiffe Waren, die als Füllftücke besonders beliebt find, 3. B. Stocke, Bigarrenfpigen, Ramme, Burften, Strobbute, und es wird manchmal nicht leicht werden, herauszufinden, wie fie zu ihrer jeweiligen Nachbarschaft gelangt find. Diefer Sandler treiben nebenbei Bermittlergeschäfte, Berficherungs- und Zeitungsagenturen, den Berkauf von Lotterielojen und Theaterbilleten, nehmen Unnoncen und Sparfaffeneinlagen an u. bal.

In dem großen Getriebe der Berkehrswirtschaft giebt es mancherlei an sich spezialisierte Thätigkeiten, die wirtschaftlicher Weise kaum für sich ausgeübt werden können und darum immer mit einer anderen Erwerbsthätigkeit verzeint ausgeübt werden. Welche Dorfgemeinde könnte sich einen besonderen Kantor, Gemeindeschreiber oder Küster halten, welcher Vorschußwerein auf dem Lande vermöchte einen Kassier, welche Versicherungsgesellschaft ihr Heer von Unteragenten so zu bezahlen, daß sie davon leben könnten? Ohne die Möglichkeit der Arbeitsvereinigung müßten diese

und viele andere wirtschaftliche Funktionen einfach unerfüllt bleiben.

Belche Momente für die Kombination im einzelnen Jalle maßgebend sünd, könnte nur eine eingehende Untersüchung auf statistisch-deskriptiver Grundlage lehren. Bestimmend wirft wohl in der Mehrzahl der Fälle für den, welcher sich verschiedenartigen Arbeitsaufgaden widmet, die volle Ausnuhung der Zeit und die Gewinnung des ganzen Lebensunterhaltes. Für die Art der Kombination aber kommen noch manche andere Kücksichten in Frage. Bald soll eine bereits vorhandene Kundschaft, bald eine besondere Ausgeschaften des Arbeiters für einen weiteren Zweck nutzbar gemacht werden. Das ökonomische Prinzip wird immer irgendwie dabei mitspielen.

Der thatsächliche Umfang der Arbeitsvereinigung in der Bolkswirtschaft ift nicht leicht zu messen. Die Statistik hat dafür die etwas spröde Kategorie des Nebenberuses geschaffen; aber es ist leicht einzusehen, daß dieser die Gesantzahl der hier in Betracht kommenden Fälle nicht erschöpft, sondern höchstens diesenigen, bei welchen die Nebenarbeit irgendwie berustlich qualifiziert ist. Man könnte hier von Berussvereinigung sprechen i. Immerhin dürste einigermaßen eine Borstellung von der gewaltigen volkswirtschaftlichen Bedeutung der Arbeitsvereinigung gewonnen werden, wenn aus den Ergebnissereinigung gewonnen werden, wenn aus den Ergebnissen der letzen deutschen Beruss und Gewerbezählung hier mitgeteilt wird, daß am 14. Juni 1895 im Teutschen Reiche saft 5 Millionen Personen gezählt wurden, welche irgend einen Nebenberus

¹⁾ Neber das Vorkommen von kombinierten Berufen im städtischen Leben des Mittelalters habe ich einiges zusammengestellt in meiner "Bevölkerung von Frankfurt a. M. im XIV. n. XV. Ih." I, S. 232 ff. 417 ff.

Gliederung der erwerbeltigtigen Bevölkerung des Beutschen Reichs nach Saupt- und Rebenberuf am 14. Juni 1895 1).

	Erwerbsthätige Lon den Erwerbsthätigen Rerionen, die	Lou den Er	Erwerbsthätigen hatten	Ms Rebenbe- Gefauntzahl ruf übten ben ber in ben	Gefamtzahl
Rerufsabteilungen	den Beruf als Hauptberuf ausübten	nod) einen Rebenberuf 2	Nebenberuf feinen Neben- debenberuf beruf 2 3		einz. Berufis- abteilungen thätigen Perf.
A. Laub= unb Forstwirtschaft,	ft,				WV
Tierzucht, Fischerei 2c	8 292 692	1049542	7 243 150	3 648 237	M 940 929
B. Bergbau und Juduftrie	8 281 220	1491865	6 789 355	619 386	909 006 8.
C. Sanbel und Berkehr	2 338 511	384 105	1 954 406	569 877	2908 388
D. Baust. Dienfte, Lohnarbeit	eit				oto
wedselnder 20rt	432 491	31 333	401 158	16 765	449 256
E. Deff. Dieust, freie Berufsarten	сп 1 425 961	115266	1 310 695	95 436	7521 397
3nfammen	en 20 770 875	3 072 111	17 698 764	102 676 7	25 720 576
Darunter mannliche Berf.	rf. 15 506 482	2816655	12 689 827	3 203 375	18 709 857
" weibliche Berf.	rf. 5 264 393	255 456	5 008 937	1 746 326	910 010 7

1) Bgl. Statistif bes Deutschen Reichs, Reue Folge, Band 102, G. 2 f.

trieben und daß die Landwirtschaft allein von 3 648 237 Personen als Nebenberus ausgeübt wurde. Bon 3 999 023 Personen, welche in irgend einem Zweige der Landwirtsschaft, dem Industrie ausgeübt daß Betriebs: Inhaber oder Leiter thätig waren, hatten 1475 023 (36,9%) einen Nebenberus und von 2 928 530 Personen wurden die betreffenden Erwerbszweige als Nebenberus ausgeübt.

Gine Uebersicht über bas burch jene Bahlung behan-

delte Gesamtgebiet der Berufsthätigfeit giebt die vorstehende Tabelle, in welcher selbständig und abhängig Erwerbsthätige zusammengesaßt sind. Aus ihr ergiebt sich, daß von je 100 Personen, welche in den betr. Berufsabteilungen einen Hauptberuf ausübten, sei es als Inhaber eines Betriebs, sei es in irgend einem Arbeitsverhältnis, noch eine zweite oder dritte Erwerbsthätigseit (Nebenberuf) damit verbanden: A. in der Lande u. Forstwirtschaft, Tierzucht, Fischerei 12.6, B. "Bergbau und Industrie

C. " Hausl. Dienst und wechselnder Lohnarbeit 7.2,

E. " öffentl. Dienft, freien Berufsarten

Bon der Gesamtzahl der in den einzelnen Berufsabteilungen irgendwie (im Haupt- oder Nebenberuf) Erwerbsthätigen übten einen der den bezeichneten Berufsabteilungen angehörigen Berufe als Nebenberuf unter je 100:

A. in der Landen. Forstwirtschaft, Tierzucht, Fischerei 30.6, B. "Berghan und Industrie 6.7,

C. " Handel und Berkehr 19.6,
D. " häusl. Dienst und wechselnder Lohnarbeit 3.7,

E. " öffentl. Dienst, freien Berufsarten 6.2.

Schon aus der (leider für diesen Zweck zu wenig spezisalissierten) Berufsstatistif ist zu ersehen, daß manche Berufe vorzugsweise in Arbeitsvereinigung mit anderen Erwerbs,

8.1.

thätigkeiten ausgeübt werden 1), 3. B. die Tierzucht (83.4%) ber Selbständigen), die Binnenfischerei (69.3%), die Torf= gräberei und Torfbereitung (93,9%), das Gewerbe der Steinmegen und Steinhauerilogen/darber Betrieb von Marmor-, Stein- und Schieferbrüchen und die Berfertigung von groben Waren aus diesen Materialien (78.6%), die Berfertigung feiner Steinwaren (50,2 %), die Ziegelei- und Thouröhrenfabritation (86.9%), die Töpferei 57.5%, die Verfertigung von Thon= und Glassvielwaren (56.00/0). die Nagelschmiederei (67.9 %), das Grobschmiedgewerbe (76.8%), das Bagnergewerbe (74.8%), die Abdeckerei (85.9%), die Köhlerei (81.2%), die Getreidemüllerei $(91.6^{\circ}/_{0})$, die Bäcterei $(61.6^{\circ}/_{0})$, die Fleischerei $(58.1^{\circ}/_{0})$, Drechslerei (52.7%), das Berficherungsgewerbe (68.7%), Unnoncen= und Stellenvermittlung u. a. (54.4 %), Bersonen= fuhrwert und Bosthalterei (53.2%), Frachtfuhrwert (75.7%), Beherbergung und Erquickung (64.4 %).

Natürlich geben diese Zahlen nicht entsernt ein Bild der Leistungen von kombinierter und arbeitsteiliger Erwerbsthätigkeit in den angeführten Berufsarten. Es liegt ja
auf der Hand, daß bei einer Produktionsstatistif ein Landschuhmacher, der ein Biertel seiner Zeit auf den Feldbau
verwendet, nicht mit den übrigen drei Bierteln seiner Zeit
in Rechnung gestellt werden könnte. Aber darauf kommt
es auch hier nicht an, sondern auf die Zahl der Menschen,
denen eine kombinierte Arbeitskhätigkeit reichlicheren Unter-

¹⁾ Die weitersin in Klammern beigefügten Jahlen sind so berechnet, daß der Gesantzahl der den betr. Bernf ansübenden Personen die Summe dersenigen gegenübergestellt wurde, welche diesen Bernf entweder als Rebenbernf oder als Hambleruf mit einem andern Rebenberufe selbständig betrieben (Spalte 6 und 8 der Reichseftatifit, Tab. 1).

Bil der, Die Entstehung ber Boltewirticaft. 3. Auflage.

368

halt und gewiß auch meist ein gesundheitlich und sittlich befriedigenderes Dasein gewährt, als eine einseitige, dem Prinzip der Arbeitsteilung vollkommen entsprechende Besichäftigung. Und piese ist im Peutschen Reiche unerwartet groß: sie beträgt nicht viel unter einem Drittel aller Erswerdsthätigen.

Das Pringip der Arbeitsvereinigung ift bei allem Reichtum ihrer Erscheinungsformen ein ziemlich einfaches: überschüffige Rraft joll nugbringend verwendet merben. Das Bringip der Arbeitsgemeinschaft läßt fich nicht auf eine jo glatte Formel bringen. Im allgemeinen handelt es sich ja darum, die unzulängliche Einzelfraft so weit zu ergangen, daß die vorliegende Arbeitsaufgabe bewältigt werden fann. Aber die Unzulänglichkeit der Kraft des ein= zelnen Arbeiters fann wieder verschiedene Ursachen haben. Sie fann begrundet fein in einer bestimmten geiftigen Beranlagung des Arbeiters, die ihn hindert, allein anhaltend thatiq zu fein; fie fann auf ungenügender Körperfraft beruhen, und sie fann endlich in technischen Umständen liegen, die bewirken, daß eine Arbeit nicht ohne eine andere, von ihr verschiedene geleistet werden fann. Je nachdem einer von diesen drei Fällen stattfindet, ergeben fich drei ver= ichiedene Arten der Arbeitsgemeinschaft. Die erfte können wir Befellichaftsarbeit oder gefellige Arbeit nennen, die zweite Urbeitshäufung und die britte Arbeitsverbindung. Wir wollen fie nach einander betrachten.

1. Gesellschaftsarbeit oder gesellige Arbeit findet dann statt, wenn mehrere Arbeiter zu gemeinsamer Thätigkeit sich zusammenthun, ohne daß der einzelne Arbeiter von andern in dem Fortschreiten seines Werkes irgendwie abhängig würde. Jeder arbeitet also für sich selbständig in einem ihm beliebenden Tempo. Der einzige Zweck der Bereinigung ist der, Genossen bei der Arbeit zu haben, mit ihnen sprechen, scherzen, issueda. zw. können, nicht mit seinen Gedanken bei einsamen Werke allein zu bleiben.

Der gelehrte Mann, bessen Arbeit am besten in unsgestörter Einsamkeit gedeiht, wird, wenn er das hört, vielsleicht mitleidig die Achseln zucken und den Gegenstand kaum einer ernsthaften Erörterung wert sinden. Wer aber einsmal eine Schar Dorsweiber auf dem Brechplatze oder bei der Wäsche am Bache beobachtet, wer einen Trupp Sachsensgänger beim Rübengäten oder eine Reihe von Schnittern bei der Arbeit belausicht oder dem Gesange einiger Stubenmaler oder italienischer Weinbergsarbeiterinnen zugehört hat, der wird darüber ein gut Teil anders denken. Je niedriger die Kulturstuse ist, auf welcher der Mensch steht, um so schwere entschließt er sich zu anhaltender und regelsmäßiger Thätigkeit, wenn er dabei auf sich allein gestellt ist.

Der beste Beweis aber für die Bedeutung der geselligen Arbeit liegt darin, daß sie allerwärts auf der Erde eine Art Organisation gesunden hat. Ich erinnere an die öffentlichen Arbeitsplätze und Gesellschaftshäuser der Wilden 1),

¹⁾ K. v. d. Steinen, Unter den Naturvölfern Brafiliens, S. 374. Erman in d. Itidne, f. Ethnologie II, S. 318 (über die Koljuschen auf Sitcha). Jacobsen, Reise in der Inselwelt des Banda-Meeres, S. 213. Finsch, Samoafahrten S. 357. Burton's und Speekes Reisen (beard, von Undere), S. 64. 217. 333. Rachtigal, Sahara und Sudan, II, S. 624. III, S. 146. 244. Braf Schweinig, Durch Oftafrika im Krieg und Frieden, S. 171. Stonsen fand, II, S. 172. Semon, II, p. 82. Wie ich Livingstone fand, II, S. 172. Semon, In aufral. Unsch und and den Krüsten des Korallenmeers, S. 353. Lgl. auch "Arbeit und Rhythmus", S. 38 f. 71 und oben S. 43.

die gemeinsamen Arbeitsräume der russischen Hausindusstriellen, die Spinnstuben unserer Bauernmädchen, welche die Bureaukratie des XVIII. Jahrhunderts in so unverständiger Beise bekähnstichate die aber dis auf den heustigen Tag in den abendlichen Zusammenkünsten zu gemeinssamen Arbeiten auf vielen Dörfern sortleben. Ueberallknüpft die Sitte an diese Zusammenkünste Tänze, Schmaussereien oder andere Gebräuche, welche die Arbeit angesnehmer machen können. Es genügt, wenige Belege anzussühren, um die weite Verbreitung dieser Einrichtungen zu erweisen.

Muf den Fidschi-Inseln "vereinigen fich zur Tapabereitung ftets mehrere Frauen; oft figen alle Beiber bes Ortes zusammen". Auch beim Fischen mit Reten "geben immer mehrere Frauen zusammen auf Fang aus; die Arbeit ift gleichzeitig eine Erholung, und in dem fühlenden Bade geht es oft luftig gu"1). Bei vielen Regerstämmen Ufrifas fieht man die Frauen an öffentlichen Arbeitspläten gemeinfam das Korn stampfen oder mahlen. Ausführlicher berichtet ein Miffionar 2) über die nordamerikanischen Indianer: "Die Bestellung des Landes, das Berbeischaffen des Brennholzes, das Berftampfen des Korns wird häufig von den Frauen in Gesellschaft anderer verrichtet . . . Auf diese Beise geht die Arbeit leicht und schnell von statten, und wenn sie abgethan ift, oder auch zuweilen in den Zwischenstunden fiten fie beisammen und thun fich gutlich an den Speifen, welche von der Berfon ober Familie, für welche sie arbeiten, sind zubereitet worden und welche der Mann aus der Waldung herbeizuschaffen zuvor

¹⁾ M. Bagler, Gubjee-Bilber, G. 224-226.

²⁾ Hedewelber a. a. D. S. 249. Achnliches aus Subamerifa bei Ghrenreich, Beitrage gur Bolferfunde Brafiliens, S. 28.

Sorge getragen hat; benn dies wird als eine Hauptsache angesehen, weil sich gewöhnlich mehr ober weniger Frauenspersonen bei der Arbeit befinden, die vielleicht seit langer Zeit keinen Biffen Fleisch geköstet haben nämlich Bitwen oder Waisen oder sonst Personen in dürftigen Umständen. Selbst das Schwahen, welches bei der gemeinschaftlichen Arbeit unter den Weibern stattsindet, macht ihnen ein großes Vergnügen, und deswegen suchen sie so lange als möglich bei solcher Arbeit zu bleiben, indem sie bei allen den Einwohnern des Dorfs, die Land zu bestellen haben, die Runde machen."

Die gleiche Verbindung zwischen Arbeit und Vergnügen zeigen die fast überall bei den Naturvölkern vertretenen öffentlichen Gesellschaftshäuser. Regelmäßig sind sie nach Geschlechtern getrennt; am häusigsten sinden sie sich für die unverheirateten Männer und Mädchen. Sie dienen nicht bloß als Versammlungsort zum gemeinsamen Arbeiten, sondern oft auch als Schlasstätte, immer aber als Tanz- und Spielplat; dort wird gesungen und gescherzt und geplaudert, die fruchtlose Anstrengung des Ungeschickten verspottet und das gelungene Werf des Fleißigen und Kunstsfertigen bewundert.

Ein blaffes Abbild dieser Einrichtung haben bei uns die Spinnstuben der Bauernmädchen fast bis auf die Gegenwart erhalten 1). Sie hatten in jeder Gegend Deutsch-

¹⁾ Dieselben kommen übrigens unter gleichen Verhältnissen überalt vor. Henry S. Landor ("Auf verbotenen Wegen. Reisen und Abenteuer in Tibet", S. 89 si.) fand sie jelbst in den süblichen Vorgen des himalaya bei den Schofas, wo Mädchen und junge Männer abends in besonderen Versammlungshäusern (Rambangs) zusammerstommen, um sich näher kennen zu lernen, ehe sie eine Ehe eingeben. "Jedes Dorf besitzt eine oder mehrere Anstalten dieser Art, die unters

lands ihre bestimmten ungeschriebenen Regeln und Gesetze. "In Braunschweig begannen die Spinnstuben mit dem Herannahen des Winters, wenn die Arbeiten auf dem Felde beendigt waren, in vielen Dörsern um Martini und dauerten dis Fastnacht, spätestens dis zum Palmsonntag, da um diese Zeit andere Arbeiten gemacht werden mußten. Die abendlichen Versammlungen gingen reihum, waren bald in diesem, bald in jenem Hause der Angehörigen einer bestimmten Spinngesellschaft. Zu einer solchen gehörten vier, höchstens acht Mädchen, die unter sich befreundet oder verwandt waren. Die Mägde bildeten den Grundstock; doch gesellten sich ihnen die Bauerntöchter zu. Die Alten spannen für sich. Ansangs war das weibliche Geschlecht allein, und erst später, etwa um 8 Uhr, erschienen die männlichen Bes

schiedslos von allen wohlhabenden Leuten gefordert und als eine jolibe Bafis fur die Schliegung von Ghen anerkannt werben. Die Rambanghänfer fteben entweder im Dorfe felbit ober auf halbem Wege amifchen zwei Dorfern, fodaß bie jungen Madchen bes einen in freund= schaftliche Beziehungen zu den jungen Mannern des anderen treten fonnen und umgekehrt. In Begleitung von Schokas besuchte ich viele biefer Saufer. Rings um ein großes Feuer in ber Mitte bes Raumes faßen die jungen Burichen und Mädchen paarweise bei einander, Wolle fpinnend und luftig plandernd. Alles ging vollkommen auftandig gu. In ben erften Morgenftunden ichienen fie fentimentaler gu werden und fingen an, ohne Inftrumentalbegleitung Lieber zu fingen, wobei bas Anichwellen und Genten ber Stimmen unheimlich und ichquerlich flang . . . Das Ranchen war allgemein, wobei jedes Baar gufammen eine Pfeife benutte Mit bem Berannahen bes Morgens machte fich ber Schlaf geltend, und bald gogen fich alle paarweise guruck und legten fich in ihren Rleibern auf einer weichen Unterlage von Strob und Gras neben ben Butten jum Schlafen nieber. Durch biefe Berfammlungen tommt jedes Schotamadchen regelmäßig mit jungen Dannern gujammen, und mahrend fie ben Bebanten hegt, unter ihnen einen paffenden Lebensgefährten gn mahlen, leiftet fie mit ihrem Spinnrabe eine beträchtliche Arbeit."

jucher, die dis dahin ihre Arbeit gethan hatten, und nun, anfangs bescheiden, dann aber immer dreister in die Geschlschaft eingriffen. Die Grundlage der Spinnstuben war ein rühmlicher Fleißedere Arabeite er Spinnstuben war ein ehftimmte Wochenleistung an Garn fest; wer sie nicht erzielte, erhielt einen Spottnamen. Bisweilen wurde ein Wettspinnen veranstaltet; jedenfalls herrschte immer ein reger Wetteiser?). Ja es wurde über die Einzelnen eine Art Arbeitspolizei ausgeübt. Im Nassauischen wird der Spinnerin, welche einschläft, mit einem Stücken Kohle ein Schnurrbart augemalt; läßt sie den Faden abreißen und einlausen, so dars ihr ein Bursche den Rocken nehmen, und sie muß ihn mit einem Kusse wieder einlösen.

Die Spinnstube ist ben technischen Umwälzungen ber Neuzeit zum Opfer gefallen; aber überall auf bem Lande versammeln sich noch an ben langen Winterabenden bie Mädchen mit ihrer Arbeit in einem befreundeten hause, und ähnlich geschieht es bei einzelnen auf dem Lande ausgegeübten Hausindustrien, 3. B. in der erzgebirgischen

¹⁾ R. Andree, Braunichweiger Bolfafunde, S. 168 ff. Bgl. K. Frhr. v. Leoprechting, Und dem Lechrain S. 201 f. Ztichr. d. Wer. f. Bolfafunde III, S. 291 f. VIII, 366. Unsführliches bei D. Böckel, Bolfasieder and Oberheisen, S. CXXIII ff.

²⁾ Interessante Mitteilungen über Spinn-Wettspiele in b. Itichr. b. Ber. f. Bolfat. VIII, S. 215 f. Bgl. "Arbeit und Ahnthund", S. 91 ff.

³⁾ Bei ben Wenden in der Lansit wird am letten Spinnabend vor Weihnachten über die Säumigen und Faulen Gericht gehalten: Hand timb Schmaler, Bolfslieder der Wenden in der Oberund Rieder-Lausitz II, S. 220. — Nehnliche Beispiele einer durch die Genossen ausgeübten Arbeitspolizei finden sich bei andern Arten bänerlicher Arbeitsgemeinschaft. So bei der Hen- und Getreibeernte, dem Dreichen, Pfügen, Flachsbrechen. Bgl. Hörn ann, Das Tirofer Banernsch (Innsbruck 1899), S. 50, 52, 66, 70 f. 75, 129.

Spitenflöppelei, wo man noch immer ein folches Bufammenfommen der Arbeiterinnen "3e Rocken gehn" nennt 1). Bollfommen ausgebildet ift diese Sitte in der ruffischen Hausindustrieth. Betoabeitem weibliche und männliche Rustari vielfach nicht in ihren Wohnungen, sondern größere Gesellschaften, manchmal alle Sausarbeiter eines Dorfes. Die das gleiche Gewerbe haben, versammeln fich in einem besondern Arbeitsraume, der entweder eine große Bauernitube ift, die man gemietet hat, oder eine eigens für diefen 3weck erbaute Berkstätte. Man nennt einen folchen gemeinsamen Arbeitsraum noch immer am häufiaften "Spinnftube" (Sfwetjolfa), oft auch "Fabrit". Sie findet fich 3. B. bei der hausinduftriellen Baumwollweberei, der Tuchmacherei, der Seidenspulerei, der Schuh= und Spielwaren= macherei: bei weiblichen Arbeiten wird fie gewöhnlich nur von den Mädchen besucht, mährend die verheirateten Frauen ju Saufe arbeiten.

"Die Baumwollweberei wurde nach den Aussagen der ältesten Leute ansangs fast ausschließlich in den Spwetjolst betrieben, weil sich hier die technischen Handgriffe beim Gebrauch des Webstuhls unter der beständigen Aufsicht eines des Webens Kundigen schneller und leichter erlernen ließen. Zuerst diente die Wohnstube als Spwetjolka; später ging man zum Ban einer vom Wohnhause abgesonderten Spwetjolka über. Die jungen Leute und die strebsamen Weber arbeiten auch heute noch lieber in der Spwetjolka als zu Hause, erstere, weil es dort geselliger hergeht, letzetere, weil es sich hier gleichmäßiger und vorteilhafter ars

^{1) &}quot;Arbeit und Mhuthmus", G. 99 f.

²⁾ Näheres barüber bei Stellmacher, Gin Beitrag gur Darstellung ber hansindustrie in Aufland, S. 106 f. M. Gorbunoff, lleber russische Spigenindustrie (Wien 1886), S. 23 ff.

beiten läßt. Zu Hause wird der Weber oft zu häuslichen Berrichtungen abgerufen; die Wohnstube ist nicht so groß und hell, die Luft in ihr nicht so rein, da sich daselbst nicht selten mit den Menschelt dach Käller. And Lämmer aufhalten; in der Swetzolka läßt sich auch die Baumwolle besser aufbewahren, die in der Wohnstube leicht feucht und schimmelig wird."

So verträgt sich diese Gesellschaftsarbeit, mag sie auch zunächst immer auf den Geselligkeitstried zurückgehen, sehr gut mit dem Prinzip der Wirtschaftlichkeit. Man arbeitet in der Gemeinschaft ausdauernder, als man es allein thun würde und wegen des Wetteisers im Gauzen auch besser. Die Arbeit wird zur Lust, und das Ergebnis ist schließelich eine Steigerung der Produktion.

2. Unter Arbeitshäufung verstehen wir die Ausbietung mehrerer gleichartiger Arbeitsfräfte zur Bewälztigung einer einheitlichen Arbeitsaufgabe, z. B. zum Aufladen einer schweren Last, zum Schieben eines Baltens, zum Mähen einer Wiese, zum Treiben bei der Jagd. Die zu leistende Arbeit braucht an sich nicht für die Kraft eines Einzigen zu schwer zu sein; es genügt schon, daß sie von ihm nicht in gehöriger Zeit vollendet werden kann, um die Berwendung einer Mehrzahl von Arbeitern vorteilhaft zu machen. Dies fällt besonders bei solchen Arbeiten ins Gewicht, welche an bestimmte Jahreszeiten gebunden oder von der Witterung abhängig sind. Auch soziale Rücksichten können die Beschleunigung gewisser Arbeitsaufgaben gebieten.

Diese Umstände haben schon sehr früh zu einer Art sozialer Organisation der Arbeitshäufung geführt, die auf der in der ganzen Welt anerkannten Pflicht der Nachbarn zu gegenseitiger Hiselistung beruht. Wir können sie in Unlehnung an den bei den Südslaven dafür gebrauchten

Musdruck als Bittarbeit bezeichnen. Die Nachbarn werden, jo oft fich ein mit den eigenen Kräften des Saufes nicht zu bewältigendes Arbeitsbedürfnis eingestellt bat, um Silfe gebeten Sie Heiften Diefe zur festgesetten Beit ohne andern Entgelt als die Bewirtung, welche ihnen der Hausvater in herkommlichen Formen bietet, lediglich in der Erwartung, bei Bedarf von den eignen Nachbarn in gleicher Beife unterftutt zu werden. Die Arbeit vollzieht fich im froben Wetteifer unter Scherz und Gefang; am Abend schließt sich oft ein Tang oder eine ähnliche Luftbarkeit an 1).

Diefe Sitte geht über die gange Erde. Spuren berfelben finden fich felbit bei den Gudiee-Infulanern. Neu-Pommern 3. B. pflegen fich zur Anfertigung von Frangförben und größeren Fischneten mehrere Familien zu vereinigen. "Bevor ber Korb zum ersten Mal ins Baffer gebracht wird, findet ein gemeinsames Effen ftatt, an dem alle, welche bei der Anfertigung beschäftigt gewesen, teilnehmen" 2).

Auf Djailolo (Halamahera) ruft man bei der Urbarmachung eines Stückes Land auf der Gemeindeflur 10-20 Berwandte zusammen, um beim Fällen der Baume behilflich zu fein, wogegen diese später durch andere Arbeit ent-Gbenfo beim Badipflangen und bei ber schädigt werden. Reisernte3). "Wenn jemand ein Saus bauen will, bann bittet er gegen Kost um die Silfe von einigen feiner Ber-

¹⁾ Bahlreiche Beispiele biefer Sitte habe ich in "Arbeit und Rhuthmus" Rap. V zusammengestellt.

²⁾ Bartinjon, 3m Bismard-Archipel, C. 115.

³⁾ Riebel in ber Btidr. f. Ethnol. XVII (1885) C. 70 f. Mehnliches auf Neu-Buinea: Finfch, Samoafahrten. C. 56 ff., bei ben Bagobos in Gud-Mindanao: Schabenberg in b. Btidir. f. Gibnol, XVII. E. 19 ff.

wandten, um bei Ebbe die Baumaterialien zu hauen Beim Decken desselben mit Sagoblättern werden mehr Geshissen eingeladen, welche dann ein Fest feiern, bei dem gewöhnlich die Häuptlinge gegenwärtig sind". On

Bei den Madi oder Moru in Zentral-Afrika "bebaut jeder sein eigenes Land, und wenn es von beträchtlicher Musdehnung ift und mehr Bande verlangt, als feine Familie geben kann, jo ruft er feine Freunde und Nachbarn zu Bilfe. Bei folchen Gelegenheiten mird Bezahlung meder gegeben noch erwartet, sondern alle find bereit, berartige Bilfe zu geben und zu empfangen" 2). Dieje Gitte icheint allgemein in Ufrika verbreitet zu fein; in der Regel hat ber Besitzer des Landes die gange Arbeitsgesellschaft reichlich zu bewirten3). "Bei den Galla versammeln sich die Bewohner eines Dorfes auf dem Drufchplate, um gemeinjam unter Absingung melobischer, zum Druschtatte paffender Lieder die Durrarispen auszudreschen und das Getreide 3u reutern" 1). Gehr häufig ift auch die Bittarbeit beim Hausbaus). Wenn bei den Bova auf Madagastar die Grabkammer eines angesehenen Mannes gebaut wird, fo beteiligen sich beim Transporte der schweren Relsstücke

¹⁾ Riebela. a. D. S. 61. Lygl. Kubary, Ethnogr. Beitr. 3ur Keuntnis des Karolinen-Archipels, S. 264. C. Hoje, The natives of Borneo im Journal of the Anthropol. Inst. XXIII (1894) p. 161 f.

²⁾ Nob. Feltin in ben Proceedings of the Royal Society of Edinburg, Session 1883/84, p. 310.

³⁾ Endemann in b. Jifchr. f. Ethnol. VI (1874), S. 27. Pogge bei Wißmann, Unter benticher Flagge quer burch Afrika, S. 311. Nachtigal, Sahara und Subau, III, S. 249. Poft, Afrikanische Jurisprubenz II, S. 172.

⁴⁾ Baulitidite, Ethnographie Nordoft-Ufritas I, E. 134. 217.

⁵⁾ Schurt, Afr. Gewerbe, G. 21.

nicht bloß seine Bermandten und die Mitglieder feines Stammes, fondern auch fämtliche Einwohner des Dorfes, in welchem er lebte. "Gine Bezahlung in Geld wird für derartige Dienfte hicht geleifteten bafür aber muffen mahrend des meift viele Tage mahrenden und oft in langen Bmifchenräumen ausgeführten Transports der schweren Steine große Maffen von Nahrungsmitteln geliefert und vor allem gablreiche Ochsen geschlachtet werden. Und da hier einer bem andern zu helfen pflegt, bringt das Bolf einen nicht unbeträchtlichen Teil feiner Beit mit berartigen Dienftleiftungen Cehr häufig begegnet man auf den Sauptstragen des Landes großen Bugen von 2-300 Männern, Weibern und Eflaven, die ructweise an den starten Tauen gieben, mit benen der auf einer roben Schleife befestigte Stein vorwärts bewegt wird"1).

Die Georgier wenden die Bittarbeit bei der Weinlese, beim Säen und Ernten von Mais und Waizen, beim Fällen und Absahren des Holzes aus dem Walde an. In Serbien ist sie beim Grasmäßen, Maishacken, der Pslaumenernte, der Weinlese, aber auch beim Spinnen, Weben und Teppichstnüpfen gebräuchlich; in vielen Teilen Rußlands bei der Heus und Getreidernte, beim Kohlhacken, Holzställen, Düngersahren, Pslügen, sowie unter den Frauen beim Spinnen und selbst beim Schenern des Hausen. In Deutschsland hat sie sich ziemlich allgemein auf dem Lande beim Hausbau und stellenweise noch bei landwirtschaftlichen Nebensarbeiten (Flachsreffen, Bohnenschnen, Schaswaschen) ershalten. Sie ist, wie leicht zu erkennen, ein Auskunstkmittel der geschlossenen Hauswirtschaft und tritt darum mit dem Ausschnen und Fortschreiten des unternehmungsweisen

¹⁾ Sibrec, Mabagaefar, G. 255 f.

Betriebs immer mehr guruck.

Aber in den meisten Fällen, wo früher Bittarbeit gesbräuchlich war, wird auch heute noch der größere Landwirt eine Mehrzahl von Arbeiterns verwenden werm er nicht durch Maschinen die nötige Beschleunigung der Arbeit erzielen kann. Eine eigentümliche Bedeutung erlangt sür ihn die Arbeitshäusung in den Ansangsstadien eines Produktionsprozesses, wenn die Endstadien bei gleichzeitiger Bornahme billiger zu stehen kommen. Eine Wiese könnte vielleicht von einem Arbeiter in drei Tagen gemäht werden. Dennoch wird der Besitzer womöglich sechs oder mehr Mäher ansstellen, welche die Arbeit in einem Bormittage erledigen, weil das Gras gleichmäßig dörren und das Hen zusammen eingesahren werden soll. Desteres Fahren würde die Kosten der Broduktion erhöhen.

Aber auch wo derartige Grunde nicht vorliegen, wird der Landwirt, deffen Grundstücke mit andern im Gemenge liegen, immer lieber mit feiner gangen Arbeitsmannschaft ein Grundftud nach dem andern vornehmen, als daß er fie auf verschiedene Grundstücke verteilt. Es arbeitet fich beffer und rascher in der Gesellschaft, als in der Bereinzelung; feiner will hinter den übrigen gurückbleiben, und an und für fich hebt es die Stimmung, wenn man den Erfolg rasch machsen sieht, mahrend eine Arbeit, bei der fein Fortfchritt zu erkennen und fein Ende abzusehen ift, immer entmutigt. Go werden die feche Maber des vorgenannten Beispiels bei mittlerem Fleiße die Wiese nicht in einem Sechstel der Beit erledigen, welche der einzelne Maber bei mittlerem Fleiße gebraucht haben würde, fondern in fürzerer Frift. Bei großen Betrieben, in welchen der Berr nicht selbst mitarbeitet, kommt bingu, daß mit der Berftreuung der Arbeiter die Roften der Beauffichtigung fur die Flächeneinheit größer werden 1).

Die Arbeitshäufung gehört fast ausschließlich dem Gebiete der wenig qualisizierten Arbeiten an, welche mit einsachen, von Sand hewesten Werkzeugen oder auch ganz ohne Werkzeuge verrichtet werden. In Zeiten unentwickelter Technik sindet sie sich darum in größter Ausdehmung²), um mit der Vervollkommnung der Arbeitsinstrumente mehr zurückzutreten. Immerhin bleibt ihr noch ein ansehnlicher Spielraum; das großartigste Beispiel von Arsbeitshäufung bieten zu allen Zeiten die Kriegsheere.

Beim Zusammenarbeiten einer größeren Menschenzahl sind zwei Fälle möglich. Im ersten bleiben die einzelnen Arbeiter bei ihren Verrichtungen in den Zeitmomenten der Krastausbietung unabhängig von einander, und ihr Zu-

¹⁾ Schon ber alte M. Thaer giebt in feinen "Grundfagen ber rationellen Landwirtichaft", 4. Aufl. Berlin 1847, I, G. 112 f. fol= gende Regeln: "Bon großen Arbeiten find nie viele auf einmal porgunehmen, am wenigsten auf fehr entfernten Blaten. Go viel moglich, muß man eine nach ber anbern, und jebe mit aller Rraft an= greifen und zu vollenden fuchen, teile ber Aufficht wegen, teile meil ein gewiffer Wetteifer unter ben Arbeitern erwedt werben fann, wenn beren viele unter Aufficht bei einander find; wogegen fie bei einer großen Arbeit, wenn ihrer wenige bagn verwandt werden, über die Beitläuftigfeit fait erichreden, bei dem geringen Fortidritte, welchen fie macht, felbit mutlog werben und auch wohl glauben, bag man bes großen Umfangs wegen bod nicht bemerfen werde, ob fie von der Stelle gefommen feien. Bei folden großen Arbeiten ift immer ein Menich ober ein Gefpann ju viel beffer, ale eine zu wenig. - Bei fleinern Arbeiten muß man fich bagegen huten, bag man nicht mehrere anftelle, als babei nötig find. Gie ftehen fich fonft leicht im Bege, perlaffen fich einer auf ben andern, und glauben leicht, daß man ihre Arbeit felbft großer anichlage, ale fie wirklich ift." Aehnlich S. Gettea a it. Die Landwirtichaft und ihr Betrieb, I, G. 313. III, G. 138.

²⁾ So namentlich bei den alten Aegyptern. Mehreres barüber habe ich in "Arbeit und Rhythmus", S. 370 f. zusammengestellt.

fammenwirken erfolgt nur zu dem Zwecke einer rascheren Erledigung des Pensums. Wir wollen diesen Fall als ein fach e Urbeitshäufung bezeichnen. Beispiele bieten: mehrere Mauger an frinem Neybaucreine Reihe Pflasterer auf der Straße, eine Gruppe Schneeschauster oder Erdarbeiter, eine Zeile Schnitter oder Rübenhacker; Zwischensorn: eine Schar afrikanischer Träger, die im Gänsemarsche hintereinander gehen, die Treiber bei einer Jagd, mehrere Pflüger auf einem Ackerselde.

Im zweiten Falle erfolgen die Bewegungen der ein= zelnen Arbeiter nicht unabhängig von einander, fondern entweder alle zu gleicher Zeit oder abwechselnd in gleichen Beitabständen - immer alfo in taftmäßiger Beife. Bir wollen dieje Urt der Urbeitshäufung Urbeitsverfettung nennen, weil fie fozusagen jeden einzelnen Beteiligten in ber Zeitfolge feiner Bewegungen an feinen Nachbar bindet und alle vermittelft des Taftes zu einer gegliederten Gin= heit, gleichsam zu einem automatisch wirkenden Arbeits= förper zusammenfaßt. Alle hierher gehörigen Arbeiten muffen, wenn fie langere Beit fortgefest werden, rhythmischen Berlauf annehmen. Es giebt natürlich auch solche, welche mit einer einmaligen Kraftaufbietung vollendet find, 3. B. das Beben einer Laft durch Mehrere auf Bahlfommando, das Umreigen eines Baumftammes an einem Seile.

Die rhythmisch verlaufenden Arbeiten dieser Art lassen sich wieder, je nachdem die Bewegungen der Einzelnen gleichzeitig oder wechselweise ersolgen, in Gleichtakt= Arbeiten und Bechseltakt=Arbeiten einteilen¹).

¹⁾ Genaueres findet man in meiner öfter genannten Schrift "Arbeit und Rhythmus", auf die auch für das Folgende, ein für allemal, verwiesen sein mag.

Gleichtaft-Arbeiten verrichten 3. B. die beisen Rudererreihen auf einem Ruderschiff, die Schiffseute beim Aufwinden eines Ankers, dem Hiffen der Segel, dem Treideln eines Fahrscuges gegen den Strom, die Zimmersleute, welche vermittelst der Zugramme bei Fundamentierungsarbeiten große Pfähle in den Boden eintreiben, die Faßzieher, wie überhaupt alle Arbeitergruppen, welche durch gemeinsames Ziehen an einem Seile eine Last bewegen müssen, die 2, 4, 6 oder 8 Träger einer Bahre oder Sänste, die Soldaten auf dem Marsche. Sehr häusig wird das Tafthalten bei der Arbeit durch einsaches Zählen oder durch einen Chorgesang der Arbeiter oder durch den Ton eines musikalischen Instrumentes, besonders der Trommel, unterstützt.

We ch feltaft: Arbeiter find: drei Steinsetzer, welche im Takt mit ihren handrammen die Pflastersteine sestschen, drei oder vier Drescher auf der Tenne, zwei Schmiede beim Zuschlagen, zwei Zimmerleute an der Sägegrube oder beim Behauen eines Stammes, zwei Mägde beim Bläuen der Basche oder beim Teppichklopfen.

Bei den im Gleichtaft zu vollziehenden Arbeiten handelt es sich darum, eine Gesamtleiftung, welche die Kraft eines Einzelnen bei weitem übersteigt, mit einer Mindestzahl von Arbeitern dadurch zu bewältigen, daß alle Mitarbeitenden veranlaßt werden, die höchste Kraftaufbietung auf den gleichen Zeitvunft zu verlegen.

Bei den Arbeiten im Wechseltaft liegen in der Regel Aufgaben vor, welche an sich von einem Einzelnen vollzogen werden könnten. In der Regel sind es schwere Arbeiten, bei welchen die einzelnen Bewegungen (z. B. Heben und Senken der Arme beim Schlagen mit dem Dreschssegel) längere Zeit bedürfen. Der einzelne Arbeiter ist hier immer in Bersuchung, nach jedem Schlage ober Stoße fich eine fleine Ruhevause zu gonnen und verliert dadurch das Gleichmaß ber Bewegungen. Die Schläge ober Stofe folgen in ungleichem Stärkenerhaltnistund immugteichen Beitfriften aufeinander, und die Arbeit wirft dadurch bedeutend ermüdender. Wenn nun ein zweiter oder dritter Arbeiter hinzugezogen wird, fo regulieren fich die Bewegungen jedes Ginzelnen nach dem Taftichall, den Die Arbeiteinstrumente beim Aufschlagen auf den zu bearbeitenden Stoff ergeben. Es wird ein fürzerer Tatt erzielt, beffen Festhalten faum Schwierigfeiten bietet. Jeder Arbeiter bleibt gwar für fich felbständig, muß aber feine Bewegungen gleichmäßig nach benen feiner Genoffen einrichten. Es handelt fich alfo nicht darum, daß die Größe der Arbeitsaufgabe eine Berdoppelung oder Berdreifachung der Kräfte erfordert, sondern darum, daß die Ginzelfraft einen bestimmten Rhythmus ber Bewegung nicht festzuhalten im Stande ift.

Allerdings scheint die Ausbeitung eines zweiten oder dritten Arbeiters an sich den Effekt der Krastauswendung des Einzelnen nur verdoppeln oder verdreisachen zu können; dennoch hat auch diese Art der Arbeitsverkettung eine Steizgerung der Produktivität zur Folge, indem sie die Krastzausgabe und die Ruhepausen für jeden gleichmäßig regelt und darum allen eine längere Fortsehung der Arbeit gesstattet. Der Einzelne läßt die Hände sinken, wenn er müde wird oder verlangsamt doch das Tempo seiner Beswegungen. Der kurze Takt der Arbeit ermunkert; ihre Gemeinsamkeit regt zum Betteiser an; keiner will an Krast und Ausdauer hinter dem andern zurückstehen.

Noch deutlicher tritt dieser Zwang für den schwächeren Arbeiter, es dem stärkeren gleichzuthun, bei einigen Arbeiten von freierem Rhythmus hervor, bei welchen die Verkettung in der Weise bewerkstelligt wird, daß die Arbeiter reihensweise gruppiert sind und daß das Fortschreiten der Arbeit des einen von der Thätigkeit des andern abhängig ist. In einer Reihe von Mihoun welche auf der Wiese stehen, muß jeder Einzelne gleichmäßig sein Bensum bewältigen, wenn er seinen Nachmann nicht aufhalten oder fürchten will, von dessen Sense getroffen zu werden. In einer Kette von Handlangern, welche einander die Ziegelsteine für einen Bau zureichen oder swersen, muß jeder folgende gleich rasch abnehmen, wenn er nicht die ganze Arbeit ins Stocken bringen will.

Diefes gegenseitige Unpaffen der Arbeiter an einander, das allen Arten der Arbeitsverkettung eigentümlich ift, wird fomit zu einem disziplinierenden Element von der allergrößten Bedeutung, insbesondere für ungualifizierte Thätigfeiten, wie fie auf primitiven Stufen ber wirtschaftlichen und technischen Entwicklung überwiegen. Ja es fann geradezu als Disziplinarmittel auch für die Beschleunigung Des Bertes in folchen Fällen der Arbeitshäufung angeordnet werden, die an fich eine berartige Bindung ber Bewegungen nicht erfordern. Dazu bedarf es dann fünstlicher Mittel ber Taftierung (Bahlen, Gefang, Mufitbegleitung), mit deren Silfe die einfache Arbeitshäufung in die Arbeitsverfettung umgewandelt wird. Go bei der Sflavenarbeit, die aus befannten Gründen truppweise erfolgen muß, bei den Fronden und den öffentlichen Arbeiten der Naturnölfer.

In Kamerun "ließ der Sänptling Ngilla, ein bekannter nichammedanischer Stlavenjäger seine Leute in Abteilungen von je 100 Mann nach dem Takte der nachfolgenden Musik den Boden behacken. Hinter diesen Arbeitern marschierten ebenfalls im Takt die Säeleute, aus einem umgehängten Sack Samen streuend"1). Die Bassutos versammeln sich alljährlich, um die Felder, welche für den persönlichen Unterhalt ihres Häuptlings und seiner Hauptsrau bestimmt sind, umzugraben und in feiner Hauptsrau bestimmt sind, umzugraben und in feiner Hauptsrau bestimmt sind, umzugraben und in schlicht, Schaft einemerkwürdiger Anblick", schreibt Casalis"), "wenn bei dieser Gelegenheit Hunderte von Schwarzen in schnurgerader Linie ihre Hacken mit vollkommener Regelmäßigkeit zugleich heben und senken. Die Luft erschallt von Gesängen, welche die Arbeiter unterstügen und sie besähigen sollen, Takt zu halten. Der Häuptling macht sich's gewöhnlich zur Pflicht, dabei gegenwärtig zu sein, und sorgt dafür, daß einige sette Ochsen sür die Arbeiter geschlachtet und zubereitet werden. Alle Klassen wenden das gleiche Bersahren an, um ihre Arbeiten zu erleichtern und zu beschleunigen; nur beruht dasselbe bei den gewöhnlichen Leuten auf Gegenseitigkeit."

Das letztere Beispiel zeigt sehr beutlich den Uebergang von der Bittarbeit zur Fronarbeit. Ühnliches sinden wir im Sudan, wo insbesondere der Bau und die Aussbesserung der Stadtmauern regelmäßig unter Musikbessleistung vor sich geht, serner bei den Malayen und den Chinesen, die seit alter Zeit die staatlichen Frondienste durch den Schall der Trommel regulierten. Auch in Europa hat man dieses Mittel versucht. In den Ostseeprovinzen ließen noch am Ende des 18. Jahrhunderts die Gutsbesitzer ihre Leibs

¹⁾ Meinede, Die beutschen Kolonien in Wort und Bilb, S. 35, mit Abbilbung.

²⁾ Les Bassoutos, p. 171, dazu die Allustration. Lettere auch bei G. Gerland, Atlas der Ethnographie (Leipzig 1876), Taf. 22 Ar. 25. Rehnliches berichten K. Endemann von den Sotho-Regern in der Jifchr. f. Ethnol. VI, S. 26 und 30, Paulitich fe, Ethnographie Nordost-Afrikas I, S. 216 von den Galla in Harar und Schaben ber g über die Bagodos in Süd-Mindanao, daselbst XVII, S. 19 f.

eigenen bei der Ernte nach dem Takte des Dudelsacks arbeiten, und Spuren ähnlichen Brauches liegen auch aus andern Ländern vor. In unseren Kulturstaaten finden wir diese durch künftliche Mittel herbeigeführte Art der Arbeitsverkettung nur noch bei den kaktischen Bewegungen des Heeres, wo es immer darauf ankommt, eine Bielheit von Menschen zur vollkommenen Einheit der Krastentsalstung zu erziehen und wo jedes Berschlen des Tempo durch einen Einzelnen die Gesamtwirkung beeinträchtigt.

3. Wir kommen zur letten Art ber Arbeitsgemeinsichaft, die wir Arbeitsverbindung benennen wollen. Gewisse Produktionsaufgaben bedingen zu ihrer Lösung bas gleichzeitige Zusammenwirken verschiedenartiger Arbeiten. Diese Arbeiten ergänzen einander (komplementäre Arbeiten), und da sie unmöglich von einem Arbeiter versrichtet werden können, so müssen mehrere ungleichartige Arbeiter zu einer in sich gegliederten untrennbaren Gruppe heißt bei der Waldarbeit in Bayern und Desterreich eine Pasi, anderwärts eine Rotte, Truppe, Bande.

Beispiele sind in der Urproduktion ziemlich häufig. So bilden beim Einsahren von Heu oder Getreide Lader, Aufreicher und Nachrecher, beim Binden der Binder und die Zuträgerin zusammengehörige Gruppen; beim Mähen des Kornes bedarf es einer zweiten Person zum Abraffen, beim Kartoffelausgraben zum Nachlesen. Aus der Industrie sind zu nennen: der Schmied und der Blasbalgzieher, der Seiler und der Raddreher, Maurer und Handlanger, Pflasterseher und Rammer; aus anderen Gebieten: Koch

¹⁾ Bgl. Schmeller, Bayer. Wörterbuch I, S. 409. Settegast a. a. D. nennt eine folche Gruppe von Landarbeitern einen Pasch. Der Ursprung ber Wörter ift buntel.

und Bratspießdreher, Weinschenf, Kellner und Haustnecht, bei der Pferdebahn Kutscher und Schaffner, bei der Kahnsfahrt Ruderer und Steuermann, serner Jäger und Treiber, Spielmann und Tänzerint, Walgtreter und Protofollant, Trommler und Pfeiser, Richter, Schöffen und Protofollant, Urzt und Heilgehilse, eine Schauspielertruppe, eine Musitsbande. Die Liste ließe sich noch sehr lange fortsetzen.

In allen diesen Fällen handelt es sich nicht um Berrichtungen, die durch Arbeitsteilung entstanden und dann
wieder vereinigt worden sind, sondern um ganz verschiedenartige Thätigkeiten, von denen keine je für sich bestehen
konnte und die darum immer mit einander ins Leben getreten sind. Diese Arbeiten sind in ihrem Fortschreiten
von einander abhängig, unterstützen einander, bilden erst
zusammen ein Ganzes. Und demgenäß haben sich die
beteiligten Arbeiter einander anzupassen; einer muß dem
andern in die Hände arbeiten und kann ohne diesen überhaupt nichts leisten. Seine Arbeit wäre in den meisten
Fällen für sich allein gar nicht produktiv.

In der Regel wird sich bei solchen Arbeitsverbindungen eine Thätigkeit als die leitende oder beherrschende bezeichnen lassen, während die andere untergeordnet ist und dient. Demgemäß wird auch das persönliche Verhältnis zwischen den beteiligten Arbeitern sich oft zu einem Vershältnis der Abhängigkeit gestalten. Ist der dirigierende Arbeiter selbständig, so wird oft der technisch abhängige Arbeiter im Lohnverhältnis stehen. Ist die Arbeitsversbindung irgend einer Unternehmung eingefügt, so pflegt die Gesantleistung mit einem gemeinsamen Lohnsak ausgestattet zu werden (Gruppen = Afford, collective piece work), z. B. für den Zigarrenmacher und die Wickelsmacherin, den Glasbläser und Abträger. Die Einrichtung

bietet dann ein Mittel, das Stücklohnsystem auch da ansuwenden, wo die Leistung eines Arbeiters sich von dersjenigen eines oder mehrerer anderer nicht trennen läßt, schlägt aben dann ineistols dem Machteil derjenigen aus, welche die untergeordnete Arbeit verrichten.

Im Ganzen gehört auch diese Form der Arbeitssegemeinschaft der Stuse unentwickelter Werkzeugtechnik an. Bei sortschreitender Entwicklung sucht man die untergeordenete Arbeit durch Tiers oder Maschinenkraft zu ersehen. Das bekannteste Beispiel bietet der Pflug, der ehemals von Menschen gezogen wurde, später von Ochsen, wobei aber die Arbeitsverbindung noch eine Zeit lang in der Beise sortdauerte, daß neben dem Pflüger noch ein oder mehrere Treiber nötig waren, bis eine vollkommenere Konsstruktion des Pfluges sie überslüssig machte²).

Bum Schlusse ist nochmals zu betonen: das gesamte Wirkungsgebiet der Arbeitsgemeinschaft gehört, wie dass jenige der Arbeitsvereinigung, vorzugsweise dem Bereiche

¹⁾ \mathfrak{Bgl} . Schloss, Methods of industrial remuneration p. 61 ff.

²⁾ Interessante Modifikationen des Spitems der Arbeitsverbindung ergeben sich da, wo wertvollere Arbeitsinstrumente nötig sind und um einer der Teilnehmer sie besight, während die andern bloß ihre Arbeitskraft beibringen. So besonders deim Fischsang im nördlichen Rugland und wieder bei der Pflugarbeit, wo das Zusammenspannen von 6—8 und mehr Tieren durch die Schwere des Ackerdodens geboten war. Beispiele aus Bales, Irland und Schottland bei Seed ohm, Die englische Dorfgemeinde (übersett von Th. v. Bunseu), S. 81 si. Meiben, Siedelung und Agrarwesen der Westgermanen und Oiegermanen, der Kelten 2c. I, S. 212 ff. II, S. 129 f. Ganz ähnliches über die Bogos im abessinischen Vergland bei Post, Afrik. Intseprudenz II, S. 184 f., über die Armenier bei Tarajanza. a. D., S. 12 f., über die Montenegriner bei Popovis, Recht und Gericht in Montenearo § 79.

und den Berioden fapitallofer und fapitalarmer Birtichaft Sie find Austunftsmittel ber wirtschaftlich Schwachen. Als folche aber haben fie ihre große entwicklungsgeschichtliche Bedeutung gehabt, windelnbfie Gen Menfchen zu geordneter Beiteinteilung und Beitersparung, zur Unterordnung unter einen Gesamtzweck, zu regelmäßiger und intensiver Arbeit erzogen. Beibe ergangen einander, indem die natürliche Schwäche ber Arbeitsvereinigung, welche auf primitiver Stufe bas Leben jedes Menschen erfüllt, ihr Begenstück findet in temporaren Arbeitsgemeinschaften, die überall da eintreten, wo die vielseitig in Anspruch genommene Arbeitsfähigfeit bes Ginzelnen für eine Birtschaftsaufaabe nicht ausreicht. Ursprünglich lediglich auf ber Sitte beruhend, geben fie im Laufe der Beit mit Unlaß zur Entstehung rechtlicher Zwangsverhältniffe wie ber Stlaverei und Leibeigenschaft.

Dauernde Organisationen haben sonst die Prinzipien der Arbeitsvereinigung und Arbeitsgemeinschaft wenig gesischaffen, wohl aber dauernde Werke. Man muß die Pyras miden und Steindenkmäler des Nillandes, die Ruinen der mesopotamischen Riesenstädte, die Bauwerke der altameriskanischen Kulturvölker betrachten, wenn man wissen will, was die Menschen auch ohne die Kenntnis des Eisens, ohne Zugtiere und ohne die einfachsten mechanischen Behelse, wie Hebel, Schraube, Flaschenzug, zu leisten im Stande sind, wenn sie durch einen mächtigen Willen zur Arbeitsgemeinsschaft verbunden werden.

Und auch für die Wiffenschaft dürften die beiden hier besprochenen Erscheinungen nun, da sie begrifflich sestgelegt sind, sich bei unbesangener Prüfung als nicht ganz unnütze Bausteine erweisen. Die Lehre von der Arbeit bedarf noch recht sehr des weiteren Ausbaues. Eine Versolgung der

Gesichtspunkte, welche hier meist nur angedeutet werden konnten, dürste leicht ergeben, daß auf diesem Boden noch manches zu gewinnen ist. Denn schon jetzt leuchtet durch, daß bei der Arbeitspereinigung und Arbeitsgemeinschaft doch seinere psychische Momente mitwirken, als bei der seither sast allein beachteten Arbeitsteilung. Sie alle aufzuspüren vermag freilich nur der denkende, sich selbst beobsachtende Arbeiter.

www.libtool.com.cn

VIII.

Die Arbeitsteilung.

www.libtool.com.cn

In den meiften Wiffenschaften giebt es beutzutage populare Bahrheiten. In der Regel handelt es fich dabei um Lehrfäte von allgemeiner Bedeutung, denen gleich bei ihrer Entstehung von ihren Urhebern eine folche äußere und innere Vollendung gegeben worden ift, daß fie als gesicherte Errungenichaft menschlicher Erfenntnis dem Schake unferes Wiffens gleichsam unverrückbar und unverlierbar hingugefügt werden zu dürfen ichienen. Mit oft überraschender Schnelligfeit geben folche Sate in den allgemeinen Bedankeninhalt ber Gebildeten über. Das handliche Geprage, das ihnen von Aufang an eigen ift, macht fie zu Münzen des geiftigen Berfehrs, die weit über bas Biffensgebiet hinaus Rurs erlangen, für das fie ursprünglich geprägt worden Und diefer Uebergang in den Wiffens- und Sprachschatz der gebildeten Welt dient auf der anderen Geite wieder dazu, ihre Geltung innerhalb des engeren Forschungsgebietes, dem fie entstammen, ju befestigen. Ift die Erfenntnis auf diesem Gebiete in rafcher Entwicklung begriffen. fo ereignet es fich dann wohl, daß jene populär gewordenen Sate unangetaftet befteben bleiben, mahrend das gange übrige Lehrgebäude dem Abbruch und Neubau unterliegt; fie find wie unorganische Körper, die von einem in üppigem Bachstum begriffenen Organismus überwallt und eingefapfelt werden.

Nehnlich verhält es sich, wenn ich mich nicht täusche,

auch mit der nationalöfonomischen Lehre von der Arbeits= In ihrer jegigen Geftalt geht fie auf Idam Smith gurud, und zu ihrer Popularität hat wohl der äußere Umftand nicht wenig beigetragen, daß fie im erften Ravitel des ersten Buches seines flassischen Werkes vorge= tragen wird, wo fie auch ber großen Schar berjenigen nicht entgeben fonnte, welche die Bucher bloß "anlesen". Smith ift freilich nicht der Urheber jener Lehre. lehnt fie in wesentlichen Bunkten dem Essay on the history of civil society feines Landsmannes Udam Fer= gujon, welcher 1767 erschienen war. Allein in der an= mutigen Form, in welcher Smith fie vortrug, ist die Lehre von allen späteren übernommen worden; sie ist in dieser Form auch in andere Wiffenschaften übergegangen und in ihr jedem Gebildeten geläufig geworden.

Ich darf also darauf rechnen, mich in einem Vielen gewohnten Gedankenkreise zu bewegen, wenn ich versuche, die nationalökonomische Lehre von der Arbeitskeilung einer kritischen Prüsung zu unterwersen und wenn ich an diese Prüsung anschließe die Anwendung, welche diese Lehre ganz neuerdings auf soziologischem Gebiete gesunden hat.). Denn diese letztere Anwendung bezeichnet zugleich einen der wesnigen Bersuche, welche die wissenschaftliche Nationalökonomie gemacht hat, in diesem Kapitel über Adam Smith hinauszugehen. Im übrigen hat man sich darauf beschränkt, die Smith'sche Lehre in Rebenpunkten zu korrigieren, sie dogmenzgeschichtlich in die Bergangenheit dies zu den alten Griechen zurückzuversolgen, die Erläuterungsbeispiele den technischen Fortschritten der Gegenwart anzupassen und neben den Lichtseiten auch die Schattenseiten der Arbeitskeilung ber

Howers End !!

Distress by Google

¹⁾ Bgl. den folgenden Bortrag.

vorzuheben. Im Ganzen aber gilt von der Lehre von der Arbeitsteilung, was ich vorhin allgemein von populär ges wordenen wissenschaftlichen Lehrsätzen gesagt habe: sie ist unangetastet stehen geblieben, il während ringsum an dem Gebäude der öbonomischen Theorie eifrig ums und weiters gebaut worden ist, und noch vor kurzem hat ein angesehener volkswirtschaftlicher Schriftsteller in einem kritischen Uebersblick über die Entwicklung der Nationalökonomie seit Adam Smith die Behauptung drucken sassenschaft, der Gegenstand sei erschöpst; man könne von ihm nur kurz wiederholen, was andere bereits gesagt hätten.

Unter diesen Umständen wird es genügen, wenn ich meine Erörterungen unmittelbar an die Darstellung des berühmten Schotten aufnüpse. Ich werde sie aber nicht auf das ganze Gebiet ausdehnen, sondern nur die beiden Fragen zu beantworten suchen: was ist Arbeitsteilung? und wie wirft sie in der Wirtschaft?

Was die Arbeitsteilung sei, wird von Adam Smith nirgends gesagt. Er erläutert den Borgang, den er mit diesem Namen bezeichnet, nur an einzelnen Beispielen und leitet aus ihnen direkt den Sat ab, den man als das "Geseth" der Arbeitsteilung bezeichnet hat, und den man kurz in die Worte zusammensassen fann, daß in jedem Gewerbe die Produktivität der Arbeit proportional der Ausschmung der Arbeitsteilung wächst?).

Jene Beispiele aber bezeichnen, wenn man fie näher

Block, Le progrès de la science économique depuis Adam Smith, Paris 1890, I, S. 433.

²⁾ Die Richtigfeit dieser scharfen Formulierung ergiebt sich aus folgenden Borten des ersten Kapitels: The division of labor, so far as it can be introduced, occasions, in every art, a proportionable increase of the productive powers of labor.

ansieht, durchaus nicht die gleichen öfonomischen Borgange.

Da ift zuerft die berühmte Darftellung der Stecknadelmanufaftur. Smith ftellt bier den gewöhnlichen Arbeiter. der auf diesem fpegiellen Broduftionszweig nicht befonders eingeübt ift und bei bochstem Gleiße in einem gangen Tag vielleicht faum eine, ficher aber nicht zwanzig Stecknabeln aufertigen konnte, der Fabrit gegenüber, in welcher eine größere Bahl von Arbeitern das gleiche Fabrifat in geteilter Arbeit herstellt, "Der Gine gieht den Draht aus. ber Undre ftrectt ihn, ein Dritter schneidet ihn, ein Bierter ivitt ihn, ein Gunfter schleift das obere Ende für die Aufnahme des Knopfes zu; die Anfertigung des Knopfes erfordert wieder zwei besondere Berrichtungen" u. f. m. Co ergeben fich bis zur Vollendung der Nadel achtzehn verschiedene Manipulationen, von denen jede einem besonderen Urbeiter übertragen werden fann. Smith findet, daß in einer derartig kooperierenden Arbeitergruppe die Leistung jedes Einzelnen gegenüber berjenigen bes isoliert bas gange Broduft herstellenden Arbeiters fich verhundertfacht, ja vertaufendfacht.

Dieses Beispiel ist bis zum Neberdruß wiederholt worden; es ist zum flassischen Paradigma der Arbeitsteilung überhaupt geworden, und die meisten vermögen sie sich nur unter diesem einen Bilde vorzustellen, dem Bilde einer Fabrif, in welcher die zur Herstellung des Fabrifats notwendige Gesamtarbeit in möglichst viele einsache Berrichtungen zerlegt ist, die gleichzeitig von verschiedenen Bersonen in derselben Wirtschaft vorgenommen werden.

¹⁾ Helmolt, De laboris divisione, 1840 (Utrechter Toftorbiffertation), S. 38 f. befiniert Arbeitsteilung: ubi plures operarii simul opus quoddam conficiunt, singuli vero continue eadem operis parte sunt occupati, ut, si aliquid perfecerint, eandem rem

Aber Adam Smith hat sich auf dieses Beispiel nicht beschränkt. Er nennt es auch Arbeitsteilung, wenn in einem Lande ein Produkt von der Gewinnung des Rohstosses bis zur Genußreise verschiedener Birtschaften durchtausen muß, wie z. B. die Wolle die Wirtschaften des Schafzüchters, des Spinners, des Webers, des Färbers. In einem roheren Zustande der Gesellschaft sei dies alles die Arbeit eines Einzigen; in einem vorgeschritteneren Lande dagegen sei der Landwirt gewöhnlich nichts als Landwirt, der Fabrikant nichts als Fabrikant, und auch die Arbeit, welche zur Hervordringung eines vollendeten Fabrikats notwendig sei, sinde sich sast immer unter eine große Zahl von Händen aeteilt.

Smith macht zwischen beiden Urten der Arbeitsteilung feinen Unterschied und schreibt beiden die gleichen Wirkungen Aber es bedarf feines langen Nachdenfens, um gu erfennen, daß wir es mit verschiedenartigen Vorgangen gu Im Falle der Erzeugung von Wollentuch thun haben. zerfällt ein ganger Produftionsprozeß in verschiedene 216= schnitte; jeder Produktionsabschnitt wird zu einem felb= ständigen Wirtschaftsorganismus, und ein But, das zu seiner Vollendung gelangen foll, muß von der Entstehung des Rohftoffs ab auf dem Wege des entgeltlichen Befigwechsels eine Reihe von Wirtschaften durchlaufen, ehe es jum Gebrauche bereit gestellt werden fann. In dem Falle der Stecknadelmanufaktur bagegen bildet den Gegenftand der Teilung nicht ein ganzer Produktionsprozeß, sondern ein einzelner Broduftionsabschnitt. Denn ihr Robstoff, der Drabt, ift bereits ein ziemlich vorgeschrittenes Salbfabrifat. Das Er-

de novo aggrediantur. Und body hatte ichon Fergujon icin Raspitel über die Arbeitsteilung überichrieben: On the separation of arts and professions.

gebnis der Teilung ift nicht eine Reihe neuer Wirtschaften, fondern eine Kette unselbständiger Arbeitsverrichtungen, Die zu ihrer Wahrnehmung unter unseren Berhältniffen Eriftenz von Lohnarbeitern bedingen, welche durch einen Unternehmer zusammengehalten werden. Das Produkt paffiert zwar eine größere Bahl von Sänden, als porher, bis zu seiner Bollendung; aber es wechselt nicht den Gigentumer.

Zwei fo durchaus verschiedene wirtschaftliche Vorgange erfordern auch verschiedene Namen. Wir wollen die Teilung eines ganzen Produktionsprozesses in mehrere wirtschaftlich selbständige Abschnitte als Produktionsteilung bezeichnen, während wir die Auflösung eines Broduktionsabschnittes in einfache, für sich nicht felbständige Arbeits-

elemente Urbeitszerlegung nennen.

Endlich führt Adam Smith noch ein drittes Beifpiel an, das weder Broduftionsteilung noch Arbeitszerlegung Er stellt drei Schmiede einander gegenüber: einen geiît. wöhnlichen Grobschmied, der wohl den Sammer führen fann, aber nicht gewohnt ift Rägel zu machen, einen anderen Schmied, der wohl Ragel machen fann, dies aber nicht zu feiner einzigen oder hauptfächlichen Beschäftigung macht und endlich einen Nagelschmied, der nie etwas anderes gemacht hat als Nägel. Er findet, daß, wenn alle drei eine bestimmte Beit Nagel machen, die Arbeitsleiftung in dem Mage machit, als fich der Urbeiter auf die Berftellung Diefes einen Produtts beschränft, und eben diefe Beschränfung auf die ausschließliche Erzeugung einer einzelnen Buterspezies nennt er Arbeitsteilung.

Man wird nicht sofort die Berechtigung diefer Benennung einseben. Was ift denn hier geteilt worden? und wo find die Teile?

Offenbar benft fich Smith als ben Gegenstand ber

Teilung die volle Berufsarbeit eines Schmiedes, der nach alter Art ebensowohl Hufeisen, Pflugscharen, Radreisen als auch Aexte, Spaten und Nägel ansertigt. Aus diesem umfänglichen Produktionsgehietet wird eine Aut von Probuften ausgeschieden und ihre Erzeugung von einem bessonderen Arbeiter übernommen, eben dem Nagelschmied, während der Rest der Produkte auch sernerhin der Arbeit des Schmiedes verbleibt. Die Produkte, welche seither sämtlich in der einen Wirtschaft des Schmiedes erzeugt worden sind, werden künstig in zwei verschiedenen Wirtsschaften hergestellt. Aus einem Gewerbe sind zwei geworden, und jedes bildet für einen Menschen eine besondere Lebensausgabe, einen Beruf.

Es ift flar, daß es sich in diesem Falle weder um die Zerschneidung eines größeren Produktionsprozesses in verschiedene Abschnitte handelt, noch um die Zersegung eines Produktionsabschnittes in seine einsachsten Arbeitselemente. Denn, wie Smith selbst hervorhebt, das Arbeitsversahren ist beim Nagelschmied kein fürzeres und kein weniger umständliches als beim Schmied: jeder bewegt selbst den Blasebalg, schürt das Fener, glüht das Eisen und schmiedet das Produkt aus. Nur das eine hat sich geändert, daß jeder dieses Bersahren auf eine geringere Zahl von Güterspezies anwendet. Die erzeugten Güter selbst aber passieren jedes für sich unter dem System der geteilten Arbeit nicht mehr Hände als vorher. Wir wollen diese dritte Art von Arbeitskeilung als Spezialisation oder Berufsspalst ung bezeichnen.

Wie sich die Spezialisation von der Arbeitszerlegung unterscheidet, ist leicht einzuschen. Jene ist eine Teilung der gesamten Produktionsaufgabe zwischen verschiedenen Wirtschaften; diese vollzieht sich innerhalb einer einzelnen

Bit der, Die Entstehung ber Boltswirtschaft. 3. Auflage.

Unternehmung. Schwieriger vielleicht ist es auf den ersten Anschein hin, Produktionsteilung und Spezialisation außeinanderzuhalten. Bei der Produktionsteilung werden sozusagen Querschwitteb wach ceinen fängeren Produktionseprozeß gezogen, bei der Spezialisation wird ein beruflich geschlossens Arbeitsgebiet der Länge nach durchgespalten.

Um ein einfaches Beispiel vorzuführen, fo erfolgt uriprünglich die Erzeugung lederner Gebrauchsgegenstände in einer einzigen Wirtschaft. Der fibirische Momade, der fudflavische Bauer gewinnen noch jest die Saute im eigenen Saushalt, gerben fie und machen baraus Fußbetleibung. Bferbegeschirr u. f. w. In ben mesteuropäischen Ländern entstanden schon im frühen Mittelalter Die Gemerbe Des Die Lederartifel paffierten Berbers und des Lederers. nunmehr bis zur Vollendung brei Wirtschaften: Diejenige des Säuteproduzenten, des Gerbers und des Lederers. Das war Broduftionsteilung. Aus dem großen Gewerbe des Lederers spalten fich mit der Zeit die Spezialhandwerke des Schuhmachers, Sattlers, Riemers, Beutlers 2c. ab, von denen jedes eine besondere Urt von ledernen Ge= brauchsgütern annähernd mit dem gleichen Arbeitsverfahren erzeugt. Das ift Spezialisation ober Berufsspaltung.

Bei der Produktionsteilung wird — um ein Bild zu gebrauchen — der ganze Strom der Gütererzeugung von Zeit zu Zeit durch Wehrbauten aufgestaut; bei der Spezialisiation wird er in zahlreiche kleine Kanäle und Bächlein außeinandergeleitet.

Weiter geht Smith in seinen erläuternden Beispielen nicht, und auch wir wollen vorläufig hier Halt machen und uns die Frage vorlegen: was veranlaßte den "Bater der Nationalökonomie" drei so verschiedenartige Borgänge wie die Produktionskeilung, die Arbeitszerlegung und die Spezialisation unter dem einen Namen der Arbeitsteilung zusammenzusassen? Worin sind diese Borgänge, deren tiefsgreisende Berschiedenheiten wir nur furz andeuten konnten, wesensgleich? www.libtool.com.cn

Die richtige Beantwortung dieser Frage wird uns zusgleich die einsachste und allgemeinste Definition der Arbeitsteilung liesern — eine Desinition, die von allen anerkannt werden muß, welche sich in diesem Punkte dem Abam Smith angeschlossen haben, d. h. von der ganzen wissenschaftlichen Nationalökonomie.).

Offenbar haben nun jene drei verschiedenen Arten der volkswirtschaftlichen Arbeitsteilung nur das Folgende mit einander gemein: alle drei sind volkswirtschaftliche Ent=wicklung svorgänge, die durch menschliche Willens=afte herbeigeführt werden und bei welchen eine wirtschaftliche Leistung von einer Person, der sie bis dahin oblag, auf mehrere Personen über=

¹⁾ Diejenigen Gelehrten natürlich ausgenommen, welche überhaupt nicht mehr befinieren. Die meiften neueren Definitionen überfeben bas Ranfative in bem Berbum teilen und feten an Stelle bes Borgangs ber Teilung ben Buftand bes Beteiltseins. Schmoller 3. B. verfteht unter Arbeitsteilung "bie bauernbe individuelle bas gange Leben ergreifende und beherrschende Anpaffung an eine fpezialifierte Lebensaufgabe" (3hb. für Bejetg. Berw. u. Boltow, XIV, 47), ichiebt alfo ber Teilung unter, mas erft ihre Folge fein fann. G. v. Bhilip= povid, Grundrig ber Polit. Def. 1, 50: "Arbeitsteilung ift die Thatfache getrennter Durchführung von Arbeiten gu gemeinsamem Bwed. Sie fest, wie jebe Teilung, eine Ginheit voraus, von beren Standpuntt die Arbeit bes Gingelnen nicht als etwas in fich Abgefchloffenes. für fich Bestehendes, foudern als Teil eines größeren Bangen ericheint. Dieje Ginheit ift entweder burch bas Bange ber Befellichaft ober burch irgend eine Teilorganisation berfelben gegeben" 2c. Aber warum biefes Bange erft tonftruieren? Warum nicht von ihm ausgehen? Die Bejellichaft, die Unternehmung find boch nicht geteilt worden; fie find erft Ergebniffe ber Teilnug ber Arbeit.

tragen wird, dergestalt, daß jede der letzteren fürderhin nur einen differenten Teil der seit= herigen Gesamtarbeit verrichtet. Es wird sich demnach jede Arbeitsteilung davin zu erkennen geben, daß die Jahl der Arbeitsträfte wächst, welche zur Erreichung eines bestimmten Wirtschaftszweckes notwendig sind, und daß zugleich eine Differenzierung der Arbeit stattsindet. Die Wirtschaftsausgaben werden vereinsacht; sie werden der Beschränktheit der menschlichen Tähigkeiten besser angepaßt, gleichsam individualissert. Arbeitsteilung ist darum auch immer Arbeitsgliederung, Organisation der Arbeit nach dem Prinzip der Wirtschaftsichkeit; ihr Ergebnis ist immer das Zusammenwirken verschiedenartiger Kräfte zu einem Ziele, das früher nur durch eine Kraft erreicht werden konnte.

Halten wir dies fest und durchmustern wir daraushin den ganzen Erscheinungskreis der volkswirtschaftlichen Arbeitsverwendung, so wie diese sich historisch entwickelt hat und täglich weiter entwickelt, so erkennen wir bald, daß mit den typischen Beispielen des Abam Smith und den drei daraus von uns abgeleiteten Arten der Arbeitsteilung das Bereich der letzteren keineswegs erschöpft ist. Wir sinden vielmehr noch einen vierten und einen sünsten Typus der Arbeitsteilung, von denen wir den einen als Berufsbildung, den andern als Arbeitsverschiebung bezgeichnen wollen.

Was zunächst die Berufsbildung betrifft, so wäre diese eigentlich vor jeder anderen Art der Arbeitsteilung zu nennen gewesen. Denn sie steht an der Spige jeder volkswirtschaftlichen Entwicklung. Zu ihrem Berständnis ist davon auszugehen, daß vor der Entstehung der Bolkswirtschaft allgemein die Bölker einen Zustand reiner Eigenwirtschaft durchmachen, wo jedes Haus durch

Die Arbeit seiner Angehörigen alles erzeugen muß, was es bedarf. Diese Arbeit kann unter den Hausgenossen nach Alter, Geschlecht und Körperkraft, sowie nach ihrer Stellung zum Hausvater mannigsach werteitb seinen Aber diese Arbeitsverteilung ist keine volkswirtschaftliche Arbeitsteilung; ihre Wirkungen bleiben auf die Einzelwirtschaftliche Arbeitsteilung; ihre Wirkungen bleiben auf die Einzelwirtschaft beschränkt und greisen nicht organbildend in andere Wirtschaften oder klassenbildend in die Gesellschaft über. Es giebt darum auf dieser Stuse wohl allerlei landwirtschaftliche und gewerbliche Technik; aber es giebt keine Landwirtschaft, kein Gewerbe, keinen Handel als besondere Erwerbszweige, keine Bauern, keine Industriellen, keine Kausseute als soziale Berufsgruppen.

Dieser Zustand ändert sich, sobald einzelne Arbeiten aus diefer vielseitigen Birtschaft fich aussondern und gum Gegenstand eines Berufes, zur Unterlage einer fpeziellen Erwerbsthätigfeit werden. Borbereitet wird diefer Fortfchritt durch die Arbeitsverteilung der großen Eflavenund Fronerwirtschaften, mit der wir uns indeffen bier nicht beschäftigen können. Das Stück, welches fich aus dem Thatiafeitsgebiete der autonomen Sauswirtschaft ausscheidet und in einem besonderen Berufe verselbständigt, ift bald ein ganger Produftionsprozeff, 3. B. die Töpferei, bald ein einzelner Broduftionsabschnitt, 3. B. das Balfen des Tuches, das Mahlen des Getreides 1), bald eine Urt perfönlicher Dienstleiftung, 3. B. das Beilen von Bunden. Um häufiaften aber wird durch die Berufsbildung der produftive Teil der häuslichen Wirtschaftsaufgaben geschmälert, und im Laufe ber Jahrhunderte werden lettere immer mehr auf das fonsumtive Bebiet guruckgedrangt.

¹⁾ In biefem Falle ift bie Berufsbildung zugleich Produttionesteilung.

Auf der andern Seite entstehen die verschiedenen Produktionszweige und Gewerbe, die sich dann durch Spezialisation und Produktionsteilung ins Unendliche vervielfältigen.

Man würde irren, wenn man meinte, dieser Prozeß der Berufsbildung, der bei uns bereits im frühen Mittelsalter beginnt, sei längst zum Abschluß gelangt. Noch immer bröckeln Teile der alten Hauswirtschaft ab, langsam auf dem Lande, schneller in den Städten, und jedes städtische Udreßbuch kann uns eine Neihe selbständiger Gewerbe aufsweisen, welche erst im Laufe dieses Jahrhunderts durch Absplitterung früherer hauswirtschaftlicher Thätigkeiten entstanden sind.

Freilich wäre es ein Jertum, anzunehmen, daß jede Entstehung neuer Beruse, die nicht Berussspaltung oder Produktionsteilung ist, auf Teilung der Arbeit zwischen Haushalt und neuen Erwerdswirtschaften zurückzussühren sei. Sine Fahrradsadrik, eine Galvanisieranstalt, ein Elektrizitätswerk, eine Eisfadrik, ein photographisches Atelier sind Gewerdebetriebe, welche nicht der Arbeitsteilung, sondern dem Aussonnen ganz neuer Güterarten ihre Entstehung verdanken. Sie müssen darum von dieser Betrachtung ausgeschlossen bleiben. Immerhin stehen auch sie nicht außerhalb der Einwirkung der Arbeitsteilung, indem sie von Ansang an den von dieser bedingten Produktionssormen sich anbequemen.

Nur äußerlich verwandt mit diesem Vorgange ist die Erscheinung, welche wir vorhin als Arbeitsverschue, bung bezeichnet haben. Sie tritt hervor bei der Ersindung nener Maschinen und sonstiger stehender Hilsemittel der Arbeit. Und zwar vollzieht sich hier die Arbeitsteilung in solgender Beise.

Wenn in einem Produktionszweige eine neuerfundene

Maschine eingeführt wird, so tritt eine völlige Verschiebung der seitherigen Arbeitsorganisation ein. In der Regel übernimmt der Mechanismus nur einzelne Bewegungen, die bis dahin durch Menschelisandsausgeführtnwurden, und in dem Betriebe, welcher die neue Maschine einstellt, mag sich zunächst nichts weiter ändern, als daß der Arbeiter, welcher vorher jene Muskelbewegungen aussührte, zur Bestiemung der Maschine verwendet wird, die andere Muskelbewegungen von ihm sordert. So arbeitet z. B. nach Einsührung der Nähmaschine der Arbeiter in der Schneiders werkstätte mit Hand und Fuß, während er vorher bloß mit der Hand thätig war, und mit dieser auch in anderer Weise.

Aber um einen Rock zu produzieren, sind auch schon vorher weit mehr Personen thätig gewesen als der Schneider. Da find zunächst die Produzenten der Stoffe, welche der Schneider verarbeitet: ber Bollproduzent, ber Spinner, ber Weber, der Färber 2c., dann die Produzenten seiner Wertzeuge: der Nadelfabrifant, der Scherenschmied und viele andere. Alle diese Produzenten bleiben auch noch nach Einführung der Nähmaschine in Thätigkeit. Dazu fommt aber noch ein neuer: der Maschinenfabrikant oder, da die Maschine auf dem Wege der Arbeitszerlegung hergestellt wird, gleich eine gange Ungahl: der Maschinenschlosser, der Gießer, der Metalldrechsler, der Modellschreiner, der Monteur, der Lackierer u. f. f. Es ist, wenn wir den ganzen Broduktionsprozeß ins Ange faffen, ein Teil der Gesamtarbeit aus einem fpateren in ein früheres Stadium gurückgeschoben, die Schneiderarbeit ift teilweise aus der Schneiderwertstätte in die Maschinenfabrit verlegt worden.

Der ganze Borgang ist typisch und trägt unzweifels haft die Züge der Arbeitsteilung. Wenn wir dafür den

Musdruck Arbeitsverschiebung anwenden, jo muß er in örtlichem und zeitlichem Sinne verftanden merben. Dertlich bedeutet die Arbeitsverschiebung die teilweise Berlegung einer Arbeitsleiftung aus einer Productionsftätte in eine andere; zeiflich ift fie Erfetzung unmittelbarer durch vorgethane Arbeit, Buruckschiebung eines Teiles der Arbeit, welche feither auf die Berftellung des Gebrauchsquts verwendet wurde, auf die Erzeugung des Produktionsmittels. Es ift dabei aber durchaus nicht notwendig, daß fich eine neue Wirtschaft (Unternehmung) bildet, in welcher berufsmäßig das neue Arbeitsinftrument hergestellt wird, wie denn im Falle der Rähmaschine sehr wohl eine bereits vorhandene Maschinenfabrit ihre Anfertigung übernehmen Das Wefentliche ift, daß das neue Verfahren der Kleiderproduftion eine größere Zahl unter fich verschiedener Arbeitsverrichtungen enthält und bemgemäß mehr Arbeitsfrafte in Unipruch nimmt.

Wir haben nunmehr fünf verschiedene Arten volkswirtschaftlicher Borgänge kennen gelernt, die unter den
Begriff der Arbeitsteilung fallen und die sich noch täglich
vor unsern Augen abspiecen. Damit ist freilich über ihre
relative Bedeutung in dem modernen Wirtschaftsleben noch
sehr wenig gesagt. Denn das letztere ist das Ergebnis eines
langen Entwicklungsprozesses, und wer es mit dem Auge
des Geschichtsforschers betrachtet, der sindet überall Aeltestes
und Jüngstes neben einander: das erste mit bescheidener,
das andre mit breit hervortretender Wirkungssphäre. Die
Menschheit hat auf ihrem langen Entwicklungsgange von
der isolierten zur sozialen Wirtschaft immer neue Weisen
der Arbeitsorganisation gesucht und gesunden. Aber sie
hat darum die alten nicht sallen gelassen und wird sie nicht
sallen lassen, so lange sie ihre Rolle nicht vollständig aus-

gespielt haben. Denn auch in diesem Punkte waltet das große Geset der Wirtschaftlichkeit: es geht nichts verloren, das an irgend einer Stelle noch mit Nuten Verwendung finden kann.

www.libtool.com.cn

Das gilt auch von den verschiedenen Formen der Arbeitsteilung. Mögen auch Arbeitszerlegung und Arbeitsversichiebung in der Gegenwart an Bedeutung die Spezialisation und Produktionsteilung überragen, mag die Berufsbildung als Form der Arbeitsteilung kaum mehr in Betracht kommen, erloschen ist darum keines dieser volkswirtschaftlichen Organisationsprinzipien, sondern jedes wirkt an den Stellen fort, wo es seine Krast noch bewähren kann.

In der Wirtschaftsgeschichte hat jedes von ihnen eine Beriode der Borberrschaft gehabt. Die Berufsbildung kommt bei uns im frühen Mittelalter auf; die Hauptwirtsamkeit der Spezialisation fällt mit der Blüte des Städtewesens zusammen. Gleichzeitig beginnt die Produktionskeilung; ihre ganze Kraft entfaltet die letztere aber erst in der kapiztalistischen Wirtschaft nach dem Aufkommen der Arbeitszerlegung und der Arbeitsverschiebung, welche beide sich faum über das XVII. Jahrhundert zurückversolgen lassen.

Ich verzichte nur ungern darauf, die historische Bestingtheit jeder einzelnen, die Ursachen und die Folgen ihres Austretens aussührlich darzulegen, und dies um jo mehr, als die von mir vorgenommene schärfere Unterscheidung der einzelnen Borgänge erst in diesen Punkten ihre volle Rechtssertigung, die seitherige abstrakte Behandlung der ganzen Erscheinung ihre Widerlegung sinden kann. Ich muß jedoch mit wenigen Worken auf die Ursache und Birkung der Arbeitskeilung im allgemeinen eingehen. Denn die Untersscheidung jener sünf Arten derselben müßte als wissenschaftslich bedeutungslos oder als mußiges Spiel des Scharssinns

erscheinen, wenn alle auf: und abwärts in dem gleichen Berhältnis der Berursachung zu den übrigen volkswirtschaft: lichen Gricheinungen stünden.

Abam Smith führt alle Arbeitsteilung auf einen gemeinsamen Ursprung zurück: die dem Menschen angeborene Neigung zum Tausche, von der er unentschieden
läßt, ob sie instinktiv oder auf Grund bewußt wirkender Ueberlegung auftrete. Er verzichtet also auf eine scharse psychologische Analyse des wirtschaftlichen Handelns und begnügt sich damit, die Wurzeln der Arbeitsteilung in die dunkeln Tiesen des Triebledens zu versenken.

Dadurch gerät er aber mit feinen eignen Beifpielen in Widerspruch. Beht die Arbeitsteilung aus einem dem Menschen von jeher innewohnenden Triebe hervor, so ift fie eine absolute ökonomische Rategorie. Sie muß fich überall, wo Menschen find und zu allen Zeiten geltend Mun aber ftellen die Beispiele des Abam Smith dem Buftande der geteilten Arbeit regelmäßig einen Buftand der ungeteilten Arbeit gegenüber und laffen den erfteren aus letterem hervorgeben. Das erfordert ja auch der dynamische Gebrauch des Wortes Teilung. Thatsächlich hat, wie wir bereits wiffen, ein Zustand ohne volkswirtschaftliche Arbeitsteilung Sahrhunderte lang bestanden, und die einzelnen Arten ber letteren laffen fich nach ihrer Entstehungszeit ziemlich genau bestimmen. Es ift also die volkswirtschaftliche Arbeitsteilung überhaupt eine historische Kategorie, feine elementare Wirtschaftserscheinung.

Und dasselbe gilt vom Tausche. Wie es Berioden ohne volkswirtschaftliche Arbeitsteilung gegeben hat, so gab es auch Berioden ohne Tausch. Die ersten Tauschhandlungen treten nicht gleichzeitig mit der Arbeitsteilung auf, sondern gehen ihr lange voraus. Sie dienen dem Zwecke, Neber-

schüffe und Ausfälle, die sich in fonft autonomen Wirtschaften gelegentlich eingestellt haben, gegen einander auszugleichen. Der Tausch ift hier etwas Zufälliges, nichts im Wesen der WirtschaftvBegründetes olundmanch wenn mit ber Berufsbildung die volkswirtschaftliche Arbeitsteilung beginnt, so bewegt sie sich noch lange in Formen, denen man die Absicht anmerkt, den Taufch möglichst auszuschließen. Die Hausfran der alten Zeit mahlt das felbstgewonnene Getreide auf der Sandmuble und backt aus dem jo erzeugten Mehle das Brot. Nachdem fich die Gewerbe des Müllers und des Backers gebildet haben, wird das Getreide dem Mül-Ier zum Bermahlen hinausgegeben, und der Bäcker erhält Darauf das Mehl, um Brot daraus herzustellen. Bom Rohmaterial bis zum fertigen Produkt wechselt das neu ent= ftebende Gebrauchsgut niemals feinen Gigentumer. ihre Mühe werden Müller und Backer mit einem Teile ihres Produfts abgefunden, den fie guruckbehalten. ift in dem gangen arbeitsteiligen Broduktionsprozeß der einzige tauschähnliche Borgang.

Man extennt daraus leicht, daß jener angebliche Tauschtrieb des Adam Smith nur ein Auskunftsmittel der Berslegenheit ist. Wir können uns näheres Eingehen auf diesen Punkt um so eher ersparen, als die neueren Nationalsökonomen darin ihrem englischen Meister nicht gefolgt sind. Die letzteren sind eher geneigt, den Tausch als die undesabsichtigte Folge der Arbeitsteilung anzusehen, und wir können dies mit der Einschränkung gelten lassen, daß der Tausch bei geteilter Arbeit von dem Augenblick an zur Notwendigkeit wird, wo der Produzent zugleich Eigentümer aller Produktionsmittel ist. Er wird dann zum Lebenselement jeder Wirtschaft, und sast jeder Fortschritt der Arbeitsteilung vermehrt von diesem Punkte ab die Menge

der notwendigen Tauschafte. Bis aber diese Stufe der Entwicklung erreicht ist, vergehen vom ersten Entstehen der volkswirtschaftlichen Arbeitsteilung wieder Jahrhunderte. Auch heute ist ist Motor Justand wo der Müller Eigentümer des Getreides, der Bäcker Eigentümer des Mehles ist und das Brot darum nur auf Grund dreimaligen Tausches in die Hände der Konsumenten gelangen kann, auf dem Lande noch keineswegs die Regel.

Wenn sonach bei den volkswirtschaftlichen Entwickelungsvorgängen der Arbeitsteilung der Tausch bloß eine sekundäre Erscheinung ist, so werden wir von selbst genötigt, für das auf Teilung der Arbeit gerichtete mensch-

liche Sandeln eine andere Motivierung zu fuchen.

Wir werden dabei unmittelbar auf die Grundthatfachen der Wirtschaft zurückgeführt: die Unbegrenztheit der menschlichen Bedürfniffe und die Beschränftheit ihrer Befriedigungsmittel. Die menschlichen Bedürfnisse find einer unendlichen Bermehrung und Berfeinerung fähig; fie ruben niemals; fie fteigern fich intenfiv und extenfiv im Laufe ber Rulturentwicklung. Die für menschliche Zwecke verfügbare Materie ist beschränkt und ebenso die menschliche Arbeitskraft, die ihr Güterqualität verleiht und ihren Vorrat vermehrt. der machsenden Bahl der Menschen wird das Berhältnis des Gefamtbedarfs zu der Menge des mirtschaftlich verwertbaren Rohftoffs, den die Natur zu bieten vermag, ein immer ungunftigeres. Die gur Produftion des Gesamtbedarfs erforderliche Arbeitsmenge wächst somit aus einem doppelten Grunde: es follen mehr und beffere Güter produziert werden, und fie follen unter ungunftigeren Bedingungen hervorgebracht werden. Der Ropfanteil der Arbeit, welcher auf jeden an der Wirtschaft Beteiligten entfällt, müßte jo ichließlich eine unerträgliche Größe erreichen, wenn

es nicht gelänge, durch wirtschaftliche Einrichtung der Arbeitsverwendung ihn herabzumindern.

Nun lehrt die einfache Beobachtung, daß nicht jeder für jede Arbeit von Natur gleicht geeigter ist Werchiedenen körperlichen und geistigen Anlagen der Individuen bedingen bedeutende Unterschiede des Arbeitsersolges, die bei sortschweitender gesellschaftlicher Entwicklung, oder, was dassselbe ist, bei steigender Bielseitigkeit der Arbeitsaufgaben immer wichtiger werden. Der Grundsat der Wirtschaftslichkeit verlangt, daß jeder in einer seinen Anlagen angemessenen Weise beschäftigt werde; denn nur so kann seine Arbeit die höchste Auswirkung ergeben. Es wird aber um so leichter "der rechte Mann an den rechten Platz" geslangen, je mehr die Zahl der Arbeitsaufgaben vervielsacht und jede dauernd einem bestimmten Arbeiter übertragen wird.

Mit der Bervielfachung der Arbeitsaufgaben tritt zugleich eine Bereinfachung berfelben ein. Jede gufammen= gefette Arbeit bedeutet für das Judividuum, das fie verrichtet, einen öfteren Wechsel ber Bewegungen, jeder der= artige Wechsel einen Kraftverluft. Denn der Uebergang von einer Art der Bewegung zur andern verlangt geiftige und förperliche Unpaffung an die neue Arbeitsart, also eine Rraftaufwendung, die an fich tein nukbares Ergebnis liefert. Bei gleichmäßig fortgesetten Mustelbewegungen dagegen fann das geistige Element der Arbeit ausgeschaltet werden, und es tritt bald ein automatischer Bollzug jener Bewegungen ein, der mit zunehmender lebung die Ermfidungsgrenze immer weiter hinausruckt. Bugleich läßt fich die Intenfität automatisch vollziehbarer Arbeit bis zu fehr hohem Grade fteigern, fodaß nicht nur die Bewegungen länger fortgesett werden konnen, fondern auch auf jede Zeiteinheit eine größere Bahl von Bewegungen entfällt und damit eine außerordent=

liche Steigerung der Nutwirfung der Arbeit eintritt 1). Alles dies läßt es als Gebot der Wirtschaftlichkeit erscheinen, die Arbeitsaufgaben zu verengern, um jede Art der Begabung ausnuten und jeden nutlofen Kraftverluft vermeiden zu können. Wir finden aber in den meiften Produktionsprozessen fehr verschiedenartige Arbeitsaufgaben vereinigt: Sand- und Ropfarbeit, Operationen, die große Mustelfraft erfordern, neben folchen, bei welchen die Gelentigfeit der Finger, die Feinheit des Gefühls, Die Scharfe des Auges in Frage kommen, Berrichtungen, die eine durch Lehre und Uebung erworbene Fertigkeit beanspruchen und folche, die auch der Ungeübte vorzunehmen im Stande ift. Die alte Beit, welche biefe verschiedenen Arbeitsaufgaben in eine Sand legte, trieb eine große Berschwendung mit ihren qualifizierten Arbeitsfräften und fchränfte den produttiven Teil der Bevölferung ein auf diejenigen, welche irgend eine Technif in allen ihren Teilen beherrschten. daß die Arbeitsteilung die qualitativ ungleichen Arbeitselemente von einander scheidet, gelingt es ihr, die stärksten wie die schwächsten Arbeitsfräfte zu verwenden und zur Musbildung der höchften speziellen Arbeitsgeschicklichfeit anzureizen.

So ist die Arbeitsteilung schließlich nichts anderes als einer jener Anpassungsvorgänge, welche in der Entwicklungsgeschichte der ganzen belebten Welt eine so große Rolle spielen: Anpassung der Arbeitsaufgaben an die Verschiedenartigkeit der menschlichen Kräste, Anpassung der Arbeitsefräste an die Arbeitsaufgaben, fortgesetze Differenzierung der einen und der andern. Und damit rückt der ganze Vorgang aus der Dämmerung des Trieblebens in das helle Licht wohl motivierten menschlichen Handelns.

¹⁾ Näheres in "Arbeit und Rhythmus" S. 24 ff.

Nur das eine muß hier noch hervorgehoben werden, daß das persönliche Verursachungsmoment in der Arbeitsteilung um so reiner hervortritt, je weiter wir in der Geschichte der Meuschheit. zurückzeiseisem. Darum überwiegen auf den älteren Stusen der Entwicklung solche Formen der Arbeitsteilung, bei denen dem Individuum eine für sich selbständige Lebensaufgabe zugewiesen wird, die ohne wesentliche materielle Hilfsmittel erfüllt werden kann. Es sind vorzugsweise geistige und künstlerische Thätigkeiten, welche am frühesten zu Berusen werden. Der Priester, der Wahrsiger, der Arzt, der Zauberer, der Sänger, der Tänzer gelangen zuerst als Träger besonderer Gaben zu einer Sonderstellung.

Besteht ein unsreies Arbeitssystem, so entwickelt sich die Arbeitsteilung zuerst im Schoße der Sslavensamilie, und hier ist es ein noch kaum beachtetes persönlichesittliches Moment, das ihr zum Dasein verhilft. Der Herr muß überall, wo das System der beaufsichtigten Arbeitsgemeinsschaft nicht anwendbar ist, für jeden unsreien Arbeiter einen besonderen Psslichtenkreis schaffen, für welchen er verantswortlich in Anspruch genommen werden kann; er muß ihm eine bestimmte Art von Arbeit ausschließlich außerlegen, wenn er Nugen von ihm ziehen will. Daher bei den Römern jene fast spisssindig zu nennende Spezialisierung der Arbeit in der familia urbana¹), die sorgsältige Aussesse Sslaven nach Körpers und Geistesanlage für die versschiedenen landwirtschaftlichen Berrichtungen²), daher bei

¹⁾ Siehe oben G. 119.

²⁾ Bergl. barüber bie feinen Bemertungen bei Columella I, 9: Sed et illud censeo, ne confundantur opera familiae, sic ut omnes omnia exsequantur; nam id minime conducit agricolae, seu quia nemo suum proprium aliquod esse opus credit, seu quia, cum

den mittelalterlichen Hörigen die so häusige Festsetzung des Naturalzinses in ganz speziellen Produkten des Hauswerks. Der Mann, der im Sklavenhaushalt ausschließlich den Uckersknecht oder Schwiede den Bartscheerer oder Schreiber spielte, der Zinsbauer, der an den Hof ausschließlich Fässer oder Schwisellen, Messer den Leinentuch zu liesern hatte, erlangte eine besondere Arbeitsgeschicklichkeit, und mit dieser trat er dann in die Gesellschaft als Berufsarbeiter ein, als für ihn die Stunde der Befreiung schlug. So liegt in dem individuellen Arbeitspensum, dessen Festsehung die Oekonomie der unsreien Arbeit auf der Stuse der geschlossenen Habeit auf der Stuse der geschlossen Habeitsgeschlich spiellschaftliche Arbeitsteilung der Keimpunkt für die gesellschaftliche Arbeitsteilung der solgenden Entwicklungsstuse.

Erst viel später greisen neben dem persönlichen Moment der Veranlagung und Anpassung auch sach siche Mosmente bei der Entstehung neuer Arbeitsteilung mit ein²). Wie die Menschen, differenzieren sich auch die Dinge: Wertzeuge, Nohstoffe, Produkte. Jeder Fortschritt der Arbeitskeilung sucht die vorhandenen Wertzeuge und Arbeitsgeräte sich anzupassen oder neue für die besondere enisus est, non suo sed communi officio proficit ideoque labori

multum se subtrahit; nee tamen viritim malefactum deprehenditur, quod fit a multis etc.

¹⁾ Gine Bufammenftellung oben G. 124.

²⁾ Zum Folgenden ift Kap. IX von "Arbeit und Mhythmus" zu vergleichen. Wie sehr noch in der mittelalterlichen Stadtwirtschaft das persönliche Moment bei der Arbeitsteilung vorherrschte, erkennt man aus den Vorbedingungen für die Anfinahme in eine Zunft. Soweit der Gewerbebetrieb in Frage kam, verben nur persönliche Anforderungen gestellt (Fähigkeit, das Gewerbe mit eigner Hand zu treiben); sachliche Anforderungen hat der Aufzunehmende nur als Bürger (Handsbeit, Waffenrüftung!) und als Christenmensch (Gintrittsgebühr in Vadis) zu erfüllen.

Wirtschaftsaufgabe zu schaffen. Man denke nur an die zahllosen Arten von Sämmern, Zangen, Meißeln, die bei ben verschiedenen Zweigen ber Metall- und Bolgbearbeitung im Gebrauche find! Die Arbeitsteilung unter ben Menschen findet ihr Begenftuct in einer Gebrauchsteilung unter ben Arbeitsinstrumenten. Aber fo lange bas Werfzeug bloß Verstärtung der menschlichen Gliedmaßen ift, wird die perfönliche Anpaffung den Prozeß der Arbeitsteilung beherrschen; erst mit dem Augenblick, wo künstliche Apparate geschaffen werben, mittels beren Naturfräfte in ben Dienst bes Menschen gestellt werden konnen, erlangt das Arbeits= instrument Gewalt wie über seine Körperbewegungen fo über seine foxiale Individualität. Und nun fann ber Unftoß zu einem neuen Schritte auf der Bahn der Arbeits= teilung ebenso leicht von einem neu erfundenen Arbeits= mittel ausgehen wie vom Besit oder Erwerb einer besonderen perfonlichen Qualität. Die meiften neuerfundenen Maschinen erfordern zu ihrer Bedienung Arbeiter von einer Qualifikation, die vorher im Betriebe nicht vertreten mar. Unschluß daran tritt das kapitalistische Moment der Kostenersparnis bei machsendem Produktionsumfang auf: aber dieses doch auch nur unter ber Boraussetzung einer Bereinheitlichung und Konzentration des Bedarfs, welche die vielleicht schon lange technisch mögliche Massenproduktion auch wirtschaftlich möglich macht. Manche Arbeitsprozesse (man bente g. B. an bas Farben, Schleifen, Trocknen, Die Briefbeförderung der Poft) verursachen annähernd die gleichen Roften, einerlei, ob fie an vielen ober wenigen Studen vorgenommen werden. Gelingt es nun, das gange Broduftions= verfahren fo zu ordnen, daß fich Maffen ber jenen Prozeffen zu unterwerfenden Rohftoffe oder Halbfabritate an beftimmten Stellen fammeln, fo wird die Ginftellung befonderer Teilarbeiter an diesen Stellen vorteilhaft, und es tritt im Gangen eine erhebliche Rostenersparnis ein.

Wie weit bei berartigen Vorgangen die fozialen Bringipien der Gebundeitheit der Arbeit und der freien Konfurreng hemmend oder fordernd mitwirfen fonnen, ift bier nicht zu untersuchen. Bu warnen ift nur bavor, diese Dinge ausschließlich im Lichte ber modernen Industrieverhaltniffe erblicken und beurteilen zu wollen. Die Arbeitsteilung reicht über das materielle Gebiet weit hinaus; fie hat insbesondere auf dem Felde der geistigen Arbeit in neuerer Beit Fortschritte und Erfolge zu verzeichnen, benen biejenigen auf dem Bebiete der Produktionstechnik schwerlich gleichgestellt werden dürfen; ja vielfach find die ersteren die direkte Urfache und Beranlaffung der letteren. In dem gangen weiten Gebiete, das jenfeits der materiellen Produktion liegt, spielen die fachlichen Silfsmittel der Arbeit aber feine weientliche Rolle: hier giebt fortgesett das personliche Moment für die Weiterentwicklung der Arbeitsteilung den Ausschlag, und wir haben dieses somit als das den gangen großen fulturhisto= rifchen Brogen beherrichende anguertennen.

Mehr aber läßt sich auch über die allgemeinen Entsitehungsursachen der Arbeitsteilung nicht sagen. Auf die besonderen Entstehungsbedingungen, unter welchen die einzelnen Arten oder Formen derselben auftreten, soll an ansberer Stelle furz eingegangen werden.

Ebenso können wir die wirtschaftlichen Folgen der Arbeitsteilung an dieser Stelle nur flüchtig berühren, obwohl gerade an diesem Bunkte die verschiedenen Formen am weitesten auseinandergeben.

Abam Smith fennt nur eine Wirkung der Arbeitsteilung: die vermehrte Produktivität der Arbeit. Er beschräuft also ihren Ginfluß auf das Gebiet der Gütererzeugung. Und darin hat er vollkommen recht: die Arbeitsteilung gestattet mit einer bestimmten Ausgabe menschlicher Arbeitskraft mehr und bessere Güter hervorzubringen, als es bei ungeteilter Arbeit in öglich wörer. Die Produktion wird billiger; ihre Kosten vermindern sich, soweit die Arbeit in Betracht kommt. Da aber Adam Smith die Arbeit als das wahre Maß des Tauschwertes ansieht, so komte er sich der weiteren Frage entschlagen, ob denn unter allen Umständen die Arbeitsteilung auch eine billigere Besriedigung der Konsumenten verbürgt.

So eng nun auch biefe Auffaffung erscheint, fo ift fie boch gewiß berechtigter, als die ungemeffene Ausdehnung, welche manche neuere Nationalöfonomen 1) den Wirkungen der Arbeitsteilung geben, wenn sie unfere gange heutige Wirtschaftsorganisation unmittelbar aus der Arbeitsteilung ableiten und diese mit dem Schlagwort der "arbeitsteiligen Wirtschaft" genügend zu kennzeichnen vermeinen. Sie laffen fich dabei von der Meinung leiten, daß die wichtigften volkswirtschaftlichen Erscheinungen in ihrer beutigen Geftalt und Wirkungsweise durch die Arbeitsteilung beftimmt werden, daß fie in der reichentwickelten Berufs= gliederung, die fie veranlaßt, fozusagen das Anochengeruft liefert, das den volkswirtschaftlichen Organismus trägt, mahrend der Berfehr die Bander und Musfeln abgiebt, die es zusammenhalten und wie einen großen lebendigen Rörper funktionieren laffen. Der Berkehr aber, meint man, werde unmittelbar durch die Arbeitsteilung bewirft, fie sei feine Urfache.

Darin liegt ein großer Jrrtum. Die Arbeitsteilung wirft an sich noch nicht verkehrschaffend. Und umgekehrt

¹⁾ So jest auch wieder Schmoller, Grundrig ber allg. Boltswirtschaftslehre I (Leipzig 1900), S. 364 ff.

läßt fich wohl ein Buftand ungeteilter Arbeit bei verhältnismäßig reicher Berfehrsentwicklung benfen.

Um gunächst ben letten Cat zu erläutern, fei baran erinnert, daß Bolfer, welche im Ganzen noch auf der Stufe der geschlossenen Bauswirtschaft stehen, doch einen verhältnismäßig ftart entwickelten (unentgeltlichen ober entgelt= lichen) Güteraustausch haben konnen, wenn auffallend ungleiche Berteilung der Raturgaben oder Rleinheit der Sausftande bagu den Unlag bieten. Jedes Baus und jede Arbeitsfraft produziert hier im Zustande voller Arbeitsvereinigung alles, was die natürlichen Silfsmittel des Wohnorts erlauben. Der Tausch füllt nur die Lücken ber Gigenproduktion aus: feine Objette find nur Ueberschüffe fonft autonomer Wirtichaften. Je schwächer an Bahl die einzelnen Sausstände find, je häufiger ungunftige Bitterung, Biehfterben. Berberb der Borrate, Krantheit von Sausgenoffen die Bedarfsbeckung an einzelnen Buntten in Frage stellen, um fo öfter wird man überschüffiges Gut aus fremden Birtichaften beranziehen und das in der eigenen Wirtschaft Ueberflüffige dagegen abgeben.

So haben die Negervölker Zentralafrikas eine sehr große Zahl von Wochenmärkten, die vielsach mitten im Urwald unter besonderem Friedensschutz abgehalten werden. Es giebt aber bei ihnen kaum ein einziges berufsmäßig betriebenes Gewerbe, und es fehlt jede Art von Arbeitsteilung, abgesehen von der Sonderung der Arbeitsgebiete nach Geschlechtern. Aehnliches ist in verschiedenen Teilen Dzeaniens beobachtet worden, und auch in den westeuropäischen Ländern scheint im srüheren Mittelalter ein ziemslich lebhafter Marktverkehr angenommen werden zu müssen bei völlig unentwickelter Arbeitsgliederung.

Muf der andern Seite fann, wie schon öfter bemerkt,

auf derfelben Stufe der Bauswirtschaft Arbeitsteilung Plat greifen, ohne daß daraus Tausch entsteht, wenn das Befteben ber Stlaverei ober Borigfeit Sausstände von febr großer Menschenzahl ins Leben richt In Den Birtschaften ber reichen Römer, auf den mittelalterlichen Fronhöfen gab es fehr verschieden qualifizierte Arbeiter, vielleicht gar folche, welche nach bem Bringip der Arbeitszerlegung produzierten ; aber der Tauschverkehr verband sie weder unter einander, noch mit den Konsumenten ihrer Erzeugniffe. Das, was fie zusammenhielt, war die Autorität des Familienhauptes: bas Mittel bazu gab ihm bei ber Sflaverei bas Menscheneigentum, bei ber Borigfeit das Grundeigentum. Die fo organifierte Birtschaft ift eine bauernde Broduftions= und Ronfumtionsgemeinschaft; mas fie erzeugt, verbraucht fie auch: ja die Arbeitsteilung scheint ihr geradezu ein willkommener Weg zu fein, um den Tausch zu vermeiden.

In derartigen Großhaushaltungen bereitet sich die berufsmäßige Arbeitsteilung der folgenden Wirtschaftsstufe vor. Diese löst das Dasein eines Teiles der Menschen vom Boden-los, auf dessen Besitz es sich dis dahin allein gegründet hatte. Sie schafft neben der bäuerlichen die dürzgerliche Nahrung. Die Spezialisation vermehrt die Zahl der Erwerdsgelegenheiten; sie giebt den Rahmen, innerhald dessen höhere mechanische Geschicklichseit zur Entfaltung kommt. Auch die Produktionsteilung hat zunächst noch keine andere Wirkung. Alle drei zusammen sind für sich wohl im Stande, eine "arbeitsteilige Wirtschaft" hervorzubringen; aber diese Wirtschaft ist nicht sofort Volkswirtschaft. Denn sie entbehrt zunächst noch des Güterumlaufs.

Der ganze bis dahin vollzogene Prozeß der Arbeits= teilung geht, wie wir wissen, so vor sich, daß vom ge= schloffenen Saushalt des Grundbesitzers fich Arbeitsfräfte loslosen, die in der Form des Lohnwerks eine befondere Geschicklichkeit im Dienste fremder Saushaltungen verwerten. Sie find amar Beriffsarbeiter, Die von ihrem Berufsermerb leben: der Robitoff aber, den fie verarbeiten, ift im Befite desienigen, welcher das Produkt schließlich in seinem Baufe verbrauchen will. Dun giebt es gewiffe Falle, in benen mehrere solcher Lohnwerker an einem Broduftions= verfahren mitwirfen muffen, wenn das Produtt feine Benugreife erlangen foll, 3. B. bei ber Erzeugung des Brotes der Müller und der Bäcker, bei der Berftellung eines Rleides ber Weber, der Färber und der Schneider. Technisch werden dann alle diefe felbständig thätigen Berufsarbeiter mit einander verknüpft fein durch das Broduft, das in verschiedenen Stadien der Genugreife ihre Sande durch-Einer fest immer das Werk des andern fort. wirtschaftliche Zusammenfassung aber erfolgt durch den Gigentumer des Rohitoffes, der letteren gewöhnlich felbit erzeugt hat und zu dem auch das fertige Produkt gurudfehrt: ben Ronfumenten. Das Mittel aber, burch welches diefer die verschiedenen Teilproduzenten zu feinem Dienste herangieht, ift der Werklohn, den er jedem gahlt. Die Entrichtung desfelben ftellt auch ben einzigen Berfehrsaft dar, der aus diefer Urt der Arbeitsteilung entspringt.

Beim Bau eines Hauses nimmt man nach einander den Maurer, den Zimmermann, den Dachdecker, Glaser, Schreiner, Schlosser, Tüncher um Lohn an und liesert ihnen das Material, das sie zu ihrer Arbeit brauchen. Ihren sachlichen Mittelpunkt finden alle in dem Neubau; ihren persönlichen Mittelpunkt haben sie in dem Bauherrn. Dieser faßt sie sozusagen zu einer temporären Pros

duftionsgemeinschaft zusammen. Aber ihre Berbindung ist eine lockere, sortwährend wechselnde. Es entsteht daraus feine dauernde volkswirtschaftliche Organisation. Heute dienen sie diesen undigen senem Bauherrn. Die Produzenten werden durch die Arbeitsteilung weder von einander, noch vom Arbeitsherrn sozial abhängig. Sie bleiben "Meister".

Daran wird auch nicht viel geändert, wenn der Lohnswerker sich zum Handwerker aufschwingt, indem er den Rohstoff für seine Arbeit selbst liesert. Ginen Wagen z. B. giebt man beim Wagner in Bestellung, läßt ihn dann beim Schmied beschlagen und vom Maler anstreichen. Der Wagner liesert das Holz, der Schmied das Eisen, der Maler die Farbe. Die Bezahlung, die sie empfangen, vers gütet nur den Preis des von jedem gelieserten Materials und die Arbeitsleistung. Aber der die Produktion leitet, das ist noch immer der Konsument des durch geteilte Arbeit erzeugten Produkts.

Wie man sieht, herrscht bei allen älteren Formen der Arbeitsteilung das deutliche Bestreben, die Zahl der durch sie hervorgerusenen Berkehrsatte auf das unbedingt Notwendige zu beschränken. Im Mittelpunkte aller durch Arbeitsteilung entstandenen Berusszweige steht die Hauswirtschaft, aus der jene hervorgegangen sind, mit ihrer uralten, sich nur langsam lösenden Arbeitsgemeinschaft. Mit dieser bleiben auch auf der Stuse der Stadtwirtschaft die besonderen Produktionsbetriebe und Berussarbeiter, welche durch Berussbildung, Spezialisation und Produktionsteilung geschafsen sind, durch seste und kurze Fäden verbunden. Sie übersnehmen vom Kundenhause die Austräge und führen sie sür dasselbe aus; oft treten sie gar noch für die Zeit der Ausführung wieder mit ihm vorübergehend in Konsum

tionsgemeinschaft (Stör).

Auf der Stufe der Bolkswirtschaft tritt der Konsument immer mehr von der Funktion zurück, die er seit Jahrhunderten erfüllt hat: die geteilte Produktion zu leiten und zusammenzufalsen. Es werden jetzt diese Aufgaben selbst zu einem Beruse; aber dieser Berus kann selbständig nur von denen ausgeübt werden, in deren Händen zugleich die Produktionsmittel (mindestens die umlausenden) sich dessinden, den Kapitalisten. Sie heißen mit Mücksicht auf die Doppelausgabe, die sie demgemäß zu erfüllen haben (Beschaffung des Kapitals und Leitung der Produktion), die Unternehmer.

Unter ihren Sanden geftaltet fich die Arbeitsteilung völlig um. Coweit fie Produktionsteilung ift, fett nun jeder Teilproduzent die aus eignen Rohftoffen erzeugten Brodutte an feinen Nachmann ab. Für jeden werden fie ju Erwerbsmitteln, jum fluffigen Rapital. Go entfteht neben dem allseitigen Austausch der fertigen Waren ein fettenartiger Austausch von Vorprodukten oder Salbfabris taten, der feinen andern 3meck hat, als die verschiedenen Etappen der Arbeitsteilung mit einander zu verbinden. Diefer Tausch hat gang andern Charafter als der vorher allein notwendige fucceffive zwischen dem Konfumenten und den verschiedenen Produzenten. Letterer ift, wenigstens für den Erwerber des Brodutts, reiner Bedarfstausch, bei dem es ihm auf das But als Gebrauchsobjekt ankommt; ersterer ift für Räufer und Bertäufer jedesmal eine Ermerbshandlung, bei der die Gebrauchseigenschaft des Tauschobjetts Nebensache, die Kapitaleigenschaft, der mit ihm zu erzielende Bewinn, die Sauptsache ift. Die neu entstehenden Formen der Arbeitsteilung, Arbeitsverschiebung und Arbeitszerlegung, dehnen in ihrem gegenseitigen Berhältnis die Rapitalqualität auch auf die stehenden Produktionsmittel aus. Die Arbeitszerlegung bedingt einen dauernd abhängigen Arbeitersstand. Sie giebt der kapitalistischen Produktionsweise erst den rechten Aufschwung, und bie Gernichtet auf den Gebieten, denen sie zugänglich ist, vielsach wieder, was vorher Berufsbildung und Spezialisation geschaffen hatten: die Selbständigkeit der kleinen wirtschaftlichen Existenzen.

Diese neue Phase der Arbeitsteilung steigert sonach allerdings den Berkehr zu einer dis dahin unerhörten Höhe. Sie ruft zugleich im Handel, dem Transportwesen, der Kreditvermittlung, dem Bersicherungswesen zahllose weitere auf dem Unternehmerprinzip beruhende Erscheinungen der Arbeitsteilung hervor, und diese bedingen ihrerseits wieder manigsache neue Berkehrsakte. Aber nicht die Arbeitsteilung an sich schafft diesen neuen Berkehr; nicht sie ist das anstoßgebende und schöpferisch wirkende Element in der modernen Bolkswirtschaft, sondern das Erwerbst fapital, dessen Rährquelle der Berkehr ist.

Die Stelle, an welcher das Kapital in der Grundform des Geldes zuerst seine werbende Kraft offenbart hat, war der Handel. Von da hat es in die Produktion übergegriffen, indem der Händler an Stelle des Konsumenten die Leitung der Produktion übernahm. Auf dem Gediete der Industrie ist so zuerst das Verlagssystem entstanden. Der Verleger tritt zum Lohns und Handwerker äußerlich ganz in das gleiche Verhältnis, welches früher der Hausvater hatte; dem ersteren schießt er den Rohstoff vor, dem letzteren nimmt er die aus eigenem Material gesertigten Produkte ab, um sie weiter zu verhandeln. Wo ein Produktionsprozeß in verschiedene Ubschnitte zerfällt, dirigiert er das Produkt von einem zum andern, um es schließlich als sertige Ware auf den Markt zu bringen. Im Allgemeinen

operiert er bloß mit umlaufendem Kapital. Mit dem stehenden Kapital besaßt er sich dauernd erst, wenn es vorteilhast wird, vom Berlagzur Fabrik überzugehen. Während aber das Handelskapital auf dem Gebiete der Industrie bloß umgestaltend wirkte, ist es auf dem des Banks, Transports und Bersicherungswesens selbstschöpferisch thätig gewesen; diese Berufsgebiete sind eigentlich, wenn wir sie von der Seite der Arbeitsteilung betrachten, nur Abzweigungen des Handels.

So haben wir, wie mir scheint, das Kapital als die organbildende Kraft in der modernen Bolks-wirtschaft anzuerkennen und die Arbeitsteilung als ihr Mittel. Sein Träger und Repräsentant ist der Unternehmer. Daß dieser jenes Mittel der Arbeitsteilung mit ganz anderem Ersolge zu gebrauchen verstanden hat, als vor ihm der Haternehmer, was wir essen und trinken, in den Zeitungen lesen und im Theater sehen, wie wir wohnen und uns kleiden sollen. Das sagt alles. Das Selbstbesstimmungsrecht ist uns für einen großen Teil unseres Güterverbrauchs genommen, und da für den Unternehmer die gleichartige Massenvoluktion am vorteilhastesten ist, so sindet auf dem Gebiete des Konsums eine unablässig zunehmende Uniformierung statt.

Im Gegensate dazu herrscht auf dem Gebiete der Arbeit eine fortgesetzt wachsende Differenzierung. Das Arbeitsseld jedes Einzelnen wird immer enger. Nur wenn die Arbeitsgeschicklichkeiten technisch in ihre Atome aufgelöst sind, können sie bildsamen Baustoff für das Werk des Unternehmers abgeben. Jede Unternehmung ist eine Zusammensassung verschiedenartiger, durch Arbeitsteilung entstandener Thätigkeitsfragmente zu einem organischen

Ganzen. Sie verbindet wirtschaftlich und technisch unselbständige Arbeiter zu einer dauernden Produktion sgemeinschaft. Diese Produktionsgemeinschaft ist aber nicht mehr zugleich Rontschaft und ist, sondern es gehören ihre Mitglieder besonderen, von allen produktiven Ausgaben entlasteten Haushaltungen an, die unter sich und mit der Haushaltung des Unternehmers in keiner Berbindung stehen.

Bei der Bildung jener Produktionsgemeinschaften schlägt der Unternehmer verschiedene Bege ein, je nachdem er auf dem Gebiete, auf dem er sein Kapital anlegen will, bereits ältere Formen der Arbeitsteilung vorsindet oder nicht.

Im ersten Falle zieht er alle seither wirtschaftlich selbständigen Berufszweige, die bis dahin mit dem zu erzeuzgenden Produkte zu thun hatten, in seinen Betrieb, spezialissiert hier ihre Arbeiter und läßt sie dauernd neben einander nur Teilarbeiten verrichten, die der Betrieb sorbert. Als Beispiel sei die Möbelsabrik genannt, welcher Schreiner, Drechsler, Holzbildhauer, Polsterer, Glaser, Maler und Lackierer zu gemeinsamer Produktion ein gesgliedert werden.

Im zweiten Falle gliedert er zunächst die Arbeit mittels der Arbeitszerlegung in dem betreffenden Produktionszweige und stattet den Betrieb mit einem umfänglichen Wertzeugapparat aus.

In beiden Fällen giebt es in dem fertigen Betriebe neben dem Unternehmer nur abhängige, für sich technisch unselbständige Teilarbeiter. In dem ersten entstehen sie aus selbständigen Handwerkern, und die Aufgabe des Untersnehmers liegt in ihrer Zusammensaffung zu einer Betriebseinheit; im zweiten ist die Betriebseinheit vorhanden, und ihre Komponenten sind erst zu suchen. Sehr bald sind

die Arbeiter beiderlei Ursprungs nicht mehr von einander zu unterscheiden.

Der alte Handwerksbetrieb gründete sich darauf, daß wenige gleichartig ausgehildete Kräfte, wenn auch auf verschiedenen Stufen der Ausbildung (Lehrlinge, Gesellen, Meister), neben einander wirften. Die zusammen arbeitenden Gruppen sind von Handwerk zu Handwerk in allen ihren Gliedern durchaus verschieden qualifiziert. Es ist nicht möglich, daß ein Nebergang von einer Berufsart zur andern stattsinde; der Schmied kann nicht Wagner sein. Das Staatsgeset erkennt dies an durch die scharfen Grenzelinien, welche es zwischen ihnen zieht.

Der moderne Industriebetrieb verbindet verschiedenartig ausgebildete, unter einander ungleiche Arbeitsträfte gum Zusammenwirken in der Unternehmung. Ihre Gruppierung für den Betrieb folgt von Produftionszweig zu Broduftionszweig benfelben Organisationsprinzipien; giebt feine scharfen Grenzlinien zwischen den Gewerben. Gine Berufsunterscheidung findet unter den Unternehmern taum, wohl aber unter den Arbeitern ftatt. Für die Funttionen des Unternehmers ift es fast einerlei, ob er eine Straffenbahn, ein Gifenwert ober eine Beberei betreibt. Unter den Arbeitern dagegen giebt es infolge der fortgefetten Arbeitszerlegung jett gablreiche Spezialiften, die in fehr verschiedenen Produktionszweigen gebraucht werden. Der Schloffer, der Metalldreher, der Biefer, der Sobler, der Fraifer fommen in allen Zweigen der reich entwickelten Metallinduftrie, in jeder Sparte von Maschinenbau, in Gifenbahnwerfftätten u. f. w. vor: Beizer und Mafchinenmeister werden in jedem Großbetrieb gebraucht, mag er Baumwollgarn ober illustrierte Zeitungen produzieren; Tifchler, Klempner, Drechsler, Böttcher konnen ben verschiedenartigsten Unternehmungen eins oder angegliedert sein, und eine ebenso vielseitige Berwendbarkeit haben Kontorsschreiber, Musterzeichner, Ingenieure. Dazu kommt die Masse der unqualifizierten Arbeit) die der Großbetrieb versschlingt. Für viele Unternehmer kommt es fast nur noch darauf an, diese Arbeitselemente in gehöriger Proportion zusammenzufügen und so zu gliedern, daß sie wie ein eins heitlicher Mechanismus zusammenwirken.

Dieser slüchtige Ueberblick hat uns gelehrt, wie die Arbeitsteilung zu verschiedenen Zeiten sehr verschieden auf die Wirtschaft der Bölker und das Dasein der Individuen gewirkt hat, je nach den Organisationsprinzipien, welche die einzelnen Wirtschaftsstusen beherrschen.

Auf der Stufe der geschlossenen Hauswirtschaft herricht entweder Arbeitsvereinigung in den Händen des Hausvaters und der Hausmutter, oder es hat sich Arbeitsteilung auf Grund der Stlaverei oder Hörigkeit ausgebildet. In beiden Fällen stellt die Familie eine dauernde Produktions: und Konsumtionsgemeinschaft dar. Es gilt der Grundsat: wer mit mir arbeitet, soll mit mir effen.

Auf der Stufe der Stadtwirtschaft herrscht Spezialissation und Produktionsteilung vor. Die Teilproduzenten sind persönlich frei; aber Art und Zeit ihrer Produktion bestimmt in der Hauptsache der Konsument ihrer Erzeugsnisse, der sie in dazu geeigneten Fällen zu temporären Produktionsgemeinschaften vereinigt. Für diese Zeit geswährt er ihnen oft auch die Kost.

Auf der Stufe der ausgebildeten Bolkswirtschaft besherrscht der Unternehmer die arbeitsteilige Gütererzeugung. Die Teilproduzenten sind persönlich freie Arbeiter. Sie werden vom Unternehmer zu dauernden Produktionsgemeinsschaften vereinigt. Jede sonstige Lebensgemeinschaft ist

ausgeschlossen, und wenn der Unternehmer etwa bei Geslegenheit eines Geschäftsjubiläums seinen Arbeitern ein Fest giebt, so berichten die Zeitungen darüber, daß er an einem Tische mit ihnen gegessen jung getrunken habe und rechnen es ihm als besondere Gerablassung an.

Das find verschiedene ökonomische Welten, Die eine tiefe Kluft von einander trennt. Liegt auf ber urfprunglichen Arbeitsvereinigung des Saufes und zum Teil auch noch auf der Arbeitsteilung ber alteren Beit ein marmer Sauch sittlicher Lebensgemeinschaft, so burchweht die moderne Arbeitsteilung der kalte, schneidende Bind der Berechnung, des Bertrags= und Borteilsprinzips. War bie Arbeitsteilung die Trägerin der wirtschaftlichen Selbständigfeit, fo stößt die moderne Arbeitsteilung immer größere Maffen in die Abhängigkeit. In ihren Erwerbsfunktionen werden die Menschen unter dem Druck des Rapis tals immer ungleichartiger, als Konfumenten immer uniformer. Bar in alter Beit die Guterausstattung des Ginzelnen als individuell geftaltetes Werk feiner Bande und feines Ropfes fozusagen ein Stud feines Befens, das fich vergegenftandlicht hatte, fo ift das, mas uns heute an Gebrauchsautern umgiebt, ein Werf vieler Bande und Ropfe. Geine Urheber find uns herzlich gleichgültig, und so ift es auch meift ihr Wert, das wir feinem Borbesitzer nach seinem Marttwert bezahlt haben. Im engen Kreife bes Berufslebens verengert fich ber Sinn, oft bis zu völliger Stumpfheit. Sind wir für den Berluft an Lebensfülle und Schaffensfreude in unferm Wirfungsfreise genügend entschädigt burch ben Reichtum der Ronfumtion, der uns dadurch ermöglicht wird, daß taufend Sande für uns arbeiten, taufend Röpfe für uns benten? Ober ift bas Leben burch die Arbeitsteilung bloß genußreicher, aber freudenarmer geworden?

www.libtool.com.cn

IX.

Arbeitsgliederung

und

soziale Klassenbildung.

www.libtool.com.cn

www.libtool.com.cn

Die wirtschaftlichen Vorgange der Arbeitsgliederung 1) find Unpaffungsvorgänge. Gie entspringen fämtlich, mogen fie sonft in die Kategorie der Arbeitsvereinigung oder in Die ber Arbeitsgemeinschaft ober in die ber Arbeitsteilung fallen, dem Streben, Migverhältniffe, welche zwischen ben iemeiligen Arbeitsaufgaben und der individuellen Arbeits= fähigfeit bestehen fonnen, zu beseitigen, beide mit einander in Uebereinstimmung zu feten. Demgemäß muffen fie auf bas Individuum guruckwirfen, indem fie diefes nötigen, geiftig und forperlich auf eine bestimmte Arbeitsaufgabe fich einzurichten, ihr fich anzubequemen. Dabei find zuerst immer gewiffe Widerstände ber menschlichen Natur gu überwinden; ift dies aber einmal geschehen, so pflegt durch fortgefette Uebung an Stelle biefes negativen Glements ein

¹⁾ Es wird gum Berftandnis biefes und ber beiben vorigen 21b= ichnitte beitragen, wenn ich hier die verschiedenen Arten und Unterarten ber Blieberung ber Arbeit in einem ichematischen Heberblick barftelle:

A. Arbeitsvereinigung.

B. Arbeitäge= 1. gefellige Arbeit, 2. Arbeitshänfung. 3. Arbeitsverbindung.

f a. einf. Arbeitshäufung. b. Arbeiteverfettung.

C. Arbeitsteilung

^{(1.} Bernfebilbung.

^{2.} Spezialijation. 3. Produktionsteilung. 4. Arbeitszerlegung.

^{5.} Arbeitsverichiebung.

positives hervorzutreten. Das Individuum gewinnt Berständnis für die besondere Art seiner Arbeit; es bildet sich eine eigene Geschicklichkeit dasur; seine sortgesetzt auf das gleiche Zich gerichteten Geistesträften wachsen sich in einer bestimmten Richtung aus; kurz es wird die Disposition für die Arbeit zu einem Teil seines Besens, mittels dessen es sich von andern Individuen unterscheidet.

Ift sonach die Art der Arbeit, welcher der Einzelne sich widmet, geeignet, eine besondere Ausprägung des Instividuellen im Menschen hervorzurusen, so ist damit von selbst die Frage gegeben, wie weit solche der Arbeit entstammenden individuellen Merkmale auf das gesellschaftsliche Dasein der Gattung zurückwirken. Schärfer gefaßt würde die Frage so zu stellen sein: Entspricht einer bestimmten Gliederung der Arbeit auch eine bestimmte Gliederung der Gesellschaft, und wie gestaltet sich die Wirstung der ersteren auf die letztere?

Die Frage ift nicht so einfach, als fie vielleicht auf den erften Blick bin fich darstellen mag. Nichts scheint 3. B. einfacher, als das indifche Raftenfustem auf das Erblichwerden der Berufe guruckzuführen und feinen Ursprung bemgemäß in der Arbeitsteilung zu fuchen. Aber mir wiffen genau, daß die niederen Kaften anderer Abstammung find als die höheren, und manche Unzeichen fprechen dafür, daß auch Wohnort und Befit bei der Entstehung jener erblichen Schichtung der Gesellschaft mitgewirft haben. Endlich feben wir, daß das Befen der Rafte in der Reinheit des Blutes und des Umgangs gefunden wurde. Berichiedenheit der Kaste schloß namentlich die Gemeinschaft der Mahlzeit aus, mahrend fie eine Gleichheit der Beschäftigung nicht gehindert zu haben scheint. Dies alles läßt die Unnahme als fehr wohl möglich erscheinen, daß die Scheidung nach

Berufen erst eine Folge der aus Stammesunterschieden hers vorgegangenen Kasteneinteilung gewesen sei, nicht ihre Urssache.). Sin ähnlicher Entwicklungsgang läßt sich bei den mittelalterlichen Ständen woch thachweisenn. Cn

Ueberhaupt ift bei den Beziehungen zwischen Wirtschaft und Gesellschaft nie zu vergeffen, daß fie gegenseitig find und daß dabei nur felten ficher zu erkennen ift, mas Birfung und Rückwirfung ift. Wie eine besondere Urt der Arbeitsgliederung, wenn fie das Individuum fur feine Lebensdauer ergreift, der Gefellschaft eigenartig differenzierte Menschen liefert, so hat die Gesellschaft hinwiederum in ihren Schichten und Individuen den bildfamen Stoff abzugeben, deffen fich die Arbeitsgliederung bedient. Gemiffe Schichtungen der Gesellschaft werden bestimmte Formen der Arbeitsgemeinschaft und der Arbeitsteilung begünftigen, andere fie erschweren. Die Eflaverei 3. B. begunftigt die Arbeitsverkettung; das Borhandenfein einer gahlreichen Schicht besikloser Lohnarbeiter fördert die Arbeitszerlegung. Aber jene fozialen Momente allein find noch nicht im Stande. diefe Wirkungen hervorzurufen; es muffen auch noch Boraussetzungen technischer und allgemein kultureller Natur gegeben fein, bei der Arbeitszerlegung 3. B. ein vielfältig differenzierter Apparat von Produktionswerkzeugen.

So find alle diese Beziehungen außerordentlich verwickelter Natur und wollen mit größter Borsicht behandelt sein. Meist fann man nur sagen, was sich auf wirtschaftlichem und sozialem Gebiete neben einander sindet, und nur selten wird sich entscheiden lassen, wie es sich gegenseitig bedingt. Bersuchen wir dem entsprechend die sozialen Beziehungen der verschiedenen Gliederungssormen der Arbeit auszusigen,

¹⁾ Bielleicht führt bas oben S. 67 ff. über bie Stammesgewerbe Bemerkte auf Die rechte Spur.

so begeben wir uns auf ein noch sehr wenig durchforschtes Gebiet, auf dem jeder Schritt vom Wege ab in undurchedringliche Wirrnis führt.

Bunachitxicheint bag altefte Spitem der Arbeitsglieberung, die Arbeitsvereinigung, für die Gesellschaft bedeutungelos zu fein. In ihrem früheften Auftreten reicht fie gurud bis in die pormittschaftliche Periode, mo Einzelne alle Arbeit zu leiften hat, die zu feiner Erhaltung notwendig ift. Gie findet fich fodann in großer Ausdehnung auf den alteren Stufen der geschloffenen Bauswirtschaft. Die Wertzeuge find einfach und wenig zahlreich; jedes einzelne von ihnen muß ben verschiedenartigften Zwecken bienen; jeder muß ihre Sandhabung fennen. Bu einer Scheidung der Gefellichaft, zu einer Bildung fozialer 216hängigkeitsverhältnisse kann von einer solchen Art der Arbeit offenbar nicht der Unftoß gegeben werden. Die Gesellschaft scheint aus einer unterschiedslosen Maffe von Ginzelhaushaltungen bestehen zu muffen, und sie wird dies thatsächlich, jo lange Gefamteigentum an Grund und Boden berricht. Innerhalb der Ginzelhaushaltungen bagegen fann eine Trennung von Männer- und Frauenarbeit stattfinden. Aber fie überträgt fich nicht auf die Befellichaft; jede Saushaltung ift in diesem Buntte eine genaue Wiederholung der andern. Finden sich dennoch soziale Unterschiede, jo ift ihre Urfache in andern Umftanden zu fuchen.

Auch auf höheren Stufen der Entwicklung bis zu den höchsten hinauf bewahrt die Arbeitsvereinigung diesen Charafter. Heute findet sie sich saft ausschließlich in den tiesern Regionen des wirtschaftlichen Lebens und in den unteren Schichten der Gesellschaft. Sie entspringt hier in den meisten Fällen dem Drange nach Selbständigkeit; sie ist die Stütze der "kleinen Leute", ihr Halt und ihr Trost.

Ja sie kann hier selbst als Gegenwirkung einer zu weit getriebenen Arbeitsteilung auftreten. Wäre sie allein in der Wirtschaft eines Bolkes wirksam, so würde sie zu einer Gesellschaft von tödlicher Einformigteit fahren, indem das Aufstreben von unten nach oben ausgeschlossen wäre.

Unders die Arbeitsgemeinschaft. Zwar in ihrer losesten Form, der geselligen Arbeit, tritt sie immer nur vorübergehend zwischen Gleichen ein und fann darum faum auf die Gliederung der Gesellschaft einwirken. Söchstens daß fie diefelbe widerspiegelt. Dagegen werben die beiden Formen der Arbeitshäufung zu einem Mittel der fozialen Gruppenbildung; fie schaffen und erhalten foziale Abhängia= feitsverhältniffe oder befestigen doch ihren Bestand, wo fie fich aus andern Urfachen gebildet haben. Und ähnliches läßt sich, wenn auch nicht mit gleicher Bestimmtheit, von manchen Formen der Arbeitsverbindung fagen. Bei beiden liegt das Zusammenarbeiten Mehrerer in der Größe der Arbeitsaufgaben begründet gegenüber der Unvollkommenheit der Werfzeuge, und wo jene Aufgaben von dauernder Natur find oder fich doch in einem Wirtschaftsgebiet (3. B. beim Landbau) häufig wiederholen, erfordern fie zu ihrer Sicherftellung bauernde foziale Gruppierungen, Die burch irgend eine Berrichaftsgewalt festgehalten werden.

Darauf beruht zum guten Teile die lange Fortdauer der Stlaverei und Leibeigenschaft, obwohl man nicht wird sagen können, daß die Notwendigkeit der Arbeitsgemeinschaft diese Einrichtungen ursprünglich geschaffen habe. Ueberall aber, wo Menscheneigentum und erbliche Abhängigkeit der Arsbeiterbevölkerung bestanden hat, bemerken wir, daß in den Ansängen Herr und Knecht sich wenig von einander unters

¹⁾ Bgl. meine Bemert. im Sandwörterbuch b. Staatew. IV, S. 377.

scheiden, daß beide mit einander die Arbeit verrichten und daß ber abhängige Stand an Bahl faum ftarter, oft fogar noch schwächer ist als der herrschende. Aber im Laufe der Beit andert ficht dast der gefnechtete Teil der Bevölferung wird zahlreicher, weniger durch natürlichen inneren Zuwachs als durch fünstliche äußere Vermehrung infolge von Unterwerfungefriegen, Menschenraub, Stlavenhandel, Mißbrauch der Macht gegen schwächere Freie. Und zu gleicher Beit scheidet fich der Stand der begüterten Freien immer schärfer von dem der Unfreien; die Arbeit wird in den Mugen der ersteren eine Schande, mahrend fie fur Die lekteren zu einer immer drückender werdenden Laft fich ge= staltet. Eine tiefe Rluft trennt die Gesellschaft, und es giebt fein Mittel, fie zu überbrücken, als die Entlaffung aus bem Berhältniffe ber Zwangsarbeit. Oft genügt Diefe nicht einmal, wie 3. B. die scharfe Unterscheidung zwischen Freien und Freigelaffenen bei den Romern zeigt.

Die Notwendigkeit, dieses Stusenganges liegt in den technischen Momenten begründet, durch welche die entswickelten Formen der Arbeitsgemeinschaft bedingt werden. Die Unvollkommenheit der Werkzeuge!) bringt es mit sich, daß größere Arbeitsersolge nur durch massenhafte Aufbietung von Menschenkraft erreicht werden können. Jeder Fortschritt der Einzelwirtschaft ist somit an die Borausssehung geknüpft, daß sie die Jahl ihrer Zwangsarbeiter vermehrt. Jede Steigerung des Wohllebens der herrschensden Klasse ist mit einer für unser Empfinden ungeheuerslichen Verschwendung von Menschenmaterial verbunden. Zum Zwecke wirksamster Arbeitsverwendung nuß das letztere

¹⁾ Bgl. auch A. Loria, "Die Stlavenwirtschaft im mobernen Amerika und im europäischen Altertum" in der Ztschr. f. Sozials und Birtichaftsgeschichte IV, S. 68 ff.

organisiert und diszipliniert werden.

Die Notwendiakeit truppmeiser Beschäftigung der Unfreien ift feither immer aus der Unguverläffigkeit und Faulheit der letteren hergeleitet nierben welche ftrenge Beaufsichtigung der Arbeit erforderten, und es ift ja richtig, daß diese Merkmale überall der Unfreiheit anhaften. Aber doch nicht ihr allein; fie find vielmehr notwendige Begleiterscheinungen der Halbkultur überhaupt und finden sich da auch bei Freien. Ueberdies wendet der Sflavenhalter neben bem Spftem der Arbeitsgemeinschaft auch das der Arbeitsteilung an, wo diefes bagu führen fann, dem einzelnen Arbeiter einen bestimmten Pflichtenfreis zuzuweisen, für beffen Erfüllung er verantwortlich gemacht werden fann 1). Aber meift ift auf dem Gebiete der Production die Ausscheibung befonderer Arbeitsaufgaben für den Ginzelnen ent= weder nicht möglich, oder sie wäre unvorteilhaft, und so feben wir hier die Arbeitsgemeinschaft in größtem Umfange Blat greifen und zum bei weitem vorherrschenden Orga= nisationspringip für die unfreie Arbeit werden.

Schon David Hume²) hat bemerkt, daß die Sklasverei zu einer strengen militärischen Disziplin nötige, und eine solche finden wir denn auch regelmäßig mit jenem Arbeitssystem verbunden.

Im alten Aegypten besaß "jede der großen Berwaltungen ihre eigenen Handwerker und Arbeiter, die in Truppen eingeteilt waren. Giner folchen Truppe begegnen wir schon auf den Domänen der Bornehmen des alten Reiches und sehen, wie sie, von ihrem Bannerträger geleitet, vor dem Herrn des Gutes in Parade aussieht. Gine

¹⁾ Es geschieht bas fogar mit Borliebe bei ber Sausarbeit und ben perfonlichen Dienstleiftungen. Siehe oben G. 118 f. 351 f.

²⁾ Essays S. 252.

Truppe bilden auch die Ruderfnechte jedes größeren Schiffes, und selbst die Dämonen, welche das Sonnenschiff, nachts durch die Unterwelt ziehen, sühren diesen Namen. Und ebenso sind die Unterwelt ziehen, führen diesen Namen. Und ebenso sind diese Handwerker der Tempel und der Nekropolen organisiert; der ägyptische Beamte vermag sich diese Leute niederen Standes nur als Menge zu denken; der einzelne Arbeiter existiert für ihn ebensowenig, als der einzelne Soldat für unsere hohen Offiziere existiert . . . Wenn schoon diese freien oder halbsreien Arbeiter stets in Trupps auftreten, so sind die eigentlichen Leibeigenen der Tempel und Nekropolen und die leibeigenen Bauern der Güter förmlich militärisch organisiert und gelten geradezu als ein Teil des Heeres").

Mehnliches finden wir in den großen römischen Stlavenwirtschaften. Auf den Landgütern sind die unfreien Arbeiter in Abteilungen geteilt, je nach ihrer Beschäftigung; jede Abteilung zerfällt wieder in Arbeiterzüge von nicht mehr als zehn Mann, die einem "Treiber" unterstellt sind; über alle zusammen kommandiert der Billicus. Ihr Tagewert vollzieht sich in militärischer Ordnung; in der Nacht sind sie kaferniert. In den reichsten häusern weist auch die Stadtsamilie derartige Züge auf; im kaiserlichen Hofhalt werden die einzelnen Abteilungen der Stlaven geradezu als Kollegien oder Körperschaften bezeichnet 2).

¹⁾ Erman, Negopten und ägyptisches Leben im Altertum, S. 180-186.

²⁾ So werden collegia (corpora) lecticariorum, tabernaclariorum, cocorum, praegustatorum erwähnt, decuriones oder praepositi cubiculariorum, velariorum, tricliniariorum, structorum, ministratorum, balneariorum, unctorum n. s. w. lleber dies alles vergl. W argnarbt, Privatleben der Römer, S. 144 ff. 154. Das im Text Gesagte widerspricht nicht dem oden S. 118 f. über die Arbeitsteilung in der römischen Stlavensamische Bemerkten. Diese entsprang

Sehen wir hier, wie die Notwendigkeit der Arbeitsgemeinschaft zu dauernden Organisationen unter den Unstreien führte, so war solches nicht minder der Fall beim spätrömischen Kolonat, bei der mittelalterlichen Fronhossverfassung und der neueren Gutsunterthänigkeit, durch welche die für die ländliche Großwirtschaft nötigen Arbeitssträfte im Anschluß an das Grundeigentum zu geschlossenen Körperschaften zusammengesast wurden, um sie bei dem wechselnden Arbeitsbedürsnis stets für die Zeit der Saat und Ernte bereit zu haben. Man kann geradezu sagen, daß die Hörigkeit, die Schollenpslichtigkeit, die Leibeigensschaft in der Notwendigkeit der Arbeitsgemeinschaft ihren Halt besaßen und daß durch diese ihre große Verbreitung und lange Dauer bedingt war.

Eine Rückwirkung der Arbeitsgemeinschaft auf die Gliederung der Gefellschaft ift damit außer Zweisel gestellt, und die erstere hat sich in letzterer nicht bloß eine eigenartige sozialrechtliche Ausprägung geschaffen, sondern sie hat auch die geistige Disposition der gebundenen Arsbeiter wesentlich beeinflußt. Einer der geistwollsten Beobachter norddeutscher agrarischer Justände¹) fand als einen hervorstechenden Jug im Charatter der Bauern, "daß sie sehr unter einander zusammenhängen. Sie leben viel gesellschaftlicher unter sich, als die gemeinen Bürger in den Städten. Sie sehen sich einander alle Tage, ben jeder

ber Notwendigkeit, für jede Leiftung, beren ber große Haushalt beburfte, eine verautwortliche Berson zu haben (nicht ber Erkenntnis von ber größern Produktivität geteilter Arbeit), während die Arbeitsgemeinschaft in technischen Momenten ihren Grund hatte.

¹⁾ Chriftian Garve, lleber den Charatter der Bauern und ihr Berhaltnis gegen die Gutsherrn und gegen die Regierung, Bresslau 1786, S. 14 ff.

Hofarbeit, des Sommers auf dem Felde, des Winters in der Scheune und der Spinnstube. Sie machen ein Corps aus wie die Soldaten und bekommen auch einen esprit de corps." Mehnliches wird die gen allen Berhältnissen der Unfreiheit sagen lassen: die Gleichartigkeit und die Disziplinierung der Urbeit schafft gleichartige, heerdenähnliche Massen, die in dem Masse mehr stumpf und indolent werden, als ihre Lage hoffnungslos ist.

Darin liegt mit die geringe Ergiebigkeit ihrer Arbeit begründet, und diefe führt wieder zu unmenschlicher Barte der Behandlung, welche ben arbeitenden Menschen auf die Stufe des Tieres herunterdrückt. Bon Geschlecht gu Ge-. schlecht pflanzen fich mit derfelben Arbeit Diefelbe Dentweife, dieselben Gefühle und Empfindungen gegen die Unterdrücker in ihnen fort. Die herrschende Rlaffe unterscheidet sich nunmehr in merklicher Beise, geiftig und auch for= verlich, von der unterdrückten, wie der frohwüchsige Baldbaum sich vom verkummerten unterscheidet. Aber Urfachen und Folgen find bei diesem Entwicklungsvorgang wie in einem wirren Knäuel verschlungen; man erblickt nur ein Labyrinth von Wirkungen und Gegenwirkungen wirtschaftlicher und fozialer Momente und nirgends einen Kaden, der das forschende Auge sicher hindurchgeleitete. Es find enge Beziehungen zwischen beiden Bebieten porhanden; das ist alles, was wir mit einiger Zuversicht festftellen dürfen.

Ungleich leichter scheint unsere Frage bei der dritten Hauptform der Arbeitsgliederung, der Arbeitsteilung sich zu entscheiden, und es knüpft sich hier an sie für uns auch ein größeres Interesse. Denn von ihr wird jeder Einzelne in der heutigen Welt persönlich berührt; jeder hat sich, wenn er anders nicht ein unnühes Glied der mensch-

lichen Gesellschaft sein will, einer speziellen Arbeitsaufgabe anzupassen, und je vollkommener ihm das gelingt, um so verschiedener werden die Menschen selbst in ihrem ganzen Shun und Deusen, wowen bie be all ager an

Thun und Denken. www.libtool.com.cn Die deutsche Berufsstatistik von 1895 unterschied im Bangen 10298 verschiedene Berufsbezeichnungen. Wenn man nun auch annehmen barf, daß für manche Berufe verschiedene Namen in den verschiedenen Teilen des Reiches gebräuchlich find und daß demnach für Doppel-Bählungen an dieser Rahl ein Abzug zu machen ist, so ist auf der andern Seite nicht zu übersehen, daß namentlich innerhalb des öffentlichen Dienstes und der liberalen Berufsarten fehr verschiedene Arbeitsarten mit den gleichen Ramen be- . zeichnet werden und daß die gahlreichen Sonderarbeiten, welche innerhalb der einzelnen Großbetriebe durch Arbeitszerlegung entstanden und Speziglarbeitern dauernd übertragen find, von der Statiftit nur unvollständig erfaßt werden konnen. Jene Bahl durfte also eber zu niedrig als zu boch fein. Wir hatten somit rund 10000 Arten menschlicher Thätigkeit, von denen jede in unserer modernen Gefellichaft zur Lebensaufgabe werden und die gange Berfönlichkeit fich unterwerfen kann.

Und fortwährend bilden sich neue Berufsspezialitäten 1). Jedes neue Produktionsversahren, jeder Fortschritt der Technik und Wissenschaft wird der allgemeinen Arbeitsteilung unterworfen und zwingt denkende und fühlende Menschen in den engen Kreis kleinster und kleinlichster Berufsinteressen. Die Zeit, welche Ferguson kommen sah, wo auch das Denken zu einem besonderen Geschäft wird, ist längst er-

¹⁾ Bon 1882 bis 1895 hat fich bie Jahl ber Berufsbezeichnungen in ber beutichen Berufsstatistif um 4119 vermehrt. Gie betrug

reicht 1). Das Bereich des Allgemein-Menschlichen verengert fich in dem Maße, als die Sonderintereffen der gabllofen Lebenssphären außeinandergeben und als der Rampf ums Dafein schwieriger wird.

Die natürliche und kulturelle Berschiedenheit der Menichen fommt zweifellos diefem Auseinandergeben in die verschiedensten Lebensrichtungen zu Bilfe: aber ich glaube doch in viel geringerem Grade, als oft angenommen wird. Freilich wie ein Jocken von einem Laftträger, ein Bierbrauer von einem Schneider, eine Tänzerin von einer Sängerin, ein Poet von einem Kaufmann fich unterscheiden muß, um feinem Berufe gewachsen zu fein, weiß jedermann. Welche Naturanlage aber den einen zum Trichinenschauer. ben andern zum Buchbinder, den dritten zum Sühneraugenoverateur, Strumpfwarenfabrifanten ober Rigarrenhändler nach ber Berufszählung bon

für die Bernfsabteilungen: 1882 1895 A. Landwirtichaft, Gartnerei, Tiergucht, Forit= wirtschaft, Fischerei 352 465 B. Bergban und Buttenwefen, Induftrie und 2661 5406 Baumefen C. Saudel und Berfehr . 1215 2266 D. Sausliche Dienfte und Lohnarbeit wechselnder 2frt 75 82 E. Militar=, Sof=, burgerlicher und firchlicher Dienft, freie Berufsarten 1876 2079

Bujammen 6179 10298 Wie weit diefes Wachstum ber Biffern auf eine wirkliche Bermehrung ber Berufgarten, wie weit es auf größere Benauigkeit ber ftatiftifden Unfnahme gurndguführen ift, ift nicht gu fagen. Gicher aber tommt ein Teil der Differeng auf Rechnung ber gunehmenden Arbeitsteilung.

1) Um offenkundigften in der Politik, wo die Dehrzahl der Menschen ihre Gedanken fertig and irgend einer Zeitungsredaktion begieht. Aber boch auch weithin in ber Biffenschaft, wo barum immer der Lette Recht hat, 3. B. ber Regensent ober souft ein ichreibseliger Befrittler eines Buches vor bem Berfaffer.

prädestiniert erscheinen lassen, das dürfte ebenso schwer zu sagen sein, wie sich der Exsolg in irgend einer liberalen Berufsart für das einzelne Individuum vorausbestimmen läßt.

Wenn fonach auch manche Bernfsarten eine besondere Naturanlage zur bochften Entfaltung zu bringen geeignet find, fo wird bei vielen andern das Borhandenfein einer folchen von feiner erfennbaren Bedeutung fein. Alle aber werden durch fortgesette Uebung und Gewöhnung eine gewiffe Differenzierung der Menschen hervorbringen, die fich ihnen widmen: gewiffe Organe werden durch Richtgebrauch verfümmern, mahrend andere durch fteten Gebrauch fich zu großer Bollfommenheit entwickeln; es wird, entsprechend feiner Arbeitsaufgabe, das Individuum forperlich, geiftig und sittlich auf einen bestimmten Ion gestimmt; es wird ihm durch den Beruf ein besonderes, oft schon äußerlich erkennbares Gepräge aufgedrückt. Wir alle erkennen das an, wenn wir unwillfürlich Unbefannte, mit denen wir gu= fammentreffen, im Stillen nach Berufstypen flaffifigieren.

Mit dieser persönlichen Differenzierung aber überträgt sich die wirtschaftliche Gliederung auch auf die Gesellschaft. Gleiche Lebensaufgabe und Lebensauschauung, gleiche wirtschaftliche Stellung und Gewöhnung führen zu einer neuen sozialen Gruppenbildung. Sie erzeugen die Berufsstände, und die Interessengemeinschaft, welche diese die in ihre seinsten Berzweigungen hinein beherrscht, ist start genug, um die übersommenen Unterschiede der Gedurtsstände zu überdecken oder sie dis zur Bedeutungslosigkeit herabzusdrücken. Wir haben es selbst erlebt, wie diese neuen sozialen Massenzusammenhänge über die politischen Greuzen hinausgreisen und wie die auf der Berufsgliederung beruhenden sozialen Interessen und Gemeinschaftsgefühle die auf die Gleichheit des Blutes zurückgehenden nationalen überwuchern.

Unter diesen Umständen durste die schon durch die neuere Biologie nahegelegte Frage erhoben werden, ob und wie weit in einer Gesellschaft mit freier Berufswahl die durch die Arbeitsteilung hervorgebrachten persönlichen Berschiedenheiten sich unter den Menschen vererben, ähnlich wie sich im System der Kasten und Geburtsstände solche Eigentümlichseiten übertragen. Es handelt sich dabei nicht bloß um berusslich verwertbare natürliche Anlagen, bei denen die Möglichseit der Bererbung — aber auch nicht mehr — ohne weiteres zuzugeben ist. Es handelt sich um die ganze körperliche und geistige Disposition für einen Beruf, um die durch Anpassung an eine begrenzte Arbeitsaufgabe erworbene Geschicklichseit, um das durch sie bedingte geistige Niveau, um die durch die Berufsstellung erzeugte Lebenssaufsassung und Willensrichtung.

Nach der letteren Seite ist in der Dichtung seit Shakesspeares Wintermärchen das Problem oft behandelt worden, gewöhnlich so, daß man Erziehungseinstüffe wirksam werden läßt, die dem Charakter und den Lebensverhältnissen der Eltern entgegengesetzt sind. Die Unsichten über den Ausgang haben im Laufe des letzten Jahrhunderts vielsach gewechselt, und es wäre gewiß eine sohnende Aufgabe für einen Litterarhistoriker, die Abhängigkeit der Dichtung vom Zeitgeiste und von der Lebensstellung der Dichter an diesem Erziehungs- und Bererbungs-Problem näher zu untersuchen.). Während Lindau ("Gräfin Lea") die Tochter des Wucherers, troß der väterlichen Erziehung, zu einem Ausbund von Edelsinn werden läßt, bleibt in einem Roman von Arsene Houssand von der

¹⁾ Die neueste Behandlung besselben findet man in Ludwig Ganghofer's Roman "Der Rlofterjäger", Stuttgart 1893. Sie ift so gesund und felusinnig wie kaum eine andere.

gleich nach der Geburt verwechselten Kindern der Sohn der Bänerin an Verstand und Sinnesart ein Bauer, obewohl er als Prinz erzogen wird; die Tochter der leichtssinnigen Schauspielering wirdbaur Countijane, und die Tochter der Herzogin zeigt auch in niederer Umgebung die angeborene Hoheit der Gesinnung.

Much in der ernfteren Litteratur ift die Frage vielfach gestreift worden. Noch vor furzem hat 28. S. Riehl in feinen "Rulturgeschichtlichen Charafterfopfen" die "beschränkten Bauernjungen", welche das Gymnasium mit bester Note abfolvieren, ben "geiftig fehr angeregten Göhnen gebildeter Eltern" gegenübergeftellt, benen fich Rlaffe für Klaffe eine unüberspringliche Mauer vorschiebe. Die ersteren, meint er, murden auf der Universität mittelmäßige Studenten, die der "gebildete Sohn gebildeter Eltern", wenn er überhaupt zur Universität gekommen märe, bald überholt haben würde. Zulett werde der ehemalige Bauernjunge nur "ein höchst mittelmäßiger, aber immer noch bureaugerechter Beamter". Was aus dem Sohne gebildeter Eltern wird, "bem die manichfachen Bildungsintereffen ichon im Elternhause angeflogen waren", bleibt uns leider verschwiegen.

Mit dem Anspruche streng wiffenschaftlicher Behandlung¹), der hier wohl nicht erhoben wird, hat erst G.

¹⁾ Schmoller hat diesen Ausdruck in der Besprechung meines Buches im Jahrbuch f. Gesetz. Berw. und Bolksw. XVII (1893), S. 308 ff. beaustandet; er will seine Ausstührungen nur als "eine Art historisch-philosophischen Bersuch" betrachtet wissen. Ich vermag in dieser Charafteriserung keinen Gegensatz gegen den von mir gedranchten Ausdruck zu erblicken. Auch kann ich nicht sinden, daß die weiteren Ausführungen Schmollers a. a. D. den Beweis erbracht haben, daß ich in weientlichen Punkten migverstanden habe. Ich glaube darum am richtigsten zu handeln, wenn ich das Nachfolgende wörtlich

Schmoller den Gegenstand erörtert und in fehr guverfichtlicher Beise dahin entschieden, "die Anpassung der Individuen an verschiedene Thätigkeiten, in erblicher Weise durch Jahrhunderte und Sahrtausende gesteigert, habe immer individuellere, verschiedenere Menschen erzeugt". Alle höhere Gefellschaftsorganisation beruhe auf fortgesetzter burch die Arbeitsteilung bervorgebrachter Differengierung. "Die Raften, die Uristofratien der Briefter, der Rrieger, der Sändler, das Bunftwefen, die gange heutige Arbeitsverfassung feien nur die zeitlich verschiedenen Formen. welche die Arbeitsteilung und Differenzierung der Gefellschaft aufgeprägt habe, und jeder einzelne sei zu der ihm eigentümlichen Funftion nicht bloß durch individuelles Geschick und Schickfal gefommen, sondern mit durch feine förperliche und geistige Verfassung, feine Nerven, feine Muskeln, welche auf erblicher Veranlagung beruhen, durch eine Raufalfette von vielen Generationen bestimmt find. Mur eine sekundare Folge der fogialen Dif= ferenzierung fei die Berichiedenheit des fo= gialen Ranges und Befiges, der Ehre und des Ginfommens"1).

Man wird vielleicht erwarten, daß der Beweis für diese überraschenden Sätze auf biologischem Wege zu führen versucht worden sei. Allein abgeschen von einer flüchtigen Berührung biologischer Analogien wird diese Bahn vermieden. Und doch wäre es gewiß ratsam gewesen, sie

wieber jo abdrucken laffe, wie es in ber 1. Auflage gestanben hat und ben Lefer auf die Bemerkungen Schmollers bagn am vorerwähnten Orte aufmerksam mache.

¹⁾ Bgl. die Auffäge Schmollers über die Arbeitsteilung in seinem Jahrbuch XIII, S. 1003-1074. XIV, S. 45-105 und eine kurze Jusammenfassung des Ergebnisses in den Prengischen Jahrbüchen, Bb. LXIX, S. 464.

weiter zu verfolgen, weil sie unausbleiblich zu einem Puntte hätte führen muffen, wo der Begriff der Bererbung des siniert und sein Gebiet gegen das der Nachahmung und Erziehung abgegrenzt Weersen inlifte in. Com. en

Auch wir werden darum diesen Weg zu vermeiden haben und uns auf eine Prüfung des großen historischen und ethnographischen Materials einlassen müssen, das Schmoller für seine Behauptungen auführt.

Es ist eine eigene Sache um solche historische Beweise. Dem Auge des Rückwärtsschauenden verschieben sich die Dinge. Ursache und Wirkung erscheinen ihm zeitlich gleich nahe. Er besindet sich in ähnlicher Lage wie der Mann, der in die räumliche Ferne blickt und einen Kirchturm, welcher weit hinter einer hänsergruppe sich erhebt, unmittels dar über dem vordersten Gebäude emporsteigen sieht.

So fürchte ich, daß auch Schmoller in den ausschlagsgebenden Fällen seiner weit ausgreifenden Untersuchungen das Kausalitätsverhältnis der historischen Borgänge in einer gegen die Wirklichkeit umgekehrten Folge erblickt hat. Soweit jene Borgänge nicht in Zeiten zurückreichen, die sich der geschichtlichen Forschung entziehen, wie die Entstehung der Kasten, des Priestertums, des ältesten Abels, möchte ich glauben, daß man den auffallenden Schlußsat Schmollers unbedenklich umkehren und sagen kann: die Bers

¹⁾ Man findet einen derartigen Bersuch, der freilich schwächlich geung ansgesallen ist, bei Felix, Entwicksungsgeschichte des Eigentums I, S. 130 ff. — Unter den neueren Biologen ist der hier in Frage kommende Punkt des Bererbungs-Problems wohl kann mehr streitig; namentlich hat Weismann (Das Keinplasma, Jena 1892) die Vererbung erwordener Eigenschaften entschieden bestritten. Man vergleiche auch: Galton, A Theory of heredity im Journal of the Anthropological Institute V, p. 329 ff. James, The Principles of Psychologie II, 678.

schiedenheit des Besitzes und Einkommens ist nicht die Folge der Arbeitsteilung, sondern ihre Hauptursache.

Für die Vergangenheit, soweit fie unserem Muge offen liegt, läßtwiich daß mit wollfommener Sicherheit barthun. Die ungleiche Größe und Besitzweise bes Grundeigentums bildet bei den alten Griechen und Römern und auch bei unferem Bolfe vom frühen Mittelalter ab die Grundlage ber Ständegliederung. Der Adel, der Bauernstand. Stand der Borigen und Unfreien find gunächst bloße Befinstände und werden erft mit der Beit zu einer Urt von Berufsständen1). 2118 im Mittelalter mit dem Auffommen des Sandwerkerstandes die eigentliche Berufsbildung einfett, geht fie wieder von der Besikverteilung aus. Die Rnechte des Fronhofs, die Borigen ohne Grundbesit, welche eine gewerbliche Runft gelernt haben, beginnen auf eigene Sand ihre Arbeitsgeschicklichkeit zu verwerten. Die Betriebsweise des Gewerbes muß sich ihrer Armut anpassen; fie ift reines Lohnwert, bei dem der Gewerbetreibende den Rohstoff vom Besteller erhält. Erst später fommt es zur eigentlichen Produftionsteilung zwischen Landwirt und Sandwerfer. Der Lettere erlangt ein eigenes Betriebstapital. Wie gering Diefes aber noch ift, geht baraus am beften hervor, bag in der Regel der Sandwerfer nur auf Stückbestellung arbeitet und daß der gange industrielle Umwandlungsprozeß, den ein Rohprodutt durchmachte, gewöhnlich in einer Band lag 2).

¹⁾ Der "Dienstadel" ift fein Beweis gegen sondern für diese Auffassing. Er ware undentbar, wenn nicht der Grundadel ihm vorausgegangen ware.

²⁾ Je länger ber Produktionsprozes danert, um so geringer das Betriedskapital, dessen der einzelne Produzent bedarf, um so größer aber and die Arbeitsmenge, die das vollendete Produkt enthält. Im Mittelalter war, um ein sehr bekanntes Beispiel anzuführen, der Schuster vielsach auch Gerber. Der gauze indnstrielle Umwandlungsprozes von

Die Gewerbebetriebe waren ausschließlich Kleinbetriebe. Wo ein Handwerk infolge bes großen Umfangs seines Produktionsgebietes größeres Kapital ersorderlich machte, da griff man nicht zum Goßbetrieb mie Arbeitszerlegung, sondern zur Spezialisation, durch welche das Kapitalersfordernis beschränkt, der Betrieb klein erhalten wurde.

Wie man fieht, ift jeder Schritt, den die mittelalterliche Arbeitsteilung im Gewerbe machte, vom Bermogens= besit abhangig. Und nicht anders ift es mit dem Sandel. Der mittelalterliche Sandelsstand entsteht aus dem Stande der städtischen Grundeigentumer, die durch Einführung der Bäuferleihe und des Rentfaufs zu Befitzern mobilen Rapitals geworben maren. Mus biefem Stande von ftädtischen Rentnern und Sandelsberren geht feit dem XVII. Jahr= hundert der heutige Fabrifantenstand hervor. Dadurch, daß dieselben den Gewerbebetrieb mit ihren Kavitalien befruchten, entstehen die beiden neuen Formen der Arbeits= teilung: Arbeitszerlegung und Arbeitsverschiebung, und die Broduftionsteilung gelangt erft jett zu ihrer vollen Birtfamteit. Jest erst wandern halbfertige Produfte in Maffen von Wertstatt zu Werkstatt; in jedem Betriebe werden fie Rapital, in jedem wird an ihm verdient; von Productions= abschnitt zu Produftionsabschnitt werden neue Binfen und Spefen hinzugeschlagen, werden Rapitalprofite an ihnen

ber rohen hant bis zur fertigen Fußbelleibung lag also in einer hand. Rehmen wir unn an, bas Gerben ber haut ersorberte bie halfte ber Arbeitszeit, welche zu ihrer Umwandlung in Schuhwerk notwendig war, so würde ein Schuster, ber bloß hätte gerben wollen, breimal so viel Betriebskapital gebraucht haben, als der Gerber, der zugleich Schuhe machte. hätte er aber bloß bereits gegerbtes Leder zu Schuhen verarbeiten wollen, so hätte sein Betriebskapital bas anderthalbsache des früheren zuzüglich des Arbeitsschuital bas anberthalbsache des früheren zuzüglich des Arbeitsschus und Gesichäftsgewinns des Gerbers betragen müssen.

gemacht). Die Arbeitszerlegung sett einen Stand von bestiklosen Lohnarbeitern voraus. Er geht hervor aus dem durch die kapitalistische Gestaltung der Arbeitskeilung konsturrenzunfähig gewordenen Teile des Handwerkerstandes und aus der landlosen bäuerlichen Bevolkerung.

Gerade beim Gewerbe wird die Abhängigkeit der Urbeitsteilung vom Besitze besonders fichtbar. Im Mittel= alter vermehrte jeder Fortschritt der industriellen Arbeits= teilung die Bahl ber städtischen "Hahrungen", weil er das Betriebstapital verringerte; in der Gegenwart vermindert der Fortschritt der Arbeitsteilung die Bahl der Gelbständigen, weil er das Unlage- oder das Betriebsfapital oder beides vermehrt. Im Mittelalter suchte man jedes gewerbliche Produtt möglichst lange in einem Betriebe festzuhalten. um möglichst viel Arbeit darin zu verforpern; in der Gegenwart wird das Betriebsfavital vermöge der Arbeitszerlegung möglichst rasch durch den einzelnen Produktionsabschnitt hindurchgetrieben, um das Berhältnis zwischen ausgelegtem Bins und erzieltem Kapitalprofit möglichit gunftig zu gestalten. Im Mittelalter zwang die Rapitalarmut gur Spezialifation; in ber Begenwart treibt ber Ravitalreichtum zur Arbeitszerlegung und Arbeitsverschiebung.

So haben die großen Züge unserer sozialen Berufsegliederung sich historisch aus der verschiedenen Berteilung des Eigentums entwickelt, und sie ruhen fortgesett auf dieser Grundlage, die durch unsere heutige Wirtschaftseorganisation immer mehr beseftigt wird. Das letztere erstärt sich sehr einsach aus folgenden zwei Uniständen: 1. jeder

¹⁾ Den Zusammenhang des Kapitals mit der Arbeitsteilung hat Robbertus ("Aus dem litter. Nachlah" II, S. 255 ff.) in meistershafter Weise dargelegt: aber er hat dabei die verschiedenen Arten der Arbeitsteilung nicht genügend unterschieden.

Beruf wirst unter unserer Wirtschaftsorganisation ein Einstommen ab, und nur der Besitzende ist im Stande, sich die bevorzugten Stellen des Einkommenserwerds innerhalb der allgemeinen Arbeitsgtiederning allszusuchthen, während der Besitzlose mit den schlechteren Stellen vorlieb nehmen muß');
2. der Besitz selbst liefert vermöge seiner kapitalistischen Natur auch ohne eigene Arbeit dem Besitzer ein Einkommen und überträgt sich erblich mit dieser Fähigkeit. Soweit unsere Besitzklassen auch soziale Berufsstände sind, sind sie es nicht deshalb, weil der Besitz die Berufswahl bedingt und weil in der Regel das Einkommen, das der Beruf abwirft, sich in ähnlicher Weise abstuft, wie der Besitz, auf welchen der Beruf sich gründet.

Was ich damit ausspreche, ist durchaus nichts Neues. Ein jeder von uns handelt nach dieser Aussalfung, die ihm die tägliche Ersahrung an die Hand giebt, und auch die wissenschaftliche Nationalösonomie hat sie immer anerkannt. Geht doch die ganze Theorie des Arbeitslohns von der Boraussehung aus, daß der Sohn des Arbeiters nichts anders werden kann als wieder ein Arbeiter, und daß dies eine Folge sei seiner Armut, nicht der ererbten beruflichen Anpassung. Und muß man denn wirklich erst noch beweisen, daß Berufsarten, zu deren Beginn und Betrieb Kapital nötig ist oder deren Erlernung große Auslagen ersordert, dem Besiblosen so gut als verschlossen sind? Die vielgerühntte "Freiheit der Berufswahl" besteht also nur zwischen

¹⁾ Das bebeutet also, "baß diejenigen, die wegen ihrer Armut einen gewinnbringenden Beruf zu ersangen wünschen müssen, durch eben diese Armut gezwungen sind, auf einen solchen Beruf zu verzichten". Lotmar, Die Freiheit der Berufswahl (Leipz. 1898), S. 27.

jehr engen Grenzen. In seltenen Ausnahmefällen werden die letzteren wohl einmal überschritten; in der Regel aber wird jedem nicht der spezielle Beruf, wohl aber die soziale Berufstlasselle B

Bie viele foziale Berufstlaffen man auch unterscheiden mag, in jeder werden immer noch fehr verschiedenartige Berufszweige vertreten fein, und zwischen den Letteren wird ein fortwährender Austausch von Arbeitsfräften stattfinden. Diefer Austausch reicht jo weit, als die Berufsarten an= nähernd die gleiche Vermögensausstattung erfordern und deshalb in bem gleichen "fozialen Rang" ftehen. Man fonnte auch fagen: als die Menschen unter einander beiraten oder regelmäßig gefellig vertehren, oder als annähernd das gleiche Bildungsniveau vorhanden ift. Alle diefe Dinge îteben mit einander in Wechselbegiehung. Es ift eine alltägliche Erscheinung, wenn ein hober Staatsbeamter feinen Cobn gur Landwirtschaft bestimmt, um ihm fpater ein Ritteraut zu faufen, wenn der Cohn des Großgrundbefigers oder Kabrifanten die akademische Laufbahn einschlägt, der Sohn des Pfarrers Ingenieur wird, der Sohn des In-

¹⁾ Ueber biefen Begriff, in welchem ich bas gegenseitige Bebingtsein von Besit und Beruf zum Ausdruck zu bringen versuchte, lange ehe ich die Schmoller'iche Arbeit kannte, vergl. meine "Bevölkerung bes Kantons Basel: Stadt", S. 70.

genieurs Argt, ber Gohn des Argtes Raufmann, ber Gohn des Raufmanns Jurift oder Architekt. Und eben fo leicht und häufig ift der lebergang vom Bauern zum Schullehrer oder Bierbrauer, von Bäcker inte Phrmather Dom Schmied jum Buchbinder, vom Bergmann jum Fabrifarbeiter, vom ländlichen Taglöhner zum Bahnwärter ober Droschkenkuticher u. f. w. Wir alle finden diese Uebergänge, trot der großen Berschiedenheiten der Arbeitstechnif, fozial durchaus angemessen und wirtschaftlich unbedenklich, obwohl es doch faum verschiedenartiger durch die Arbeitsteilung "differengierte" Menschen geben fann als einen Staatsminister und einen Landwirt, einen Fabrifanten und einen Professor, einen Kaufmann und einen Architeften und mas dergleichen mehr ift. Und wenn der Gobn des Kabrifanten wieder Fabrifant wird, der Cohn des Bauern wieder Baner, fo wiffen wir, daß in vielen Fällen der einmal auf diefen Beruf zugeschnittene Bermogensbestand den Beruf Diftiert hat, ohne Rückficht darauf, ob die aufgezwungene Rolle für das betreffende Individuum angemeffen ift oder nicht.

Dieser Blick auf das praktische Leben nuß uns abshalten, die Schmoller'sche Theorie von der Vererbung der durch die Arbeitsteilung hervorgebrachten persönlichen Disserenzierung in allzu engem Sinne aufzusassen. Daß der Sohn des Schusters vermöge ererbter Anpasiung besser im Stande sein solle, Schuhe zu produzieren, als etwa Vilderrahmen, daß der Sohn des Pfarrers, auch wenn sein Vater ihm am Tage seiner Geburt entrissen worden wäre, unter allen Berufsarten wieder für den geistlichen Stand die größte, natürliche Anlage ausweisen werde, kann sem letzterwähnten Falle die Ahnen des Pfarrers von Generation zu Generation zu Generation zu Generation seit zwei Jahrhunderten das geists

liche Amt einander übertragen hätten. Denn wenn wir den biologischen Bererbungsbegriff sesthalten, so würde von Geschlecht zu Geschlecht die berufliche Anpassung sich steigern, der vollkracht under vollkommenere berufliche Leisstumen zu Tage treten müssen. Es wird aber im Ernste schwerlich jemand behaupten wollen, daß die zahlreichen Pfarrersfamilien des evangelischen Deutschland, welche in der eben erwähnten Lage sich besinden, heute relativ bessere Kanzelredner und wirksamere Seelsorger lieserten als im XVII. Jahrhundert.

Auf dem Gebiete des zünstigen Handwerks unserer Städte haben sich infolge der engherzigen Abschließung der einzelnen Gewerbe vom XVI. bis zum XVIII. Jahrhundert die Meisterstellen thatsächlich mit verschwindenden Ausenahmen vom Vater auf den Sohn vererbt. Die Technik hat sich dabei nicht nur nicht vervollkommnet, sondern sie ist kläglich zurückgegangen und verkümmert, wie Schmoller in einer älteren Schrift selbst nachgewiesen hat 1). Die Söhne haben, weit entfernt die technischen Errungenschaften ihrer Väter zu mehren, die von jenen erreichte Höhe berusslicher Anpassung nicht einmal festzuhalten vermocht.

Wir werden also, wenn wir der neuen Theorie nicht Unrecht thun wollen, sie auf die Vererbung förperslicher und geistiger Eigenschaften unter den Ansgehörigen der sozialen Berufstlassen beziehen müssen. Da aber diese Berufstlassen in der Regel auch Vermögen wir Ginkommensklassen sind, da durch das Vermögen und Einkommen die Höhe der (materiellen und geistigen) Lebenshaltung bedingt wird, so wird man von

¹⁾ Bur Geschichte ber bentschen Meingewerbe im 19. Jahrhunbert, S. 14. 667 ff.

Dem Urheber jener Theorie fordern müffen, daß er scheide zwischen dem, was Folge der durch den Besitz für jede Berufsklasse ermöglichten Ernährungse und Erziehungse weise und was ererbter beruflicher Anpassung zu verdanken sei. Wird eine solche Trennung der möglichen und wahrsscheinlichen Ursachen nicht vorgenommen, wird unbesehen der Arbeitsteilung zugeschrieben, was mit größerer Wahrsscheinlichseit auf die Bermögensverteilung zurückgeführt wers den kann, so wird sich die ganze Theorie bei der unleugsbaren Schwäche des "historischen Beweises" gefallen lassen müssen, als eine schieße Darwinistische Analogie, als eine beweislos ausgestellte These behandelt zu werden.

Dag innerhalb einer gangen fogialen Berufstlaffe eine Uebertragung der "forperlichen und geiftigen Berfaffung", ber "Nerven und Musteln" von einer Generation auf die andere ftattfinde, hat wohl noch niemand bezweifelt. Man mag das immerhin Bererbung nennen, darf aber dabei nicht übersehen, daß jede neue Generation durch Lehre und Erziehung auf das geiftige und fittliche Niveau der Eltern gehoben werden muß. Wenn ihr dabei die Bildungselemente nach dem treffenden Ausdruck von Riehl "anfliegen", wenn fie das Beifviel ihrer Umgebung zur Nachahmung reizt, wenn vieles mühelos angeeignet wird, was der unter andern Berhältniffen Aufwachsende erft mit Anftrengung erlernen muß, fo handelt es fich trokdem immer um Erworbenes, nicht um Ungeborenes. Das gilt bis zu gewiffem Grade fogar von der förperlichen Berfassung, soweit sie auf der Art der Ernährung und Erziehung beruht, von den "Nerven und Musteln"1).

¹⁾ Schäffle, Ban und Leben bes sozialen Körpers II, S. 201 nennt bas bie physische Seite ber Pädagogif. Er sagt: "Die physsische Erziehung jeder nenen Generation und die Ginichulung in die

Elemente der beruflichen Anpassung können auf den angedeuteten Wegen des "Ansliegens" und der Nachahmung sich gewiß ebenso gut übertragen wie andere Bildungselemente. Aber dieser Borgang ist grundverschieden von der Vererbung im biologischen Sinne 1). Was in diesem Sinne vererblich sein soll, muß auch dann zur Erscheinung kommen, wenn die Nachkommen vom Moment der Geburt ab dem Sinslusse ihrer Erzeuger gänzlich entrückt sind.

Ich weiß nicht, ob es Leute giebt, welche die forper= lichen und geistigen Gigentumlichkeiten, die das Rulturniveau unserer feche oder acht sozialen Berufsklaffen ausmachen, in dem Sinne für vererblich halten, daß fie bei den Nachfommen jeder Rlaffe auch dann auftreten mußten, wenn fie innerhalb einer andern Klaffe aufgezogen wurden. Das praktische Leben bietet immer nur vereinzelte Fälle diefer Art, und noch niemand hat sich die Mühe genommen, sie zu fammeln. Meift handelt es fich dabei um Rinder aus niederen Ständen, welche von Angehörigen einer höberen Berufstlaffe erzogen oder förmlich adoptiert werden. wird schwerlich jemand so fühn sein, zu behaupten, daß diefe fünftlich einer höherftehenden fogialen Gruppe angegliederten Versonen von den durch Geburt dieser Gruppe Rugebörenden fich später durch geringere berufliche Tüchtig= feit oder ein tieferes Rulturniveau unterschieden.

leiblichen Fertigkeiten der Eltern, bezw. Voreltern kommt als eine gewaltige Arbeit zur geschlechtlichen Fortpstanzungsthätigkeit hinzu.... In diesem zweiten Akte werden körperliche Anpassungen erlangt, die den eigenen Eltern fremd waren."

¹⁾ Um biese handelt es sich für Schmoller, wie er in ben Preuß. Ihb. 69 S. 464 dentlich ausspricht. Der foziologische Begriff ber Vererbung, welchen Schäffle a. a. D. II, S. 208 ff. fonstruiert hat, kommt für ihn nicht in Frage, obwohl manche seiner Aussichtungen an ihn erinnern.

Gine weitere Reihe hierher gehöriger Beobachtungen bieten die Fälle, in welchen Nachkommen einer Berufstlasse fich aus eigener Kraft in eine höhere Berufsklaffe empor= schwingen. Jeder weißerwelche Schwierigkeiten im Reitalter der kapitalistischen Produktionsweise einem folchen Bersuche entgegenstehen und wie oft er miglingt. auch vergegenwärtigt fich leicht das Bild des "Emporfommlings", dem es bei aller beruflichetechnischen Tüchtigkeit nicht gelingt, das geiftig-fittliche Niveau feiner neuen Berufstlaffe zu erreichen. Darin liegt doch wohl schon die Thatfache eingeschloffen, daß die durch die Arbeitsteilung gebotene Anpaffung an den Beruf - die Sauptbedingung einer erfolgreichen Berufsausübung - von jedem individuell und nicht allzuschwer vollzogen wird, während die durch das Rulturniveau der Berufstlaffe geforderte fittliche und allgemein geiftige Unpaffung nur langfam in ber geeigneten Umgebung reift und oft erft in der zweiten oder britten Generation vollständig gelingt.

Ein strifter Beweis gegen die Schmoller'sche Bererbungstheorie läßt sich ebensowenig führen, als ein solcher für dieselbe geführt worden ist. Man müßte etwa die großen Männer eines Volkes nach dem Berufe ihrer Eltern durchgehen und feststellen, wie viele davon aus niederen Berufsständen hervorgegangen sind; man müßte zugleich für die einzelnen Berufsklassen den Grad der Wahrscheinslichkeit bestimmen können, den ihre Angehörigen haben, zu einer bevorzugten Stellung zu gelangen, in der sie allein hohe Besähigung zur Geltung zu bringen im Stande sind. Und man müßte endlich vergleichen, wie die thatsächliche Quote der aus jedem Berufsstande hervorgegangenen sührenden Geister sich zu der durch Wahrscheinlichkeitsrechnung ermittelten verhielte. Es braucht nicht ausgesührt zu wers

den, daß für eine derartige Unterfuchung alle Boraus= setzungen sehlen.

Wohl aber darf behauptet werden, daß die neue Theorie der auf der Beobachtung pieler Generationen beruhenden Auffassung der modernen Kulturvölker widerspricht.

Wie oft ist es beflagt worden, daß so manches Talent unter der Ungunst der äußeren Verhältnisse verkümmere! Und wenn diesem Sate der andere entgegengestellt worden ist, daß jedes wahre Talent sich Bahn breche, so mag eine solche Formel wohl dem Selbstgefühle glücklicher Streber schmeicheln; in der Wirklichkeit sindet sie nur zu oft keine Bestätigung.

Unsere ganze sozialrechtliche Entwicklung seit der französischen Revolution steht unter der Boraussetzung, daß der Zugang zu jedem freien Beruse und zu allen Staatsämtern, in denen wir doch immer den Höhepunkt der Berussgliederung erblicken, jedermann offen stehen müsse. Dieser Grundsat der "freien Berusswahl", dessen Anerkennung nach schweren Kämpsen errungen wurde, wäre ein großer Irrtum, jede Bemühung zu seiner Berwirklichung verlorene Arbeit, wenn seiner Durchführung außer der Ungleichheit der Bermögensverteilung auch noch die Bererblichkeit beruslicher Anpassung im Wege stünde.

Auch manche unserer altesten akademischen Einrichtungen würden im Lichte dieser Theorie als Berirrungen erscheinen müssen. In wie hohem Maße die Kostspieligkeit der Borsbereitung den Zugang zu den bevorzugten Positionen des Berufslebens verengert, ist bekannt. Bon jeher hat man darin aber auch eine große Gesahr für die Leistungsfähigsteit des Beamtens und Gelehrtenstandes erblickt und dieser Gesahr durch Stipendien, Freitische, Stundungen und ähnliche Einrichtungen, die den Unbemittelten das Studium

ermöglichen follen, vorzubeugen gefucht. Man wird über Die praftischen Erfolge Dieser Ginrichtungen streiten können. Aber bei ihrer Beurteilung follte man doch nie überfeben, daß das Fortkommen vinveiner bevorzugten Berufsart nicht allein von der perfonlichen Tüchtigkeit, fondern auch von der fozialen Erziehung des Ginzelnen, von feiner Befähigung, Die eigene Rraft zur Geltung zu bringen, abhängt, daß in Diefer unvollkommenen Welt die bescheidene Buruckhaltung des Tüchtigen hinter dem dreiften Bordrängen der Mittelmäßigkeit nur zu leicht zurückstehen muß, daß es demjenigen, ber die fogiale Stufenleiter von unten an zu erklimmen fucht, schwerer werden muß, ihre Spite zu erreichen, als bemjenigen, der schon aus halber Bobe emporsteigt. deutsche Sprache hat fur die Auszeichnung in einer beruflichen Laufbahn einen bezeichnenden Ausdruck, mit welchem fie den Unteil des perfonlichen Auftretens am Erfolge glucklich charafterifiert. Er beißt: fich bervorthun. mögen denn auch jene "ftudierten Bauernföhne" Riehl's wohl faum deshalb fpater nicht in ihrem Berufsleben befonders hervorgetreten fein, weil fie nichts Bervorragendes zu leisten im Stande waren, sondern manche gewiß auch deshalb, weil fie es nicht verstanden haben, fich am rechten Orte "hervorzuthun", ihre Berfonlichfeit zur Geltung gu bringen.

Bei jeder sozialen Gruppierung, bei welcher der Beruf mitspielt, pflegen innerhalb der einzelnen Klassen sich Gemeinschaftsgesühle zu bilden, welche sich instinktiv gegen den Eindringling kehren und ihn oft, troh alles Talentes, nicht zur Geltung kommen lassen, während sie andererseits die schwächeren, durch Geburt der betreffenden Gruppe angehörigen Mitglieder stühen und tragen. So spielen auch im Beamtenstande, der noch am meisten die Signatur einer reinen Berufsflaffe an fich trägt, neben der Bermögens= ausstattung, persönliche und Familienbeziehungen für das Fortfommen eine oft Ausschlag gebende Rolle, und fie fonnen ihm geradezu, mo fie jum Deckmantel des Depotismus werden, die Charafterzuge eines Geburtsftandes aufprägen. In bem weiten Bebiete ber berufsmäßig organisierten Arbeit, das darüber hinaus liegt, wird, fo lange die heutige Wirtschaftsordnung dauert, erft recht der Besit die Grundursache ber fozialen Rlaffenbildung bleiben, und der Arbeitsteilung wird baneben nur accefforische Bebeutung zufommen, genau wie auf den Stufen der unfreien Arbeit der Arbeitsgemeinschaft. Bererbt sich der Beruf, fo geschieht es nicht, weil die berufliche Anpassung fich vererbt hat, sondern weil der Besitz erblich ift, von bem die Berufszugehörigkeit bedingt wird.

Jene Bererbungstheorie trägt darum — ihrem Urheber gewiß unbewußt — die unerfreulichen Gesichtszüge einer Sozialphilosophie der beati possidentes. Sie ruft dem Niedriggeborenen, der in sich die Kraft zu verspüren meint, eine höhere Stellung des Berufslebens auszufüllen, zu: "Laß alle Hoffnung schwinden; deine körperliche und geistige Berfassung, deine Nerven, deine Muskeln, die Kausalkette von vielen Generationen hält dich am Boden sest. Deine Borfahren sind seit Jahrhunderten Leibeigene gewesen; dein Bater und Größvater waren Taglöhner, du bist zu einem ähnlichen Beruse bestimmt." Ich brauche nicht auszuführen, wie sehr die Konsequenzen dieser neuen Lehre unserem sittslichen Bewußtsein, unserem Ideal der sozialen Gerechtigkeit ins Gesicht schlagen.

In dem Stadium der unbewiesenen Thesis, in welchem sie sich zur Zeit befindet, wird sie meines Grachtens schon durch die doch nicht allzu selten zu machende Beobachtung

hinfällig, daß innerhalb einer einzigen Generation der ganze Weg vom Nullpunkt bis zum Höhepunkt der modernen Kultur, von der untersten bis zur obersten Stuse der Arbeitsteilung, vom Fuße bis zur Spitze der jozialen Leiter zurückgelegt wird und umgekehrt. Man muß sich eigentlich wunsdern, daß eine solche Lehre in einem Bolke entstehen konnte, das unter seinen Geistesheroen einen Luther zählt, den Sohn eines Bergmanns, einen Kant, den Sohn eines Sattlers, einen Fichte, den Sohn eines armen Dorsleinewebers, einen Binckelmann, den Sohn eines Flickschusters, einen Gauß, den Sohn eines Gärtners, um von vielen andern zu geschweigen 1).

Es giebt eine alte Anekdote von einem Kardinal, deffen Bater die Schweine gehütet hatte und von einem adelsstolzen französischen Gesandten. In einer schwierigen Unterhandlung, in welcher der Kardinal mit Geschick und Hartnäckigkeit die Interessen der Kirche vertrat, ließ sich der Gesandte hinreißen, jenem seinen Ursprung vorzuwersen. Der Kardinal antwortete: "Es ist richtig, daß mein Bater die Schweine gehütet hat; aber wenn Ihr Bater sie gehütet hätte, so würden Sie sie auch hüten".

Diese kleine Erzählung hat vielleicht besser ausgesprochen, als eine lange Auseinandersetzung es vermöchte, was die

¹⁾ Schon Balerins Maximus ichrieb ein Kapitel (III, 4) de humili loco natis, qui clari evaserunt, das jo beginut: Saepe evenit, ut et humili loco nati ad summam dignitatem consurgant et generosissimarum imaginum foetus in aliquod revoluti dedecus acceptam a maioribus lucem in tenebras convertant. — In ber neuesten erheblich abgemilberten Darstellung seiner Theorie (Grundriß, S. 396 st.) führt Schmoller die Thatsache, "daß aus allen Klassen einer im Ganzen hochstelhenden Gesellschaft Talente und große Männer hervorgesen" auf "die eigen tümlichen Einflüsse der Bariabilität" zurüd. Erklärt ist damit aber nichts.

Beobachtung vieler Generationen bestätigt hat, daß Tugenden, welche die Bater emporbringen, fich nicht in der Regel auf Entel und Urentel fortjegen und daß, wenn ber Beruf fich auch forterbt, boch die Sähigfeit zu feiner Ausübung ichwindet. Jede Aristofratie, mag fie Befiges= oder Berufs= ariftofratie fein, entartet im Laufe ber Beit, wie die Bflange entartet, die in zu üppigem Boden machft. Es braucht dabei noch gar nicht einmal an ein sittliches Berkommen gedacht zu werden; es genügt, daß die forperlichen und geistigen Kräfte abnehmen, daß die Profreation schwächer wird, um die Buführung unverdorbenen Blutes, das aus den unteren Schichten des Berufslebens in die boberen aufsteigt, als eine Sauptbedingung gefunden fozialen Stoffwechsels erscheinen zu laffen. Gerade darin haben wir ja immer das große Problem diefes Jahrhunderts erblickt, daß ein allmähliches foziales Aufsteigen ermöglicht werde, daß eine fortgefette Regeneration der höheren Berufstlaffen stattfinde, und in dem Raftenwesen, das die Ronsequenz der Vererbungstheorie sein würde, haben wir immer den Unfang, nicht das Ende der Rulturentwicklung gefehen.

Wir wollen uns in dieser Auffassung nicht irre machen lassen. Die Lösung des eben erwähnten Broblems ist für die modernen Kulturvölker eine Existenzfrage. Denn wenn die Geschichte etwas eindringlich gelehrt hat, so ist es das: Ein Bolk, das aus der frischen Quelle ursprünglicher Körperund Geisteskraft, die in den unteren Klassen strömt, sich nicht mehr zu erneuern vermag, von dem gilt, was B. G. Nieduhr einst mit Bezug auf England und Holland sagte: das Mark ist ihm ausgenommen, es ist unrettbar dem Bersall geweiht.

www.libtool.com.cn

X.

Die inneren

Wanderungen und das Städtewesen

in ihrer

entwicklungsgeldzicktlichen Bedeutung.

www.libtool.com.cn

www.libtool.com.cn

Alle prähistorische Forschung, soweit sie sich auf die Erscheinungen der belebten Welt bezieht, versiert sich in der Hypothese der Wanderung. Die Verbreitung der Pflanzen, der Tiere, der Menschen über die Erdoberstäche, die verwandtschaftlichen Beziehungen der Sprachen, der resigiösen Vorstellungen, der Märchen und Sagen, der Sitten und sozialen Einrichtungen scheinen in dieser einen Annahme ihre gemeinsame Erklärung zu finden.

In der Menschheitsgeschichte ist man freilich heute von der Aussicht zurückgekommen, welche die nomadisierende Lebensweise als eine allgemeine Kulturphase angesehen wissen wollte, die jedes Volk vor der sesten Niederlassung einmal durchgemacht haben müsse und die mit der Zähmung der Haustiere den Menschen "naturgemäß" vom Jägerleben zum Ackerdau hinüberleite. Die ethnographische Forschung hat uns genügend darüber aufgeklärt, daß alle Naturvölker, welches auch immer die wirtschaftlichen Grundlagen ihrer Existenz sein mögen, leicht und aus oft sehr geringfügigen Ursachen ihre Size wechseln, und daß es bei ihnen außersordentlich viele Zwischenstusen zwischen schweisendem und seshaftem Leben giebt¹). Die Nords und Südränder der bewohnten Erde sind noch heute ganz von Menschen ohne sesten Wohnsit bevölkert, und auch im Junern sinden sich

¹⁾ Bgl. 3. Dimitroff, Die Geringichätzung bes menschlichen Lebens und ihre Urjachen bei ben Naturvölkern, Leipzig 1891, S. 33 ff.

weite Länderräume, in denen ein Zustand dauernder Bölsferwanderung herrscht. Die meisten Kulturvölfer haben Sagen oder geschichtliche Neberlieferungen eines solchen Zustandes. WWW.libtool.com.cn

Auch in unserer Sprache hat diese längst verslossene Periode allgemeiner Beweglichkeit tiese Spuren hinterlassen. Ge sund heißt ursprünglich wegsertig (von senden = gehen, reisen); Gesinde, was heute die dienenden Hausgenossen bedeutet, ist in der älteren Sprache das Reisegesolge; der Gefährte und die Gefährtin bezeichnen im strengen Wortsinne die Fahrtgenossen. Ersahrung ist, was man auf der Fahrt erlangt hat und bewandert ist derjenige, welcher viel auf der Wanderschaft war. Die Liste solcher Ausdrücke ist noch lange nicht erschöpft; in der allgemeinen Bedeutung, deren sie sich heute ersreuen, drückt sich die Allgemeinheit des konkreten Anschauungs und Beobachtungsfreises aus, dem sie zuerst entsprungen sind.

Es ist ein nahe liegender Schluß, daß jener Zustand der allgemeinen Wanderbewegung mit seinen eingewurzelten Wandersitten nicht plöglich zur Ruhe gekommen sein könne, daß vielmehr der ganze Gang der Weiterentwicklung bis auf den heutigen Tag ein Prozeß allmählichen Seßhast= werdens und eines immer engeren Anschlusses an das Fleckschen Erde gewesen sei, an dem der Mensch ins Leben tritt.

Mancherlei Anzeichen sprechen für diese Auffassung. Das Haus wird bei unsern Borfahren zur Fahrhabe gerechnet, und nachweisdar haben viele Ortschaften in historischer Beit ihre Stellen gewechselt. Troß des Mangels an Kunststraßen und bequemen Berkehrsmitteln erscheint noch im Mittelalter der Einzelne viel beweglicher als in der späteren Zeit. Dafür sprechen die zahlreichen Wallsfahrten, die sich bis St. Jago in Spanien erstreckten, die

١

Kreuzzüge, die großen Scharen der fahrenden Leute, das Wanderleben des Königs und seines Hoses, das Gästerecht der Markweistümer, das ausgebildete Geleitswesen.

Jeder neue Fortschritt in der Aultum heht sozusagen wieder mit einer neuen Wanderperiode an. Der älteste Ackerban ist ein nomadischer mit jährlichem Wechsel der Feldslur; der älteste Handel ist Wanderhandel; die ersten Gewerbe, welche sich als berussmäßige Thätigkeit Einzelner von der Hauswirtschaft ablösen, werden im Umherziehen betrieben. Die großen Religionsstifter, die ältesten Dichter und Philosophen, die Musiker und darstellenden Künstler der früheren Perioden sind überall große Wanderer. Und zieht nicht noch heute der Ersinder, der Prediger einer neuen Lehre, der Virtuose von Ort zu Ort, um Anhänger und Bewunderer zu suchen — troß der gewaltigen Entwicklung des modernen Nachrichtenverkehrs?

Aeltere Gefittung ist sessaft. Der Grieche war seßhafter als der Phönizier, der Römer seßhafter als der Grieche, weil Einer immer der Kulturerbe des Andern war. Noch heute bemerken wir Aehnliches. Der Germane ist beweglicher als der Romane, der Slave beweglicher als der Germane. Der Franzose klebt an der heimatlichen Scholle; der Russe verläßt sie leichten Gemüts, um an anderen Stellen seines weiten Baterlandes bessere Erwerbsgelegenheiten zu suchen. Selbst der Fabrikarbeiter ist dort nur ein periodisch wandernder Bauer.

Bu allem, was sich aus der Ersahrung für den Sat anführen läßt, daß die Menschheit im Laufe ihrer Gesschichte immer seßhafter geworden sei, kommt noch eine allgemeine Erwägung doppelter Art. Fürs Erste wächst mit fortschreitender Aultur der Umfang der Kapitalfixies rungen: der Produzent wird unbeweglich mit seinen Pros

duktionsmitteln. Der wandernde Schmied der südsslavischen Länder und das westsälische Eisenwerk, die Saumpferde des mittelalterlichen Kausmannes und das Großmagazin unserer Städte den Thespissauren und das Frehende Theater bezeichnen Aufangs- und Endpunkte dieser Entwicklung. Und fürs Zweite haben die modernen Berkehrsmittel den Gütertransport in höherem Grade erleichtert als den Bersonentransport. Die örtlich gegebene Berteilung der Arbeitskräfte erlangt dadurch größere Wichtigkeit als die natürliche Berbreitung der Produktionsmittel; die letzteren ziehen vielsach den ersteren nach, wo früher der umgekehrte Fall stattsand.

Dem Gesagten widerstreiten freilich einige andere Erwägungen und Thatsachen. Bunächst die rechtliche Gebundenheit des Menschen an die Scholle in der älteren agrarischen Beriode, die Berdinglichung aller wirtschaftsrechtlichen Beziehungen im Gegensatz zu der modernen Freiheit der Berfon und des Gigentums. Sodann und damit zusammenhängend die Entstehung zahlreicher Eris ftenzen in der neueren Zeit, welche bloß auf das bewegliche Kapital oder die personliche Arbeitsgeschicklichkeit sich grunden. Ferner die zunehmende Mobilifierung des Grundbefites, welche beute dem Bauern erlaubt, Saus und Sof ju Geld zu machen, um jenfeits des Dzeans fich eine neue Erifteng zu gründen, mahrend ber mittelalterliche Landwirt höchstens als Pfahlburger sich einer benachbarten Stadt anschließen fonnte, von der aus er feine Wirtschaft auf dem Dorfe entweder felbst weiter betrieb oder fie in irgend einer Form gegen eine jährliche Naturalrente einem andern überließ. Endlich die Beobachtung eines machsenden Buitroms der Landbevölferung nach den Städten, Die fich feit einem halben Sahrhundert in außerordentlich raicher Bevölkerungszunahme der letteren und in stellenweisem Stillsstand oder gar Rückgang der Landbevölkerung kund giebt. Mit Rücksicht auf alle diese Umstände halten sich manche für berechtigt, von einer stelssteigenden Mobilisierung der Gesellschaft zu reden.

Wie sind diese beiden Erscheinungsreihen mit einander zu vereinbaren? Handelt es sich um zwei einander entgegensgesette Entwicklungsprinzipien? Oder sind vielleicht die modernen Wanderungen von ganz anderer Art als dies jenigen früherer Jahrhunderte?

Fast möchte man letteres glauben. Die Banderungen, welche am Anfang der Geschichte der europäischen Menschheit fteben, find Bolferwanderungen: ein Jahrhunderte langes Schieben und Drängen folleftiver Gefamtheiten von Diten nach Beften. Die Banderungen des Mittelalters ergreifen immer nur einzelne Stande: Die Ritter in ben Rreuzzügen, die Kaufleute, die Lohnhandwerker, die Sandwertsgesellen, die Baufler und Spielleute, die Borigen, welche Schutz hinter ben ftabtifchen Mauern fuchen. Die modernen Wanderungen find bagegen in der Regel eine Sache ber Individuen, die fich dabei von den verschieden= artigften Beweggrunden leiten laffen. Gie find fast immer unorganisiert, und der täglich tausendfach sich wiederholende Borgang wird nur durch das eine Merkmal zusammengehalten, daß es fich überall um Ortsveranderung von Bersonen handelt, welche gunftigere Lebensbedingungen auffuchen.

Dennoch würde eine solche Unterscheidung dem Wesen der modernen und auch der mittelalterlichen Banderungen nicht ganz gerecht werden. Wollen wir ihre wahre ents wicklungsgeschichtliche Bedeutung ersassen, so müssen wir erst Lichtung bringen in das wirre Dickicht trüber Tagess

meinungen, welches ben gauzen Gegenstand noch immer umgiebt, trot aller Bemühungen ber Statistik und ber Nationalökonomie.

Unter allen Maffenerscheinungen bes sozialen Lebens, welche der Statistik zugänglich sind, giebt es gewiß kaum eine, welche von vornherein so sehr unter das allgemeine Geset der Kausalität zu fallen scheint als die Wanderungen, kaum eine aber auch, über deren nächste Verursachung so unklare Vorstellungen herrschen als diese.

Spricht man doch nicht bloß in den Kreisen bes großen Publikums und in der Presse, sondern sogar in wissenschaftlichen Werken vom Wandertriede und stellt damit jene Bewegungen der Menschen von Ort zu Ort außerhalb des Bereiches bewußten Handelns. Ja ein Statistiker hat einen in der Zeitschrift des preußischen statistischen Bureaus von 1873 erschienenen Aufsah überschrieden: "Heimatsinn und Wandertried der preußischen Bevölkerung" — gleich als ob das Verharren in der Heimat auf bloßer Naturanlage, das Berlassen derselben auf einem unwiderstehlichen instinktiven Vrange beruhte, der dem einen Stamme mehr, dem andern weniger zukomme.

Damit steht es benn freilich in seltsamem Widerspruche, daß, während die große Masse der amtlichen statistischen Arbeiten in weiteren Kreisen unbeachtet bleibt, die öffentsliche Meinung auf die Publikation der Auswanderungsziffern meist sehr lebhaft sich äußert. An ihr Steigen und Fallen knüpsen sich Furcht und Hoffnung, Beisall und Mißsallen, Leitartikel und Parlamentsreden. Da ist dann natürlich von Wandertrieb und Heimatsinn weniger zu versnehmen; man hat ein dunkles Gefühl, daß hinter jenen Schwankungserscheinungen sehr konkrete Ursachen stehen. Wie wenig man aber über die Natur der letzteren im Klaren

ift, mag beispielsweise daraus ersehen werden, daß vor einigen Jahren im deutschen Reichstage allen Ernstes dars über gestritten wurde, ob die Leute auswanderten, weil es ihnen gut gehe oder weil es lithen sichtechtrache.

Man wird nicht sagen können, daß die Statistif bis jetzt dahin gelangt sei, aus den trüben Wogen verwirrter Tagesmeinungen sich zu den sicheren Ergebnissen exakter Beobachtungen emporzuschwingen. Für sie ist ja allerdings von vorn herein das Wandern eine wirtschaftlich und sozial bedingte Massenricheinung; aber sie hat es m. E. zu früh aufgegeben, ihre Ursachen mit den ihr eigentümlichen Mitteln aufzudecken und zur Enquete gegriffen, ehe sie die Mittel der numerischen Methode erschöpst hatte.

Wenn man die dürftigen Bemerkungen liest, mit welschen Quetelet') das Phänomen der Auswanderung begleitet, so überzeugt man sich leicht, daß seine Erklärung desselben sich kaum über die verbreitetsten Gemeinplätze erhebt. Mustert man dann aber die amtlichen Publikationen der neuesten Zeit, so begegnet man zwar nicht selten aussührlichen Frageschematen über die "Ursachen" oder "Gründe" der Auswanderung, bei denen auch die Armen am Geiste unter den zur Beantwortung ausgerusenen Gemeindebeamten nicht in Verlegenheit geraten können; aber man sagt sich sofort, daß mit derartigen Suggestivstragen eine Reihe subsieftiver Vorschungsseresultate offupiert.

Bevor man aber zu einem solchen Auskunftsmittel greift, das nur in die Zahlen hineindeutelt, was nicht von selbst aus ihnen hervorgeht, wäre doch wohl die Aufgabe gewesen, die Wanderungserscheinungen selbst in ihren ver-

¹⁾ Du Système social et des lois qui le régissent, p. 186-190.

schiedenen Arten nach ihrer numerischen Gesehmäßigkeit festzustellen, sie mit andern der Statistif zugänglichen örtzlichen und zeitlichen Massenerscheinungen (z. B., der Dichtigsteit der Bevölkerung, ihrer Berufsgliederung, der Verteilung des Grundergentums, der Hobbe Schung, der Preisbewegung der Lebensmittel) in Beziehung zu sehen — also das statistische Experiment der Parallelisierung isolierter Zahlenreihen vorzunehmen.

Von diesen ersten Schritten auf dem Wege eines exakten Berfahrens sind wir aber noch weit entfernt. Das gesamte Gebiet der Wanderungen ist noch nirgends planmäßig der statistischen Beobachtungsarbeit unterworfen worden; immer waren es nur auffallende einzelne Erscheinungen derselben, benen ausschließliche Ausmerksamkeit zugewendet wurde. Selbst an einer sozialwissenschaftlich rationellen Klassissischen Wanderungen fehlt es zur Stunde noch.

Dieselbe hätte auszugehen von dem populatios nistischen Resultat der Wanderungen. Darnach würden letztere in drei Gruppen zerfallen:

- 1. Wanderungen mit steter Ortsveranderung,
- 2. Wanderungen mit temporarer Umfiedelung,
- 3. Wanderungen mit dauernder Umsiedelung.

Bur erst en Gruppe gehört das Zigeunerleben, der Betrieb von Wanderhandel und Wandergewerben, das Bagantentum.

Bur zweiten: das Wandern der Handwerksgefellen, der Dienstboten, der Gewerbetreibenden, welche die günstigste Stelle zu temporären Unternehmungen aufsuchen; der Beamten, welchen eine bestimmte Stellung auf Zeit übertragen wird; der Schüler, die fremde Lehranstalten beziehen u. ä.

Bur dritten: die Umzüge von Ort zu Ort innerhalb desselben Landes (Staates) und nach dem Auslande, namentlich über Gee.

Eine Zwischenstuse zwischen der ersten und zweiten Gruppe nehmen die periodischen Wanderungen ein. Dahin gehören die Wanderungen der ländlichen Arbeiter zur Zeit der Ernte, der Zuckerarbeiter zur Zeit der Campagne, der oberitalienischen und ticinesischen Maurer, Erdearbeiter, Kaminseger, Kastanienbrater 2c., welche sich in bestimmten Jahreszeiten wiederholen.

Bei dieser Einteilung ist allerdings von dem Einstusse der natürlichen und politischen Abgrenzung der Ländergebiete abgesehen. Es soll damit nicht verkannt werden, daß die staatliche Zugehörigkeit für das Ziel der Wanderungen in dem Zeitalter des Nationalitätsprinzips und des Schutzs der nationalen Arbeit eine gewisse Bedeutung hat. Wir wollen ihr vielmehr gerecht werden durch eine zweite Einsteilung, dei welcher wir das politischsgeographische Ersstreckungsgebiet der Wanderungen zur Grundlage nehmen. Darnach zerfallen sie in innere und äußere Wansberungen.

Innere Wanderungen sind solche, beren Ansfangs: und Endpunkte innerhalb besselben Staatsgebietes liegen; äußere solche, die sich darüber hinaus erstrecken. Die letzteren sind wieder entweder internationals europäische oder außereuropäische (gewöhnlich als überseeische) bezeichnet. Man kann aber auch sämtliche Wanderungen, welche den Boden des Erdteils nicht verlassen, im weiteren Sinne als innere Wanderungen bezeichnen und ihnen als eigentliche Auswanderung die Uebersiedelung nach fremden Erdteilen gegenüberstellen.

Bon allen diesen mannigfach verschiedenen Arten des Banderns ist bisher nur die überseeische Auswanderung regelmäßig Gegenstand der amtlichen Statistik gewesen, und

auch diese ist von ihr, was keinem Kundigen fremd sein dürfte, bisher nur unvollkommen ersaßt worden. Gelegentslich hat man auch die periodischen Arbeiterwanderungen und das Hausserwesen zum Gegenstande einer Erhebung gemacht — meist nit dem Rebenzwecke einer beschränkenden Gesetzgebung. Nur die italienische Regierung bestrebt sich seit längerer Zeit, die periodischen Wanderungen eines Teiles der Bevölkerung nach dem europäischen Auslande durch Lokalerhebungen, Zählkartentausch und Konsularberichte auszuhellen.

Die Wanderungen mit dauernder und temporärer Umsiedelung zwischen den verschiedenen Staaten Europas werden nur sehr unvollkommen durch die Gebürtigkeitszund Staatsangehörigkeitsangaben der Volkszählungspubliskationen berücksichtigt; die inneren Wanderungen sind nur ganz vereinzelt einmal ernstlich beachtet worden.

Und boch find diese Wanderungen von Ort zu Ort innerhalb besselben Staatsgebietes ungleich zahlreicher und in ihren Ersolgen ungleich bedeutsamer als alle anderen Arten der Wanderung zusammengenommen 1).

Bon der gesamten Bevölserung des Königreichs Belsgien waren nach den Ergebnissen der Bolkszählung vom 31. Dezember 1880 nicht weniger als 32.8 Prozent außershalb der Gemeinde geboren, in welcher sie ihren zeitigen Wohnsitz hatten 2), von der Bevölserung Desterreichs (1890) 34.8 Prozent. Bon der ortsanwesenden Bevölserung Preußens waren am 1. Dezember 1880

geboren Bersonen Prozent 1. in der Zählungsgemeinde 15 721 588 57.6

¹⁾ Agl. jest auch G. von Manr, Statistif und Gejellichafts- lehre II, S. 116 ff. 354 ff.

²⁾ Annuaire statistique de la Belgique XVI (1885), p. 76.

			geboren	Perfonen	Prozent
2.	fonft	im	Zählungstreise	$4\ 599\ 664$	16.9
3.	,,	in	der Zählungsproving	$4\ 556\ 124$	16.7
4.	,,	im	preußischenvStaateto	ol1665811871	6.1
5.	"	im	Deutschen Reiche	$526\ 037$	1.9
6.	"	im	Reichsauslande	$212\ 021$	0.8

Bon 27 279 111 Personen waren 11 552 033 oder 42.4 Prozent außerhalb der Gemeinde geboren, in der sie ihren Wohnsit hatten¹). Ueber zwei Fünstel der Bevölserung hatten wenigstens einmal während ihres Lebens die Wohngemeinde gewechselt! Bon der Bevölserung der Schweiz waren am 1. Dezember 1888 geboren: in der Wohngemeinde 56.4, in einer anderen Gemeinde des Wohnstantons 25.7, in anderen Kantonen 11.5, im Auslande 6.4 Prozent²). Und dabei bezeichnet die Gemeinde schon eine administrative Einheit, welche in manchen Teilen des Staates mehrere Wohnpläße umfaßt. Die mitgeteilten Zissern schließen also eine zahlreiche Art von Wanderungen, diesenigen von Ort zu Ort innerhalb der Zählungsgemeinde, vollständig aus.

Diese letztere Art von inneren Wanderungen sind m. W. nur einmal Gegenstand der Ermittlung gewesen: in der bayerischen Gebürtigkeitssstatistik von 18713). Darnach waren von der gesamten ortsanwesenden Bevölkerung Bayerns

¹⁾ Zeitschrift bes f. preuß, statist. Bureaus XXI (1881), Beislage I, S. 46 f.

²⁾ Statist. Jahrbuch b. Schweiz II (1892), S. 57.

³⁾ Die bagerijche Bevölferung nach ber Geburtigfeit. Bearbeitet von Dr. G. Mahr (XXXII. Beft ber Beitrage gur Statiftif bes Roniar, Babern), S. 10.

			geboren		P (erjo	n e n	Prozent
1.	am {	3äh	lungsorte		2	975	146	61.2
2.	sonst	in	der Zählu	ngsgemeinde		143		3.0
3.	"	im	VZahlungs	tmel.com.c	cn	677	752	13.9
4.	"	in	Bayern			944	101	19.4
5.	"	im	Deutschen	Reiche		78	241	1.6
6.	"	im	Auslande			44	150	0.9

Die bayerische Bevölkerung von 1871 erscheint danach etwas seshafter als die preußische von 1880 und die schweiszerische von 1888, was vielleicht von dem früheren Jahre der Zählung herrührt. Aber auch hier waren fast ½ der Einwohner (1888000 von 4863000) nicht an dem Orte geboren, an dem sie wohnten, also zu irgend einer Zeit dahin eingewandert. In den unmittelbaren Städten betrug die Zahl der Fremdbürtigen gar 54.5 Prozent, in den kleinen Landstädten 43.2 Prozent; selbst in den Gemeins den des platten Landes sank sie bloß auf 35.6 Prozent.

Wir haben es also mit kolossalen Massenbewegungen zu thun, und wenn es erlaubt ist, eine Schähung zu wagen, deren thatsächliche Unhaltspunkte hier nicht im Einzelnen mitgeteilt werden können, so glaube ich behaupten zu dürsen, daß die Zahl der Bewohner Europas, welche ihren zeitigen Wohnort nicht der Geburt, sondern der Wanderung versdanken, weit über hundert Millionen bekrägt. Wie winzig erscheinen daneben die vielberusenen Ziffern der überseeischen Auswanderung.)!

Daß so gewaltige Bewegungen der Bevölkerung tiefgreifende Folgen nach sich ziehen muffen, liegt auf der

¹⁾ In ben 70 Jahren von 1821—1890 haben bie Bereinigten Staaten von Amerika ans jämtlichen europäischen Staaten 13692576 Einwanderer empfangen. v. Mayr a. a. O., S. 344.

Sand. Diese Folgen sind hauptsächlich wirtschaftliche und foziale.

Der wirtschaftliche Erfolg aller Arten von Wanderungen ist die Voerbeitihrung eines Gokalen Austausches von Arbeitskräften und vielsach auch, da die Menschen von ihrer ökonomischen Ausstatzung nicht zu trennen sind, die Uebertragung von Kapitalien, oder, da wir auch in diesen Dingen Zweckmäßigkeit voraussetzen müssen: sie bewirken eine zweckmäßigkere Arbeitse und Kapitale Verteilung und Busammensassung auf der ganzen bewohnten Erde, sei es nun, daß die Arbeit dem Kapital oder den Naturgaben nachzieht, sei es, daß das Kapital beschäftigungslose Hände aussucht.

Ihr sozialer Erfolg sind große Verschiebungen der Bevölserung, die sich durch nie ruhende Wellenbewegung ins Gleichgewicht zu setzen sucht mit den vorhandenen Erswerbsvorteilen. Sie halten das Unwachsen der Menschenzahl an den einen Stellen auf, beschleunigen es an anderen. Die örtliche Verteilung der Bevölkerung, wie sie durch ihr natürliches organisches Wachstum infolge des Geburtensüberschusses gegeben erscheint, wird durchbrochen.

Allein gerade in dieser Hinsicht ist für den einzelnen Staat ein bedeutender Unterschied zwischen den inneren Wanderungen und der Auswanderung.

Die unmittelbaren Wirfungen der Auswanderung auf das Mutterland sind einseitige: sie lichten die Bevölkerung; sie schaffen für die Zurückbleibenden Ellenbogenraum. Daß sie zugleich die Bevölkerung und Ausnutzung menschenarmer Kolonialländer beschlennigen, wird für die Heimat nur insdirekt spürbar, wenn sie dazu helsen, durch den Betrieb der Landwirtschaft auf jungfräulichen Boden der heimischen Agrarproduktion eine gefährliche Konkurrenz zu bereiten

oder durch Uebertragung industrieller Geschicklichkeit und Produktionsmittel ins Ausland der vaterländischen Industrie den Absach abzuschneiden.

Die Birfungelot der inneren Banberungen bagegen find immer zweiseitige: folche, die an ihren Ausgangspunften und folche, welche an ihren Endpunkten fühlbar werden. Dort lockern fie die Bevölkerung auf, hier verdichten fie Diefelbe. Gie erzeugen jo gleichsam eine Scheidung ber Bohnpläte und Landesteile in menschenproduzierende und menschenkonsumierende. Die menschenproduzierenden Wohnplate find bei uns gewöhnlich die Landorte und fleinen Städte, die menschenkonsumierenden die großen Städte und Induftriebezirfe. Die letteren nehmen an Bevölkerung über das natürliche Maß des Geburtenüberschuffes zu; die ersteren bleiben dahinter erheblich zurück. Im Jahresdurchschnitt des achtzehnjährigen Zeitraums von 1867-85 hat die Gefamtbevölkerung des Deutschen Reiches um 0.86 % der mittleren Bevölferung zugenommen1). Aber es betrug die durchschnittliche jährliche Bunahme speziell in den

 Großstädten
 (über 100 000 Einw.)
 2.6 %

 Mittelstädten
 (20 000—100 000 Einw.)
 2.4 "

 Kleinstädten
 (5000—20 000 Einw.)
 1.8 "

 Landstädten
 (2000—5000 Einw.)
 1.0 "

 Dörfern
 (unter 2000 Einw.)
 0.2 "

Freilich so einsach und durchsichtig, wie diese Ziffernreihe die Erscheinung der inneren Wanderungen darstellt,
ist sie in Wirklichkeit nicht. Sie beleuchtet gewiß in drastischer Weise das Schlagwort vom "Zugnach den Städten"; aber dieses Schlagwort giebt nur die halbe Wahrheit. Es übersieht die große Zahl innerer Wander-

¹⁾ Nach Schumann in Mayr's Allg. ftatift. Archiv, I (1890), S. 518.

ungen, welche sich gegenseitig becken, also in einer Beränderung der Einwohnerzahl der Wohnplätze keinen Ausbruck finden können.

Fassen wir santsicher lineren! Wanderungen eines größeren Landes, ohne Rücksicht auf die durch sie bewirkte Verteilung der Einwohner über die Vodensläche ins Auge, so erscheinen uns ihre Zugsrichtungen wie ein dichtes buntgemustertes Gewebe, in welchem die Fäden in vielstättigem Wechsel hinüber- und herüberschießen. Durch den ziemlich einfachen Zettel, der von den Landorten und kleinen Städten nach den großen Städten und Industriebezirken gespannt ist, legt sich ein vielsarbiger Einschlag, dessen Fäden zwischen den kleineren Wohnpläßen hin und her lausen. Oder, um ein anderes Bild zu gebrauchen, es ist nicht bloß die breite mächtig wogende Oberströmung vorhanden, welche wir allein bemerken: unter derselben treiben zahlreiche kleine Wellen ihr eigenes Spiel.

Diese letzteren sind bis jetzt kaum beachtet, jedensalls nicht nach Gebühr gewürdigt worden, auch wo sie ausenahmsweise einmal statistisch sestgestellt waren. Von der bayerischen Bevölkerung von 1871 waren

, , , ,			
in den	am Zählungsort geboren	te zugewandert	zusammen
unmittelbaren Städten	301 494	361899	663393
übrigen Städten mit			
über 2000 Einw.	205887	157 000	362887
Zujammen	507 381	518899	$1\ 026\ 280$
in den Landgemeinden	2467765	1357981	3825746
Ueberhaupt	$2\ 975\ 146$	1876880	$4\;852\;026$
Woraus fich deut	lich ergiebt, d	ag die Zahl	l der wäh=
rend des letten Mei	nschenalters i	n den Lan	dgemeinden
Eingewanderten absoli	ut weit mehr	als doppe	lt so groß
Bucher, Die Entftehung be	er Boltswirticaft.	3. Auflage.	27

war als diejenige der städtischen Zuzügler. Und das gleiche Berhältnis wird sich in allen größeren Staaten wiederholen.

Allein nicht darin liegt das Bedeutsame, daß die ländlichen Bohnplätz stausch den Bevölkerungsaustausch ebensowohl nehmend als gebend verhalten, sondern in zwei anderen Momenten. Das Eine drückt sich darin aus, daß sie mehr Bevölkerung abgeben, als sie empfangen, das Andere darin, daß ihr Zuzug sich vorzugsweise aus den nächsten ländlichen Gemeinden rekrutiert, während ihr Ubzug sich zum Teil nach den entsernteren Städten wendet. Der Uederschuß des Abzugs über den Zuzug kommt also örtlichen Gemeinschaften höherer Ordnung zu Gute; er rückt in eine andere wirtschaftlichessoziale Lebenssphäre ein.

Nennen wir die gesamte Bevölkerung, welche an einem Orte geboren ist und sich innerhalb des Landes irgendwo aufhält, seine Geburtsbevölkerung der Landorte größer sein als ihre Zählbevölkerung der Landorte größer sein als ihre Zählbevölkerung (ortsanwesende Bev.), in den Städten kleiner. So betrug nach der Zählung von 1871 in den bayerischen Bezirksämtern (Landdistrikten) die Geburtsbevölkerung 103,5 Prozent der Zählbevölkerung, in den unmittelbaren Städten nur 61 Prozent.). Im Großherzogtum Oldenburg. erreichte nach der Zählung vom 1. Dez. 1880

in den Städten auf dem Lande Berfonen: Berfonen:

 der Zuzug aus anderen Orten
 25 370
 57 366

 der Abzug nach anderen Orten
 10 208
 72 528

Die Bilang der inneren Wanderungen ergiebt somit

¹⁾ Manr, a. a. D. S. 53 f. ber Ginleitung.

²⁾ Bgl. Statistische Nachrichten über bas Großh. Olbenburg, Beft XIX, S. 64.

für die Städte einen Ueberschuß, für die Landgemeinden einen Fehlbetrag von 15 162 Personen. Beide ergänzen einander in ihrem Bevölkerungshaushalte wie die Wirtschaften zweier ungleichen Brüder von benen der Eine regelmäßig aufbraucht, was der Andere sparsam erübrigt hat. Insoweit ist es also völlig begründet, wenn wir die Städte als menschenkonsumierende, die Landgemeinden als menschenproduzierende Sozialgebilde bezeichneten.

Allein die gesamte übrige Menschen Ausgabe der Landgemeinden überragt den an die Städte abgelieserten Ueberschuß selbst in dem eben angeführten Beispiele eines kleinen Staates sast um das Viersache. Und ebenso hoch beläuft sich die Einnahme, welche sie von einander empfangen. So groß dieser gegenseitige Bevölkerungsaustausch der Landsorte auch erscheinen mag, so knüpft sich an ihn doch ein verhältnismäßig nur beschränktes wissenschaftliches Interesse. Denn wir haben es hier mit einer Urt von Wanderungen zu thun, welche der sozialen Beschränktheit der ländlichen Wohnpläge entspringt und die darum um so mehr Bedeustung gewinnt, je kleiner die Gemeinden sind. Im ganzen Großherzogtum Oldenburg betrug die Zahl der nicht in der Aussenkläsgemeinde Geborenen (Zugewanderten):

in	ben	Gemeinden	unter	500	Einw.	55.0 º/o
"	"	"	mit	500-1000	"	37.4 "
"	"	"	"	1000 - 1500	"	41.7 "
11	,,	"	"	1500-2000	"	40.4 "
**	"	"	"	2000-3000	"	28.7 "
"	"	"	"	3000—4000	"	22.2 "
**	"	"	**	4000-5000	"	20.6 "
"	"	"	über	5000	"	29.4 "

Es ergiebt sich daraus, daß in den kleineren Gemeins den (bis 4000 Einw.) mit der wachsenden Größe der Ge-

meinden der auswärtige Zuzug gegenüber den Eingeborenen relativ abnimmt, während er in den größeren wächst.

Dasselbe hat Manr für Bayern nachgewiesen. Dort betrug 1871 vin der tgrößeren ländlichen Gemeinden (mit 2000 und mehr Einwohnern) die Zahl der Ortsgebürtigen 66.9 Prozent, in den kleineren Gemeinden aber nur 64.4 Prozent¹), während sich in den Städten genau der umgekehrte Fall ergab. In den unmittelbaren Städten wurden nämzlich 45.5 Prozent als am Zählungsorte geboren ermittelt, in den übrigen (kleineren) Städten 56.8 Prozent. Manr kellt darnach den Satz auf, daß in den Städten die Ortsgebürtigkeit der Bevölkerung mit deren Größe abnimmt, in den ländlichen Gemeinden dagegen zunimmt²).

Die Erklärung dieser Erscheinung für das Land liegt sehr nahe. Wo wegen der geringen Einwohnerzahl seines Wohnorts der Bauer in der Auswahl seiner Dienstboten am Orte allzu beschränkt ist, müssen einander die benachbarten Gemeinden ergänzen. Und ebenso werden die Angehörigen der kleinen Orte häusiger unter einander heiraten als an größeren Orten, wo sich unter den Einheimischen reichere Auswahl sindet. Damit ist der Anlaß zu sehr zahlreichen Wanderungen auf geringe Entsernungen hin gegeben. Diese Wanderungen bewirken aber bloß einen

¹⁾ Die bayer. Bevölkerung nach ber Gebürtigkeit, Einleitung, S. 15.
2) Dieser Sat ift durch die österreichische Volkszählung von 1890 bestätigt worden. Nach der vortrefflichen Bearbeitung von H. Rauchberg, Die Bevölkerung Oesterreichs auf Grund der Ergebnisse der

verg, Wie Bevolterung Oesterreigs auf Gruno der Ergebutje der Bolksz. v. 31. Dez. 1890 (Wien 1895), S. 105 waren von je 100 Personen in der Ausenthaltsgemeinde geboren in Ortschaften bis zu 500 Ginn. 65,7 von 5000—10000 Einw. 55,6

bis 3tt 500 Ginib. 65.7 bon 5000—10000 Ginib. 55.6 bon 5000—20000 " 73.5 " 10000—20000 " 46.4 " 2000—5000 " 69.9 " über 20000 " 43.1.

lofalen Austausch sozial verwandter Elemente.

Dies wird wieder durch die mehrsach erwähnte Arbeit über die Gebürtigkeit der oldenburgischen Bewölkerung erswiesen. In ihr wirder berthuist der spandbürtigen Besvölkerung dreier beliebig herausgegriffenen Gemeinden, Waddewarden, Holle und Cappeln, nach Entsernungszonen

ihrer Geburtsorte bargestellt 1). Es betrug in

	Waddewarden	Holle	Cappeln
die Gefamtzahl der Einw.	861	1298	1423
Davon waren Zugezogene	270	445	388
Bon letteren ma- ren aus Gemeinden absolut	258	267	324
bis zu 2 Meilen Prozent Entfernung	95.6	60.1	83.5
aus größerer Ent-) absolut	12	178	64
fernung Prozent		39.9	16.5
die Bahl der Fortgezogenen		544	387
Davon in eine Ent- fernung bis zu 2 Meilen Prozent	332	490	332
2 Meilen Prozent	83.0	90.0	85.9
in weitere Ent=) absolut	68	54	55
in weitere Ent= } absolut fernung \$Prozent	17.0	10.0	14.1

Wie ganz anders gestalten sich in dieser Hinsicht die Berhältnisse der Hauptstadt Oldenburg, die mit ihren 20575 Einwohnern doch auch nur als kleine Stadt bezeichnet werden kann! Bon ihrer gesamten fremdbürtigen Bevölkerung (13364 Personen oder 64,9%) stammten

aus einer Entfernung	Berfonen	Prozent
von unter 2 Meilen	2916	21.8
von 2-10 Meilen	5625	42.1
von über 10 Meilen	4823	36.1

¹⁾ A. a. D. S. 65.

Her ist der größte Teil der Zuwanderung Fernwanderung; hier bedeutet der Eintritt des Fremdbürtigen in ein neues Gemeinwesen zugleich den Eintritt in neue soziale Berhältnisse ind bine weränderte Wirtschaftsweise. Und jenes städtische Gemeinwesen giebt nicht etwa ebenso viel von seiner Geburtsbevölkerung an andere Gegenden ab, als es von ihnen empfängt¹). Es saugt vielmehr aus einem weiten Umkreise den Ueberschuß der Auswanderung über die Einwanderung aus, um ihn nur zu einem sehr kleinen Teile wieder zurückzugeben.

Das ift die Signatur der modernen Städte, und wenn wir zunächst die Berhältniffe dieser sowie der in Bezug auf die Wanderungen ihnen ungefähr gleichstehenden Fabritbezirke in den Bordergrund der Betrachtung stellen, fo darf dies wohl genügend durch den Umftand gerechtfertiat erscheinen, daß an diefer Gruppe von Niederlaffungen das Ergebnis der inneren Bevölferungsverschiebungen am flarften zum Ausdrucke gelangt. Sier, wo die eingewanderten Glemente am gablreichsten find, entwickelt fich zwischen ihnen und den Eingeborenen ein sozialer Rampf - ein Rampf um die besten Erwerbsbedingungen oder, wenn man will, ums Dafein, der mit der Unvaffung des einen an den andern Teil, vielleicht auch mit der schließlichen Uebermindung des einen durch den andern endet. Go hatte nach Schliemann2) die Stadt Smprna im Jahre 1846 80 000 türkische und 8000 griechische Einwohner; im Jahre 1881 dagegen gab es nur noch 23000 Türken, aber 76000 Griechen. Die türfische Bevölferung hatte alfo in 35 Sahren

¹⁾ Die Stadt Oldenburg hatte 1880 aus anderen Gemeinden bes Landes 8725 Bewohner empfangen und nur 1925 an fie abgegeben: a. a. D., S. 212.

²⁾ Reise in ber Troas im Mai 1881, G. 29 ff.

um 71 Prozent abgenommen, während zugleich die grieschische sich verneunsacht hatte.

Nicht überall werden freilich diese Kämpse sich zu einem derartigen allgemeinen Berdräugungsprozeß gestalten; aber im Einzelnen wird sich unzähligemal innerhalb eines Landes der Fall wiederholen, daß das stärkere, besser außegerüstete Element das schwächere, schlecht außgerüstete zum Weichen bringt.

So lebten 1871 in Münch en rund 86 000 Bayern, welche nicht daselbst geboren waren, während gleichzeitig etwa 18 000 geborene Münchener an andern Orten Bayerns gesunden wurden. Im Jahre 1890 hatten die 26 größten Städte Deutschlands 55.3 Prozent strembürtiger Bevölsterung, während 22.3 Prozent ihrer Geburtsbevölkerung in anderen Teilen des Reiches ermittelt wurden 1). Noch aufsallender ist die aus dem englischen Census von 1881 sich ergebende Thatsache, daß in England und Wales unz gefähr halb so viele Personen lebten, die in London ges boren waren, als England und Wales selbst an London abgegeben hatten 2).

¹⁾ Bgl. von Mayr, Statistif und Gesellschaftslehre II, S. 122 ff. 2) London hatte 1881 3816483 Einwohner. Bon diesen waren geboren

	Perfonen	Prozent ber Be- völferung
in London	2401955	62,9
in der nächsten Umgebung in andern Teilen von Eng=	384 871	10.1
land und Wales	787699	20.6
in Schottland	49554	1,3
in Irland	80778	2.1
in andern Ländern	111 626	2.9

Andernteils wurden 584 700 in Loudon geborene Perjonen in anderen Teilen von England und Wales gezählt. Für je 100 Perjonen, Wir haben hier also einen Vorgang, wie er sich in der Natur so häufig vollzieht: auf demselben Boden, wo eine höher organisierte Pflanze oder ein Tier nicht mehr Nahrungsspielraum genug hat, siedeln sich andere, genügsamere an und finden fröhliches Gedeihen. Ja die Anssiedlung dieser ist nicht selten gerade die Ursache, weshalb jene verschwinden und sich auf günstigere Standorte zusrückziehen.

Dieser Borgang muß aber in der Sozialwelt nicht gerade ein Verdrängungsprozeß sein, nicht eine Folge von schwächerer Ausrüftung der heimischen und Ueberlegenheit der fremden Elemente.

Der umgekehrte Fall wird vielleicht ebenso häusig vorstommen und ist wahrscheinlich in den angeführten Beispielen der gewöhnliche. Bei der unendlichen Differenzierung der Arbeitskräfte in der modernen Bolkswirtschaft sinden manchemal gerade die qualisizierten Arbeiter da am schwersten eine angemessene Berwendung und Bergütung ihrer Leistungen, wo sie entstanden und ausgebildet worden sind, weil hier auch die Konkurrenz am größten ist. Sie wandern aus und suchen günstigere Erwerdsbedingungen, bessere Konkurrenzverhältnisse, während gleichzeitig an demselben Orte die minder qualisizierte Arbeitskraft gesucht sein kann, und durch äußeren Zuzug beschafft werden nuß. Diese letztere kann aber in ihrer eigenen Heimat selbst wieder das stärfere, besser ausgerüstete Element ausmachen; sie kann hier ebenfalls des Spielraums zu nutzbringender Berwertung

welche sich aus biesem Gebiete in London ansäßig gemacht, hatten also 51 in London Geborene der Riesenstadt den Rücken gekehrt. Nach der Isticher des prenß. statist. Bureans XXVI (1886), Statistische Korrespondenz S. XVIII.

entbehren; fie kann aber auch eine Lücke lassen, welche durch nichts ausgefüllt zu werden vermag.

So ist vielleicht niemals die Auswanderung höher gestildeter technischer Kräftewalist den Städten bedeutender gewesen als in der Zeit des sogenannten wirtschaftlichen Aufschwungs in den ersten 70er Jahren. Zu gleicher Zeit aber nahmen dieselben Städte eine massenhafte Arbeiters bewölkerung vom Lande auf, und der Abzug der letzteren wieder bewirkte in den Gegenden des Großgrundbesitzes einen empfindlichen Mangel an landwirtschaftlichen Arsbeitern, ein Steigen der Arbeitslöhne und stellenweise eine wirkliche Notlage der Landwirtschaft.

Ueberall waren hier die relativ Stärferen gewandert, die relativ Schwächeren zurückgeblieben; von einer gegensfeitigen Berdrängung konnte nicht die Rede fein.

Noch viel weniger wird eine folche Betrachtungsweise Blat greifen durfen bei benjenigen inneren Wanderungen, welche nicht bem Streben nach einem befferen Erwerbsort, fondern dem Aufsuchen günftiger Konfumtionsbedingungen ihre Entstehung verdanfen. Der penfionierte Beamte und Militär, welcher die teure Grofftadt verläßt, um das Land oder eine billige Kleinstadt aufzusuchen, der mühelos reich gewordene Spekulant, welcher die flüchtigen Börsenwerte mit einem soliden Landaut vertauscht, der Bariser Rlein= händler, welcher fein etwas mühfamer erworbenes Bermögen in der Ruhe feines bescheidenen Landhauschens verzehrt, wie auch umgefehrt der wohlhabend gewordene jüdische Biehhandler, welcher die Stadt auffucht, um an der Borfe zu spekulieren, der von Fritz Reuter so trefflich geschilderte medlenburgische "Fetthammel", d. h. der reiche Bauer, welcher nach der Gutsübergabe die Stadtfreuden genießen will. Die arme Pfarrerswitme, welche in Die Stadt gieht, um ihren Kindern einen besseren Unterricht und ihrer farglichen Pension durch Halten von Pensionären eine Aufbesserung zuteil werden zu lassen: sie alle treten an ihren neuen Bohnorten inicht als gesährliche Mitbewerber der eingeborenen Arbeiterbevölkerung auf.

Und doch fpielen fich an den Zielpunften der Banderung auch in folden Fällen, wo feine Berbrangungsgefahr in Frage tommen tann, gablloje Rampfe und Reibungen ab, welche alle auf den jogialen Amalgamierungsprozeß gurudguführen find, ber hier immer zwischen eingeborener und eingewanderter Bevölferung ftattfindet. Der Fremde hat fich den Lebensbedingungen, der eigentümlichen örtlichen Birtichaftsmeife, ber Gitte, ber Mundart, ben politischen, firchlichen, fogialen Ginrichtungen feines neuen Bohnortes anzupaffen. Und die Bevölferung des letteren felbft wieder, fo gefestigt und eigenartig fie in fich basteben mag, fann fich ben fremden Ginfluffen, welche auf fie einfturmen, nicht vollständig entziehen. Bedeutet für fie diefe Ginmirfung manchmal eine Steigerung ber Arbeitsenergie, eine Ermeiterung des Gesichtsfreifes, einen frischen Luftzug in perrottete örtliche Buftande, jo wird vielleicht noch viel baufiger ein Berluft an guter alter Gitte, an folider Birtichaftlichfeit, an burgerlichem Gemeinfinn, vor allem und immer aber an fogialer Gigenart die Folge fein.

Es kann nun keinem Zweifel unterliegen, daß diese wechselseitigen Unpassungskämpse in ihrer Gestaltung und ihrem Berlaufe sehr verschieden ausfallen werden, je nachbem sie unter einander ähnlichen oder von einander verschiedenen Glementen sich vollziehen, und gerade aus diesem Grunde reicht der von der Städtestatistif zur Kennzeichnung dieser Berhältnisse benutzte Unterschied zwischen ortsgeburtiger und ortsanwesender Bevölkerung für seinere sozials

statistische Untersuchungen nicht aus.

Denn wenn man 3. B. von der Stadt München ermittelt hat, daß 1890 die Bahl der Ortsgebürtigen 36 Brozent betrug und von Samburg daß fie 47.5 Brozent ausmachte, so ist mit der bloßen Thatsache, daß dort 11.5 Brogent Fremdbürtige mehr in der Bevölferung enthalten find, noch nicht bewiesen, daß die Münchener Bevölferung um jo viel ungleichartiger ift als die Hamburger und daß dort der Prozeß der gegenseitigen sozialen Anvassung mit beftigeren Reibungen und Rampfen verbunden fein muß als Und ebenso ift bamit, daß zwei Städte (3. B. Dresden und Frankfurt a. M.) das gleiche Berhältnis der Fremdbürtigen zu den Ortsgebürtigen aufweisen, noch nicht gejagt, daß in beiden diefer Prozeg ben gleichen Berlauf nehmen wird. Es ist recht wohl denkbar, daß die Fremben in der einen Stadt unter fich und mit der eingeborenen Bevölferung eine größere Bleichartigfeit ber Sitte und Mundart, der wirtschaftlichen Energie und der fozialen Gewohnheit zeigen, weil sie aus einer näheren stammverwandten Umgebung tommen, während in der anderen Stadt heterogene Elemente aus entfernteren Gegenden fich mischen.

Im ersten Falle wird das schließliche Ergebnis der wechselseitigen Anpassung fremd- und heimbürtiger Bevölsterung ein ganz anderes sein als in dem letzten. Während dort Einzelne und Gruppen von annähernd gleicher öfonomisscher Ausrüstung und ähnlichem sozialem Charafter sich friedlich in die vorhandenen Erwerbsbedingungen teilen, überwindet hier vielleicht der lebensträftigere, energischere, genügsamere Stamm den abgelebten, schwächeren, anspruchsvolleren in seinen ererbten Sitzen oder verdrängt ihn doch aus den zur Zeit günstigsten Gebieten des Erwerbs. Namentlich kann eine niedrigere Stuse der Lebenshaltung dem

eingewanderten Arbeiter über den eingeborenen eine Ueberslegenheit im Konfurrenzkampfe sichern, die für letzteren die beklagenswertesten Folgen hat. Die Einwanderung der polnischen Arbeiter in den westlichen Provinzen, der Italiener in der Schweiz und Süddeutschland, der Chinesen in den Städten der nordamerikanischen Union sind dafür bekannte Beispiele.

Aber auch wo die wirtschaftliche und foziale Uffimi= lation sich ohne ernstere Rämpfe vollzieht, fonnen zwischen Eingewanderten und Eingeborenen Unterschiede bestehen bleiben, welche schlechterbings unausgleichbar find und welche die frühere Geschloffenheit der Bevolkerung eines Gemeinmefens in störender Beife durchbrechen. 3ch denke bier namentlich an Unterschiede der Konfession, der Muttersprache und der politischen Bugeböriafeit. Die beiben größten schweizerischen Städte, Genf und Bafel, die man beide als Hochburgen des Protestantismus zu betrachten gewohnt ift, haben heute infolge der Zuwanderung in ihrer Bevolferung über ein Drittel Ausländer. In Genf haben dagu etwa 20% der Bevölkerung eine andere Muttersprache als das Frangöfische. Endlich find in Bafel feit 1837 die Ratholifen von 15 auf 30 Prozent der Bevölkerung gestiegen, und in Genf haben fie 42 Prozent erreicht. wer die innere Geschichte diefer fleinen Gemeinwesen nicht genauer kennt, wird fich fagen muffen, daß folche Begenfage nicht ungefährlich find.

Haben uns diese Darlegungen gezeigt, daß feineswegs die Mehrzahl der inneren Banderungen in den Städten ihren Ruhepunkt findet, so hat sich aus ihnen doch auch ergeben, daß der Zug nach den großen Bevölkerungsmittelpunkten allein eine größere soziale und wirtschaftliche Bebeutung in Unspruch nehmen kann. Er bringt eine vers

änderte Berteilung der Bevölkerung auf dem Staatsgebiet hervor und erzeugt an seinen Ausgangs- und Zielpunkten Schwierigkeiten, um deren Ueberwindung Gesetzgebung und Berwaltung dis jetztwatt weistlichsel mäßigem Erfolge sich bemüht haben. Er versetz zahlreiche Menschen fast plöglich aus einer vorzugsweise naturalwirtschaftlichen in die gelde und kreditwirtschaftliche Lebenssphäre und führt dadurch Folgen für die Lebenshaltung und die sozialen Gewohnsheiten der handarbeitenden Klassen herbei, welche den Menschenfreund mit schweren Sorgen erfüllen müssen.

Biele halten diesen massenhaften Zustrom der Landbevölkerung nach den Städten und das allgemeine rasche Wachstum der letzteren für eine durchaus neue Erscheinung. Und sie haben in gewissem Sinne Recht. Das vorige Jahrshundert kennt ihn noch nicht, wenigstens nicht in Deutschland. Dem großen Begründer der Bevölkerungsstatistif, J. P. Süßmilch ist es nicht gelungen, eine durchgehende Gesetzmäßigkeit der Bevölkerungsbewegung in den Städten zu sinden. Er meint, daß sie nach dem Willen des Herrn in ihrer Menschenzahl bald steigen und bald wieder fallen.). Auch J. H. G. v. Justi hält es kaum sür möglich, eine Stadt zu vergrößern, wenn nicht den neuen Unsiedlern besondere Vorteile zugestanden würden.). Damit stimmt was wir an Bevölkerungszahlen.) von der zweiten Hälfte des

^{1) &}quot;So leiht ber große Regierer ber Welt ben Ländern und Städten, Macht, Neichtum und herrlichkeit. Er nimmt sie auch wieder und giebt sie andern nach seinem Rat. Er stürzet die Gewaltigen vom Thron und erhebet die Niedrigen". Göttliche Ordnung, II § 546 (2. Aufl. S. 477 f.).

²⁾ Grundiate ber Polizeiwissenichaft, § 54. Bgl. auch Gesammelte politische und Finangichriften III, S. 449 ff.

³⁾ Manches bahin gehörige ift gujammengestellt von In am a-

XVII. Jahrhunderts bis etwa 1820 für einzelne Städte auftreiben können: sie zeigen bald Rückgang, bald Wachstum in regellosem Wechsel. In Frankreich dagegen scheint die moderne Bewegung schon um etwa 150 Jahre früher eingesetzt zu haben; dort spricht man schon im XVIII. Jahrshundert in schlagwortartiger Weise von der "Entvölkerung des platten Landes").

Gehen wir dagegen weiter in der Geschichte der europäischen Menschheit zurück, so sinden wir zwei Perioden, welche in großer Ausdehnung die gleiche Erscheinung aufweisen: das Altertum, insbesondere die römische Kaiserzeit und das spätere Mittelalter, namentlich das XIV. und XV. Jahrhundert. Dazwischen liegen große Zeiträume des Kückgangs und Berfalls oder doch des Stillstandes.

Wie find nun jene früheren Perioden der städtischen Zuwanderung entwicklungsgeschichtlich aufzusassen? Sind sie verfrühte Anläuse, ein Ziel zu erreichen, das erst unserer Zeit mit ihren vervollsommneten Verkehrsmitteln vorbehalten war? Oder solgten sie andern Antrieben als die entsprechende Bewegung in der Gegenwart und lieserten darum auch andere Ergebnisse? Vor allem war ihr populationistisches Resultat und ihr wirtschaftlicher Charakter der gleiche?

Für das Altertum scheint trot der Unsicherheit der überlieferten Bevölkerungsziffern als Ergebnis des Zustroms der Landbevölkerung ein unverhältnismäßiges Anwachsen der Städte angenommen werden zu muffen2). Allein es

Sternegg im Sandwörterbuch b. Staatsw. II, S. 433 ff.

¹⁾ Zengnisse grammest bei Legoyt, Du Progrès des Agglomérations urbaines et l'Émigration rurale, Marseille 1870, S. 8 ff.

²⁾ lleber bas Folgende ugl. besonders R. Bohlmann, Die llebervölferung ber antiten Großfrabte im Zusammenhange mit ber

darf nicht übersehen werden, daß nur ein Teil jener Zuswanderer eigener Entschließung folgte: nämlich die freien Leute. Der andere, weit größere Teil, die Stlaven, wursden von ihren Herren vin dem tStädten zusammengezogen oder durch den Menschenhandel dahin geliesert.

Wo die Freien das Land verließen, thaten sie es gewöhnlich nicht deshalb, weil ihnen in den Städten ein besseres wirtschaftliches Fortsommen winkte, sondern weil sie durch das Vordringen der großen Stavenwirtschaft ihres Grundbesitzes enteignet waren. Zwar fanden sie auch in den Städten alle lohnenden Erwerbsgebiete in den Händen von Staven und Freigelassenen; aber sie brauchten hier weniger das Berhungern zu fürchten, weil die städtischen Proletariermassen, in die sie einrückten, durch öffentliche und private Spenden erhalten wurden.

Die großen Städte des Altertums sind wesentlich Konsumtionsgemeinschaften. Sie verdanken ihre Größe der politischen Zentralisation, welche die Ueberschüsse der Prisuatwirtschaften weiter Ländergebiete auf dem einen Punkte zusammenzog, wo die herrschende Klasse ihren Wohnsithatte. Sie sind Reichssoder wenigstens Provinzialhauptstädte. Sie entstehen darum zuerst in der Diadochenzeit und erreichen den Höhepunkt in der römischen Kaiserzeit. Die Hauptstadt Rom selbst begründet ihre Verprovianstierung auf die Naturalsteuern der Provinzen und ebenso später Konstantinopel 1). Es ist ein kommunistischsimperiassesamtentwicklung städtischer Civilization. Leipzig 1884. Außerdem

Gefamtentwicklung städtischer Civilization. Leipzig 1884. Außerdem Rosch er, Suftem der Bolksw. III zu Anfang und Bücher, Die Aufstände der unfreien Arbeiter 143—129 v. Chr. Frankf. a. M. 1874.

¹⁾ Krafauer, Das Berpflegungswesen ber Stadt Rom in der ipateren Kaiserzeit, Leipzig 1874 und G. Gebhardt, Studien über bas Berpflegungswesen von Rom und Konstantinopel in der späteren Kaiserzeit, Dorpat 1881. Dazu Robbertus, Jur Gesch.

listisches Bersorgungsspstem, wie es die Welt nicht zum zweiten Male gesehen hat: die Erpressungen der Beamten, die Steuerpachtungen, die Buchergeschäfte, der große durch Staven bewirtschaftste Grundhesig, der reichen Privaten, die staatlich anerkannte Verpstichtung zu Brots, Fleischs und Weinspenden an die große Masse stellten die produktive Arbeit einer halben Welt in den Dienst der Hauptstadt und ließen dort höchstens das Gebiet der persönlichen Dienstleistungen dem privaten Erwerd offen. Bas wir von den größeren Provinzialstädten wissen, läßt dort auf ähnliche Verhältnisse schließen.

Ein günstiger Markt für freie Arbeit, eine Stätte qualifizierter Massenproduktion für den Export war die antike Großstadt nicht2). Was von fabrikähnlicher Industrie vorkommt, beruht, wie der landwirtschaftliche Großbetrieb, auf Sklavenarbeit. Unter den Motiven, welche die alten Schriftsteller für den Drang der freien ländlichen Bevölkerung nach den Städten anführen, spielt darum gerade das keine Rolle, welches jeht das gewöhnliche ist: die Aussicht auf bessere Arbeitslöhne. "Betrachte doch diese Menschenmenge", schreibt Seneca") an seine Mutter, "kaum reichen die Häuser der unermeßlichen Stadt für sie aus. Aus Municipien und Kolonien, ja aus dem ganzen Erdkreise sind sie zusammengeströmt. Einige hat der Ehrgeiz herges

ber röm. Tributsteuern in ben Ihb. für N.=De. und Stat. VIII, bej. S. 400 ff.

¹⁾ E. Kuhn, Die städtische und bürgerliche Berfassung bes Römischen Reichs I, S. 46 ff. läßt auf eine ähnliche Organisation der cura annonae wie in der Hauptstadt ichließen.

²⁾ Für die griechischen Städte jeht sicher nachgewiesen durch Francotte, L'Industrie dans la Grèce ancienne I besonders S. 149-158.

³⁾ Cons. ad. Helviam, 6.

führt, andere der Zwang eines öffentlichen Amtes, andere eine ihnen auferlegte Gesandtschaft, andere die Schwelsgerei, die einen glänzenden, für die Laster bequemen Tummelsplatz sucht, andere das Studikt Ver Wiffenschaft ein, andere die Schauspiele; einige hat die Freundschaft herbeigezogen, andere die Betriebsamkeit, welche hier ausgedehnte Gelegensheit findet, persönliche Borzüge zur Geltung zu bringen 1); einige bieten ihre Schönheit feil, andere ihre Beredsamkeit. Da ist keine Art von Menschen, die nicht in der Stadt zusammenströmte, wo Tugenden und Lastern hohe Preise ausgesetzt sind."

Bang anders die städtische Zuwanderung des Mittel= Sie ift, im Bangen genommen, vielleicht nicht weniger maffenhaft als diejenige ber romischen Raiserzeit; aber ihr Ergebnis waren nicht wenige Bentralpuntte ber Ronfumtion, fondern eine große Bahl ziemlich gleichmäßig über das Land verteilter fester Orte, welche alle nicht an den Boden gebundene Berufsthätigkeit hinter ihren Mauern vereinigten. Die mittelalterlichen Städte find urfprünglich nichts weiter als Zufluchtsorte für die umwohnende Landbevölferung 2). Alles andere : ber Martt, der Gewerbebetrieb, ber Geldverkehr, die perfonliche Freiheit der Stadtbewohner, ihr ausgesonderter Gerichtsftand find erft die fpateren Folgen jener vorörtlich-militärischen Stellung. Aus dem landschaftlichen Schutyverband wurde im Laufe der Zeit ein terri= torial begrenzter Birtichaftsverband, für welchen die Stadt das Berfehrszentrum und der Git aller berufsmäßig ent= wickelten Arbeit mar.

¹⁾ Quosdam industria latam ostendendae virtuti nacta materiam. Es ift bas Strebertum gemeint, nicht die "Industrie", wie Böhlmauna. a. D. S. 17 unbegreiflicher Weise übersett.

²⁾ Bgl. oben S. 137 ff.

Buder, Die Entftebung ber Boltswirticaft. 3. Muflage.

Dementsprechend weisen die mittelalterlichen Städte 1) unter einander eine große Gleichartigfeit in der sozialen und wirtschaftlichen Gliederung ihrer Bevölkerung und, soweit wir feben konnen, linte geringen Unterschiede in der Gin= wohnerzahl auf. Die Buwanderung der Landbevölkerung scheint bei der ersten Gründung vielfach keine freiwillige gewesen zu fein; fie jog fpaterbin ihre Sauptnahrung aus ber größeren Sicherheit fur Berfon und Gigentum und aus der reicheren Erwerbsgelegenheit, welche die Städte für landlofe Freie und Borige boten. Die gange Entwicklung aber war wirtschaftlich und populationistisch in dem Momente abgeschloffen, wo in den Städten alle Sandwerke, die das beschränkte Absatgebiet zu ernähren vermochte, vertreten und mit der genügenden Meistergahl befett waren. Bis babin berrichte auf Seiten ber Städte volle Freizügigfeit und fast ungehinderter Bugang gum Bunftund Bürgerrecht, wogegen die Grundherren auf dem Lande fich durch Abzugsbeschränkungen gegen den Berluft ihrer Borigen zu fichern fuchten. Als die Städte aus dem inneren Zuwachs ihrer Bevölferung alle Erwerbsgebiete gu füllen im Stande waren, entstand auch bei ihnen das Beftreben nach hemmung des Zuzugs von außen, und fo schufen fie jene gablreichen Erschwerungen ber Niederlaffung und des Zugangs jum Gewerbebetrieb, welche bis auf die neuere Zeit fortgedauert haben. Es bildete fich eine scharfe Trennung von Stadt und Land. Ab- und Zuwanderung

¹⁾ Das heißt: soweit sie diesen Namen wirklich verdienen. Es ift eine eigentümliche methodische Berirrung, wenn man hente das Weien der mittelalterlichen Stadt vorzugsweise an solchen Orten zu demonstrieren sucht, die es nie zu einer wahren städtischen Existenz gebracht haben und die keinen andern Anspruch auf den Namen Stadt geltend zu machen vermögen als die Berleihung des Stadtrechtes.

fand wohl auch ferner noch statt; aber sie beschränfte sich in der Hauptsache auf den Austausch von Arbeitsfräften unter den Städten selbst. Die städtische Entwicklung war in eine Art von Erstärring versallen, ausscher sie erst durch den Uebergang zu einer neuen Wirtschaftsordnung erlöst werden konnte.

Wir sind in der Lage, das Gesagte an einigen Bunkten statistisch zu beweisen. Es sind eingehende Untersuchungen über die Herkunft der Bevölkerung von Franksurt a. M. 1) und neuerdings auch solche über einzelne Teile der Kölner Bevölkerung 2) im Mittelalter angestellt worden. Aus diesen hat sich ergeben, daß die Mehrzahl der in beiden Städten während des XIV. und XV. Jahrhunderts zu Bürgern aufgenommenen Personen vom Laude zugewandert war. Bon je 100 Neubürgern stammten nämlich

in ben Stäbten:	Periode:	ans Stäbten:	aus Dörfern und Flecken:
Röln	1356 - 1479	37.4	62.6
Frankfurt	1311—1400	28.2	71.8
	1401-1500	43.9	56.1

Es ergiebt sich daraus, daß in den beiden letzten Jahrhunderten des Mittelalters die Bewegung der Bevölkerung vom Lande nach den Städten zwar noch fortdauerte, daß sie aber in der Abnahme begriffen war, während die Beimischung städtischer Elemente unter den Neuburgern sich verstärkte. Im XV. Jahrhundert ergänzten sich einzelne

¹⁾ In meiner "Bevölferung von Fr." S. 163 ff. 304 ff. 422 ff. 521 ff. 591 ff. 627.

²⁾ A. Doren, Untersuchungen zur Gesch. ber Kaufmannsgilden bes Mittelalters (in Schmollers Forschungen XII, 2), Anhang I, und jett auch H. Bung ers, Beiträge zur mittelalterlichen Topographie, Rechtsgeschichte und Sozialstatistit ber Stadt Köln. Leipzig 1896. III. Abschnitt.

Schichten der Bevölkerung Frankfurts schon vorzugsweise aus städtischen Zuwanderern. Bon den zugezogenen Juden z. B. stammten 90 Prozent und von den Mitgliedern einer Gesellenbrüderschafti der Metalkhandwerker 79.3 Prozent aus Städten. Das Material, aus welchen die letzte Bershältniszisser gewonnen ist, umfaßt freilich noch das erste Viertel des XVI. Jahrhunderts.

Leider liegen weitere Jahlen aus dem XVI. und XVII. Jahrhundert nicht vor. Dagegen kann ich für die Zeit vom Anfang des XVIII. dis über die Mitte dieses Jahrhunderts einige Ziffern mitteilen, aus denen hervorgeht, daß es eine Periode gab, wo das städtische Handwerf seine Arbeiter fast nur noch aus anderen Städten empfing. Das Franksurter Stadtarchiv besitzt nämlich eine Anzahl von Herbergsbüchern der Buchbinder, in welche alle Gesellen dieses Handwerfs, die von 1712—1867 in Franksurt zugereist waren (zusammen 14342), ihre Namen und ihre Herfunstsorte eingetragen haben. Ich habe vor Jahren dieses außerordentlich wertvolle Material statistisch bearbeitet und gesunden, daß von je 100 zugereisten Buchbinzbergesellen stammten

Berioden:	aus Städten:	aus Dörfern und Flecken:
1712 - 1750	97.5	2.5
1751-1800	94.3	5.7
18011835	89.2	10.8
1836 - 1850	86.0	14.0
1851 - 1867	81.2	18.8

Wir sehen hier, wie sich in einem spezisisch städtischen. Gewerbe innerhalb eines Zeitraums von reichlich anderts halb Jahrhunderten die Beimischung ländlicher Arbeitsfräste fortgesetzt vermehrt hat. Hätte die Untersuchung bis auf die Gegenwart fortgesührt werden können, so würde sich

für die Zeit nach 1867 ohne Zweifel ein noch stärkeres Hervortreten der aus Dörfern stammenden Gesellen ergesben haben.

In der städtischen Zuwahderung der Gegenwart scheint wieder eine ähnliche Mischung von Stadt und Land Platz gegriffen zu haben, wie wir sie für das XV. Jahrhundert sestgestellt haben.). Von je 100 Personen der auswärts geborenen Bevölkerung hatten

Stäbte:	Zählungsjahr:	städtische Geburteorte:	länbliche Geburtsorte:	
Leipzig	1885	50.6	49.4	
Bafel	1888	23.5	76.5	

Und ähnlich wie im Mittelalter nimmt das städtische Element mit der Entsernung der Geburtsorte von dem Ziel der Wanderung relativ zu und das ländliche in gleichem Maße ab. Die verschiedenen Bevölkerungsklassen weisen in dieser Hinsicht nur geringe Unterschiede auf. Im allgemeinen haben die Berufsarten, welche eine besondere Ausbildung erfordern, eine stärkere Beimischung städtischer Elemente als die Gebiete der gemeinen Handarbeit.

Es ift fehr zu bedauern, daß ähnliche statistische Unstersuchungen nicht für eine größere Zahl moderner Städte durchgeführt worden sind. Uns dem, was bis jest vorliegt, scheint der Schluß gezogen werden zu müffen, daß die Zahl der Zuwanderer städtischer Herfunft in den Großs

¹⁾ Es können hier nur die einsachsten Resultate dieser Untersuchungen gegeben werden. Das Nähere wolle man in meiner "Besvölkerung des Kantons Basel-Stadt am 1. Dez. 1888", S. 62 ff. nachlesen. Außerdem sei auf Hass sie "Ergebnisse der Volkszählung vom 1. Dez. 1885 in d. Stadt Leipzig," II. Teil, S. ff. verwiesen. Die höhere Zisser ländlichen Zuwanderung für Basel erklärt sich daraus, daß dei der betr. Aufstellung die Grenze zwischen Stadt und Land erst dei 3000 Einwohnern gezogen worden ist.

städten relativ größer ist als in den Mittels und Kleinsstädten.). Die Erklärung dieser Erscheinung liegt nahe. Sine Großstadt übt auf die Bevölkerung der kleineren Städte diesekberungsbraft. aus wie die letzteren auf die Bevölkerung des platten Landes. So gestalten sich lie Nebergänge aus einem Sozials und Wirtschaftsfreise in den andern weniger schroft, und es vollzieht sich eine allmähliche Hebung der wandernden Massen und eine von Generation zu Generation fortschreitende Borbereitung für die Anforderungen des großstädtischen Lebens, welche im Bereiche des letzteren die unvermeidlichen Anpassungskämpse mildern nuß.

Wenn die Städte nach dem Gesagten heute einen ähnslichen Neuverteilungsprozeß der Bevölkerung zum Ausdruck bringen, wie er sich bereits einmal im Mittelalter vollzogen hat, so ist die Aehnlichkeit zwischen beiden Vorgängen doch nur eine äußerliche. Handelte es sich im XIV. und XV. Jahrhundert um die letzten Stadien einer Entwickelung, deren Endziel die Ausbildung zahlreicher kleiner autonomer Wirtschaftsgebiete war, von denen eines dem andern in harmonischer Ausgestaltung der Produktion durchaus ähnslich war, so handelt es sich im XIX. Jahrhundert um eine steigende Differenzierung der einzelnen Wohnpläge, entsprechend den Zwecken eines größeren Ganzen: der stadtlich geordneten Bolkswirtschaft.

Dieser Prozeß beginnt mit der Ausbildung des mobernen Staates und der modernen Staatsverwaltung.

¹⁾ Außer ber vorhin erwähnten Arbeit für Leipzig liefert eine ipäter erschienene eingehende Darstellung der Zu- und Abwanderung von Frankfurt a. M. i. J. 1891, welche Dr. Bleicher in den "Beitr. zur Statistif der St. Frk." II, S. 29 ff. veröffentlicht hat, für diese Thatsache interessante Ausschläffe.

Bährend bis dahin jede Stadt alle Zweige des ftädtischen Lebens in sich ausgebildet hatte, soweit sie nicht von der natürlichen Lage abhängig waren, wird jest die eine Stadt zur ftehenden Residens voesibfürsten andere werden zu Sigen von Begirts= und Provingialverwaltungen, von Gefängniffen, höheren Unterrichtsanstalten und allerlei Spezialverwaltungen, andere zu Garnifonftädten, Grenzfestungen, Megplägen, Badeorten, Anotenpunften des Berfehrs u. f. w. Sie übernehmen bestimmte Funktionen für das gange Land und für alle anderen Orte: aber diefe Funftionen find nicht immer fpegififch ftadtifcher Ratur. Gie fonnen auch an ländliche Wohnpläte fich anfnupfen. Namentlich tritt dies hervor feit der Ausbildung der modernen Großin= duftrie und feit der außerordentlichen Bermehrung und Bervollkommung der Berkehrsmittel. Von da ab sucht die gesamte nationale Production sich über das Wirtschaftsgebiet fo zu verteilen, daß jeder Zweig derfelben den für ihn gunftigften Standort gewinnt. Es entftehen Fabritund Sausinduftriebegirfe, indem einzelne Thaler und gange Gegenden ein halb städtisches Wesen annehmen. Ginzelne Städte bringen fpezielle Induftrie- und Bandelszweige gu einer das örtliche, ja oft das nationale Bedürfnis weit überragenden Entfaltung. In anderen wieder verfümmert alle Industrie- und Bandelsthätigkeit; fie finken auf das Niveau von Dörfern herunter, und das historische Stadtrecht, das fich an ihre Namen knüpft, tritt in schneidenden Widerspruch zu ihrem Nahrungsstand, ihrer Bevölkerungs= gabl. Die Unterschiede zwischen Stadt und Land verwischen fich: in der Rabe der aufblühenden Induftrie-Städte durch die Sinausichiebung der Gewerbeanlagen und Arbeiter= wohnungen in die Bor- und Angenorte, in der Rabe der finfenden "Ackerstädte" durch Unnäherung der letteren an

bie umliegenden Landorte und durch das Auffommen volfereicher Industriedörfer. Im Ganzen aber ift heute die Zahl der Bevölkerungszentren und der Zielpunkte für die inneren Banderungen orfationweit geringer als in der zweiten Hälfte des Mittelalters 1).

Aber noch in einem anderen Punkte unterscheibet sich die durch die inneren Wanderungen der Gegenwart hersvorgebrachte Neuverteilung der Bevölkerung von derzenigen, welche unsere Borfahren vom X. bis zum XV. Jahrhunsdert erlebten. In Folge der größeren Sicherheit des Lebensunterhaltes und einer umfassenden Fürsorge für die Gesundheit der Menschen ist die Bolksvermehrung heute eine raschere und stetigere als im Mittelalter. Sie bleibt bewahrt vor jenen Rückschlägen, welche Mißernten, Seuchen,

¹⁾ Das Dentide Reich hatte 1890 im Gangen 2285 "Städte". Darunter waren 26 mit mehr als 100000 G., 22 mit 50-100000 G., 104 mit 20-50000 E. und 169 mit 10-20000 E. Außerbem gab es aber 56 Dorfer und vorörtliche Gemeinden mit 10-50000 G., barunter 11 mit mehr als 20000 G. - In Brengen gab es da= mals 46 "Städte" mit weniger als 1000 G.; bavon 14 in ber Brov. Pofen, 12 in Schlefien, 10 in Beffen-Raffan, 3 in Brandenburg, je 2 in Beftpreugen und Beftfalen, je eine in Cachjen, Sannover und Rheinland (Schleiden mit 515 G.). Diefen 3meraftadten ftanden 37 Landgemeinden mit mehr als 10 000 G. gegenüber. - Wie tief bie alten Stadte gum Teil heruntergefommen find, zeigen folgende Dotigen über bas Großherzogtum Baben. Dort gahlte man 1885: 114 "Städte", barunter nur 63 mit mehr ale 2000 und 9 mit über 10000 Ginw. Bon ben übrigen 51 "Städten" hatten 42: 1-2000 G., 4: 500 bis 1000 und 5: unter 500 G. (barunter Rleinlaufenburg 441, Renfreiftett 427, Blumenfeld 349, Fürstenberg 341, Sauenftein 157). Muf eine Stadt entfielen im Durchichnitt 14 Dorfer. Dagegen hatten im Baugen 129 Bemeinden niehr als 2000 Ginwohner, und es maren barunter 66 Dörfer. Bon ben alten Stäbten entfprechen fomit nur noch 55% bem modernen Stadtbegriff, und von ben Dorfern find 4% ftatiftijd gu ben Stabten gu rechnen.

Fehden damals so häufig hervorbrachten. Die Banderungen nach den großen Städten und Industriebegirken
saugen darum vielsach nur einen Bevölkerungsüberschuß
auf, der an den Ortentomo et entstuden ist nicht Nahrungsspielraum genug sinden würde. Sie verlangsamen
an diesen Stellen die Berdichtung der Bevölkerung oder
hindern sie vollständig, während auf der anderen Seite in
den Agglomerationspunkten ihrer fortgesetzten raschen Bermehrung wirtschaftliche Hindernisse nicht entgegentreten.

Im Mittelalter bagegen verteilte fich bie Bumanderung auf eine außerordentlich große Bahl über das gange Land in gewiffen Abständen zerstreuter ummauerter Bohnplate. Gie bauerte überall uur fo lange, bis eine Stadt voll war. Satte fie fo viel Einwohner, als fie gur Befetung ihrer Mauern und Türme und zur Füllung aller Nahrungszweige brauchte, jo fonnten andere nicht mehr Blat finden. Stadterweiterungen find allerdings auch im Mittelalter vielfach vorgefommen; fie hängen mit der gu= nehmenden Berufsbildung und Berufsfpaltung zusammen; aber Großftadte hat das Mittelalter nicht ausgebildet und bei feiner Wirtschafts- und Berkehrsordnung nicht ausbilden fonnen. Es hat dem Lande oftmals die Bevol= ferung entzogen, die es zur Bebauung des Bodens bedurfte, um dann doch bei den häufigen großen Bevolte= rungsverluften die Ginwohnergahl der Städte nur ftabil zu erhalten.

Nach dem Gesagten nuß es zwar ungewiß bleiben, ob die inneren Wanderungen, welche die Ausbildung der mittelalterlichen Stadtwirtschaft begleiteten, verhältnismäßig zahlereicher gewesen sind als die entsprechenden räumlichen Bewegungen und Verschiebungen der Bevölkerung, welche heute die volkswirtschaftliche Gestaltung des Niederlassungs

wesens hervorrust. Dagegen steht außer Zweisel, daß die Anziehungskraft, welche die modernen Großstädte auf die Bevölkerung der kleinen Städte und des Landes ausüben, räumlich in weiteren Kreisen zu verspüren ist, als die Anziehungskraft der mittelalterlichen Städte auf ihre Umgebung. Man wird jedoch nicht behaupten dürsen, daß das Rekrutierungsgebiet der Bevölkerung einer Stadt seit dem Beginn der neuen Zeit sich in geradem Verhältnis zu ihrer Einwohnerzahl weiter ausgedehnt hat. Im Gegenteile muß es unser Staunen erregen, wie wenig die Vervollkommnung der Verkehrsmittel und die Einführung der Freizügigskeit auf das Erstreckungsgebiet der regelmäßigen inneren Wanderungen Einfluß geübt hat.

Einige Zahlen werden das veranschaulichen. Bon je 100 der zugewanderten Bevölkerung waren gekommen aus einer Entsernung von

Städte:	Bevölkerung&= gruppe	Beit:	0—2 Meilen:	2-10 Deilen:	über 10 Meilen:
Frankfurt	Neubürger	XIV. Ihrh.	46.7	39.3	14.0
,,	"	XV. "	23.1	52.7	24.2
"	Metallarb.	XV. u. XVI. Jahrh.	2.7	45.0	52.3
Oldenburg)	auswärts ge=	1880	21.8	42.1	36.1
Bafel 5	borene Einw	. 1888	16.7	50.2	33.1
"	Handwfsgef.	. ,,	13.9	40.0	46.1
"	Fabrifarb.	"	17.1	59.6	23.3

Von den hier unterschiedenen drei Zonen der Zuswanderung hat bei der Gesamtbevölferung die äußerste in der Gegenwart ein größeres, die innerste ein geringeres Gewicht als im Mittelalter. Es beruht dies jedoch vermutlich allein auf dem Umstande, daß gegenswärtig die Bevölkerung der näheren Umgebung einer Stadt

von den Vorteilen des städtischen Arbeitsmarktes Nuten zieht, ohne in der Stadt Wohnsitz zu nehmen, fei es, daß fie mit Arbeiterzügen oder andern bequemen Berkehrsge= legenheiten fich täglich unach ben flädtischen Arbeitsftellen begiebt, fei es, daß die städtische Großindustrie in den Nachbarorten ihre Betriebsftätten aufschlägt. Das Buwande= rungsgebiet der Sandwertsgesellen hat fich gegen bas Mittelalter eber verengert, mas damit zusammenhängt, daß diese Arbeiterklaffe fich jest zu drei Bierteln vom Lande refrutiert, während am Ende des Mittelalters noch nicht ein Biertel derfelben aus Dörfern und Flecken ftammte. Bon den Gesellen der Frankfurter Metallhandwerfer im XV. und XVI. Jahrhundert hatten nur 20.7% ihre Beimat auf dem Lande; von den Baster Backern und Mekgern dagegen hatten 1888: 78.7%, von den übrigen Sandwerksgesellen 75.2% ländliche Geburtsorte. Immer= hin wandern die Sandwertsgesellen auch jest noch in weit größerer Bahl und auf weit größere Entfernungen als die typische Arbeiterkategorie der Gegenwart, die Fabrikar beiter. Bon den Baster Fabrifarbeitern maren 1888: 25.8%, von den Handwertsgesellen nur 16.3% in der Stadt felbit geboren. Wie viele von ihnen in der nächsten Umgebung geboren und anfäßig waren, ift leider nicht ermittelt worden. Aber die gange neuere Industrieentwicklung läuft darauf hinaus, einen festen Arbeiterstand heranguziehen, ber schon jett wegen ber frühzeitigen Berheiratung viel weniger beweglich ift als die Gefellen des alten Sandwerts und der in Bufunft zweifellos ebenso fest an der Fabrif haften wird, wie der hörige Arbeiterstand des mittelalter= lichen Großgrundbefites an der Scholle haftete 1). Wenn wir

¹⁾ Der Bau von Arbeiterwohnungen durch die großen Unternehmungen, mögen fie in das Gigentum der Arbeiter übergehen oder

gegenwärtig dies weniger bemerken, so rührt das daher, daß bis jett die meisten Großindustrien das Ziel ihres Bachstums noch nicht erreicht haben und daß sie, so lange sie ihre Anlagen nicht außdehnen, den Mehrbedarf an Arbeitern durch weitere Heranziehung des Bevölkerungsübersschusses aus den Landbezirken decken mussen.

Aus dem Gesagten ergiebt sich, daß von einer steigenben Mobilisierung der Gesellschaft als Folge der Berdichtung des Berkehrsnetzes und der Ersindung vollfommener
Berkehrsmittel nicht die Rede sein kann. Wir besinden
uns vielmehr in einer Uebergangsperiode, in welcher die noch nicht vollendete Umwandlung der städtischen
und territorialen Wirtschaftsordnung in eine nationale
sortgesetzte Berschiebungen der Grenzen der Arbeitsteilung
und der Standorte der Produktionszweige nach sich zieht
und damit auch Berschiebungen der arbeitenden Bevölskerung.

Nach einer jahrhundertelangen Periode wirtschaftlicher und sozialer Verknöcherung, in der Abzugs und Niederslassungsbeschränkungen jeder Art die Bevölkerung an den von den Vorsahren eingenommenen Sien festhielten, haben die territorialen Massenderungen der Gegenwart für Viele etwas Beängstigendes. Sie erscheinen leicht als Rücksall in die Urzeit der allgemeinen Wanderung. Aber man übersieht dabei, daß nur ein Teil der Bevölkerung beweglicher geworden ist: die Landbewohner, von denen eine große Zahl bis in den Beginn dieses Jahrhunderts an die Scholle gesesselt war. Der Kausmann, der Hands

an fie vermietet werben, erzeugt ichon jest eine Art Fabrithöriget eit, bie mit ber alten Grundhörigkeit eine verzweifelte Aehnlichkeit hat. Agl. meinen Auffah über die belgische Sozialgesetzgebung in Brauns Archiv f. joz. Gesetzg. und Stat. IV, S. 484 f.

werker, der Gelehrte ist heute weniger beweglich als etwa in der Reformationszeit, und die Industriearbeiter wandern heute verhältnismäßig seltener und auf fürzere Entsernungen als noch im vorigen Jahrhunderto Ruvihre Zahl ist viel größer geworden; sie ist fortwährend noch in der Bermehrung begriffen, und dieses Wachstum der Industrie rückt die Landarbeiter zum Teil von ihrer gewohnten Stelle, an der sie nichts festhält als das Interesse derzienigen, welche von ihrer Hissosischen Aus dem ferneren Berlauf dieser Bewegung dürste sich vielleicht schon nach wenigen Jahrzehnten ergeben, daß die Menscheit im Ganzen doch im Laufe ihrer Entwickelung seshaster geworden ist.

dürfen darum abschließend fagen: In dem maffenhaften Budrang zu ben Städten und ihren Bororten erleben wir heute wieder, mas unfere Vorfahren in der zweiten Balfte des Mittelalters schon einmal erlebt haben, ben Uebergang zu einer neuen Birtichafts-, Gogial- und Niederlaffungsordnung. Leitete damals jene Bewegung die Periode der Stadtwirtschaft und der scharfen Trennung von Stadt und Land ein, fo ift auch diejenige Bewegung, in der wir uns jest befinden, das außere Beichen, daß wir in eine neue Entwickelungsperiode eingetreten find: die Beriode organischer Gestaltung des Riederlaffungs= wefens, die Beriode der nationalen Arbeitsteilung und volkswirtschaftlichen Güterversorgung, in welcher die Unterschiede zwischen städtischen und ländlichen Wohnpläten burch zahlreiche Uebergangsbildungen ausgeglichen werden. Die Statistit hat dies langst anerkannt, indem fie ben historisch-rechtlichen Stadtbegriff fallen gelaffen und einen statistischen an die Stelle gesetht hat, ber die Wohnplate nur noch nach der Ginwohnerzahl unterscheidet.

Jedes Uebergangszeitalter führt seine Unbequemlichsteiten und Schmerzen mit sich. Aber auch die moderne Bewegung der Bevölkerung, soweit sie sich in dem Zubrang zu den Städten außprägt, wird, wie die mittelaltersliche, ihr Ziel erreichen und dann zur Ruhe kommen. Dieses Ziel aber kann kein anderes sein als das: jeder einzelnen Kraft und jeder örtlichen Gruppe von Menschen diejenige Stelle und diejenige Rolle in dem Ganzen des nationalen Lebens anzuweisen, wo sie nach ihrer Beranslagung und unter den veränderten technischen Bedingungen der Wirtschaft am meisten beitragen kann zum allgemeinen Besten.

So dürsen wir aus der Betrachtung der inneren Banderungen, troß ihrer vielfach unerfreulichen Begleitersscheinungen, die Gewißheit schöpfen, daß auch sie im großen Ganzen einen Fortschritt bedeuten zu höheren, besseren Formen des sozialen Daseins, und zwar ebensowohl sür den Einzelnen als auch für die Gesamtheit.

www.libtool.com.cn

Anhang.

"Noch möchte ich zweier Angriffe gebenten, die von Siftorifern gegen einige Teile bes III. und IV. Bortrage gerichtet worden find. 36 bin wirklich unichulbig baran, wenn bie Berren nicht gemerkt haben, bag in biefem Buche Birtichaftstheorie und nicht Birtichafts: geschichte getrieben wird. Wer in bem Umrig einer fich über 3ahr= taufende erftreckenden Entwicklungsftufe die bis in alle Gingelheiten genque Darftellung ber fontreten Berhaltniffe eines bestimmten Bolfes und Sahrhunderts fucht, ber barf fich nicht beklagen, wenn er ent= täuscht wird. In der erften Auflage bereits hatte ich mich über die logifche Natur ber Wirtschafteftufen, wie ich glaube, beutlich genng ansgefprochen. 3ch habe nun aber boch Beranlaffung genommen, in ber neuen Auflage bie betreffenden Stellen fo gu faffen, baf fie fünftig bei gutem Billen nicht mehr follten migverftanden werden tonnen. Mehr tann ich einstweilen nicht thun. Ich bin nicht mehr jung genng, um meine Beit und Rraft mit litterarifden Streitigfeiten vergenben gu burfen. Ueberdies ift es fur ben Rern meiner Entwicklungstheorie pollia gleichgiltig, ob ich die Birtichaft ber Griechen und Romer in ieber Gingelheit richtig charafterifiert habe ober nicht und ob bas Runfthandwert bes Mittelalters mehr Lohnwert ober mehr Breismert gemeien ift."

Mit diesen Worten, die sich gegen die Herren Proff. Ed. Meyer in Halle und G. v. Below in Marburg richteten, schloß ich s. 3. das Vorwort der 2. Auflage dieses Buches. Ich könnte nich auch diesmal damit begnügen, sie wieder abbrucken zu lassen, da das Erscheinen einer dritten Auflage so kurze Zeit schon nach der (übrigens in anderthalbsacher Stärke der ersten gedrucken) 2. Auflage den Besweis zu liefern scheint, daß jene Angriffe dem Buche nichts geschadet haben. Aber freilich heute, wo die Bücher schon in der dritten Aufsehen.

lage anf die Welt tommen — ähnlich den Fürstenkindern, denen von einem hohen Pathen ein Orden in die Wiege gelegt wird — beweift das doch vielleicht für manche nichts. Jusbesondere werden diejenigen, welche die von ihnen benutten Schriftseller um nennen, wenn sie ihnen etwas Unfreuholisches jusichen Schriftseller um nennen, wenn sie ihnen Widerlegungen meiner Ausichten burch M. und B. Kavital schlagen Weberlegungen meiner Aussichten der verheren bereits zwei größere Aumertungen in der 2. Anfl. drucken lassen, die ihres großen Umfangs wegen vielleicht einen oder den anderen Leser verdrossen und gerben Umfangs wegen vielleicht einen oder den anderen Leser verdrossen und verdinde damit ein paar weitere Bemerkungen, auch gegen Below und zwei andere inzwischen hervorgetretene Autoren. Wögen sie die Kürze, mit der ich dabei versahren muß, nicht als ein Zeichen ausehen, daß ich sie untersschäpe oder daß ich nichts weiter gegen sie zu sagen hätte.

3d hatte gu G. 65 ber 2. (G. 116 ber 3.) Aufl, bemerft: "Für nationalotonomisch gebildete Lefer brauche ich wohl taum zu fagen, daß es fich im folgenden nicht darum handelt, einen Abrig der antiken Birtichaftsgeschichte zu geben, fondern, wie ber Zusammenhang ergiebt, lediglich um ein Baradigma ber höchstentwickelten Sauswirtschaft, wie fie fich beim Eflavenbetrieb ber Alten findet. Dennoch läßt Eb. Mener in einem auf ber III. Berf. beutscher Siftorifer gehaltenen Bortrag, ben er in den 366. f. NDe. u. Stat. III. F. Bb. IX, S. 696 ff. und in einer Conderausgabe u. b. T. "Die wirtichaftliche Entwickelung des Altertums" veröffentlicht hat, mich die Ungereimtheit begehen, hier eine vollständige Schilderung ber Birtichafteguftande bes Altertums geben zu wollen. Alles, mas ich oben (G. 108 ff.) in rein ichematijcher Darftellung über die geschloffene Sauswirtschaft gesagt habe, foll ich wortlich auf die wirtschaftlichen Berhaltniffe bes Altertums angewendet, ich foll ben Sandel, die Induftrie, Die Erifteng jeglicher freien Arbeit bei Griechen und Römern gelengnet haben. Und nun wird weiter über ein halb hundert Seiten hin gegen diefe von Berrn Mener touftruierte Windmühle gefampft. Freilich gegen biefe nicht Mener liebt es, fonderbare Gabe aufzuftellen, von benen er behauptet, daß fie weit verbreitete Meinungen enthielten (3. B. S. 5 f., S. 15 Mum. 1, S. 41, Mum. 2, S. 70), um bann gegen fie entruftet loggupoltern. Go foll unter Nationalotonomen und Siftorifern ber "Bahnglaube" weit verbreitet fein, "bag bie Entwicklung ber Beschichte ber Mittelmeervölker kontinuierlich fortschreitend in aufsteigender Linie verlaufen fei". Es wird bann weitläufig auseinanbergefest, bag es fich um eine guerft auf- und bann wieder absteigende Entwicklung handle. "Der Untergang bes Altertums vollzieht fich burch bie innere Berjetung einer völlig burchgebilbeten Rultur." Wem meint Berr DR. damit etwas Renes gu jagen? Sat nicht ichon ber alte Florus im erften Rapitel feines Grundriffes ber rom Gefditte bas Gleiche be= hanptet ? Ift nicht bei Rojcher an gahllofen Stellen biefelbe Unfchauung vertreten? Und bilden nicht feit Gibbon die Ausbrucke "Wachs= tum, Blüte und Berfall", Gemeinplate aller Schulbucher? Dag bie Birtichaft bes Altertums vor bem Auftommen bes großen Cflaven= betriebs der freien Arbeit, der Berufsbildung und dem Güteraustausche größeren Spielraum gewährte, habe ich ichon vor mehr als amangia Jahren auseinandergefest ("Die Aufftande ber unfreien Arbeiter 143-129 v. Chr.", Frantfurt a. M. 1874). Wie weit ein felbständiges Bewerbe gur Ausbildung gelangt mar, habe ich im Artifel "Gewerbe" bes Sandwörterbuchs ber Staatsw. III, S. 926 f. 929-931 bargelegt, und was ben Sandel betrifft, fo habe ich in meinen Auffagen über die Diokletianische Tarordung (Atichr. f. d. gef. Staatsw. 1894. S. 200 f.) verfucht, die Stellung, welche ihm im Suftem ber geschloffenen Sauswirtschaft ber rom. Raijerzeit gutam, gu pragifieren. Wogn alfo ber gange garm? Freilich Mener will nachweisen, baf bie antiten Bolter eine Birtichaft nach modernem Buidnitt, eine Boltswirtich aft im pragnanten Sinne gehabt hatten. Er verfahrt babei mit sonveraner Berachtung ber einfachiten ökonomischen Begriffe, und man mußte ein bides Bud ichreiben, um alle feine Digverftanbuiffe und ichiefen Auslegungen richtig gu ftellen. Dagu habe ich weber Zeit noch Luft, zumal Dt. an vielen Stellen unr abgeleitetes Material benutt, indem er bas, was Bermann, Buchjenichut, Blumner 2c. gefammelt, aus bem Buftandlichen ins Evolntioniftijch- Siftorifche nberfest. Ohne eindringende Angline der Quellenbelege laffen fich berartige Dinge aber gar nicht wiffenichaftlich behandeln. Die neuere Altertumstunde ift an alle wirticaftlichen Ericheinungen mit modernen Begriffen herangetreten; fie hat die Borftellung von der fulturforbernben Dacht bes Sanbels ins Ungehenerliche übertrieben und feine Birffamteit überall ba angenommen, wo Stilformen und Erzengniffe bes einen Landes fich in einem andern nachweisen laffen; fie bevolkert bie antiten Geeftabte und felbft die Binnenplage ber Mittelmeerlander mit Großfaufleuten, Fabrifanten, Bantiers, und Dener übertrumpft alle, indem er felbft die Pharaonen und Achameniben Sandelspolitif im modernen Stile treiben läßt. Neu ift an biefem aufgewärmten

Bil der, Die Entftebung ber Boltswirtidaft. 3. Auflage,

Gerichte nur die pikante Brühe, in der es serviert wird und der mit absolnt unzulänglichen Mitteln unternommene Bersuch einer historischen Konstruktion. Wie eine solche ungefähr aussehne könnte, wenn sie mit ökonomischem Verfrandis versucht wird, hat neulich M. Weber in seinem Bortrage, pit isziglen Gründe des Intergangs der antiken Kultur" (abgedr. in der von Chr. Schrempf herausgegebenen Itschr. "Die Wahrheit" Bb. VI. No. 3) gezeigt, freilich auch nur in dürftigen Unwissen.

Meine zweite Bemerkung bezog fich auf die Auslegung ber oben S. 117 angeführten Stelle bes Betron. Mener behandelt lettere im Bufammenhang mit einigen anderen Stellen, namentlich ans Acter= baufdriftstellern, in benen bem romifchen Landwirte geraten wird, nicht zu faufen, mas auf bem Unte erzeugt und von ben Sausleuten fabrigiert werden fonne. "Aber diefer Sat, fügt M. hingu, "hat zu allen Zeiten im Altertum wie gegenwärtig für jede Banernwirtschaft, ja im Grunde für jede fparfame Birtichaft gegolten" (S. 4). Run ichrieb ichon Abam Smith (Buch IV, Rap. 2): It is the maxim of every prudent master of a family, never to attempt to make at home what it will cost him more to make than to buy: "Es ift ber Grundfat jedes fingen Familienwaters, niemals ju Saufe anzufertigen, mas er billiger fertig faufen fann." Ilm gar feinen Zweifel über bie Tragweite biefes Cabes auffommen gu laffen, erlautert ihn Smith an ben Beifpielen bes Schneibers, bes Schufters und - bes Landwirts. Run weiß ich freilich nicht, ob vielleicht Eb. Den er feine Strumpfe felber ftrict, ober feine Rleider von feinen "Sausleuten" fabrigieren laft. Bir andern thun es jedenfalls nicht, und wenn er 105 Sahre nach 21. Smith's Tobe bas Fundamentalpringip ber mobernen Birtichaft lengnet, und behamptet, es fei gar fein Unterschied gwifden biefer und ber antifen Birtschaft, so wird er fich nicht wundern durfen, wenn man ihn nicht ernft nimmt.

Ich werde dennächst Gelegenheit haben, an einem Beispiele zu zeigen, wie es sich mit der quellenmäßigen Begründung der Meyer'z schen Streitschrift verhält. Dort werde ich auch Beloch antworten, der als Meyer's Gideshelfer in den Ihb. f. Noe. u. Stat. III. F. Bd. XVIII, S. 628 ff. die "Großartigkeit des antiken Welthandels" mit Ziffern zu erweisen unternommen hat.

G. v. Below gehört gu jenen ftreitbaren Gelehrten, bie nicht leben können, wenn fie nicht alle Sahre minbeftens einen Schriftfteller abgeichlachtet haben. So habe ich mich benn nicht wundern dürfen, als nach manchen andern auch ich schließlich an die Reihe kam. Es geichah dies in zwei Anffägen: "Die Entstehung des Handwerk in Dentschland", die 1897 in der Zeitschr. fir Sozials ind Wirtschaftsgeschichte V, S. 124—164/whd.225-247 knicheneus und Wirtschaftsgeschichte V, S. 124—164/whd.225-247 knicheneus und Wirtschaftsgeschichte V, S. 124—164/whd.225-247 knicheneus und wirtschaftsgeschimmenen Unche "Territorium und Staat" wieder abgedrucht herausgeschimmenen Unche "Territorium und Staat" wieder abgedruck zu werden. G. v. Below verfügt über ein erheblich größeres ötonomisches Verständnis als Ed. Meyer; er hat sich seine Anfgabe als Forscher auch bei weitem nicht so leicht gemacht wie dieser, und so ih mit Rutzen und Bergnügen gelesen habe. Aber drei Biertel von dem, was er gegen mich ins Feld führt, habe ich nie bestritten, und fast der ganze Reit geht auf die unbegreissichichten Mitzerständnisse zurück.

Wenn ich von dem Streit um die größere ober geringere Unsbehnung gewerblicher Thätigkeit in ben grundherrlichen Gigenbetrieben, bem v. B. felbit feine entscheidende Bedentung beilegt, bier abiebe, fo richtet fich fein Widerfpruch hauptfächlich gegen meine Annahme, bag bis ins XIV. Jahrhundert hinein die ftadtischen Sandwerfer gum allergrößten Teile Lohnwerter gewesen seien und daß man in bem mittelalterlichen Sandwerkerstande im Wefentlichen einen gewerblichen Arbeiterstand zu erblicen habe. Der Gegenbeweis wird badurch ge= liefert, daß Stellen aus Zunft-, Markt- und Zollordnungen angeführt merben, aus welchen erichloffen werden fann, daß ein Bertauf gewerblicher Produfte ichon im XII. Jahrhundert ftattgefunden habe. ob ich bas je gelengnet hatte! Mur bas bestreite ich, bag, wenn ein= mal vom Berkaufe der Erzeugniffe eines Bunftgewerbes auf dem Martte die Rede ift, barans geschloffen werden barf, Diefes Gewerbe fei ansichlieflich ober vorzugeweise handwerkemäßig ausgenbt worden. Markt= und Bollordnungen aber, die blog von Baren reben, ohne ihrer Verfertiger zu gedenken, konnen fich ebensowohl auf San &= werteprodutte als auf Sandwerterzeugniffe begiehen.

Allerdings tann v. B. nicht lengnen, daß anch das Lohnwerk im XII. Jahrhundert vorkommt. Aber er sucht die einschlägigen Zengnisse in einer Weise abzuichwächen, welche die bei solchen Streitfragen
nötige wissenschaftliche Unbefangenheit nur zu sehr vermissen läßt. Ich
führe hier nur die bekannten Bestimmungen des ältesten Straßburger
Stadtrechts an, durch welche die Arbeitsleistungen festgesett werden,
die eine Reihe gewerblicher Verbände dem Vischof schuldig sind. In

allen Fällen, wo aus biefen Bestimmungen über bie Betriebsweife etwas zu erfehen ift, wird ausbrudlich angegeben, bag ber Bifchof ben Robitoff und die Roft zu liefern hat. Go bei Rurichnern, Schmieben, Schuftern, Sanbichuhmachern, Cattlern, Becherern, Rufern, Bimmerleuten; fie allegarbeiten data eis materia et ministrata interim vivendi expensa ober de sumptibus et expensis episcopi. Nur ein Teil ber Schmiebe: und Schufterarbeit icheint bavon ausgenommen. Dir ift biefes umfaffenbe Bengnis immer als ber ichlagenbfte Beweis für bas Borberrichen bes Lohnwerts im 12. Jahrhundert erichienen. Berben boch jogar die Belge für die Arbeiten ber Rürschner von bem Obermeifter berfelben de argento episcopi in Maing ober Roln ge= fauft. v. Below erflart uns trogbem, jene Gewerbetreibenben feien "nicht als eigentliche Lohnwerfer zu bezeichnen", ba Arbeitslohn nicht erwähnt werbe. 2118 ob Raturallohn (Befostigung) fein Lohn ware! "Bolfswirtichaftlich betrachtet ift bas Befentliche an bem Betriebs= inftem bes Lohnwerfe, bag es fein Betriebsfapital giebt" (oben C. 195. und fo ichon in der 1. Aufl.). Codann foll aus der Thatfache, bag ber Bifchof bas Material lieferte, nicht folgen, daß auch andere Bewohner Strafburge fo verfuhren. Bewiß folgt bas barane nicht; aber bod, auch nicht bas Gegenteil! Und basfelbe gilt boch wohl auch von den wenigen Beispielen, wo v. B. handwerksmäßige Brobuftion ichon im XII. Jahrh. nadigewiesen hat. Gie beweisen nicht, daß die betr. Gewerbe ausschlieftlich ober vorzugsweise handwerks= makia betrieben wurden.

Man sieht, zu bem Trinmphgejang, welchen v. B. am Schlusse seiner Untersuchung anzimmt, ist nicht ber mindeste Grund vorhanden. Meine Ileberzeugung von bem Borberrschen des Lohnwerks in der älteren Stadtwirtschaft gründet sich auf ein umfassendes Thatsachenmaterial, das ich aus dem Studium der Stadtrechnungen gewonnen habe; v. Belows Behamptungen stügen sich auf Berallgemeinerung des Justandes, den er aus juristischer Interpretation einzelner Bestimmungen von Ordnungen, Privilegien u. dgl. erschließen zu können meint. Daß und warum in diesen das Preiswerk öfter genannt wird als das Lohnwert, habe ich aber schon im Artistel "Gewerbe" des Haudwörterbuchs der Stw. (§ 10, jegt § 11) auseinandergesest. Dort sindet nich auch (§ 12, bz. 14) der von Prof. v. Below mit dem Anspruch eigner Entbekung vorgetragene Sat, daß, wo gewisse Gewerde Lohnund Preiswert neben einander ansübten, das erste den wohlschenen, das legte den ärmeren Kunden gegenüber zur Anwendung kam.

Aber freilich v. Below icheint, wie Ed. Mener, nur biejenigen Stellen meiner Arbeiten gelejen gu haben, welche er befampfen wollte. Er könnte sonft unmöglich übersehen haben, daß ich bem Lohnwerf ein anderes gewerbliches Betriebsinitem vorausgeben laffe, bas Sans: wert; unmöglich konnte er die gewerblichen Abgaben ber Borigen (oben C. 124), ja fogar bie vestis, welche ber altgermanische colonus (nach Tac. Germ. 25) von ber Spindel und bem Bebfinhl feines Beibes bem dominus liefert, als Sandwertsprodufte betrachten; m= möglich könnte er auch ben Rampf ber Bunfte gegen bie Storer und beffen Bebentung für die Geschichte bes Lohnwerts völlig anger Ucht gelaffen haben. Ummöglich könnte er endlich jo aus meinen Arbeiten citieren, wie er es thut. In ber Anmerfung gu G. 336 von "Terr. und Stadt" fdreibt v. Below: "Aurpfälgifche Ordnungen von 1559 führt Bücher gum Beweise bafür an, daß damals noch Bimmerlente, Steinmegen, Manrer 2c. "im Taglobn auf ber Stor gu arbeiten pflegten". Ja ift es benn mit biefen fpater anbers geworben? . . . Much hier nimmt, wie man fieht, Bucher eine Entwicklung an, Die thatfachlich gar nicht oder fast gar nicht stattgefunden hat". Un ber hier angezogenen Stelle (im Handwörterbuch § 11, bz. 13) stehen aber nicht bloß die drei von v. B. genannten Gewerbe, fondern noch elf andere Reprajentanten bes Lohnwerts, barunter Schreiner, Rufer. Schneiber, Schnhmacher, Gerber, Goldschmiebe, Onfidmiebe, Glafer, und ansbrudlich wird von mir fonftatiert, bag bei ben Baugewerben bas Lohnwert fich erhalten habe. Bogn alfo biefer Tabel? Ich meine. wenn G. v. Below fich bemühen wollte, feine Gegner beffer gu verfteben, bag biefe auch mit ihm fich leichter verftanbigen wurden. tann bod in ber Biffenichaft nicht barauf antommen, ben Schein bes Rechthabens gu erweden, fondern nur baranf, die Bahrheit an bas Licht zu bringen.

Ungern gehe ich an dieser Stelle noch mit einigen Worten auf zwei Anfiate ein, die Prof. Werner Sombart in Breslau im "Archiv für soc. Gesetz, und Statistik XIV (1899), S. 1-52 und S. 310-405 veröffentlicht hat. Wenn das nicht schon längst geschehen ift, so lag es daran, daß diese Arbeiten sich als Teile eines größeren Wertes prasentieren nnd daß am Schlusse derselben anf noch "folgende Studien" verwiesen wird. Ich lasse der Leute gern ausreden, ehe ich antworte. Ann ist aber mehr als ein Jahr verstsoffen, ohne daß Weiteres erschienen ware, und ich darf nicht länger schweigen, ohne mich dem Vorwurfe auszusehen, daß ich auf die Ans

griffe Sombarts nichts zu jagen habe — wenigftens bei benjenigen, auf welche solche Dinge um fo mehr Eindruck machen, je anspruchsvoller sie auftreten.

Freilich soweit diese Angriffe sich auf meine Tarstellung der gewerblichen Betried of hie berglich gern auf sich beruhen. Das meine Stusensolge (Haus-, Lohn-, Handswert, Nerlag, Fabrit) in ihren beiden letzten Wiedern einen logischen Schönheitössehler habe, wußte ich, ehe der Stern Werner Sombarts am Hinnnel unserer Wissenschaft aufgegangen war. Wenn ich trotze dem auch jett wieder meine Arbeit unverändert abbrucken ließ, so geschah es darum, weil ich auch na ch Sombart nichts bessers an die Stelle zu seine weiß. Seine dogmengeschichtliche Darstellung der Entwicklung der ganzen Lehre von den gew. Betriedssphstennen darf ich ebenjo dem Urteile der Fachgenossen überlassen, wie das von ihm aufgestellte neue Schema dieser Systeme.

Anbers fteht es mit Sombarts Angriffen auf meine Ginteilung ber Birtichaftsftufen. Er erflart biefe für geradezu falich und meint fie bamit über ben Saufen werfen gu tonnen, bag er einige Beifpiele anführt, in welchen nach feiner Meinung Barengirkulation ichon im Mittelalter, Ennbenproduktion aber noch in der Begenwart, und gwar bei fabritmäßigem Betrieb, vorfommt. habe ich benn bergleichen je gelengnet? Sabe ich nicht schon in ber erften Auflage biefes Buches und fo immer wieder (vgl. oben G. 104, 108, 171 f.) felbit auf jene Ericheinungen hingewiesen und bavor ge= warnt, die Birtichafteftufen ale Buftande aufzufaffen, die einander in allen Gingelericheinungen ansichließen? Sabe ich nicht immer betont, baß fie nur bas in jeder Gpoche Dormale bezeichnen wollen? Und obendrein find jene Beifpiele Combarts gum großen Teile unrichtig fonftruiert. "Der Weg bes Rodes", ichreibt er, "ber Stiefeln 2c. aus bem modernen tapitaliftijden Daggefchaft in bie Birtichaft bes Ronfumenten ift nicht einen Schritt länger als ihr Beg im Mittelalter. Reine und echte Rundenproduzenten find Rrupp und abnliche für ben Staat ober bie Bemeinde liefernde Beichafte; jebe moderne Baggonmanufaktur, jede Lokomotivenfabrik liefert reinfte Rundenar= beit . . . Das Brot hat einen gleich langen Weg guruckzulegen vom Sandwerfer, aus der fapitaliftifchen Brotfabrif, aus der Bacterei bes Roufumvereins und aus ber Militarbrotbaderei, um in die Wirtichaft des Roufumenten gu gelangen". Gewiß vom letten Produzenten gum Ronjumenten ift in bem erften und letten biefer Beispiele ber Weg nicht langer als in ber mittelalterlichen Stadt. Darauf fommt es aber auch gar nicht an, fondern barauf, wie bas Broduft vom erften Produzenten jum Ronfumenten gelangt. Bom Boll- und Santeproduzenten bis jum Roufumenten ift allerdings ber Beg bes Rocks und Stiefels ein erheblich langerer ale im Mittelalter; ber werbende Rock paffiert die Birtichaften des Bollhandlers, der Bollwäscherei und Rammerei, ber Spinnerei, Weberei, Farberei, bes Tuchhandlers u. f. w., che er gum Schneiber gelangt, auf jeber Ctappe mit Gin= ichludung von Brofiten: bas ift ber Birfulationsprozeft bes Rapitals. Und Krupp, die Waggon- und Lokomotivenfabrik - produzieren fie benn für Ronfumenten? Gind nicht ihre Erzeugniffe Borprobutte, ftebende Produftionsmittel ? Geit wann wird benn ber Berbrauch von Broduttionsmitteln gu weiterer Produttion in unferer Biffenichaft als Ronjum behandelt? Wie man fieht, zerfallen diefe Wider= legungebeispiele gu Stanb, fowie man fie fcarfer aupactt. Bewiß - und barin will ich Combart eine Rongeffion maden - untericheiben fich meine brei Wirtschaftestufen nicht bloß burch bie Lange bes Beges, ben bie Buter vom Broduzenten gum Ronfinmenten gurud= legen. Ich habe aber diese Formel ihrer Ginfachheit und Faglichkeit wegen gewählt, weil ich für meinen Leferfreis verständlich bleiben wollte. Daß jedoch meine Stufenreihe alles bas leiftet, was G. jelbit E. 387 unter Mr. 3 von einer folden verlangt und noch einiges mehr, bezeugen, wie ich glanbe, die oben S. 165-171 wieder abgebruckten vergleichenden Ausführnngen, Allerdinge hat fie nach Sombart noch einen Fehler : fie nimmt auf die fozialiftische Butunftewirtichaft feine Rudficht, lagt fich in diese hinein nicht fortfegen. Dein geehrter Begner moge mir bas verzeihen; ich gehore noch zu ben altmobifchen Leuten, für welche bie Biffenschaft es blog mit bem, was ift und was war, gn thun hat.

Weiter, als es zur Abwehr nötig ift, mag ich auf die anderthalb hundert Seiten der Sombartichen Arbeit nicht eingehen. Ich will hoffen, daß ihr Verfasser sich mit derselben Gewissenlächtigkeit darüber Rechenschaft gibt, woher seine eigenen Gedanken itanımen, wie er seine Leser darüber aufklären zu finnen meint, woher andere die ihren haben. Gegen den Gebrauch, welchen er von den in meinen Arbeiten zuerst aufgestellten Kunstansdrücken Arbeitszerlegung, Spezialisation, Bedarfes und Erwerdsproduktion macht, hätte ich Grund mich zu verwahren. Doch habeat sibi! Der freundliche Leser darf mir glausen, daß ich mit innerem Widerstreben jene Aufstäte wieder zur Hand ge-

nommen habe, in benen ein Mann wie Bruno hilbebrand ber "bentbar größten Oberflächlichkeit" und "Unkenntnis bes modernen Geschäftsverkehrs" beschulbigt und ber alternde Robbertus als "seniler Demens" tituliert wird. — ganz abgesehen von Ausdrücken wie "mystisches Wed", "unverfrorene Abschreiberei", mit denen ungenannte Autoren in den Anmerkungen bedacht werden. Man läßt sich nicht gern zum zweiten Male daran erinnern, daß es auch in den heißen Regionen des akademischen Hochgesühls einen Tropenkoller giebt. Mir imponiert dergleichen nicht. Wenn ich solches gelesen habe, pfeise ich mir ein lustiges Stücken, stelle das Buch auf das Brett zu den übrigen und denke an den Menschen, der es in hundert Jahren lesen und daraus ersahren wird, welch ein berühmter Mann der Jestzeit es geschrieben.

www.libtool.com.cn

Register.

Angefertigt von stud. cam. Baul Sader.

Abgaben 91. produkten 235, 240; Anpasjungs: Abgrengung b. Gewerbe 364. tämpfe 426. Arbeit bes Naturmenfchen 23, Abja svorrechte 143, 219. 24, 32, 64; in ber geschloffenen Abjolutismus 158, 161. Abzugsbeichräukungen Hauswirtschaft 167; automatische 349; gefellige 373; geiftige 354; 434. Acterban 54, 184; Entstehung taftmäßige 319; Ergiebigfeit ber 14, 51; Aderbanvölfer 50. Arbeit 378 Acta diurna 256; Acta senatus Urbeitsfähigkeit 293. 256. Arbeitsgemeinschaft 59, 294, 306, 373; temporare 114. Aldoption 18. Megnpten 375. Arbeitsglieberung Neta 8. 369.Agenturen, telegraphische 278. Arbeitshäufung 313, 373; einfache 319. Agglomeration 441. MiBing, Michael von 275. Arbeit 8 Iohn <u>133,</u> <u>209.</u> Affa 85. Arbeitspläte, öffentliche 307. 21 Ileinbetrieb 221, 242, 301. Urbeitspolizei 311. Arbeitsteilung 132, 168, 286, 287, 289, 293, 332, 354, 378, 384; Begriff 339; Urjachen Mlpenländer 192 MIte, Berlaffen berfelben 19. MItertum 254, 430, 448. und Uriprung 346, 351, 352; Amalgamierungsprozeß, wirtschaftliche Folgen 354; verjozialer 426. fehrichaffend 355; Bererbung bei Amtscharakter des Sand= berf. 382; häusliche 188, 341; merks 144. Anbringungsgewerbe 235, interlofale 84; internationale 165. 240 Arbeitsverbindung 324, Unfangestabien ber Bro-373.duftion 233, 317, Arbeitsvereinigung 285, 288, 293, 294, 295, 372; fang beri. 302. Anglieberung 236. Unnoncenwesen 269, 277, 280. Urbeitsverfettung Mnpaffung 325, 340, 349, 369, 371.384, 393, 422; fittliche und all= Arbeit & verichiebung 169, gemein geistige 395; von Arbeite= 342, <u>387</u>.

319,

Arbeiteverteilung nach b. Geichlechtern 15, 36, 39, 42, 53, 58, 64, 65, 295. Urbeitszerlegung 168, 204, 298, 334, 336, 371, **387** Urbeiten, öffentlide 322 fom= plementare 324. Urbeiter 207; Arbeiterman= berungen 424, 436; Urbeiterver= einigung 294. Uristofratie 400. Aufiteigen, joziales 397, 400. Ansjegung 18 Anstauid, direfter 108, 135, 150. Auftralier 8, 17, 30, 33, 60, <u>74, 92.</u> Auswahl von Waren 239. Auswanderung 411, 415. Antonomie, politifche 156; der Sauswirtschaft 115, 117; der Stadtwirtschaft 142, 148. Avijen 259, 274; Avijenichreis ber 269, 281.

Badofen 194. Banbe 324. Bannmeile 148. Bargeichäft 151. Bajel 154, 428, 437, Batua 8, 85. Baumwohnungen 6. Banern 413, 417, 520. Bedarfsbedung 109; Be= darisfouzentration 225, 241, 353; Bedarfeproduftion 132, 189; Bedarfstausch 360; Bedarisber= ichiebung 237; Bedarfewirtschaft 109, 130, 183. Begabung 349, 380. Belgien 412. Berichterstatter 255. Bernfearbeiter64; Bernfe= zweige, neue 210, 342; Bernise arten, Jahl 379; Bernisbezeiche nungen 211, 379; Bernisbildung 66, 149, 168, 210, 340, 386; Berufegliederung 150, 158, 388;

Berufetlaffen, foziale 390, 398;

Bernfespaltung 168, 337; Bernfestände 132, 248, 381, 386; Berufsthätigfeit 67; Berufstypen 381; Berufevereinigung Berufswahl 389, 396. Befit ftanbe 386. Bestenerung 154, 155, s. a. Abgaben, Steuern, Bolle. Betrieb 180; Betriebsanlage 194. Betriebsformen (=Sufteme) bes Gewerbes 169, 179, 182, 454; bes Sanbels 169, 300; bes Zeitungewefene 281; rückftanbige 213; Rampf berfelben 209, 246. Betriebstapital 191, 195. Bettel haftigfeit 96, Bet= teln 132. Bevölkeruna Saustauich 3w. Landorten 417, 419; 3w. Städten 435. Beweise, historische <u>385.</u> Bittarbeit 114, 194, <u>316, 323,</u> Boben 109, 135, Bönhafe 198. Boten 169, 258; Botenauftalten 258, 267. Brauhäufer 194. Brautfauf 84. Brief 253, 258, Buchbruderfunft 272, 276. Bukowina <u>185, 186.</u> Bürger 140. Burgrecht 137, Bujdmänner 8, 30, 33. Caejar 254. Colbert 159. Dajeinsfampf, follektiver 9; jozialer <u>422.</u> Degeneration 400. Diebstahl 132. Feld= u. Bieh= biebstahl 132. Differenzierung ber 311= bividuen 350, 362, 381, 384, 391, 424; der Stämme 67, 76, 84; der Wohnpläte 438.

Dorfgewerbe 68. Dualismus 65.

Egoismus b. Wilden 18, 26.

Gigentum 21, 27; Befamt: eigentum 58, 113. Gingliederung bes Sand= werfe 232, 363. Ginfommen 133, 154, 168; Ginfommen Berwerb 389; Ginfommensberteilung 133, 384. Eleftrotechnif 211, 243, Emportömmling 395. Engele, f. 7. England 272, 276. Entfernung szonen ber Wanderung 441. Entwicklungsstufen 103. Grbleihe 151. Ernährung 14. Gricheinungsfreis ber Sauemirtichaft 132; ber Stadt= wirtschaft 149. Erwerbstaufch 360: (Er= werbewirtichaft 109. Erziehung 393; Erziehunge= einfluffe 382, 385. Ethnographie 46. Gremtion 140. Existenziorge 19. Experimentiertrieb 32.

Fabrif 161, 169, 201, 203, 218, 230, 362, 432; Fabrifarbeiter 443; Fabrifantenfrand 387; Fabrifationeanstalt 227; Fabrifbe= zirfe 422. Fahrrad = Industrie 210. familia rustica 118; familia urbana 119. Familienverfassung <u>13,</u> 58. Feldwech fel 55; Feldichus 55. Werguson, Adam 332, 379. Ternsprecheinrichtungen 92, <u>93</u>, Kestungen 137, 171. Feuergebraud) 6, 31; Feuer=

zeichen 94. Fenerländer 8. Fischervölker 50; Fischfaug 15, 58, 59; Fifchnomaden 59. Gigenproduttion 14.08/W. [1] File of denoth runn g 12, 40, 52, <u>58.</u> Forstwirtschaft 298. Frankfurt 435. Frankreich <u>276, 430.</u>, Fra 11 10, 14; Frauenarbeit 36, 39, 42, 55, 57, 187, 295; Frauen iprache 43. Freigelassene 255. Freizügigteit 434. Fronarbeit 322 f.; gewerb= liche 189; Fronhöfe 188, 357, 377; Fronhofeordnung 149; Fronwirtschaft 121 f. Fruchtbäume, tropische 55. Fruchtfolge 55. Fugger = Beitungen 268. Funktionsteilung f. Ar= beitoverteilung.

> Gaitgeichenk 189. gazetta 263, gazettanti 264. Bebraucheleihe 127; Bebranchsteilung b. Werfzenge 353; Gebranchevermögen 183; brandswert 130 Gebürtigkeitsstatistik 413. Geburtsbevölternug 418; Geburteftande 248, 381. Bebundenheit 406. Begenleiftung (Tanich) 79. Seiftesleben d. Wilden 17. Weld 80, 129, 134, 150, 167; Geldarten 82, 130; Geldgebrand 130; primitives Geld 82. Bemeinschaftegefühle 381, 397; Gemeinschaftshäuser 38, 43, 307, 309. Benf 428. O ciang 33, 314, 322, Geichent 72, 73, 74, 95, 132, 189; Begengeichent 74; Beichent= fitten 78.

Galizien 185, 190.

Gastfreundschaft 73, 132;

Beichlechtsfunktionen f. Arbeitsverteilung. Gefellen, 3uwanderung 443; Gefellenzahl 220, 223, 241, 242. Gejellichaftearbeit 306; Befellichaftshäufer f. Gemein= ichaftshäuser. Gefetgebung, foziale 164. Gewandichneiber 147. Bewerb e 15, 62, 138, 184, 298, 387; als Amt 144, 169; Ent= ftehning 68, 178; Bewerbefreiheit 222, 229, 299; Gewerbegeschichte 180; Bewerbepolizei 144; Be= werbezweige, nene 143, 159. & Ie i cht a ft 319, 320. Wliederung ber Arbeit 369: der Gefellichaft 370. Grab, Mitgabe in bas 27. Grabftod 10, 55. Greng ftreitigteiten Bunfte 298, 364. Grieden 188, 189 Großbetrieb 205; Großhan= bel 147, 148, 160, 268; Groß= magazine 301. Grundherrichaft 123, 156. Grundrente 133, 154, 155, 168. Gruppenafford 325. Gültkauf 151. Bütergemeinschaft 72. Güteraustaufd 158; Gü= terumlanf 108, 133, 150, 183; Gnterverfehr 92, 406; Guter= verforgung 166; Guterwelt 210. Ծ ու t <u>166</u>. Butsunterthänigkeit 377.

Sactban 55, 57.
Sängematte 7.
Salbfabritate 360; Salbfabritation 233, 234.
Salbjahrs zeitung 275.
Sanbarbeit 224.
Sanbel 70, 71, 95, 129, 136, 142, 146, 154, 161, 169, 234, 240, 264, 300, 381, 387; Sanbel villagiberte 160; Sansander 160; Sansande

161; Sandelefavital 362; Sanbelevölfer 87 f. Sandfertigteit&=Unter= mi dy h 183. Sandwerf 143, 150, 169, 177, 179, 197, 199, 201, 212, 217, 281, 298, 338, 392; Handwerts gefellen 443; Sandwertelohn 154; Sandwerteitlaven 117: Sand= werfer 66, 299, 359, 363, 386; Bildung berf. 245. Sauptberuf 303. Bansban 15, 44, 57; Sausfleiß 182; Haushalt 21, 109, 167, 228, 363; öffentlicher 91, 94, 155; Sausinduftrie 201, 202, 300, 311, 312; Hausleinwand 190; Hausvater, als Leiter ber Produttion 358; Sauswerf 169, 183, 281, II. Etufe beefelben 190: Sau &= wirtschaft, geschlossene 108, 207, 316, 359, 365, Antonomie 115, 117, ihr Ericheinungefreis 132.Beimarbeiter 238. Beimwert 192, 194. Berfunft 435. herzenshärtigkeit b.Wilben 18. Hildebrand, B. 104. Bilfeleiftung, gegenseitige 313. Birtenvölfer 50. Siftorijde Schule 103, 172, <u> 180.</u> Sochichottland 185. Soden 147. & örige und Börigfeit 115, 121, 188, 352, <u>357.</u> 3 mmobiliarerwerbstre= bit 170. Indianer 21, 23, 27, 33, 38, 54, 60, 70, 74, 76, 92, 184, 308. In dividualismus, wirts ichaftl. 44. 3 n b n ftrie f. Gewerbe; Induftriebegirte 80; Juduftrielander

belereifen 70, 76; Sandeleffotte

Intereffelojigfeitb. Bil= den 16. Jøland <u>185</u>. Jägervölfer <u>31, 50,085,082</u>.] 3 a g b 11, 14, 58; Jagbgrunde 22, <u>31.</u> Japan 190. Journalismus 251. 3 n ben 152. Ranjofa 88. Stapital 133, 150, 160, 167, 183, 203, 208, 387; ftehendes 206; umlaufendes 133; Rapital= erfordernis 200, 205: Rapital= fixierung 405; Kapitalijation 168. Staften 86, 370. Stategorien, wirtichaftl. 103. Rauf 151; Ranfleute 136, 139, 147; Raufrecht, ausichließliches 145. Rind 13, 43; Berhalten zu ben Gütern 4; Rindestötung 18. Rioto 88. Rleinbetrieb 200, 213; Rlein= familie 113; Aleinhandel 146, 148; Rleinfapital 240; Rleinstraftmaschinen 243, 244. traftmaschinen .243, Rlofterboten 258. Stuollengewäch je, trop. 55. Stöln 435. Rolonat 377. Stombination 293, 299, 302. Ronfession 428. Ronföderation d. produt= tiven Rrafte 288 Stonfument 358, 455; als Leiter der Produftion 196, 228. Ronfumtion, gesonderte nach Geschlechtern 40; Ronfumtions= bedingungen 425; Monjumtions= gemeinschaft 150, 166, 357, 359, 363, 431; Stonfuntioneverbote 60. Rojumtivfredit 134, 170. Rongentration d. Bedarfs n. d. Broduftion 229. Stooperation 289, 292.

164; Juduftrieplage 70; Indu-

ftrievölfer 87.

Rorea 110. Rorrejpondenten 255. Storreiponbeng 266; Stor= refpondenzbureaug 265, 278, Roneneriparnis 353, 355. Branler (1471.CI) Rraftübertragung, elef= trijdje 243. Rraufe 19. Streditgeschäfte 151, 155; Rreditwefen 152, 160, grie: diffches 153. Rriegsbeute 72, 189. Rubu & Rulturmenich 49; Rulturvölker 102. Rundenfreife 229; Runden: production 108, 199, 245. Runftinduftrie 34, 243. Labengejchäft 231, 239, 241, 299.Landbevölkerung 406: Landorte 416. Landesfürften 156; Landes: ordnungen 157. Landhandwerf 241. Landwirtschaft 137, Leben Sfürjorge 15, 97; Lebenshaltung 427, 429. Lehrlinge 220, 223, 237. Leibeigenschaft 327, 373, Leibrenten 155. Leichenbränche als Sinder= nis wirtich. Fortichrittes 27, 28, 29. Leihen 72, 127, 132. Leipzig 220, 226, 437. Leitung b. Broduftion 358. Leiturgien 135. Liberalismus 162. Lippert 7, 12 Lift, Friedrich 104, 287. Lohn 154; Lohnarbeiter 371, 388; Lohnichneiderei 244; Lohn= theorie 389; Lohnwerf 144, 149 f., 169, 191, 241, 347, 358,

386, 451,

London 423. Lubbod, John 6. Luftigteit 24.

Magazin 229, 238, 240, 301; Magazinhörigteit 240 1 100 Mahlzeit 23; getreunte 37, 40. Malayen 54, 60, 66, 70, 314. Mange 195. Männerarbeit 14, 36, 39, 42, <u>58</u>, 187, <u>295</u>, Manufafturen u. Fabrifen 161, 201, 218. Markgenossenschaft 125. Martt 69, 79, 85, 129, 136; Marttarbeit 199; Marttirieden 138; Marktgebühren 95; Markthandel 169: Marftrecht 142; Marktverfehr 356. Marg, R. 84. Maschine 204, 244, 343, 353. Maßund Gewicht 125, 146, 148, 159. Maijenbewegungen 415; Maffenproduktion 232, 362, im Altertum 432. Meinung, öffentliche 279. Melandthon 260. Melanefier 54. Merkantiljystem 159, 161. Meffen 161, 277; Deghandel 147; Megrelationen 275. Meijer und Bager 145. Metalle, Bearbeitung 10, 63. Methodisches 45, 102, 173. Mietpreise 238. Mitronefier 38. Mildgennß 61. Mincopie 8, 18. Mischformen 193. Mittelalter <u>257,</u> <u>387,</u> <u>388,</u> 430, 433, Mittelstand 300. Mobilifierung bes Grund= besites 406. Diodenwechfel 227. Möjer, Juftus 299. Mühlen 194, 195. M n d e n 423.

Münzrecht <u>148, 157.</u> Musisbegleitung <u>33, 323.</u> Mutterliebe <u>19.</u>

Nachahmung 32, 385. Madriditenburean 264.271; Radrichtenbienit 267; Rach= richtenpublikation 253, 278; Rach= richtenfammlung 277; Nachrich= tenverkehr 92 "Nahrung" 298, 388; bürger= liche 357. Nahrungsbedürfnis 34, 53; Nahrungsgewinnung 50; Nahrungsforge 20; Rahrun gefuche, individuelle 10, 31, 32, 34, 35. Mationalitätsprinzip <u>163.</u> Nationalöfonomie 106. Nationalwirtschafts. Volksw. Matur, wirtschaftliche 3; Na= turanlage 380; Naturgaben 67; Naturmenich 24, 45, 97; Natur= völfer 8, 49, 180, 403, ihr lln= tergang 98. Naturalzinien 124. Rebenbernf 241, 300, 302, 303; Rebenbetrieb 236. Reger 17, 23 f., 29 f., 50 ff., 54, 56 i., 60, 63, 66, 79, 85, 87, 90, 93, 189, 308, 315, 322, 356. Wegito 6, Menigkeitenfabrik 281. "Newe Zeitung" 273. News Letters 270, 272. Nicht= Urbeit 9, 34. Nicht=Wirtschaft 34. Niederlaffungen 57; Nieder= laffungsort 445. Nomaden 51; Romadenleben 403. Normale Wirtschaftsart 172,

<u>177, 179.</u>

271.

Norweger 185.

264; Rovelliften 269.

Nürnberg 262, 269.

Nouvelles à la main 270,

Nouvellistes 271; novellanti

Oldenburg 418, 419. Ordinari 267. Ortogebürtigkeit 420. Diata 37. Oftafritaner 17. Paris 270. Pag 324. pater familias 116. Berjonenvertehr 92. Beichel, D. 6, 8, 16. Bfandtanf 152. Bflangentoft 12, 50, 52, Bflug 54; Pflugarbeit 326. 60. Pfundgoll 154 Physiotraten 162. Platat 256. Polynesier 38, 54, 60, 66. Bost 161, 169, 277 f.; Post= meister 267; Bostreuter 275. Breis 133; Breiswert 199. Breije 252 Breußen 412. Prinzip, ökonomisches <u>3, 31, 35.</u> Produktion sanstalt 232; Broduftionsaufgaben, gewerbl. 225; Produktionsgemeinschaft 150, 166, 357, danernde 363, temporare 358; Produktions= methoden 235; Produktionsmit= tel, deren Berbreitung 406; Bro= duftiousstatistif305; Broduftious= tedmit 71; Produttionsteilung 149, 168, 335, 336, 387; Pros Produktivität 354; Produk= tivfredit 134, 170. Proletarier 117, 122. Provinzialforrespondenten

Difenwirtschaft 116.

Quetelet 409.

Rang, fozialer <u>384, 390.</u> Rau, K. <u>H. 292.</u> Raub <u>72, 132.</u> Rechts schut 170. Rebaktion <u>279.</u>

Reihenarbeit 322; Reihen= baden und Reihenschlachten 220. Refrutierung gebiet 442. Rententanf 151. Reparaturarbeit 242; Repa= www.libutungewenter 2811 Neuleaur, F. 243. Mhhthmus 33, 819. Ricardo, D. 105, 106. Riehl, 28. 5. 383. Rind 60. Rififo des Ronfumenten 196. Robinfonade 5. Robbertus 116, 173. Römer 118, 188, 254, 357, 377. Rohproduftionsländer 164. Rohftoffe, neue 235. Rofcher, 28. 286. Rotte 324. Rumänien <u>185, 190.</u> Rugland 191, 312; Ruffen 201. Salz 53. Sammelpuntte für Nachrich= ten 261 Sammler 13. Sagnng 151. Schäffle, 21. 393 f. Schiffban 91. Schmälerung b. Produttions= gebiete 232. Schmiede <u>63</u>, <u>86</u>, <u>88</u>, <u>195.</u> Schmoller, B. 383. Schweben 190. Schweiz 413. Seelenftimmung b.Bilben 24. Seßhaftigkeit 404. Siemens, 28. 243. Sippe 188; Sippenverfaffung Stlaven 89, 115, 118, 121, 188, 189, <u>255, 327, 351, 357,</u> 371, 373, 375, 431; Stlavenarbeit 322; Stlavenberleihung 127. Smith, Adam 105, 106, 162, 178, 332, 346, 354. Sonderwirtschaften, tielle 125. Sorge 25; Sorglofigkeit 21.

Spencer, 5. 16. trieb 346; Taufchverfehr 40, 60, Spezialijation 124, 298, 299, 69; Taufdmare 81; Taufdwert 337, 351, 387; ber Arbeiter 364. 150. Spiel 32, 33: Spielgewinn 72. Taxen 144; Taxorduungen 199. Tednif, Fortichritte ber 15, 26; Spinnerei 205; Spinnftube 308, 309. der Naturvölfer 63, 64, 98; ge= Simetiolf WM2W.libtool.co werbliche 184. Staatsanst alten 159; Staats= Territorialwirtichaft 157, fredit 170; Staatsfflaven 121: 163. Staatsthätigfeit, erzieherische 162; Thaer, 21. 318. Staatswirtschaft 160. Thünen 106. Stadthandwerf 241; Stadt= Tierzähmung <u>26, 32, 61.</u> Töpferei 10, 33, 90. recht 141; Stadtstaaten 156; Stadtwirtschaft 108, 135, 359, Tötung der Rinder 18; der 365, 445; Autonomie Deri. 142, 148; ihr Ericheinungsfreis 149. Allten 19. Trägheit 23. Städte 406, 416, 422; antife Transportmejen 126, 430, 432; mittelalterliche 433; 161, 169, 209, 300, 406. moderne 437; Badystum ber Stäbte 429; Städtewefen 201; Trauerbräuche f. Leichen= bräuche. Städtezwang 219. Tribut 72, 96. Stände 149; Ständegliederung Trommel 93: Trommelibrache 386; Ständewanderungen 407. j. a. Berufsstände, Besitziande, 94. Truppe 324. Geburtoftanbe, Mana. Stammgewerbe 67, 68, 76; lleberichugproduttion 80, Stammprodufte 95: Stammber= <u>126, 129, 136, 189, 356.</u> Umlaufsgebiete 82. fehr 82 llugarn 185, 190. Stavelrecht 145. Uniformierung 227, 362. Steuern <u>95, 96, 134, 154.</u> Stilmufter, volkstümliche 185. Stipenbien 396. Universität 259; Universität&= boten 258. Stör <u>144, 191, 194, 197, 360:</u> Unterfäufer 145 146. Störer 198. ll nternehmer 360, 362; Ilnter-nehmergewinn 133, 154, 168. Stoffummandlung 39, 66, 67, <u>110</u>. Unternehmung 132, 150, 166, Stüct bestellung 199, 239, 386; 207.Stüdlohn 326. Unterrichtemefen 170. Urgefellichaft 9; Urmenich 5; Sudan 66, 75. Südjeeinfulaner 66, 70, 314. Urzustand <u>8, 10, 30.</u> Sübilaven 185, 190, 313. Urfachen b. Arbeitsteilung 346, 251, <u>352.</u> liten 131. Tagesblätter 277. Tattarbeiten 319, 322; Tatt= ichall 321. Badhmal 190. Taufch 109, 356, 360, feine Ent-ftehung 71, 74, 78, 128; taufch= Benedig 263. Berbinglichung 110. loje Wirtichaft 108; Tauschmittel Verdrängung, joziale 88, 190; Tauichregeln 78; Tauich= des Sandwerts 230.

Bereinzelung, wirtschaftliche <u>43, 45.</u> Bererbung 385, 394; bei ber Arbeitsteilung 382 : Bererbungs= begriff 392 Bergejellichaftung Y66.W.li "Berhältniffe" 153. Berhandlungen 79. Verkanfsstellen, öffentliche 144. Berkehr 72, 361, geschlechtlicher 21; Berfehredienfte 169; Ber= fehreericheinungen126; Berfehre= gut 153; Berfehremittel 229, 252, 406, 444; Verfehrerecht 132, 151; Verfehreinmbolik 93; Verfehrs= theorie 106; Berfchrewege 91; Bertehreweien 91, 158; Ber= fehrewirtschaft 172 Verlag <u>161, 169,</u> 201, 361; Beitungeverlag 279 Bermittlergeschäfte 301. Bermögen 134, 154, 168; Bers mögensstener 134, 155; Bermö= gensftrafe 72; Bermogensvertei= lung als Urfache ber Arbeitsteilung 386. Berichwendung 22. Berficherungswefen 161. Biehgelb 83. Bieh zucht 54, 60. Bielweiberei 297. Bölferwanderungen 407. Bolfsvermehrnng 440. Bolkswirtschaft 101, 105, 107, 108, 157, 161, <u>365</u>, <u>445</u>. Voransbezahlung 78. Vorkauf 145. Vororte 443. Borräte 21, 49, 57, 96, 134, 168.

Wabai 23. Währung 82. Wanbergewerbe 193; Wansberfanbel 147, 169; Wanbertrieb 405, 408.

Vorwirtschaftliches 9, 31,

34.

Wanberungen 403; äußere 411; innere 411, 415, 416; periodifche 411; Rlaffifitation derf. 410; ihre Ursachen 408. 28 gre 133; gehrauchsfertige 240; Warentapital 203: Warenpro= duftion 108. 28 a f chanitalten 195. Wasserverfehr 91. Wech seltaft 319, 320. 2Bedda 8, 30, 86. Beltwirtschaft 164, 165. Berkfortsebung 290. Werflohn 191, 358, Wertzeng 55, 63, 326, 353, Bertvorftellungen 25. Wieberfauf 151 f. Birt, Birtin 35. Wirtichaft 21, 35; Tremung nach Beichlechtern 40; arbeits= teilige 355; fapitaliftijche 360. Wirtschaftlich feit 3, <u>313</u>, 340, 349, der Berufsvereinigung 302.Wirtschaftsgebiet, städtisches 141, <u>148</u>. Birtichafts geschichte 102, 104. Birtichaftsftufen 50, 108, 171, 454. Birtichaftstheorie 104. 2B och en märkte 190, 356. 28 och enzeitungen 275. Wohnpläge 438.

3 eit 290, 296, 302, 313, 318; 3eitgebrauch 23, 30, 297, 300. 3 eit ung 161; Begriff 252, 258; briefliche 258; geschriebene 272. 3 eit ung en 269. 3 entra lijation, politische 157, 158. 3 ins 133, 155; 3insverbot, tanonisches 134. 3irfular 253. 3 irfulationsprozeß 167.

3 o [[95, 159; 30lifreiheit 138, 3.11 g nach ben Städten 416. 3 ugtiere 54. 3 ugabe 79.

3 unftwefen 218, 222, 247, 298, 364. 3 wergbetrieb 223. 3 wifthenwerte 131.

www.libtool.com.cn

An der Wende des Jahrhunderts.

Versuch einer Stufturphisosophie.

Dr. Ludwig Stein,

o. b. Profeffor ber Philosophie an ber Univerfitat Bern.

Gr. 8. 1899. M. 7.50. Gebunden M. 9 .-.

Abhandlungen, Volkswirtschaftliche, der badischen Hochschulen.

Herausgegeben von den Professoren der politischen Oekonomie C.J. Fuchs in Freiburg i. B., G. v. Schulze-Gävernitz in Freiburg i. B., M. Weber in Heidelberg. Erschienen bis Band IV, Heft 4. Verzeichnisse stehen zu Diensten.

von Manr, Profeffor Dr. G., Statiftik und Gefellichaftslehre.

- I. Bb. Theoretische Statistif. 1895. Leg. 8. M. 5 .- , gbb. M. 6 .- .
- II. Bb. Bevolterungs-Statistif. 1897. Leg. 8. Dt. 12 .- , gbb. M. 13 .- .
- III. Bd. Moral-, Bildungs-, Birtichaftliche und Politische Statistif.
 In Borbereitung.

Mus "Sandbuch des öffentlichen Rechts", Einleitungsband, herausg, von Prof. R. D. Sembel. Pfannkuche, Pfarrer Dr. A. H. Ch., Was liest der deutsche Arbeiter? 1900. 8. M. 1.25.

von Philippovich, Professor Dr. Eugen, Grundrift der politischen Oekonomie.

- I. Bd. Allgemeine Bolfswirtschaftslehre. Dritte, burchgesehene Auflage. 1899. Leg. 8. M. 9.60, gbb. M. 10.60.
 II. Bb. Bolfswirtschaftspolitif. (in zwei Teilen.) Erster Teil. Erste und
- II. Bb. Boltswirtschaftspolitik. (in zwei Teilen.) Erster Teil. Erste und zweite Anslage. 1899. Leg. 8. M. 7.40, gbb. M. 8.40. Zweiter Teil in Vorbereitung.
- (III. Bb. Finanzwiffenicaft wird von Professor G. Schang in Burgburg bearbeitet.)

uns "Sandbuch des öffentlichen Rechts", Einleitungsband, herausg, von Prof. M. v. Seubet.

von Philippovich, Professor Dr. Eugen, Ueber Aufgabe und Methode.

der politischen Oskonomie. 1886. kl. 8. M. 1.—.

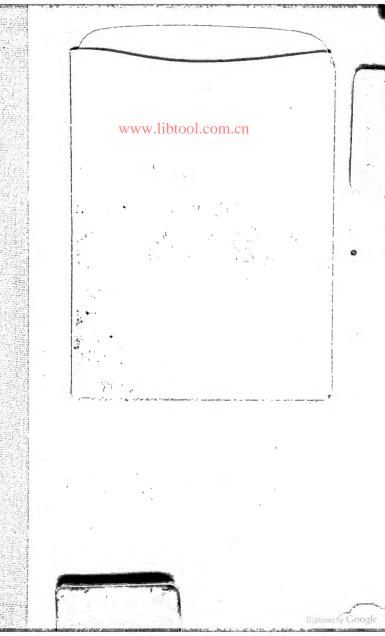
- " Wirtschaftlicher Fortschritt und Autturentwickelung, 1892, fs. 8, M. 1.—, in Stutogen gebunden 1.50.
- Weber, Professor Dr. Max, Der Nationalflaat und die Polkswirtschaftspolitik 1895. fl. 8. M. -. 75.
- Wiener Staatswissenschaftliche Studien. Herausgegeben von Edmund

Bernatzik und Eugen von Philippovich in Wien. Erschienen bis Band II, Heft 2. Verzeichnisse stehen zu Diensten.

- Bucher, Brof. Dr. Karl, Bevölkerung von Frankfurt a/M. im XIV. und XV. Rahrhundert. Socialftatiftijiche Studien, Erfter Band, Groß 8. Dt. 15 .-. Die Trauenfrage im Mittelalter. Groß 8. Dr. 1.-. Frankfurter Buchbinderordnungen vom XVI. bis gum XIX. Jahr= Gros & Waling Loon.com.cn handbuch der politischen Oekonomie in Berbindung mit einer Angahl hervor
 - ragender Fachmanner berausgegeben von Dr. 6. von Schönberg, Rangler, Professor ber Staatswissenschaften an ber Universität Tübingen. Bierte Muflage. Bolfswirtichaftslehre. Erfter Teil. Ler. 80. Dt. 18 .-
 - I. Band. gebimben Mt. 20.40.
 - II. Band. Erster Halbband. Boltswirtschaftslehre. Zweiter Teil, erste Gälfte. Leg. 8°. M. 14.—, gebunden Dl. 16.40.
 - II. Band. Bweiter Salbband. Boltswirtschaftslehre. Zweiter Teil, zweite
 - Harden W. 15.—. Erfier Halbband. Finanzwiffenschaft. Lex. 8°. M. 18.—. gebunden M. 20.40. III. Band.
- Bweiter Salbband. Rommunales Finangwefen u. Bermaltunge. III. Band. lehre. Ler. 8°. M. 13.40, gebunden M. 15.80. Ingram, J. R., Gefdichte der Volkswirtschaftslehre. Antorifierte lleberfetung
- von E. Nofchlau, 8. Dl. 4 .von Manr, Brofeffor Dr. G., Die Pflicht im Wirtfchaftsleben. 1900. MI. 8. DE. 1.40.
- Grundriß ju Porlefungen über Praktifche Nationalokonomie. I. Teil. Einleitung und allgemeiner Teil. 8. 1900. Dt. 2.40, gbb. Dt. 3.40. Meumann, Er. Julius. Grundlagen der Bolkswirtschaftslehre. Grite Ab-Dr. 5.-.
- teilung. Groß 8. Neumann, Er. Julius, Beiträge jur Geschichte der Bevölkerung in Deutschland feit bem Unfange bes 19. Jahrhunderte. 8.
 - I. Band. Bur Beichichte ber Entwickelung beutscher, polnischer und jubischer Bevolterung in der Broving Bofen. Bon Gugen von Bergmann. Dt. 8 .-.
 - II. Band. Bevolferung und Sausinduftrie im Kreife Schmalfalben feit Anfang diefes (bes 19.) Jahrhunderts. Gin Beitrag gur Gogialftatiftit und gur Birtichaftsgeschichte Thuringens. Bon Auno Frankenftein. DR. 6.60.
- III. Band. Das Wachstum ber Bevölferung und die Entwidelung ber Ausund Ginmanderungen, Ab= und Buguge in Breugen und Breugen's ein= gelnen Provingen, Begirfen und Kreisgruppen von 1824 bis 1885. Bon Dr. Alexis Markow. M. 8 .-.
- IV. Band. Beftpreußen feit den erften Jahrzehnten biefes Jahrhunderts, ein Beitrag gur Geschichte ber Entwidelung bes allgemeinen Wohlstandes in diefer Broving und ihren einzelnen Teilen. Bon Dr. Vallentin. Dt. 8 .-.
- V. Band. Rinderfterblichfeit fozialer Bevölferungsgruppen insbesondere im preugischen Staate und jeinen Provingen. Bon Dr. Teutemann D. 8.-. VI. Band. Bur Geschichte ber Entwidlung bes handwerts in Breugens
- Brovingen und Regierungsbegirten feit ber Mitte bes 19. Jahrhunderts. Bon Dr. Chiffen. Unter ber Breffe.

www.libtool.com.cn





89097083802a

www.libtool.com.cn