

NARODNA IN UNIVERZITETNA KNJIZNICA

DS

102 408



395194043

COBISS 

13.7.18

16.11.18

27.12.

-9.5.14.

est

inv. št. 2432

M2080



2242

Annalen der Naturphilosophie

Leipzig

102 400

dupé

N 2080

~~1/100~~

SIMON GREGORČIČ-eva

JAVNA ČITALNICA IN KNJIŽNICA

V LJUBLJANI.



Über den Grundbegriff der Wirtschaftswissenschaft.

Von

Dr. Johann Žmavc.

Die vielen Schriftsteller der Wirtschaftswissenschaft sind über wenige Hauptbegriffe derselben einig. Die Erscheinungen des Wirtschaftslebens sind eben so vielgestaltig und verwickelt, daß ihr allseitiges Erfassen nur äußerst schwer gelingt. Macht ja doch das Wirtschaftsleben für die überwiegende Mehrheit der heutigen Kulturmenschen den wichtigsten Teil ihres Lebensinhaltes aus. Die Wirtschaftstätigkeit verstehen, heißt die menschliche Lebenstätigkeit, das menschliche Leben seiner Gesamtheit nach überhaupt verstehen, eine Aufgabe, an der sich die besten philosophischen Köpfe seit Jahrtausenden abmühen. Wenn die Anschauungen der Wirtschaftstheoretiker, sofern sie nicht äußerlich durch Schulen zusammengehalten werden, in allem, die Benennung der Wissenschaft selbst (Nationalökonomie, Politische Ökonomie, Sozialökonomik u. a. m.) einbegriffen, auseinander gehen, so ist das eine Tatsache, die uns auf dem Gebiete der philosophischen Disziplinen leider so selbstverständlich und wohl bekannt ist. Es begegnen sich auch in der Ökonomik fast alle Wissenschaften; der Volkswirtschaftler sollte zugleich ein Polyhistor sein, ein Verlangen, das mit der in der Gegenwart durchgeführten Arbeitsteilung im Widerspruche steht, in der Spezialisten, oft räumlich nebeneinander und in persönlicher Verbindung, gleichwohl fachlich abgeschlossen arbeiten, ohne von den nachbarlichen Arbeitserfolgen viel zu erfahren.

Dieser Nachteil des modernen Spezialistenwesens ist in Rücksicht auf die größte naturwissenschaftliche Entdeckung des 19. Jahrhunderts in die Augen springend. Wenn die Berechnung des mechanischen Wärmeäquivalents nach ihrer philosophischen Trag-

FJC
4043/1959



weite ins Gemeinbewußtsein der Gebildeten übergegangen wäre, würde die Wirtschaftswissenschaft wohl andere, wie wir glauben, estere Grundlagen haben.

Zu dem Zwecke, zwischen Energetik und Ökonomik eine Brücke zu schlagen, möge hier zunächst ein Gerüste zu errichten versucht werden.

Alles Naturgeschehen ist eine ewige Umwandlung der Energien, in der auch nicht das geringste Energiequantum entsteht oder vergeht, sondern nur ihre Formen in bestimmten Maßverhältnissen gewechselt werden, und zwar so, daß bloß im Falle des Bestehens von Intensitätsunterschieden Veränderungen stattfinden. Auch das organische Leben bildet eine Kette solcher Energieumwandlungen.

Die Organismen ziehen aus der Natur ihnen zusagende freie, intensitätsunterschiedliche Energien heran, sie den eigenen Gebilden einfügend und so ihr stationäres Energiesystem erhaltend. Dies geschieht nicht ohne Verausgabung von Eigenenergie, nicht ohne Arbeit; denn *ex nihilo nil fit*, wie Mayer den Energieerhaltungssatz auszudrücken pflegte. Dieses Aneignen ist beim Menschen bewußt, überlegt und planmäßig. Der Mensch will durch seine Arbeit möglichst große Erfolge erzielen; sein Einwirken auf die Außenwelt übt er infolge des Selbsterhaltungstriebes derart aus, daß er mit Verwendung von möglichst wenig Eigenenergie aus der Natur möglichst viele Vorteile gewinnt, um seinen möglichst reichen Lebensinhalt zu erhalten, was das Endziel des menschlichen Seins ist. Das ist das Prinzip der Ökonomie.

Je dichter die Menschen die Erde bevölkern, um so mehr müssen sie auf die Erlangung notwendiger Nutzenergien bedacht sein, um so größer die Sorge um die Bedürfnisbefriedigungsmittel, um so intensiver die wirtschaftliche Arbeit. Die meisten Mitglieder der heutigen Kulturgesellschaft sind vornehmlich wirtschaftlich tätig, so daß für lediglich Lustgefühle bringende Kraftäußerungen, ehe Nutzenergiequellen reichlicher fließen, wenig Zeit übrig bleibt.

So war denn auch historisch die mechanische Muskelleistung des Menschen, die in der Regel wirtschaftlichen Zwecken gilt, der so fruchtbare Ausgangspunkt für den allgemeinen Arbeits- und Energiebegriff. In den Zwanzigerjahren des verflossenen Jahrhunderts wurde von den Technikern Coriolis und Poncelet der Arbeitsbegriff aus dem Alltagsleben und dem gewöhnlichen Sprachgebrauche, so daß er sich nach des letzteren Worten „gewisser-

maßen selbst definiert“, in der Überlegung, daß auch eine Maschine dieselbe Arbeit wie der Mensch leistet (z. B. eine Last hebt), als *principe du travail* in die Mechanik übernommen. R. Mayer dehnte sodann durch die Festlegung, daß die mechanische Arbeit sich in Wärmeenergie, und eine jegliche Energie in andere Energiearten nach bestimmten Verhältnissen umwandeln läßt, den Arbeitsbegriff von der Mechanik auf alle Energieformen, auf die gesamte Natur aus. Der Arbeits- oder Energiebegriff ist so der allumfassende, allgemeinste Begriff geworden. Alle Naturwissenschaften erhielten durch dessen Ausbildung eine neue exakte Grundlegung. Durch Beschreibung der beteiligten Energievorgänge wird jede Naturerscheinung bestimmt, und zwar in der Art, daß das Veränderungsprinzip angibt, ob etwas geschieht, und der Erhaltungssatz die Maßverhältnisse der Umwandlungen feststellt. Auch die Biologie wurde energetisch; Mayer selbst erfaßte intuitiv seine Entdeckung an den Prozessen des menschlichen Körpers und seine bedeutendste Abhandlung „Die organische Bewegung in ihrem Zusammenhange mit dem Stoffwechsel“ 1845 bezieht genial auch die Physiologie ein. „Es gibt in Wahrheit nur eine einzige Kraft(= Energie). In ewigem Wechsel kreist dieselbe in der toten wie in der lebenden Natur. Dort und hier kein Vorgang ohne Formveränderung der Kraft!“ Nur die psychische Arbeit nahm er später aus und koordinierte sie als selbständig neben den Energiebegriff (vergl. die Rede „Über notwendige Konsequenzen . . . der Wärmemechanik“ 1869, gegen den Schluß). Heutzutage werden auch die psychischen Tatbestände in das Bereich der Energiewissenschaft eingefügt. Selbst ein Reinke, der sich auf organischem Gebiete zur Annahme von Dominanten genötigt sieht, verkündet im übrigen den Grundsatz, die biologische Forschung habe die Lebensvorgänge soweit als irgend möglich auf energetische Vorgänge zurückzuführen.

Nach diesem historischen Rückblicke muß es wohl seltsam vorkommen, daß die Betrachtung derjenigen Erscheinungen des menschlichen Lebens, aus denen gerade der Arbeitsbegriff abstrahiert worden ist, vom energetischen Denken bisher nicht befruchtet wurde: die der Wirtschaft. Die Energetik mußte sich erst die Physik, Chemie und Physiologie erobern, ehe sie über die Psychologie und Ethik zu ihrem Ausgangspunkt der Wirtschaftsarbeit zurückkehren darf.

Kennzeichnen wir doch in aller Kürze die Tätigkeiten der

bedeutendsten wirtschaftlichen Berufsabteilungen: der Landwirt als Feldbebauer leitet durch seine Aufsicht und physische Arbeit die natürlichen organisch-chemischen Prozesse derart, daß in den Früchten der Ernte Nahrungsmittel als chemische Energievorräte zur Befriedigung der elementarsten menschlichen Bedürfnisse bereitgestellt werden. Der Industrielle verarbeitet die Rohstoffe, er führt ihnen diejenigen Energien zu, die sie befähigen, den höheren Bedürfnissen nach Kleidung, Wohnung, Luxus u. s. w. zu dienen. Der Händler sammelt die arbeitsteilig erzeugten Güter, um sie den Kauflustigen an geeigneter Bedarfsorte darzubieten; er fügt der hergestellten Ware kinetische Energie, den Ortswert hinzu, da ja ein Produkt nur dann seinen Wert hat, wenn es den Ort der Entgegennahme erreicht; er leistet zugleich die Güterverteilungsarbeit. Auch der Beamte, Gelehrte u. s. f. erzeugen wirtschaftliche Werte, da sie Leistungen ausüben, ohne die die Wirtschaftsgemeinschaft nicht bestehen kann.

Bei solchen Tätigkeiten werden vom wirtschaftenden Menschen geistige und physische Energien verausgabt, die die Naturvorgänge so beeinflussen, daß diese den Gesellschaftsmitgliedern lebenserhaltend einverleibt werden können. Der arbeitende Mensch erzeugt zwar schöpferisch auch nicht ein einziges Erg; aber er übt Wirkungen auf die Außenwelt aus und wendet umwandlungsfähige Nutzenergien der Natur nach seinen Bedürfnissen an; findet er direkt benutzbare nicht oder nicht in genügender Menge vor, so wandelt er durch seine bewußte Arbeit Naturenergien in ihm angemessene wirtschaftliche Nutzenergien, in wirtschaftliche Güter um.

Wirtschaftliche Werte sind demnach durch menschliche, vernunftgeleitete Arbeit den menschlichen Bedürfnissen angepaßte Nutzenergien der Natur.

Der die Bedürfnisse der Zukunft bis zu einem gewissen Maße vorausberechnende Mensch beschafft sich die nötigen Energien nicht für den Tag, speichert vielmehr Güter für längere Dauer auf. Die heutige komplizierte Gesellschaft ist ohne mächtige Wirtschaftsenergievorräte überhaupt nicht denkbar. Der Einzelne empfängt, wie von den Eltern das Leben selbst, so von ihnen, mittelbar von den Vorfahren, und von seinen Mitmenschen diejenigen Kenntnisse, die ihn, innerlich angeeignet, instand setzen, die Natur für seine Zwecke zu benutzen. Wie geistige Energien, stehen uns auch physische Werte, durch vergangener Geschlechter Arbeit hervorgebracht, zu Gebote: uns dienen Straßen,

Brücken, Kanäle, Bauten, die uns die Vergangenheit hinterlassen hat. Der Einzelmensch kann mit Erfolg Werte nur schaffen, indem er von früher und anderen übernommene Gebrauchsgüter, Werkzeuge, Maschinen und Produktionsmittel verwendet. Die die arbeitsteilig produzierenden Individuen vereinigende Gesellschaft, auf Tausch angewiesen, kann jedoch ohne ein allgemein anerkanntes Tauschmittel nicht gedacht werden; wir nennen es Geld, das zwar an und für sich einen Gebrauchswert (als Goldgeld) hat, im engeren Sinne als Repräsentant aller wirtschaftlichen Güter jedoch einen sozial-ethischen, durch das geltende Recht bestimmten Annahmewert darstellt; es ist rechtlich konzentrierte gesellschaftliche Arbeit.

Die in Form der Kenntnisse und Wissenschaften, der materiellen Gütervorräte, Werkzeuge und Produktionsmittel und in Form des Geldes aufgespeicherten Wirtschaftsenergien werden Kapital genannt. Das Geldkapital hat, beiläufig bemerkt, eine eigene Stellung und erfordert eine Sonderbehandlung

Aus unserer Betrachtung folgt, daß das Kapital als aufgespeicherte wirtschaftliche Arbeit auf diese sich zurückführen läßt, und daß es in der Wirtschaftswissenschaft, um die Terminologie der Nationalökonomie anzuwenden, nur einen „Produktionsfaktor“ gibt: die menschliche Arbeit.

Die Naturenergien werden durch den Einschlag der zweckbewußten, auf die Bedürfnisbefriedigung gerichteten menschlichen Arbeit zu Wirtschaftsenergien. Wirtschaften im Sinne der Volkswirtschaft heißt die den Mitgliedern der menschlichen Gesellschaft zum Leben nötigen freien Energien (die Ektropie) der Natur durch bewußt überlegte menschliche Arbeit besorgen.

Der Begriff der menschlichen Arbeit ist daher der Grundbegriff der Wirtschaftswissenschaft. Durch Beschreibung und Analyse derselben, durch Aufzeigen ihres Anteils an den einzelnen Wirtschaftsprodukten, wird die Wirtschaftswissenschaft bestimmt, die so zur Menschenarbeitswissenschaft wird.

Die Nationalökonomien, die von juridischer, historischer, philologischer und philosophischer Seite an die Wirtschaftsphänomene herantreten, sehen diese naturgemäß mit dem ihnen eigenen geistigen Auge an. Und doch sind die wirtschaftlichen Vorgänge an naturwissenschaftliche Prozesse geknüpft; die Gesichtspunkte der Naturwissenschaft und der den gesamten ökonomischen Produktionsprozeß durchdringenden Technik sind nicht außer acht

zu lassen, was die philosophisch geschulten Theoretiker, wie Locke und A. Smith, noch am ehesten empfunden haben.

Die vorstehende Skizze deutet die Wege nur an, die die ökonomische Forschung nach dem heutigen Stande der Wissenschaften einschlagen könnte, vielleicht auch sollte. In dieser Richtung dürfte sie zu neuen, noch ungekannte Horizonte, namentlich für die Wert- und Eigentumslehre, eröffnenden Gesichtspunkten vordringen. Auch die praktische, die zukünftige Gestaltung des Wirtschaftslebens vorausahnende und einleitende Sozialpolitik würde kräftige Stützen bekommen. Dies näher nachzuweisen, ist Sache einer Arbeit, die demnächst in Angriff genommen werden soll.



SIMON GREGORČIČ-eva
—
JAVNA ČITALNICA IN KNJIŽNICA
—
V LJUBLJANI.

102 410

dupe



Vorbemerkungen zu einer Neugrundlegung der Wirtschaftswissenschaft.

Von

Johann Žmavc.

Die Wirtschaft hat es mit Gütern und Werten zu tun. Der Begriff des Gutes ist seit Jahrtausenden Gegenstand der Ethik. Wie sehr auch die Anschauungen der Moralphilosophen auseinandergehen, so läßt sich doch in ihnen mehr Übereinstimmendes nachweisen, als man gemeinlich annimmt. Wohl ist dieser Nachweis schwierig wegen des Ausdruckswechsels, der uns den Rückblick in die Vergangenheit verschleiert. So hat die alte Philosophie alles Begehrens- und Erstrebenswerte, auch die national-ökonomischen Werte, Güter genannt, die Benennung für die Objekte des „höheren Begehrensvermögens“ auch auf die des „niedereren“ ausdehnend. Heutzutage kennt die Ethik vor allem Werte, welcher Ausdruck wirtschaftlichen Ursprungs ist; sie ist wieder realistisch geworden, beobachtet das tatsächliche wirtschaftliche Leben der Völker und entnimmt diesem die Begriffe für die gesamte Kulturbetätigung. Der Mensch von heute scheint folgerichtig zu verlangen, daß die schönen Lehren der Moral im Alltagsleben auch verwirklicht werden. Ganz neue Sittenideale sind für die Gegenwart vielleicht kaum nötig; dagegen wären die Ideale, die die Kulturmenschheit teils klar gedacht, teils in einem dunklen Willensdrange schon lange hegt, in Tat und aktuelle Wirklichkeit umzusetzen, wozu jenes Denken, das wie mit Arbeiten, so mit Werken und Taten rechnet, besonders geeignet ist. Die alten Ideale, vereinigt mit dem neuen Wirklichkeits- und Arbeitsideale, könnten der menschlichen Gesellschaft vielleicht neue Bahnen ebnen.

Daß die Sittentheoretiker sich mit dem konkreten Leben und den wirtschaftlichen Erscheinungen befassen, entspricht dem erfahrungsmäßigen Charakter des wissenschaftlichen Beobachtens; daß die Nationalökonomien nach einer unheilvollen Unterbrechung wieder der Ethik sich anschließen, ist die Forderung einer natürlichen, kontinuierlichen Entwicklung. Die Ansichten der aller ethischen Reflexionen baren Manchesterdoktrin und Wirtschaftspraxis, daß das ökonomische Leben von tendenziös zurechtgelegten „Naturgesetzen“, wie Gewinnstreben, Angebot und Nachfrage beherrscht werde, sind nicht nur an sich hinfällig, sondern auch schon durch die geschichtliche Entwicklung wenigstens zum Teile widerlegt. Die Ethik hat so viele Jahrhunderte lang nicht bloßen Phantasmen nachgejagt. Der Gerechtigkeitssinn als Äußerung des gesellschaftlichen Selbsterhaltungstriebes hat vielmehr zum mindesten ebensolche Berechtigung wie das „Gesetz“ der individualistischen Profitgier.

Obwohl in den Disziplinen, die den Menschen und seine Tätigkeit unmittelbar betreffen, behutsam vorzugehen ist, und die Leistungen der vergangenen Geschlechter nicht straflos übersehen werden, besteht gleichwohl die Tatsache, daß durch die stetig fortschreitende Beobachtung sich Begriffe vorher nichtgekannter Funktionszusammenhänge in den Naturprozessen bilden, mit deren Hilfe die Natur, der Mensch eingeschlossen, in neue Beleuchtung rückt. Ja, aller Wissensfortschritt beruht auf solchem Aufspüren von Funktionsverknüpfungen, mit anderen Worten auf wachsender Befriedigung des Kausalitätsbedürfnisses, das Zusammenhänge auch dort sucht, wo die Vorgänger solche nicht einmal geahnt haben. So war bis tief in das 19. Jahrhundert hinein der allgemeine Zusammenhang der „Kräfte“ in der Natur unbekannt. J. R. Mayer war unbefangen und kühn genug, bei der Betrachtung der Funktionsbetätigung des höchststehenden und kompliziertesten Lebewesens, des Menschen, vor dem er als gläubiger Idealist sonst sicher genug Achtung hatte, seinem unbändigen Kausalitätsdrange zu folgen und nach dem Verhältnis zwischen Wärme und mechanischer Leistung zu forschen. Dies führte zur Entdeckung des mechanischen Wärmeäquivalents und in der Folge zu der die ganze Natur umspannenden Energielehre.

Sämtliche Naturenenergien sind in bestimmtem Verhältnisse und in einer Richtung ineinander umwandelbar, die durch nicht-kompensierte Intensitätsdifferenzen, gleichsam durch ein Energie-

gefälle, bedingt ist. Da bei allen Naturvorgängen sich Wärme einstellt und somit die Entropie als Maß der entwerteten Energie auf Kosten der freien Energie fortwährend zunimmt, so hat das organische Leben, das von dem Herabsinken der höheren zu den niederen Energiearten abhängig ist, kein günstiges Prognostikon für sich. Zum Glücke bergen die düsteren Prophezeihungen des zweiten Hauptsatzes der mechanischen Wärmetheorie für unseren Planeten solange keinen sonderlichen Schrecken, als die mächtige Sonne der drohenden Energiennivellierung kräftig entgegenwirkt, immer neue Potentialdifferenzen und neues Leben erzeugend.

Wiewohl für die Gesamtheit der uns bekannten Naturprozesse die Abnahme der Entropie feststeht, so folgt daraus keineswegs, daß jede einzelne der Energiearten für sich unwirksamer würde. Vielmehr können sich sehr wohl auf gewissen Gebieten die Energien konzentrieren und intensitätskräftiger werden, wie auch trotz Erhaltung der Gesamtenergie ganze Energieklassen zu- oder abnehmen können. So weist das menschliche Leben Energiewachstum auf, extensiv durch die Bevölkerungszunahme, intensiv durch den Fortschritt und die Hebung der geistigen Spannkraft. Innerhalb der sich gleichbleibenden Gesamtenergie und der sich verkleinernden Gesamtnutzenergie gibt es eine Vermehrung der menschlichen Energie.

Leider ist die Naturforschung noch nicht soweit gediehen, daß der zweite Hauptsatz auch die organischen Veränderungsrichtungen erschöpfte. Die Biologie wird hoffentlich in nicht zu ferner Zukunft auch diejenigen Erscheinungen exakt energetisch zu erfassen imstande sein, die wir heute noch unter die Begriffe wie: Entwicklung, Auslese, Kampf ums Dasein, Zweckanpassung etc. reihen müssen. Vorläufig gähnt zwischen dem physikalischen Veränderungsprinzip und dem organischen Entwicklungsgesetze eine Kluft, die wohl ein energetisches Entwicklungsgesetz überbrücken wird. Und dann würde für einen Geist, der die Energieumwandlungen der organischen Prozesse lückenlos durchblickte, wohl auch der vielbekämpfte und heftig verteidigte Zweckbegriff, der heute noch immer ein unentbehrliches Denkmittel nicht nur der Ethik, sondern auch der evolutionistischen Biologie ist, wenn sie ihn auch durch die Anpassung und Selbsterhaltung erklärt, wegfallen, besser gesagt, mit dem allgemeinen Kausalgesetz zusammenfallen. Wir kennen aber, zumal auf organischem und geistigem Gebiete, die Energiefolgen noch nicht genügend; viele

Glieder der Energieumwandlungskette sind uns verborgen; wir wissen oft nur, daß dieser Vorgang in gewissem Zeitabschnitte jenen regelmäßig — man sagt gerne: notwendig — nach sich zieht, wir sehen die allgemeine Richtung, in der die Entwicklung vor sich geht, und nennen einen solchen uns bekannten Folgepunkt der Entwicklungsreihe Ziel oder Zweck. Wo wir die Übergänge sich unmittelbar abspielen sehen, sprechen wir von Ursache und Wirkung, die wir als Energien und Substanzen nach jenem Mayer'schen *Causa aequat effectum* gleichsetzen.

Zweifellos wird eine entwickeltere Energetik die alten zwei Prinzipienpaare: Materie und Form (Kraft), Ursache und Zweck zu einem einzigen allumfassenden Prinzipie zusammenschweißen, zumal schon Aristoteles die bewegende Ursache als das den Übergang von der Potentialität (*δύναμις*) zur Aktualität (*ἐνέργεια*) herbeiführende und den Zweck als das vollendete Wesen, den Begriff der Dinge, auf die Form (*εἶδος*) oder Aktualität reduzierte und hiermit nur den Gegensatz von Stoff (*ὑλη*) und Form (*εἶδος*) festhielt.

Inzwischen werden wir gern und mit Erfolg den Zweckbegriff anwenden, der übrigens stets ein vorzüglicher Denkbehelf bleiben dürfte. Die Ergebnisse der teleologischen Forschungen sollen demnach von der Überzeugung nicht zurückgewiesen werden, daß auch im Reiche der Zwecke die Energie herrscht.

Das werden wir namentlich auf dem Gebiete der menschlichen Motive und Handlungen beherzigen. Die Wissenschaft kann die Energieübergänge, von den Reizen der Außenwelt und den Eindrücken angefangen, über das Empfinden, Denken und Wollen bis zu den Handlungen und Taten als Wirkungen auf die Außenwelt noch nicht exakt, d. h. als ein Kontinuum von Tatbeständen angeben, obwohl gerade dem Bewußtsein von der Verknüpfung des Willens mit der gewollten Handlung der Ursachbegriff sein Entstehen zu verdanken scheint. Da werden wir unsere Zuflucht zum Zweckbegriff nehmen. Aber auch auf diesem heißumstrittenen Felde des Spiels der Motive, des Kampfes der Vorstellungen, Urteile und Willensregungen, auf dem Gebiete der Willensfreiheit — dessen sind wir uns bewußt — herrscht Kausalität, liegt eine Substanz zugrunde, die ihre Formen wandelt: die Energie.

Ob die psychische Betätigung eine Energieäußerung ist, ist eine Frage, die allerdings erst eine, vielleicht nahe, Zukunft befriedigend beantworten wird. Die aristotelische Physik, in der auch der Mensch Platz findet, lehrt, die menschliche Seele sei die Form

des organischen Körpers (έντελέχεια oder ένέργεια ή πρώτη σώματος φυσικοῦ ὁργανικοῦ). Allein die heutzutage üblichen Philosophien sind im großen ganzen weit entfernt von dieser einheitlichen Zusammenfassung der Natur; so möge denn wenigstens einer kurzen formalen Erwägung Raum gegönnt sein.

Die allgemeine wissenschaftliche, auch durch die moderne Metaphysik eines Boutroux nicht erschütterte Überzeugung geht dahin, daß auch die psychischen Vorgänge ursächlich bestimmt sind; sogar die minutiöse, an die Scholastik sich anschließende Willensfreiheitsanalyse sieht das Kausalgesetz durch die Willensfreiheit nicht durchbrochen. Dem Mayerschen Entdeckungsgedanken gemäß ist nun das Kausal- mit dem Energiegesetz identisch; das letztere gilt also auch im psychischen Leben. Ferner ist eine gesetzmäßige Wechselwirkung zwischen „Leib und Seele“, eine gegenseitige Beeinflussung psychischer und physischer Prozesse, eine gewisse Umkehrbarkeit derselben opinio communis, der die Selbstbeobachtung immer wieder Recht gibt. Wo aber Verursachung, dort auch Energieübergänge, dort Energien.

Gegen diese Feststellung psychophysischer Verursachung und psychischer Energien dürfte auch niemand ernste Einwendungen erheben, wenn betont wird, daß eine qualitative Gleichsetzung von Ursache und Wirkung ausgeschlossen ist. Schon physikalisch kommt die Wärme für unsere Wahrnehmung der Bewegung nicht gleich, obwohl beide Energiearten durch die universelle Konstante 424 verbunden sind. So werden wir auch die psychischen und physischen Energien voneinander unterscheiden, zumal wir uns über das Wesen der Dinge nicht auszudrücken haben, die der metaphysischen Spekulation überlassen bleiben.

Derartige Annahmen werden uns um so eher gestattet sein, als uns eine eingehende Nachweisung der energetischen Natur psychischer Vorgänge von unserem Spezialgegenstande zu weit abseits führen würde, und eine Anschauung im übrigen durch ihre Anwendung auf ihren Wahrheitsgehalt am besten geprüft wird (vgl. S. 401).

Die wirtschaftliche Tätigkeit ist auf das Ziel der Beschaffung der notwendigen freien Naturenergien gerichtet; denn das Leben ist eine Form des Energiewechsels, beruhend auf dem Potentialgefälle zwischen aufgenommenen und abgegebenen Energien. Die für uns in Betracht kommenden Energien beziehen wir von der

Sonne; obgleich unser Planet auch seine eigenen Energien besitzt, die Lebensenergien als solche führen sich auf die Sonne zurück. Wie die Kohle in Urzeiten in den Pflanzen aufgespeicherte Sonnenenergie ist, so sind unsere Nahrungsmittel organisch in Pflanzen und Tieren assimilierte, mit Erdenergien verwobene Sonnenstrahlen, deren Wirken in uns die langsame Verbrennung unseres Lebens unterhält. Der Kampf ums Dasein ist Kampf um die Sonne; „geh mir aus der Sonne“, ruft der kleine Mann dem heutigen Könige, dem Wirtschaftsgewaltigen, zu; denn schon wegen der beschränkten Oberfläche unseres Planeten steht den Organismen nur eine beschränkte, der Berechnung mehr oder weniger zugängliche Sonnenenergie zu Gebote.

Wenn man annäherungsweise den Nahrungsenergiebedarf eines Kulturmenschen, auf welchen Bedarf es vorerst ankommt, mit 3000 Kilogrammkalorien für den Tag, somit mit etwa 1 000 000 Kalorien für das Jahr, und auf 1 ha Ackerlandes jährlich 5 000 000 Kalorien für Nährstoffe verfügbarer Sonnenenergie annimmt, so könnten auf 1 ha 5 Menschen, auf den 2 000 000 000 ha Acker- und Wiesenlandes, die die Erdoberfläche heute haben dürfte, beiläufig 10 000 000 000 Menschen leben, wenn die Sonnenenergie voll und ganz ausgenutzt würde. Außerdem gibt es bei 5 000 000 000 ha noch nicht kultivierten, aber kultivierbaren Steppenlandes, wo etwa 25 000 000 000 Menschen leben könnten. Das übrige Land ist teils unkultivierbar (3 000 000 000 ha) oder im Interesse der Menschheit nicht ausrottbarer Waldboden (etwa ebensoviel). Wie ungenau auch diese Statistik sein mag, die Zahlen deuten jedenfalls an, daß die Vermehrbarkeit des Menschengeschlechtes eine begrenzte ist, und daß ihre Grenzen bei der heutigen raschen Bevölkerungszunahme in einer nicht gar entfernten Zeit erreicht sein werden. Wenn wir das Erdbevölkerungsmaximum mit 30 Milliarden und die gegenwärtige jährliche 1proz. Volkszunahme Deutschlands durchschnittlich für alle Völker gelten lassen, so würden diese bei jenem Maximum in etwa 300 Jahren anlangen.

Unterdessen steht jedoch fest, daß die vorhandenen Energiequellen im allgemeinen noch zu wenig ausgenützt werden. Erst die Not zwingt die Menschen zur rationellen Ausbeutung der Natur, sie ist die Mutter der Kunst, mit den Naturenergien hauszuhalten, zu wirtschaften. Da sich die Energien für den Nutzeffekt oft aufheben oder stören, läßt sie das Ökonomieprinzip einen solchen Verlauf nehmen, daß ihre Vergeudung womöglich ver-

mieden und das größtmögliche Leben, die Lebensfülle, erzielt wird. Lebensmacht, Lebensenergiefülle, Energiekonzentration ist der Endzweck der Wirtschaft und der Ethik.

Die zweckdienliche Energielenkung wird nur durch Energie, durch menschliche Arbeit erwirkt. Im Energiewechsel des Lebensprozesses verbindet sich der eintretende Energiemangel mit dem Gefühle der Entbehrung und des Bedürfnisses nach frischen Energien. Wie der Stein zum Boden, analog – freilich nicht gleich – strebt der menschliche Organismus, sich selbst regulierend, nach Befriedigung des Bedürfnisses, nach Wiederersetzung verbrauchter und Aufnahme potential hoher Energien. Der menschliche Geist kennt infolge der überlieferten Erfahrung der Vorfahren und aus eigener sowie der Mitmenschen Erfahrung gewisse Nutzenergiequellen; fließen sie ihm nicht reichlich genug, so forscht er neuen nach, spürt neue, d. h. bisher nicht gekannte Funktionszusammenhänge in der Natur auf, denen er die Richtung auf sich gibt, die Energien so in seinen eigenen Lebensstrom leitend und für sich zunutze machend. Mit der Auffindungsmöglichkeit neuer Lebensenergiequellen hält nicht allein die Vermehrbarkeit, die Extensität des Menschengeschlechtes, sondern auch dessen Vollkommenheit und Glücksgefühl, die Intensität, gleichen Schritt. All das Denken und Wollen, all die Leistungen der menschlichen Organismen, die die Naturenergien zu bedürfnisbefriedigenden Wirtschaftsenergien umformen und diese sammeln, machen die wirtschaftliche Betätigung, die wirtschaftliche Arbeit, die Wirtschaft aus.

Die Fähigkeit der Nutzenergien, seine Bedürfnisse zu befriedigen, ihn kräftig zu machen und in Kraft entsprechend zu erhalten, nennt der Mensch ihren Wert. Nicht alle Nutzenergien sind für das Leben gleich wichtig, gleichwertig. Die wichtigsten sind diejenigen, ohne die das Leben an und für sich, das nackte Leben nicht möglich ist; ohne Aufnahme von Nahrung und Luft ist das Leben undenkbar, da ja das Leben in der Oxydation der durch Nährstoffe stationär erneuerten Zellstoffe begründet ist. Beide sind daher von der elementarsten Wichtigkeit, vom höchsten Werte; für die Luft jedoch braucht man im allgemeinen nicht zu sorgen, weil sie überall vorhanden ist. Dagegen bieten sich die Nahrungsmittel der dichten Kulturbevölkerung nicht von selbst dar; auf ihre Erzeugung muß des Menschen Sinnen, Trachten und Tun gerichtet sein, sie müssen erarbeitet werden: sie haben wirtschaftlichen Wert. Auch die Luft kann einen solchen haben, wenn sie z. B. von be-

stimmter Qualität (Wald-, Seeluft) sein soll, und kostet dann wirtschaftliche Opfer.

Die menschliche Arbeit ist das Kriterium wie der Wirtschaft so des wirtschaftlichen Wertes. Wert hat, was zur Erhaltung und Förderung des Lebens gereicht, wirtschaftlichen Wert hat, was zu diesem Zwecke erarbeitet werden muß. Die wirtschaftliche Arbeit ist diejenige menschliche Arbeit, die durch sparsame Verausgabung der Eigenenergie freie Naturenergien den menschlichen Bedürfnissen anpaßt. Wirtschaftliche Werte sind mit psychischer und physischer Menschenarbeit durchwirkte, den Bedürfnissen angemessene Naturenergien.

Die wirtschaftlichen Werte sind demnach durch die Bedürfnisse und durch die Arbeit bestimmt. Wären die Bedürfnisse aller Mitglieder der Wirtschaftsgemeinschaft gleichmäßig nur nach Alter, Geschlecht und Gesundheitszustand differenziert, dann wäre einzig und allein die Arbeit der Bestimmungsgrund der Wertschätzungen, Wirtschaftswertungen wären Arbeitswertungen. Allein fast immer in der bisherigen Geschichte haben den ethischen Idealen zum Hohn und Trotz einzelne Klassen ihre besonderen Interessen verfolgt; das uralte und von beinahe allen Moralphilosophen immer und immer wieder, wenn auch mit verschiedenen Worten aufgestellte Ideal und erhabene Endziel aller humanitären Bestrebungen, das Prinzip des größtmöglichen Glücks der größtmöglichen Zahl wurde bis heute nicht verwirklicht. Während eine Minderheit nicht nur alle ihre Elementarbedürfnisse zu befriedigen vermochte, sondern darüber hinaus noch vielmehr Nutzenergien für höhere und Luxusbedürfnisse an sich zu ziehen die Macht hatte, blieb die große Mehrheit auf die Befriedigung der allereinfachsten Bedürfnisse beschränkt. Ja die ganze Geschichte scheint mit wenigen kurz dauernden und lokalen Ausnahmen, wie es die ersten Christengemeinden waren, eine solche Entzweiung der Menschen zu sein: die Minderheit, über reichliche Mittel verfügend, die besitzende und herrschende Klasse bildend, und die Mehrheit, arbeitend und kaum das Notwendige ihr Eigen nennend. Dieser Gegensatz hat sich in der Gegenwart infolge Überführung der durch die moderne Technik großzügig entwickelten Produktions- und Arbeitsmittel (Maschinen, umlaufendes und Geldkapital, Grund und Boden) aus der Verfügungssphäre der Produzenten in die der Besitzenden besonders scharf zur bekannten „sozialen Frage“ zugespitzt. Es hat sich offenkundig zwischen den Klassen der ganzen Kulturwelt eine gewaltige Spannung

gebildet, die eine Lösung entschieden verlangt, wobei es sicher am Platz ist, daß die Wissenschaft, deren Ziel zu guter Letzt denn doch das Wohl und Wehe der Menschen ist, diesem die Gesamtheit betreffenden Gegenstände ihre Aufmerksamkeit zuwende und nicht allzu einseitige, nur wenigen zugute kommenden Wahrheiten an den Tag fördere.

Beim Kampf um die Nutzenergien ist naturgemäß jeder zunächst auf sich bedacht, so daß diese nach Maßgabe der Macht den einzelnen zufallen. Der Starke errafft mehr als der Schwache, ja jener macht sich diesen zu Diensten gefügig. Im Laufe der Entwicklung wurden die Interessenkreise der Individuen durch Normen, durch das Recht, begrenzt und so eine gewisse Friedensordnung als Vorbedingung der Gesellschaft geschaffen. Der Kampf blieb aber, bloß feinere Formen erhielt er; die Macht ist die Quelle alles Rechts, *πόλεμος πατήρ πάντων*. Sollen jedoch größere Gemeinschaften, zu deren Bildung die Bevölkerungszunahme drängt, bestehen, so müssen die Interessen der ganzen Gemeinschaft als Endzweck für die Handlungen der einzelnen maßgebend werden, was zu betonen die ewige Aufgabe der Ethik war und ist. Sozial-ethisch gut werden dann jene Handlungen genannt, die nicht nur dem einzelnen, sondern auch den Nebenmenschen und dem Ganzen frommen.

Leider überblickt das Individuum noch immer nicht oder nicht genügend die vielen Zusammenhänge, die seine Wohlfahrt mit jener der Nebenmenschen und der Gesellschaft verschränken. Es ist egoistisch in dem Sinne, daß es kurzfristig nur sich sucht und sich zum Weltmittelpunkte macht. Statt sich vor allem Nutzenergien durch werterzeugende Arbeit aus dem ungeheuren Naturvorrat zu beschaffen, sehen sich die Menschen auf einen häßlichen, oft mehr tierischen als vernünftigen, Kampf angewiesen, in dem sie einander übervorteilen, unterwerfen und zuweilen auch vernichten, auf diese Weise Klassen- und Kastenunterschiede bildend.

Gleichwohl hat sich in neuerer Zeit infolge der Entwicklung der Technik, infolge der Erschließung neuer mächtiger Energiequellen und namentlich infolge ausgebildeter Kommunikationen, der Raum- und Zeitüberwindung ein bedeutender Ausgleich zwischen den Menschen vollzogen. Die Energie-, Raum- und Zeitüberwindung ist auch eine Überwindung des alten Menschen in bezug auf die differenzierten Bedürfnisse und die Möglichkeit, sie geltend zu machen, oder vielmehr, sie wird allmählich immer mehr eine solche

werden. Daß die Elementarbedürfnisse der arbeitenden Volksgenossen vor den oft übrigen individuell sogar schädlichen Luxusbedürfnissen Einzelner Vorrang haben, ist nicht mehr bloß theoretische Ansicht und frommer Wunsch der wenigen Moralphilosophen, sondern schon eine allgemeine Überzeugung, der die entsprechende Tat hinzugefügt werden wird: die Verwehrung einseitiger Bedürfnisbefriedigung auf Kosten der Mehrheit.

Wenn von manchen Nationalökonomem das Bedürfnis zum Grundbegriff gestempelt wurde, so hat das nur insofern eine Berechtigung, als es auf die Geltendmachung der Bedürfnisse ankommt. Der Wert ist bedürfnisbefriedigend — das ist die psychologisch-ethische Definition des Wertes. Erst das Bedürfnis; dieses aber löst Motive zum Handeln aus; und nur von diesem arbeitsbefriedigten Bedürfnisse ist in der Wirtschaftswissenschaft speziell die Rede, nicht von jenen Bedürfnissen, die die Wesen auch im goldenen Zeitalter und im Paradiese haben, die sie aber keine Anstrengung kosten. Die Vorstellung des Wirtschaftszweckes, der durch Arbeit zu erwirkenden Bedürfnisbefriedigung, ist im Wirtschaftssubjekte Erstes, seine Verwirklichung ist in der Wirtschaft Letztes: der Mensch selbst ist in der Wirtschaft Anfang und Ende, keineswegs aber irgend ein „unpersönlicher Produktionsfaktor“ (Grund und Boden, Kapital), hinter dem sich sehr wohl mächtige Personen bergen können.

Das menschliche Handeln erstreckt sich nicht allein auf die Erzeugung wirtschaftlicher Güter, sondern auch auf die Aufstellung der Bedürfnisse und Rechtsansprüche. Allenthalben ist heutzutage die Masse des Volkes an der Arbeit, ihre Bedürfnisse und Menschenrechte zur Geltung und eine Normalbedürfnisskala zur allgemeinen Anerkennung zu bringen. Bedürfnisse sind ja Willenserscheinungen mit der Nebenbedeutung des Wirtschaftlichen. Wie nach der geläufigen Ausdrucksweise der Wille, so stellt auch das Bedürfnis persönliche Macht und Energie vor. Nicht nur der eigentliche Gegenstand der Wirtschaft, die Arbeit, sondern auch ihr ethischer Zweck ist demnach energetisch: persönliche Energie.

Der Energiebegriff und die innige Verknüpfung des Zweckes mit der bewirkenden Ursache der wirtschaftlichen Tätigkeit muß so betont werden, weil man in der neuesten Zeit mit dem Begriffe Bedürfnis zu viel beweisen wollte. Wieder wirtschaftliche Liberalismus die freie Konkurrenz und das „Laissez faire, laissez passer“ mit dem Gesetze von Angebot und Nachfrage erklärte und so soziale

Härten rechtfertigte, die seither schon die soziale Entwicklung, jene Beweise Lügen strafend, beseitigt hat, so wurde später mit dem Bedürfnis die Wertlehre, die ganze Wirtschaftstheorie und -praxis unter Aufwand großen Scharfsinnes zu begründen gesucht. Daß in solchem „Bedürfnisse“, die Sozialmacht und Machtverteilung schon einbegriffen, Bedürfnis vornehmlich Bedürfnis der Besitzenden ist, hat man vielleicht übersehen. Es ist wohl all zu subjektivistisch, zu sagen, für einen Milliardär hätten 1000 Werteinheiten kaum dieselbe Bedeutung wie für einen Proletarier 1 Einheit, und wir sehen, daß die arbeitenden Klassen eine objektive Wertschätzung durchzusetzen mit Erfolg bemüht sind.

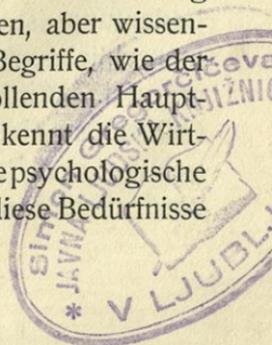
Durch die letzten Erwägungen wurde die Sozialpolitik gestreift. Es ist ja nicht Sache einer einheitlichen und umfassenden Weltansicht, die Lebenserscheinungen künstlich zu zersetzen, wie es die sorgfältig differenzierten Fachdisziplinen, auch die Philosophie, zu tun pflegen, wobei ihnen übrigens, wie wir gesehen haben, die recht menschliche Vermengung der „reinen“ Theorie mit der Tendenzpraxis unwillkürlich unterläuft. Jener erscheinen vielmehr auch die ethischen und rechtlichen Normen als gesellschaftliche Energieformen der allgemeinen Kausalreihe. Ändern sich die natürlichen Machtverhältnisse der Gesellschaftsgruppen gegeneinander, und werden gleichwohl alte, einer früheren Machtverteilung entsprechende Rechtsformen beibehalten, so werden gesellschaftliche Reibungen, Spannungen und Störungen hervorgerufen, die sich im Gefühl als Unzufriedenheit spiegeln und ihre Beseitigung heischen.

Die Bedingungen des sozialen Beisammenseins haben sich seit etwa hundert Jahren von Grund aus geändert. Während die Wissenschaft der alten Völker aristokratisch war, das Gewerbsleben als banausisch galt, wie dieses Wort es beweist, hat sich die neuzeitige Wissenschaft mit dem gewöhnlichen Leben befreundet, indem sie in der Gestalt der Technik den wirtschaftlichen Bedürfnissen mehr als je zu dienen sich bereit fand. Der Hauptfortschritt der Neuzeit dürfte in dem wissenschaftlichen Durchdringen der Wirtschaftsprozesse, in der Vergeistigung der Arbeit, bestehen. Die Maschinen haben dem Menschen den größten Teil der mechanischen Arbeit abgenommen und seine Leistungsfähigkeit ins Unerhörte gesteigert. Ganz neue, vorher kaum vorstellbare Produktionsbedingungen wurden geschaffen, reichlich fließende Nutzenergieströme eingeleitet und damit Hand in Hand gehend die Bildungs-

macht der Völkermassen gehoben. Daß dem entsprechend auch die Rechtsnormen, die die gesellschaftlichen Funktionen regeln sollen, zu ändern wären, ist selbstverständlich. Die Gesetzgeber von heute sollten das tatsächliche Wirtschaftsleben und die Philosophie der Technik zweifellos kennen und nicht des Weiten und Breiten erst gelehrte Forschungen darüber anstellen, ob Diebstahl der Elektrizität wirklich Diebstahl sei, da ja die Elektrizität keine „Sache“ wäre. Die Rechtserzeugung wurzelt eben im allgemeinen Denken und Weltanschauen, in dem dadurch bestimmten ethischen und sozialetischen Fühlen, und durch rechtliche Normierung erhalten die ethischen Ideale ihre konkrete Gestalt. Ein der Gegenwart angepaßtes Wirtschaftsrecht dürfte die Wirtschafts- als Arbeitswissenschaft zu begründen imstande sein.

Die herrschende Nationalökonomie nimmt drei Produktionsfaktoren wirtschaftlicher Werte an: Natur, Kapital und Arbeit.

Dazu ein Wort: Die Natur ist wohl kein Faktor im Sinne einer Teilursache, da vielmehr alles durch die Natur geschieht. Meist ist darunter wohl der Grund und Boden gemeint. Daß dieser besonders hervorgehoben wird, ist eine Folge der überlieferten Privateigentumsordnung. Das Privateigentum hat sich des Bodens als der Hauptbedingung jeglicher Produktion bemächtigt und war lange Zeit vornehmlich Grundeigentum. Mit der Wirtschaftsentwicklung stieg die Industrie als höhere Bedürfnisse befriedigend, mit ihr das stehende (Maschinen), umlaufende (Verkehrsmittel) und Geldkapital in der Bedeutung und wurde in der Neuzeit mit um so größerem Eifer unter das persönliche Verfügungsrecht als Kapitaleigentum zu bringen gesucht, als infolge ausgebildeter Kommunikationen die reichlichen Erzeugnisse des jungfräulichen amerikanischen Bodens leicht überallhin gelangten und daher der ausgenutzte europäische Boden an Wert einbüßte. Da im Laufe der Zeit das industrielle und kommerzielle Kapitaleigentum das ganze Kulturleben der Völker und deren Gesetzgebungen ebenso oder noch mehr als ehemals das Grundeigentum zu beeinflussen die Macht gewann, ist eine besondere Hervorhebung des Kapitals als Produktionsfaktors wohl zu verstehen, aber wissenschaftlich nicht zu rechtfertigen. So komplizierte Begriffe, wie der des Eigentums, dürfen in den elementar sein sollenden Hauptbegriffen nicht verborgen sein. Als ursprünglich kennt die Wirtschaftswissenschaft die Bedarfsnatur des Menschen, die psychologische Voraussetzung aller Wirtschaftstätigkeit, und die auf diese Bedürfnisse



gerichtete, wertschaffende menschliche Arbeit, ihren eigentlichen Gegenstand. Von den drei Produktionsfaktoren verbleibt nur die Arbeit.

Eine empirische Psychologie wird die Bedürfnisweisen der verschiedenen Menschen freilich nicht schablonenhaft behandeln; namentlich die Völkerpsychologie zeigt die verschiedensten Bedürfnisarten auf. Beschränkt man sich jedoch auf den europäisch-amerikanischen Kulturkreis, so ist nicht zu leugnen, daß sich alle Berufsklassen in den Bedürfnissen schon bis heute stark ausgeglichen haben. Die Moralphilosophen, zumal die religiösen, haben seit jeher durch systematische Willensbildung den Völkern normale Bedürfnisse anzuerziehen sich bemüht. Allein immer sind die Unterschiede geblieben, bis der moderne Fortschritt durch seine Energie-, Raum- und Zeitüberwindung die Menschen nicht nur äußerlich, sondern auch kulturell näher brachte. Unter Berücksichtigung der neuen Umstände wird die Hygiene und Ethik trotz Gewährung eines freien Spielraumes eine normale Bedürfnisskala umgrenzen, objektiv verfahren jene Bedürfnisse billigen, deren Befriedigung Kraft und Gesundheit, intellektuelle und moralische Vollkommenheit, kurz die Lebensfülle der Individuen und der Gesellschaft bedeuten, die Geltendmachung jener aber bekämpfen, die der wahren Wohlfahrt nicht förderlich und der Gesamtheit schädlich sind; sie wird jedermann, der gesellschaftlich notwendige Arbeit verrichtet, zum mindesten das Existenzminimum verbürgen.

Die Psychologie und Ethik sind die Voraussetzungswissenschaften der Wirtschaftslehre und sind in der Richtung der national-ökonomischen Zwecke mit großem Scharfsinn von Ad. Wagner, der nationalökonomischen „österreichischen Schule“ u. s. w., ausgebildet worden. Dagegen wurde der spezifische Gegenstand der Wirtschaft, die Arbeit, merkwürdigerweise vernachlässigt; seine Erforschung wird durch die energetische Entwicklung der Biologie in Hinkunft wohl gefördert werden.

Wie der allgemeine Arbeits- und Energiebegriff schon heute für die ganze Weltbetrachtung von fundamentaler und zentraler Bedeutung ist, so wird nachzuweisen sein, daß der Begriff der menschlichen Arbeit eine neue Menschenlehre (Anthropologie) begründet. Wird das exakte Denken, das auf physiko-chemischen Gebiete so Großes erzielt hat, sich einmal mit ebensolcher Hingebung der Betrachtung der menschlichen Arbeit zuwenden, so wird nicht nur die Physiologie, sondern auch die Psychologie,

Ethik und Ökonomik dadurch gewinnen. Sicher wird der Mensch in seinem Glücksstreben gefördert, wenn die Wissenschaft, die bisher entferntere Vorbedingungen eines vollkommenen Lebens geschaffen, mit Kraft gerade der unmittelbaren Wohlfahrtsschöpfung sich widmet. Wie J. Ruskin unter vielen anderen klagt, haben aus dem gewaltigen „materiellen“ Aufschwung der Neuzeit nur begrenzte Kreise Vorteile — oft sogar fragliche — gezogen; solche der Gesamtheit der Volksgenossen zukommen zu lassen, ist Aufgabe einer Sozialarbeitsethik. Wird die Verteilung der Nutzenergien, die die Technik in so reichlichem Maße aufschließt, ihre Zuleitung zu den Individuen der Wirtschaftsgemeinschaften mit derselben über-, ein- und daher auch vorausblickenden Geistestätigkeit vollzogen werden, wie ihre Produktion, so wird die gegenwärtige soziale Unzufriedenheit der Völker gemindert und nach und nach beseitigt werden. Wie die Technik die Gütererzeugung von Grund aus verändert, „revolutioniert“ hat, so wird eine die menschlichen Motive und Handlungen kausal erfassende Arbeitswissenschaft auch die Konsumtion, die der schließliche Zweck der Produktion ist, entsprechend umgestalten, den gesellschaftlichen Unfrieden beheben und die Glücksgefühle der Gesamtheit steigern.

Es lohnt sich wohl, daß das exakte Denken dem ethischen Hauptziele, dem Endziele des menschlichen Seins und Tuns, so konsequent und unbefangen nachstrebe, wie die Naturforschung im engeren Sinne bisher die Wahrheit gesucht. Altehrwürdige, traditionelle und mächtige Doktrinen werden der Verfolgung des Zieles gewiß Hemmnisse entgegensetzen, und in diesen eigentlich menschlichen Angelegenheiten wird zu einer offenen Bekenntnis der Überzeugung noch mehr Freimütigkeit gehören als auf anorganischem Gebiete.

Der Gegenstand ist natürlich schwierig. Es liegt nicht in der Macht eines Einzelnen, ihn allseitig zu beherrschen. Zunächst kommt es darauf an, die Probleme aufzustellen und die Methode zu kennzeichnen.

Die Erforschung der Wirtschaft ist die Erforschung der der Bedürfnisbefriedigung geltenden menschlichen Arbeit als ihres Kriteriums. Diese ist eine Äußerung der Funktionsbetätigung des menschlichen Organismus. Die Energieumformungen in der lebenden Substanz sind uns freilich noch stark in Dunkel gehüllt, die einzelnen Wellen des menschlichen Lebensenergiestromes uns nicht kenntlich.

Gleichwohl können wir mit der teleologischen, aus Zweckbetrachtungen sich ergebenden, auch kausal mehr oder weniger gefestigten Sicherheit die Bewertungsgründe der Wirtschaft bestimmen.

Der Mensch schafft durch seine Arbeit Werte. Es sind ausschließlich mechanische Muskelleistungen, mit denen er zielstrebig, Nutzenergien einzuheimsen, auf die Außenwelt einwirkt. Da die Mechanik zu den vollendetsten Disziplinen gehört, so ist die mechanische Arbeitsleistung theoretisch feststellbar. Man könnte angeben, wieviele Meter-Kilogramme Nutzarbeit ein Tagelöhner oder ein Ingenieur oder ein Bildhauer täglich leisten. Die Leistung des Tagelöhners wird jedoch niedriger geschätzt als diejenige des Ingenieurs (oder Bildhauers), obwohl sie in der Regel dem mechanischen Betrage nach größer ist. Der Schätzungsgrund ist ersichtlich: die Tagelöhnerarbeit ist einfach, erfordert geringe Vorkenntnisse und Bildung und wird von Tag zu Tag mehr auf die Maschinen abgewälzt, während die Arbeit des Ingenieurs eine höhere Qualifikation und sorgfältige Ausbildung voraussetzt. In dem Werke des letzteren steckt eine bedeutende geistige Arbeit, die das Resultat eines komplizierten Energiewechsels ist. Mit der Wertung der Ingenieurarbeit werden daher die vielen dieser vorangehenden und sie bewirkenden psycho-physischen und namentlich psychischen Energien gewertet. Der Geist ist es, der die Energiezusammenhänge überblickt; das Denken und Urteilen findet die dem menschlichen Leben angemessenen Nutzenergien heraus und bewegt den Willen zur Ausführung solcher mechanischen Leistungen, die diese Energien in den Lebensstrom leiten. Die psychische Arbeit beherrscht, wenn man so sagen darf, die Energien der Natur, sie erzeugt in erster Reihe Werte.

Die psychische Arbeit ist mehr oder weniger bewußt zu allen Zeiten am höchsten geschätzt worden. Es sei nur an die alte Anthropologie erinnert, die, wie zu Beginn bemerkt, niederere und höhere (vegetative, animalische und psychische) Potenzen unterscheidet und hiemit schon eine Werteordnung ausdrückt. Wenngleich wir aber auch heute ein geistiges Äquivalent, die Entstehungsweise der geistigen Arbeit und ihren Kausalzusammenhang mit den physischen Energien noch nicht oder nicht genügend kennen, so wird uns trotzdem ihre Bedeutung für das Leben immer klarer, und wir vermögen sie wenigstens nach ihren Wirkungen und Folgen zu messen, wie doch auch sogar auf anorganischem Gebiete ein

jeglicher Energieverlauf in kontinuierlichem Zusammenhang nicht verfolgt werden kann, sondern viele aus den Endwirkungen erschlossen werden müssen.

Wenn die geistige Arbeit der ökonomische Werthauptfaktor ist, zeigt dies, nebenbei bemerkt, unserem Geldzeitalter ad oculos, daß die psychische Energie, gleichsam ein Bestandteil wirtschaftlicher Güter, ebensolche Realität besitzt wie die mechanische, thermische, chemische oder elektrische Energie, die in ihnen verdichtet sind; sie wird ja mitbarer Münze bezahlt.

Wirtschaftlich am kostbarsten ist jene geistige Arbeit, die die Entdeckung neuer Energiequellen bezweckt und noch ungekannte Funktionsverknüpfungen erforscht; die Auslösung einer großen Erfindung kann ökonomisch mehr Wirkungen im Gefolge haben als die mechanischen Leistungen von Millionen physischer Arbeiter, so daß sie wirtschaftlich hinreichend überhaupt nicht, sondern nur ethisch durch die Gefühle der Verehrung und Dankbarkeit von seiten der Gesamtheit vergolten werden kann. Kostbar ist vor anderen gesellschaftlichen Funktionen demnach auch alle jene geistige Arbeit, die die Ermöglichung von Erfindungen und Entdeckungen systematisch vorbereitet: die Arbeit der Erzieher, Lehrer, Schriftsteller, Gelehrten und Künstler.

Es ist seltsam, daß diese Überzeugung bei den Wirtschaftsforschern und Gesetzgebern noch nicht durchgedrungen ist, die ihre Aufmerksamkeit noch immer vornehmlich dem Kapital schenken. Wird infolge einer gründlichen Analyse der menschlichen Arbeit eine den heutigen Wirtschaftstatsachen und dem gegenwärtigen Stande der Wissenschaft angepaßte „Umwertung der Werte“ vorgenommen, so wird auch die Sozialpolitik und Rechtsschöpfung neue Antriebe erhalten. Die ethische und ökonomische Erziehung der Völker ist mit der Hebung der Arbeitstüchtigkeit als eigentlichem Fortschritt eng verwachsen. Kommt die Mehrzahl eines Volkes überhaupt nicht dazu, alle ihre und namentlich die geistigen Fähigkeiten frei zu entwickeln, so ist die potentielle und aktuelle Energie desselben gelähmt; in der Tat ist die heutige Wirtschaftsorganisation so unwissenschaftlich, daß Arbeitswillige in größerem oder geringerem Prozentsatze von ihrer wirtschaftlichen Betätigung geradezu ausgeschlossen und zum Elend gezwungen werden, während es doch darauf gerade ankommen müßte, alle Arbeitskräfte zu entfesseln und in Aktion zu setzen. Denn die Werteezeugung, also die Arbeit, ist in der Volkswirtschaft die Hauptsache, keines-

wegs das Aneignen. Die Arbeitsanalyse wird aus der National-
ökonomie den Wunderglauben verbannen, als sei das Kapitaleigentum
das Um und Auf der Wissenschaft und der Wirtschaft. Diese
übliche Hervorhebung des Kapitaleigentums scheint darauf hin-
zuweisen, daß das Eigentumsrecht nicht fest begründet ist und
eine neue Basierung fordert. Auch in dieser Hinsicht hat die
Arbeitslehre große Aufgaben zu lösen; denn das Aneignen der
Güter steht zu ihrer Erzeugung in Funktionsbeziehungen.



~~Simon Gregorčič~~
SIMON GREGORČIČ-eva

JAVNA ČITALNICA IN KNJIŽNICA

2080

V LJUBLJANI.



Die Werththeorie bei Aristoteles und Thomas von Aquino.

Von

Dr. **Johann Žmavc** (Prag).

Aristoteles als wissenschaftlichem Politiker konnte der Kernbegriff der nationalökonomischen Lehren nicht entgehen; hatte er auch wie E. Meyer in seiner „Wirtschaftlichen Entwicklung des Alterthums“ richtig betont, für die wirtschaftlichen Bedingungen und Grundlagen des von seinem Schüler, Alexander dem Grossen, geschaffenen Weltreiches nicht viel Sinn, und schwebte ihm auch nur der kleine Stadtstaat als Ideal eines Staates vor Augen, so hat er doch die Hauptbegriffe der politischen Oekonomie viel besser festgelegt und analysirt, als man gemeiniglich anzunehmen geneigt ist. Manche, die in Aristoteles nachgelesen haben, sind ihm nicht weit genug gefolgt, was schon A. Schäffle beklagte: „Allerdings ist die(se) Perle Aristotelischer Analyse von den Oekonomisten selten scharf erfaßt worden“ (Bau u. Leben d. soc. Körp. I.¹ S. 256) und treffend behauptet Wenckstern¹⁾ auch von Marx, dass dieser die „Lehre des grossen Forschers verstümmelte“, dessen Beschreibung der Verwandlung des Geldes in Kapital wie auch dessen Theorie des Tauschwerthes, welche ihm seine Werth- und Mehrwerththeorie sammt den Phasentheorien der wirtschaftlichen Evolutionen und Revolutionen umzustossen drohte, mit Absicht unterdrückte.

¹⁾ In „Marx“ S. 158.



Aber auch bei Thomas von Aquino finden wir feine nationalökonomische Untersuchungen, die uns den grossen Scholastiker in einem anderen Lichte erscheinen lassen als in jenem, in dem man ihn gewöhnlich zeichnet.

Da die Werthprobleme gegenwärtig*) im Vordergrunde der prinzipiellen nationalökonomischen Analysen stehen, dürfte es am Platze sein, eine gedrängte, zusammenhängende systematische Darstellung der diesbezüglichen aristotelischen Untersuchungen und Gedanken zu geben, zu welchen die Erläuterungen und Anschauungen des Aquinaten ergänzend hinzutreten sollen. —

Bezeichnend ist, dass Aristoteles über die prinzipiellen Begriffe der politischen Oekonomie in der Ethik handelt, allwo²⁾ er über die Cardinaltugend der Gerechtigkeit spricht; die nationalökonomischen Fragen sind bei ihm aufs Innigste mit den ethischen verknüpft, von denen auch wir einige nur streifen wollen.

Um den wichtigsten ethischen Begriff hervorzuheben, ist nach Aristoteles gut dasjenige, was von allen begehrt wird: ἀγαθόν, ὃ πάντ' ἐφίεται³⁾.

Das menschliche Begehren (ὄρεξις) ist zweifach: ein niederes (ἐπιθυμία, bei Thomas: appetitus sensitivus) und ein höheres (ὄρεξις βουλευτική, voluntas). Die eigentliche Vollendung und Vollkommenheit des menschlichen Wesens drückt sich im höheren Begehrenswie im höheren Verstandesvermögen aus. Die dem höheren Willen entsprechenden Güter sind die geistigen und sittlichen Vollkommenheiten als ἀγαθὰ ἀπλῶς, Güter schlechthin; die dem niederen Begehrensvermögen, den Bedürfnissen (χρεία) des leiblichen

*) Wenckstern hebt neuerdings (in der „Beilage zur Allgem. Ztg.“ 25.—26./4 d. J.) hervor, dass Marx erst verstanden werden wird, wenn in den Principien seines nationalökonomischen Systems die richtige aristotelische Werththeorie scharf getrennt sein wird von der Mehrwerththeorie der materialistischen Geschichtsauffassung, und wendet sich diesbezüglich vor Allem an die Vertreter der österreichischen Schule (Böhm-Bawerk).

²⁾ Eth. Nic. V. B. 5.—8. Cap. (nach Bekker); es wird im Folgenden lediglich auf die Nicomachische Ethik (Uebersetzung von A. Stahr) Rücksicht genommen.

³⁾ Eth. Nic. I. B. 1. Cap.

Lebens entsprechenden, welche der Mensch mit den Thieren gemein hat, sind die physischen, nützlichen Güter, *χρήματα*.

Da der Mensch kein rein geistiges, sondern ein essentiell (*τῆ οὐσίᾳ*) aus Materie und Form zusammengesetztes Wesen ist, ist die Befriedigung der materiellen Bedürfnisse eine Voraussetzung für diejenige der geistigen; es kann für den Menschen kein vollendetes geistiges Leben ohne ein befriedigendes materielles Leben geben; die Güter jedoch, die diesem physischen Leben dienen (Nahrungsmittel, Kleider, Wohnung etc.), die Besitzthümer (*χρήματα, κτήματα, divitiae, bona exteriora sive utilia*) sind stets zu jenen höheren intellectuellen und moralischen Gütern (Wissen, Tugend) als zu den *bona simpliciter* hingeordnet.

Die Politiker als Sozialethiker haben in erster Reihe für die gerechte Vertheilung dieser äusseren Güter und Reichthümer unter die Staatsangehörigen zu sorgen; diejenigen, welchen für die Beschaffung und Erzeugung der Besitzthümer die Sorge obliegt, sind Helfershelfer der Politiker; die Erwerbs- und Finanzkunde ist sohin der Politik untergeordnet, was wir unten noch eingehender ausführen wollen.

Nach der aristotelischen Terminologie, welche dem gewöhnlichen Sprachgebrauch auf Grund der empirischen Beobachtungen entnommen ist, hat etwas insofern einen Werth, als es ein Bedürfniss befriedigt: wie die Güter schlechthin, welche die höheren und edleren Bedürfnisse befriedigen, einen geistigen und moralischen Werth haben, so befriedigen die materiellen Güter die physischen Bedürfnisse und besitzen darum, indem sie als solche anerkannt werden, einen materiellen Werth⁴).

Inbezug auf diese materiellen Güter wollen wir Aristoteles weiter folgen.

Aristoteles unterscheidet da eine doppelte Classe der Güter; *ἐκάστου γὰρ κτήματος διττὴ ἡ χρῆσις ἐστίν* (Polit. I. 9). Die einen dienen direct zum specifisch eigenthümlichen Gebrauche (*οἰκία χρῆσις*), die anderen zum Tausche (*ἀλλαγῆς ἕνεκεν*).

⁴) „Es bezieht sich sprachlich der Ausdruck Wert (*ἀξία*) auf die äusseren Güter“ (Eth. IV. 7).

Unter den ersten, den Gebrauchsgütern, wie wir uns ausdrücken, nimmt Aristoteles explicite keine Trennung mehr vor nach dem Gesichtspunkte, ob sie überall von Natur aus gegeben sind und nicht als Gegenstände menschlicher Vorsorge und Berechnung erscheinen — daher keinen ökonomischen Werth haben — oder durch menschliche Arbeit erzeugt werden. Er sagt zwar, dass die Haushaltungskunde es mit dem blossen Gebrauch, die Erwerbskunde aber mit der Erzeugung und Beschaffung zu thun habe: τῆς μὲν γὰρ (χρηματιστικῆς) πορίσασθαι, τῆς δὲ (οἰκονομικῆς) χρῆσασθαι. Implicite hat daher Aristoteles gewiss an jene Trennung gedacht, zumal er — wir werden übrigens diesbezügliche Stellen noch unten anführen — die bekannten Worte niedergeschrieben: „Wenn jedes der Werkzeuge auf Geheiss . . . seine Aufgabe zu erfüllen vermöchte . . ., wenn die Weberschiffe von selber webten und die Zitherschlägel von selber die Zither schlugen, dann freilich bedürfte es für die Meister nicht der Gehilfen und für die Herren nicht der Sklaven“. (Polit. I. 4.)

Wohl unterscheidet aber Aristoteles explicite zwischen Productiv- und Genussgütern, wie die moderne Nationalökonomie sich ausdrückt: „Nun aber sind die eigentlich sogenannten Werkzeuge zum Hervorbringen, die Besitzthümer aber zum praktischen Gebrauche. Denn das Weberschiff dient zur Hervorbringung eines Anderen ausser seinem blossen Gebrauche, Kleid und Bett dagegen zum letzteren allein. Und da die hervorbringende und technische und die (bloss) gebrauchende und praktische Thätigkeit sich der Art nach unterscheiden, dabei aber beide Werkzeuge nöthig haben, so muss nothwendig unter diesen der nämliche Unterschied stattfinden. Leben aber heisst in der letzten und nicht in der ersten Weise thätig sein“ (Polit. I. 4).

Jedoch nur wenige zum Leben nothwendige Güter werden von Natur ohne Weiteres geboten; um die meisten muss sich der Mensch plagen und anstrengen, für die meisten muss er arbeiten und Opfer bringen. Ja, jede menschliche „Gesellschaft bildet sich und besteht zu dem Zwecke, um irgend ein Gut zu erlangen. Um dessentwillen, was ihnen ein Gut zu sein scheint, thun (πράττουσι) alle alles, was sie thun.“ (Polit. I. 1.) Zunächst müssen physische Bedürf-

nisse befriedigt, physische Güter geschaffen werden; Aristoteles nennt das primitive Element der Gesellschaft, das Haus oder die Familie, mit anderen Autoren „Brotkorb- und Krippengenossenschaft“; „die für das gesammte tägliche Leben (für täglich wiederkehrende Bedürfnisse) bestehende Gemeinschaft ist naturgemäss das Haus . . . diejenige Gemeinschaft aber, welche zunächst aus mehreren Familien zu einem über das tägliche Bedürfniss hinausgehenden Zwecke (*χρησεως ενεκεν μη εφημερου*) sich bildet, ist die Dorfgemeinde, die am naturgemässesten als Colonie der Familie zu betrachten sein dürfte, und deren Glieder von Manchen Milchgenossen . . . genannt werden . . . Die aus mehreren Dorfgemeinden sich bildende vollendete und letzte Gemeinschaft nun aber ist bereits der Staat, welcher, wie man wohl sagen darf, das Endziel völligen Sichselbstgenugens (*αυταρχεια*) erreicht hat, indem er zwar entsteht um des blossen Lebens, aber besteht um des vollendeten Lebens willen.“ (Polit. I. 2.) Aristoteles hat auch schon dasjenige ausgesprochen, was zum berechtigten Theile der materialistischen Geschichtsauffassung gehört, dass nämlich die Art und Weise der Bedürfnissbefriedigung und der Besitzverhältnisse für die Structur der Gesellschaft von fundamentaler Bedeutung ist. Das wichtigste der durch menschliche Vorsorge und Arbeit zu befriedigenden Bedürfnisse ist dasjenige nach Nahrung. „Nun gibt es aber viele Arten von Nahrung und in Folge dessen auch vielerlei verschiedene Lebensweisen bei Menschen (und Thieren), denn da es unmöglich ist, ohne Nahrung zu leben, so sind es auch eben die Unterschiede der Nahrung, welche auch die Unterschiede der Lebensweisen bei den lebendigen Geschöpfen hervorgebracht haben . . . die Natur hat gemäss dem Zwecke der leichteren Gewinnung und bequemerer Auswahl dieser Nahrungsmittel auch ihre Lebensweisen gesondert . . . gar sehr verschieden sind auch die Lebensweisen (der Menschen). Die trügsten von ihnen sind die Nomaden, denn diesen wird ihre Nahrung von den zahmen Thieren ohne alle Mühe, (Arbeit, *ανευ πόνου*) in unthätiger Weise zu Theil . . . Der grösste Theil der Menschen aber lebt vom Ackerbau und von der Zucht von Früchten*). Und das sind denn nun wohl

*) Also in der Naturalwirthschaft.

die sämmtlichen Lebensweisen, welche eine unmittelbar natürliche Thätigkeit und Arbeit (*αυτόφωτον τὴν ἐργασίαν*) betreiben und nicht durch Tausch und Handelsverkehr (*δι' ἀλλαγῆς καὶ καπηλείας*) Nahrung und Unterhalt schaffen, das Nomaden-, das ackerbauende, das Räuber-, das Fischer-, das Jägerleben, nur dass auch noch manche, um sich das Leben angenehmer zu machen, mehrere dieser Lebensweisen verbinden, indem sie dem Mangel da, wo er hervortritt und das Sichselbstgenügen stört, abhelfen . . . worauf gerade das Bedürfniss hindrängt, darauf richten auch die Menschen ihre Lebensart hin.“ (Polit. I. 3.) Diejenige Kunst, welche sich mit der Beschaffung der erforderlichen Güter zu dem Zwecke befasst, dass sie unmittelbar dem Verbrauch und Gebrauch dienen, nennt unser Philosoph *κτητικὴ* oder *χρηματιστικὴ κατὰ φύσιν* (Thomas: *acquisitio secundum naturam*), natürliche Erwerbskunst: so übt der Landmann, der sein Feld bebaut, um Korn für seine Familie zu ernten, der sein Vieh züchtet, um es zum Zwecke der Ernährung seiner Angehörigen zu schlachten, diese natürliche Erwerbskunst aus. Solche Güter dienen direct dem Gebrauche, der directen Bedürfnissbefriedigung; und insoferne sie diese natürlichen Bedürfnisse unmittelbar befriedigen, sind sie brauchbar, nützlich, werden als solche geschätzt, haben einen Gebrauchswerth, wie wir uns mit A. Smith ausdrücken. (Vgl. Anm. 6.)

Da die Bedürfnisse mannigfach sind und die menschliche Gesellschaft wohl nicht lange in der primitiven, alle für sie nothwendigen Güter selbst erzeugenden Communität gelebt haben mag, in welcher die individuellen und collectiven Bedürfnisse, leicht übersehbar, sachte ineinander übergingen und übergriffen, sondern gar bald, schon wegen der verschiedenen Beschaffenheit und Ertragsfähigkeit der Erde, die Arbeitstheilung⁵⁾ eingetreten ist, so haben sich Gruppen gebildet, welche vor allem die Mittel für die eine Art der Bedürfnissbefriedigung erzeugten, so dass, um alle nothwendigen Güter zu haben,

⁵⁾ „Aus zwei Aerzten wird keine Verkehrsgemeinschaft, wohl aber aus Arzt und Feldbauer und überhaupt aus Menschen, die in Lebensthätigkeit verschieden und nicht gleich sind, die dann aber eben mit einander ausgeglichen werden müssen. (Ethik Nic. V. 8.)

die eine Gruppe ihre Producte gegen die Producte einer zweiten Gruppe, an denen die erste einen Mangel hatte, eintauschen⁶⁾ musste.

Der Tausch (μεταβολή, ἀλλαγή, commutatio) ist ein bedeutungsvoller, der Gesellschaft ein neues Gepräge aufdrückender Vorgang:

⁶⁾ „Die Benutzung eines jeden Besitzthumes ist eine doppelte, und beidemale wird das Besitzthum als solches, aber nicht als solches in der gleichen Weise benutzt, sondern die eine Art von Benutzung ist die dem Gegenstände eigenthümliche (οἰκεία), die andere nicht, z. B. den Schuh kann man benutzen zum Anziehen, aber auch als Tauschmittel. Denn beides sind wirklich Benutzungsweisen des Schuhs, insoferne auch der, welcher einem Anderen, der eines Schuhs bedarf, einen solchen für Geld oder Lebensmittel zum Tausche giebt, damit den Schuh als Schuh benutzt, aber nicht in der demselben specifisch eigenthümlichen Benutzungsweise; denn nicht zu dem Zwecke ist der Schuh gemacht, um als Tauschmittel zu dienen. Und ebenso verhält es sich mit allen anderen Besitzthümern: sie alle können als Tauschmittel verwendet werden, und dieser anfängliche Tauschhandel (μεταβλητική) hatte einen durchaus natürlichen Ursprung, indem man von einem Gegenstände mehr und von einem anderen weniger hat, als man bedarf. Andererseits aber ist gerade hieraus auch ersichtlich, dass das eigentliche Handels- und Geldgeschäft (καπηλική) nicht von Natur zur Erwerbskunst gehört. Nur soweit nämlich, als es für den Lebensunterhalt ausreichend war, musste sich nothwendig der Tausch erstrecken. In der ursprünglichsten Gemeinschaft daher, das ist im Hause, fand derselbe offenbar noch gar keinen Platz, sondern erst in der bereits erfolgten Erweiterung derselben. Denn die Hausgenossen hatten durchweg das Gleiche mit einander gemein; als aber die Wohnsitze und Besitzthümer getrennt wurden, da traten hinfort bei den Gemeindegliedern auch viele und bei verschiedenen verschiedene Mängel und Bedürfnisse ein, und da ward es denn nothwendig, je nach diesen Bedürfnissen die Gegenstände derselben einander mitzuthemen, und zwar auf dem Wege des Tausches, wie es noch jetzt viele der ungrichischen Völkerschaften machen, denn sie tauschen die nutzbaren Gegenstände selber gegeneinander, sie geben und nehmen Wein für Getreide, und was dergleichen mehr ist; weiter aber gehen sie im Handel nicht. Ein solcher Tauschhandel nun ist allerdings weder wider die Natur, noch bildet er bereits eine Klasse der Bereicherungskunst im engeren Sinne (des Geldgeschäftes), da er nur entstand, um die Mängel auszufüllen, welche jener Selbstgenügsamkeit im Wege stehen, auf welche die Natur selber uns angewiesen hat. Aber aus diesem (natürlichen Tauschhandel) entsprang jene (Bereicherungskunst) in sehr begreiflicher Weise. Denn da die gegenseitige Unterstützung durch Einfuhr des Mangelnden und Ausfuhr des Ueberflüssigen (allmählich) sich immer weiter örtlich ausdehnte, verfiel man nothwendigerweise auf die Einführung des Geldgebrauches. . .“ (Politik I. 9 nach Susemihl's Uebersetzung.)



Gebrauchsgegenstände werden, wie wir das heute sagen, zu Tauschgegenständen, Gebrauchswerthe zu Tauschwerthen. Der Tauschhandel, μεταβλητική, ist jene Kunst, welche die ökonomischen Güter der einen Art gegen die einer anderen eintauscht. Tauschwerth ist bei Aristoteles sozusagen indirecter Gebrauchswerth: der Schuster, der lediglich Schuhe producirt, producirt sie zwar zu ihrem natürlichen Gebrauchszweck, zur Bekleidung der Füße; allein er producirt sie von seinem Standpunkte aus zunächst, um andere, ihm direct nothwendige Gebrauchsgegenstände dafür einzutauschen: der Schuh hat einen Gebrauchswerth für den Consumenten, einen Tauschwerth für den Producenten.

Der Tausch ging ursprünglich so vor sich, dass man gegen eine gewisse Menge der einen Güterart eine gewisse der anderen — z. B. gegen 1 Rind x Paar Schuhe — eintauschte. Allein das genügte bald nicht mehr, der Tausch wurde complicirter, und man musste für alle Güterarten einen eigenen, einheitlichen Tauschwerthmesser suchen. Zu dem Zwecke wurde das Geld eingeführt. „Nicht jedes der von Natur nothwendigen Güter liess sich nämlich leicht in die Ferne verführen, und so kam man dahin überein, zur Vermittlung des gegenseitigen Umtausches einen Gegenstand zu geben und zu nehmen, welcher, selbst zu den nutzbaren Dingen ⁷⁾ gehörig, zugleich noch den Vortheil eines leichthandlichen Gebrauches für das Fortschaffen hatte, wie Eisen, Silber und was weiter dahin gehört, und zwar so, dass man anfänglich seinen Werth einfach nach Grösse und Gewicht bestimmte, schliesslich aber es auch mit einem Prägezeichen versah, um sich die Mühe des Abwägens zu ersparen, indem nämlich jetzt dieser Stempel als Zeichen des Werthes aufgeprägt wurde (ὁ γὰρ χαρακτήρ ἐτέθη τοῦ ποσοῦ σημεῖον).“ (Polit. I. 9.)

Doch wonach soll jener gemeinsame und einheitliche Werthmesser bestimmt werden? „Denn wie es keine Verkehrsgemeinschaft gäbe ohne Austausch, und keinen Austausch, wenn keine Gleichheit herzustellen wäre, so wäre auch keine Gleichheit möglich, wenn es keinen Massstab gäbe“ (Eth. N. V. 8). Wonach wird also bestimmt, dass gerade 10 Betten für ein Haus, nicht mehr und

⁷⁾ „Insoferne aus demselben Gefässe oder andere Geräthschaften verfertigt werden“ commentiert Thomas diese Stelle.

nicht weniger gegeben werden sollen? Damit die Werthgleichung („Aequivalentform“ nach Marx)

5 Betten = 1 Haus = 10 Minen (s. Eth. V 8)

aufgestellt werden könne, muss es in diesen Dingen selbst etwas Gleiches geben.

Allerdings ist schon lange vor Aristoteles in der Wirthschaft alles auf das Geld zurückgeführt worden; und auch in seiner Ethik (a. a. O.) lesen wir: „Das Geld liefert den gemeinsamen Werthmesser für alles, weil alles nach Geld gemessen wird“, daher auch sein Name „νόμισμα, weil es seine Geltung und seinen Werth nicht von der Natur, sondern durch das geltende Gesetz (νόμος) hat, und weil es in unserer Macht steht, dasselbe zu verändern und unbrauchbar zu machen“.

Es kann aber aus eben diesem von Aristoteles angeführten Grunde das Geld nicht das letzte werthbestimmende Element in den Werthgleichungen sein, da es ja nur Zeichen (σημεῖον) des Vermögens ist und nur die Rolle spielt, die Vergleichung und den Austausch der Dinge zu erleichtern und zu repräsentiren.

Es muss in den gewertheten Dingen selbst etwas Gleiches vorkommen — dessen war sich Aristoteles sehr wohl bewusst und hat es bei dem eben Angeführten nicht bewenden lassen, wie ihm Marx (Kap. I⁴ S. 26) vorwirft, wenn er sagt, dass er hier „gestutzt und die weitere Analyse der Werthformen aufgegeben habe“, dass nach ihm jene „Gleichsetzung nur etwas der wahren Natur der Dinge Fremdes, also nur ‚Nothbehelf des practischen Bedürfnisses‘“ sein könne, kurz, dass er nicht in den verschiedenen Tauschgegenständen das Gleiche — „die menschliche Arbeit“ entdeckt habe; und das habe Aristoteles „aus der Werthform selbst“ nicht herauszulesen vermocht, „weil die griechische Gesellschaft auf der Sklavenarbeit beruhte, daher die Ungleichheit der Menschen und ihrer Arbeitskräfte zur Basis hatte“.

Besehen wir uns die diesbezüglichen Stellen bei Aristoteles etwas näher, so finden wir darin wohl mehr, als Marx gefunden hat.

Nachdem Aristoteles im V. Buche der Ethik im allgemeinen über die Gerechtigkeit als die höchste Tugend — ἐν δὲ δικαιοσύνη σολλήθηθην πᾶσ' ἀρετῇ ἐνι — und über ihr Verhältniss zur

Tugend als Gattung — „Tugend ist die vorsätzliche Fertigkeit, welche in unseren subjectiven Trieben und Neigungen die Mitte hält, bestimmt durch die Vernunft und in der Art und Weise, wie sie der vernünftige Mann bestimmt“ (Eth. II. 6) — vorausgeschickt hat, wonach die Gerechtigkeit jene Tugend ist, welche die Beziehungen zu den Mitmenschen regelt, kommt er im 8. Kapitel auf die gesellschaftlichen Verkehrsverhältnisse und den Tausch zu sprechen, wobei die „wiedervergeltende Gerechtigkeit, bei der auf das qualitative Verhältnis und nicht auf die quantitative Gleichheit gesehen wird (κατ' ἀναλογίαν καὶ μὴ κατ' ἰσότητα), das zusammenhängende Band bildet; denn dadurch, dass jedem seine Handlungen verhältnissmässig erwidert werden, wird die staatsbürgerliche Gesellschaft zusammengehalten . . . und es ist die Gegenleistung (μεταδόσις), was die Menschen (im Staate) zusammenhält.“

Nun folgt eine eingehende Analyse dieser „Gegenleistungen nach Verhältnissen“ (ἀντιποιεῖν ἀνάλογον) und eine nähere Bestimmung dieser Verhältnisse:

„Zustande gebracht wird diese gegenseitige Mittheilung, welche durch Verhältniss ausgeglichen wird, durch die gegenseitige Beziehung aufeinander, die wir uns durch die Figur eines Viereckes vorstellen mögen, dessen gegenüberstehende Winkel durch eine Diagonale verbunden werden: z. B. sei A Baumeister, B Schuster, C Haus, D Schuh. Nun soll also der Baumeister vom Schuster dessen Arbeit (ἔργον) erhalten, und ihm dafür selbst wieder seine Arbeit liefern. Dies wird geschehen können, wenn zuerst ein Verhältniss gefunden ist, nach welchem Schuhe mit einem Hause ausgeglichen werden können, und dann zweitens nach diesem Verhältniss der eine soviel empfängt, als er dem anderen giebt. Geschieht dies nicht, so findet keine Gleichheit (ἴσον) (zwischen Geben und Empfangen) statt, und der Verkehr kann nicht bestehen; denn es ist ja sehr wohl denkbar, dass die Arbeit des einen werthvoller ist, als die des anderen (οὐδὲν γὰρ κωλύει κρεῖττον εἶναι τὸ θατέρου ἔργον ἢ τὸ θατέρου) folglich muss hier eine Ausgleichung stattfinden.“

„Dasselbe ist auch bei anderen Künsten der Fall. Sie würden

aufgehoben werden, wenn nicht das Wirkende etwas schaffte und leistete, was einen bestimmten quantitativen und qualitativen Werth hat, und wenn nicht der die Leistung Empfangende dies Bestimmte, Soundsovielwerthe und Soundsobeschaffene empfinde. Denn aus zwei Aerzten wird keine Gemeinschaft, wohl aber aus Arzt und Feldbauer, und überhaupt aus Menschen, die in Lebensthätigkeit verschieden und nicht gleich sind, die dann aber eben miteinander ausgeglichen werden müssen.“

„Deswegen müssen alle Dinge, die untereinander ausgetauscht werden können und sollen, auf gewisse Weise miteinander vergleichbar sein; und dazu ist das Geld eingeführt worden, und wird gewissermassen zum Vermittler. Denn es misst alles und bestimmt sonach auch, um wieviel die eine Sache die andere an Werth übertrifft oder ihr nachsteht, wie viel Schuhe z. B. gleich sind dem Werthe eines Hauses oder der Beköstigung eines Menschen. Es muss also hier wieder eine Proportion⁸⁾ beobachtet werden, nämlich, wie sich der Baumeister oder Feldbauer zum Schuster verhält, soviel Paar Schuhe stehen im richtigen Verhältnisse zu

⁸⁾ Oben c. 6 hiess es: „Das Gerechte ist ein Proportionalbegriff. Das Proportionale findet nämlich nicht bloss und allein im Gebiete der unbenannten, aus Einheiten bestehenden Zahl statt, sondern bei aller zählbaren Grösse überhaupt. Die Proportion ist nämlich Gleichheit von Verhältnissen und kann nicht weniger als vier Glieder haben. . . . So setzt denn auch das Gerechte mindestens vier Stücke voraus, und das Verhältniss ist dasselbe, denn die Personen, für welche etwas gerecht ist, sind ebenso geschieden, wie die Sachen, um die es sich handelt.

Mithin wird es hier heissen: wie sich die Person A verhält zur Person B, so verhält sich die Sache C zur Sache D; und mithin auch alternirend: wie A zu C, so B zu D. Daraus folgt, dass auch das Ganze zum Ganzen sich verhält wie der Theil zum Theile ($[A+C]:[B+D] = A:B$). Und dies eben ist die Verbindung, welche die Vertheilung macht, und wenn die Zusammenstellung der Personen und Sachen in dieser Weise geschieht, so geschieht die Verbindung gerecht.“

„Somit ist also die Verbindung des Gliedes A mit C und die des Gliedes B mit D das distributive Gerechte, und bildet zugleich die Mitte für das, was die Proportion stört, denn das Proportionale ist ein Mittleres und das Gerechte hinwiederum ist ein Proportionales. Es nannten aber solche Proportion die Mathematiker eine geometrische, denn bei der trifft es zu, dass das eine Ganze zu dem anderen sich verhält wie das eine Verhältnissglied zu dem anderen. . . Also: das Gerechte ist dies Verhältnissmässige, das Unge-

einem Hause, oder zu dem Werthe der Beköstigung eines Menschen. Denn wäre es nicht möglich, so würde auch kein Tauschverkehr (ἀλλαγή) und mithin auch überhaupt keine Verkehrsgemeinschaft (κοινωνία) möglich sein. — Es wird aber dies nicht möglich sein, wenn jene Dinge nicht in irgend einer Weise gleich wären. Folglich ist es eine Nothwendigkeit, dass es, wie schon gesagt, etwas Einheitliches giebt, wodurch alle Dinge **gemessen** werden. Dies ist aber im wahren und eigentlichen Sinne das **Bedürfniss**, das alles zusammenhält (τοῦτο δ' ἔστι τῆ μὲν ἀληθείᾳ ἢ χρεΐα, ἢ πάντα συνέχει). Denn wenn die Menschen nichts nöthig hätten, oder nicht gleichmässig Bedürfnisse hätten, (εἰ γὰρ μηδὲν δεόιντο ἢ μὴ ὁμοίως) so würde überhaupt kein Austauschverkehr, oder doch kein gegenseitiger stattfinden. So aber ist als Stellvertreter des Bedürfnisses das Geld eingetreten nach allgemeiner Uebereinkunft, und darum führt es auch den Namen νόμισμα, weil es seine Geltung und seinen Werth nicht von der Natur, sondern durch das geltende Gesetz (νόμος) hat, und weil es in unserer Macht steht, es zu verändern und unbrauchbar zu machen.“

„Sonach wird nun also das Verhältniss der Wiedervergeltung stattfinden, wenn die Ausgleichung eingetreten ist, sodass, wie sich der Feldbauer zum Schuster, so das Werk des Schusters zu dem Erzeugniss des Feldbauers verhält. Sobald diese beiden ihre Arbeit untereinander auszutauschen haben, muss man sie in die Form einer Proportion bringen; geschieht dies nicht, so wird beiderlei Uebergewicht auf einer Seite sein. Vielmehr nur dann, wenn sie erhalten, was ihnen zukommt, nur dann werden sie Gleiche und miteinander gemeinsam Verkehrende sein, weil die Möglichkeit vorhanden ist, diese Gleichheit unter ihnen herzustellen. Ist der Feldbauer A und die Beköstigung C, so ist der Schuster B und

rechte dagegen ist das, was diesem Verhältnisse zuwiderläuft. Es wird alsdann ein Glied im Verhältnisse zu gross, das andere zu klein, und dies zeigt sich auch bei den wirklichen Handlungen: der nämlich, welcher Unrecht thut, masst sich von dem Gute, um das es sich handelt, zu viel an, während der Unrecht Leidende davon zu wenig erhält. . .“

seine Arbeit, die ausgeglichene D. Wäre diese Wiedervergeltung nicht möglich, so gäbe es keine Verkehrsgemeinschaft.“

„Dass es aber das Bedürfniss ist, was wie ein Band die Menschen zusammenhält, ergibt sich daraus, dass, wenn zwei Personen oder Völkerschaften nicht, entweder beide zugleich oder doch die eine, in der Lage des gegenseitigen Bedürfnisses sind, sie nicht mit einander Tauschverkehr treiben, wie das geschieht, wenn der eine Theil hat, was ein anderer begehrt, z. B. Wein, wofür dann die anderen etwa den Export von Lebensmitteln verstatten. Hier ist nun also eine Ausgleichung nothwendig.“

„Was nun aber den Fall eines Tausches anlangt, dessen Bedürfniss vielleicht später eintritt, wenn es auch im gegenwärtigen Augenblicke nicht vorhanden ist, so tritt für dessen Möglichkeit uns das Geld gleichsam als Bürge ein. Denn wer dies bringt, muss erhalten können, was er wünscht und bedarf. Allerdings ist auch das Geld denselben Werthmodificationen unterworfen, weil es nicht immer gleichviel gilt; allein es soll doch der Absicht nach vorzugsweise ein ständiger Werthmesser sein. Darum muss alles nach ihm abgeschätzt sein, weil so immer Austausch und somit Verkehrsgemeinschaft möglich ist. Das Geld also, weil es gleichsam ein Mass ist, welches für die verschiedenen Dinge einen gleichen Massstab liefert, gleicht aus. Denn sowie es keine Verkehrsgemeinschaft geben würde ohne Austausch und keinen Austausch, wenn keine Gleichheit herzustellen wäre, so wäre auch keine Gleichheit möglich, wenn es keinen Massstab gäbe. Genau genommen ist es freilich unmöglich, dass Dinge, die so sehr von einander verschieden sind, in Wirklichkeit commensurabel werden können, allein in Bezug auf das Bedürfnis ist es gar wohl möglich.

Es muss also, wie gesagt, ein bestimmter gemeinsamer Massstab da sein, und zwar ein durch Uebereinkunft als geltend festgesetzter, der deshalb auch Geld (*νόμισμα*) heisst, denn das Geld liefert den gemeinsamen Werthmassstab für alles, weil alles nach Geld gemessen wird. Sei A ein Haus, B 10 Minen, C ein Bett. Nun sei $A = \frac{B}{2}$ (wenn das Haus fünf Minen⁹⁾ werth ist); das Bett sei

⁹⁾ 1 Mine ca. = 80 Mark.

der zehnte Theil von B: so ergibt sich, wie viele Betten gleich sind einem Hause, nämlich fünf. Offenbar war dies auch die Art und Weise, wie zuerst der Austausch geschah, ehe es Geld gab; denn es ist kein Unterschied, ob man fünf Betten für ein Haus giebt, oder den Geldwerth der fünf Betten.“

Das ist die aristotelische¹⁰⁾ Werthanalyse in Wirklichkeit.

Was also den Dingen einen Werth gibt, ist ihre Beziehung zu

¹⁰⁾ Wie Marx, so hat aber auch Wenckstern selbst sogar bei der Vertheidigung Aristoteles' in diesem zu wenig gefunden; in „Marx“ heisst es (S. 151): „Als Naturforscher und Philosophen konnten dem Aristoteles Dinge ganz verschiedener Art, incommensurable Dinge denkbar sein. Die Schranke des philosophischen und naturwissenschaftlichen Denkens des Aristoteles, welcher noch nicht mit den Gesetzen der Causalität, der im Effect messbaren Causalität, der Erhaltung der Kraft, der Entwicklung der Formen vertraut war, verhinderte Aristoteles zu erkennen, dass Dinge ganz verschiedener Art auch philosophisch und naturwissenschaftlich, sowie sie nur unter bestimmte Fragestellung gebracht werden, commensurabel sind. Der Philosoph und Naturforscher Aristoteles ist für diesen Mangel an Tiefe verantwortlich zu machen. . .“

Auf diesen Vorwurf hin ist zu erwidern, dass Aristoteles sowohl das Causalgesetz, als auch das Prinzip der Erhaltung der Energie und Entwicklung der Formen kennt.

Der Causalsatz „keine Wirkung ohne Ursache“ ist bei Aristoteles sogar ein Axiom, indem „Wirkung“ und „Ursache“ bei ihm correlative Begriffe sind (vgl. Met. α , 3, 984 a 21); ist ihm doch die deductive Wissenschaft als „Erkenntniss der Dinge durch deren Ursachen“ das Ideal der Wissenschaft.

Dass das Energiegesetz den Alten bekannt war, wenn auch nicht in der exacten Form, wie wir es seit der Entdeckung des mechanischen Wärmeäquivalents durch R. Mayer 1842 kennen, haben schon Physiker nachgewiesen (Rühlmann, Verdet, Heller etc.); nicht umsonst hat Fourier als Motto seiner „Theorie analytique de la chaleur“ den Satz Platos verwendet: „Et ignem regunt numeri“. R. Mayer selbst beruft sich bei seinen theoretischen Ausführungen der mechanischen Wärmelehre unausgesetzt auf aristotelisch-scholastische Sätze (z. B. *causa aequat effectum*), während er von der modernen deutschen Philosophie nichts zu verstehen vorgibt. (S. seine „Mechanik der Wärme“, hgg. v. Weyrauch, 1893.)

Ebenso wurden aber auch die Elemente der Evolutionstheorie bei den Alten (Heraklit, Aristoteles) aufgespürt. Es sei nur auf die Schrift Lewes' „Aristoteles“ verwiesen, welcher Autor sicher nicht zu den blinden Verehrern des alten Philosophen zu rechnen ist.

Wie „Dinge ganz verschiedener Art“ nach Aristoteles commensurabel sein können, beweist seine „Metaphysik“, die man nicht übersehen darf.

den menschlichen Bedürfnissen, zum Gebrauch, zum gesellschaftlichen Leben; ein Ding wird umso höher gewerthet, je mehr es dazu dient, ein brennendes Bedürfniss zu befriedigen. Die Eigenschaft der Dinge, gesellschaftliche Bedürfnisse — also nicht die des Producenten, sondern eines anderen —, zu befriedigen, ist ihr Werth¹¹⁾ (Tauschwert). Und so sind die Dinge als Gebrauchsgegenstände commensurabel und vergleichbar.

Eine nähere Analyse der Bedürfnissbefriedigung, und welche einzelnen Momente auf die Bestimmung des Preises (wirklichen Tauschwerthes) einen Einfluss ausüben, ist ausdrücklich und explicite in Aristoteles nicht enthalten; dieser giebt zwar, um die Nothwendigkeit der Commensurabilität der Waaren (Tauschgüter) zu betonen, das Beispiel: „Wie sich der Baumeister zum Schuster verhält, so viele Paar Schuhe stehen im richtigen Verhältnisse zu einem Hause“. Allein wie verhält sich der Baumeister zum Schuster? Warum ist „die Arbeit des einen werthvoller als die des anderen“? Ist das Bedürfniss nach den Werken des Baumeisters grösser als nach denen des Schusters? Das untersucht genauer unser Philosoph nicht; er begnügt sich mit der gegebenen Thatsache, dass der Baumeister über dem Schuster steht und in Folge dessen seine Arbeit werthvoller ist als die des Letzteren, „denn eine bessere Leistung (ἔργον) ist immer die, welche von Besseren zustande gebracht wird.“ (Polit. I. 5.)

Die ökonomische Ausgleichung in einer auf Güter- Tausch- und Mittheilung beruhenden, Waaren producirenden Gesellschaft kann nur möglich sein, wenn Vergleichbarkeit und Gleichheit der menschlichen Arbeit angenommen wird; sonst wäre eine Vergleichung der Kunst und Arbeit des Baumeisters mit jener des Schusters oder Bauern unmöglich. So aber ist beiden gemein die Eigenschaft, Producte herzustellen, welche gesellschaftliche Bedürfnisse befriedigen. „Dieses Princip (der Ausgleichung) findet auch bei allen Künsten und Verrichtungen statt; denn sie würden sich gegenseitig aufheben, wenn nicht die Kraft und Geschicklichkeit, die etwas hervorbringt, damit zugleich ein

¹¹⁾ Vgl. Wenckstern, Marx S. 151.

quantitativ und qualitativ Abschätzbares hervorbrächte, und der Theil, der dessen bedarf, gerade dies und gerade soviel und gerade ein solches bedürfte“ (Eth. V. 7).

So betont wohl Aristoteles, dass in der Ausgleichung der verschiedenen Erzeugnisse eine Proportionalität (*ἰσότης συμμετρία*) vorhanden sein müsse, damit Gerechtigkeit herrsche; aber schliesslich bleibt er bei der historisch gegebenen Bewerthung stehen, welche bei verschiedenen Menschen und in verschiedenen Verhältnissen verschieden sich verhält: *τὴν ἀξίαν ἄλλοι ἄλλην λέγουσιν*.

Etwas weiter und tiefer ist hierin Aristoteles' grosser Schüler gelangt; zwar ist das Schlussresultat seiner diesbezüglichen Untersuchungen der Satz, dass sich jene Werthgleichungen nicht mit mathematischer Genauigkeit, sondern nur nach ungefährender Schätzung bestimmen lassen¹²⁾. Doch giebt Thomas zu den obigen Ausführungen einen Commentar, aus dem leicht entnommen wird, dass er einige Momente gesehen, die von Aristoteles nicht ausdrücklich erwähnt werden.

Während Aristoteles nur die Behauptung hinstellt, dass der Baumeister den Schuster übertrifft, giebt Thomas eine nähere Bestimmung hinzu: er übertrifft ihn in Folge seiner Arbeitsleistung (in labore) und in Folge der bei seinen Arbeiten geforderten und in ihnen verkörperten Kosten (in expensis)¹³⁾.

Es sind in dieser Bewerthung der Gegenstände zwei Momente ausdrücklich hervorgehoben: erstens die zur Erzeugung derselben nothwendige Arbeit, zweitens, die aufgewendeten Kosten und gebrachten Opfer. Je mehr und je grösser Werthe (Capital) geheischt werden, umso theurer, werthvoller ist die Sache: das Bedürfniss nach einer solchen Sache — so glauben wir im aristotelischen Sinne consequent und explicite weiter ausführen zu können — wird nicht so leicht befriedigt, daher subjectiv als besonders gross empfunden,

¹²⁾ *Justum pretium rerum non est punctualiter determinatum, sed magis in quadam aestimatione consistit, ita quod modica additio vel minutio non videtur tollere aequalitatem iustitiae (summa theologica 2. 2. q. 77a 1 ad 1).*

¹³⁾ *Ut sit iusta commutatio, oportet, ut tanta calciamenta dentur pro una domo, quantum aedificator excedit coriarium in labore et in expensis (Comment. in Ethic. I. V. lect. 9).*

weil die Sache schwer erhältlich, selten ist; und die Seltenheit ist ein anderes Moment bei der nationalökonomischen Werthbestimmung, auf welches Thomas bei der Besprechung des Goldgeldes hinweist, welches nach ihm wegen seines seltenen Vorkommens einen grossen Werth hat: *modicum de istis (metallis) propter eorum raritatem valebat multum de aliis rebus.*

Das Metallgeld hat nach Aristoteles und Thomas einen mehrfachen Vorzug; das (Edel-) Metall hat in sich einen Werth, indem es schön und glänzend ist, daher unsere ästhetischen Bedürfnisse befriedigt, und indem es practischen Nutzen gewähren kann; es kommt ferner nicht häufig vor, ein Umstand, der den Werth hebt, und ist leicht transportirbar. —

Bei der Werthbestimmung, um kurz zu wiederholen, unterscheiden Aristoteles und Thomas folgende Momente: Bedürfniss Nützlichkeit, Arbeit, Kosten, Seltenheit.

Der Fundamentalbegriff unter diesen ist das „Bedürfniss“. Oekonomischen Werth haben heisst gesellschaftliche Bedürfnisse zu befriedigen im Stande sein.

Ist das Bedürfniss gegeben, so kommen andere minder wichtige Momente in Betracht; soll das Bedürfniss dasjenige sein, „wodurch alles gemessen wird“ und „das alles zusammenhält“, so müssen sich im aristotelischen Sinne alle diese Momente auf dasselbe zurückführen lassen, was wir versuchen wollen; so die Nützlichkeit; je stärker und wichtiger das Bedürfniss nach einem Dinge, um so grösser ist in der Volkssprache seine Nützlichkeit. Arbeit, Kosten und Seltenheit lassen sich auf einen Begriff, und dieser hinwiederum auf das Bedürfniss reduciren: je mehr menschliche Arbeit und Opfer (Kosten) die Verfertigung eines Gebrauchsgegenstandes voraussetzt, als ein um so seltenerer — weil schwerer erhältlich — erscheint er, und umsomehr wird das Bedürfniss nach ihm subjectiv empfunden. Der Baumeister repräsentirt viel geistige und physische Arbeitsenergie, seine Bildung erfordert viele Kosten, in Folge dessen sind gute Baumeister selten, daher werthvoll oder theuer. Eine Sache, die gewöhnlich in der Tauschwirtschaft werthlos ist, wie das Wasser, kann unter Umständen (in der Wüste) in Folge des seltenen Vorkommens einen hohen Werth

erhalten, weil das Bedürfniss darnach schwierig befriedigt wird und daher stärker auftritt.

Entscheidend in jedem Falle ist nach Aristoteles das Bedürfniss; je stärker und dringender das Bedürfniss nach einer Sache — in welcher Art immer — um so grösser ihr Werth. *Res differentes commensurantur per comparationem ad indigentiam hominum et continentur sub una mensura nummi* (Comment. in Eth. V. lect. 9).

Der Tauschhandel ist nach Aristoteles, insoferne sich derselbe auf unentbehrliche Gebrauchsgegenstände bezieht, in einer gegliederten Gesellschaft nothwendig und besteht, wie schon gesagt, darin, eigene Producte gegen fremde, deren man bedarf, und die man nicht besitzt, einzutauschen. Das ist der natürliche Tausch, der natürliche Geldhandel, *ἡ μεταβλητική, pecuniativa naturalis*¹⁴).

Es giebt aber noch eine zweite Tauschart, *καπηλική* (das eigentliche Geldgeschäft), deren wahrer Zweck keineswegs darin besteht, nothwendige Gebrauchsgegenstände zu verschaffen, sondern darin, das Geld (Capital), welches Repräsentant für alle Gebrauchswerthe ist, zu vermehren: man will gewinnen¹⁵). „Die Benennungen Schaden und Gewinn (*κέρδος, lucrum*) kommen eigentlich her vom freiwilligen Tausche. Mehr erhalten, als man vorher hatte, heisst nämlich gewinnen (*profitiren*), und weniger haben, als man zuvor besass, heisst Schaden haben, wie das beim Kaufen und Verkaufen und bei allen solchen Verkehrsgeschäften vorkommt, die das Gesetz erlaubt“ (Eth. V. 7.) Solcher Gewinn scheint vielen der Hauptzweck der Erwerbskunst überhaupt, ja manchen sogar der Endzweck der Politik und Oekonomie zu sein.

Dies ist jedoch nach den Anschauungen Aristoteles' und Thomas' unrichtig; eine derartige Erwerbs- und Bereicherungskunst sei nicht erhaben, ja geradezu unmoralisch, unnatürlich, *παρὰ φύσιν*, „nicht in der Nothwendigkeit begründet“ (*οὐκ ἀνάγκαια χρηματιστική*) *non necessaria*; denn das heisse, das letzte Ziel der Wünsche in

¹⁴) Die Circulation der Waare und des Geldes, wie es Marx darzustellen pflegt, ist: W-G-W.

¹⁵) Die Circulation ist: G-W-G.

das Geld und den Reichthum zu setzen, welche doch nur Mittel zum Zwecke und nicht höchste Zwecke sein könnten, und unnatürlich sei es, dass das Geld, welches ja an sich keinen eigentlichen Werth habe, sondern nur in Folge gegenseitiger Uebereinkunft einen darstelle, Gewinn trage. „Mit dem grössten Recht ist das Zinsdarlehen (ὀβολοστατική) verhasst, weil dieses Wuchergeschäft unmittelbar aus dem Geld selber den Erwerb zieht und nicht aus dem, wofür das Geld doch allein erfunden ist. Denn nur zur Erleichterung des Tausches kam es auf, der Zins aber vermehrt es an sich selber. Daher denn auch der griechische Name für „Zins“ soviel als „Junges“ (τόκος von τίκτω) bedeutet, denn das Junge pflegt seinen Erzeugern ähnlich zu sein, und so ist auch der Zins wieder Geld vom Gelde, und diese Art von Erwerbskunst ist denn hiernach die widernatürlichste von allen“¹⁶⁾ (Polit. I. 10).

¹⁶⁾ Wir citieren die betreffenden höchst wichtigen Stellen aus der Politik (I. 8, 9): „ . . . Die eine Art von Erwerbskunst ist naturgemäss ein Theil der Haushaltungskunst (οἰκονομική), diejenige nämlich, deren Aufgabe es ist, einen Vorrath von Gegenständen zu sammeln, die nothwendig zum Leben und nützlich für die staatliche und häusliche Gemeinschaft sind . . . , und der wahre Reichthum besteht, wie es scheint, in ihnen. Denn das zu einem zweckentsprechenden Leben genügende Maass eines solchen Besitzes geht nicht ins Unendliche, und von ihm gilt nicht, was Solon dichtete:

Reichthum hat kein Ziel, das kennbar den Menschen gesteckt ist.

Vielmehr hier ist wohl ein solches gesteckt gerade wie bei den Mitteln aller anderen Künste. Denn in keiner einzigen Kunst giebt es Werkzeuge, denen die Unendlichkeit zukäme weder an Menge noch an Grösse, der Reichthum aber ist eben nichts anderes als der erforderliche Vorrath von Mitteln und Werkzeugen für die Haus- und Staatsverwaltung.

Also, dass auf eine gewisse Erwerbskunst die Hausverwalter und Staatsmänner von Natur angewiesen sind, und aus welchem Grunde dies der Fall ist, das ist klar. Aber es giebt auch eine andere Art von Erwerbskunst, welche man vorzugsweise und mit Recht die Bereicherungskunst nennt, und sie ist es, welche die Schuld daran trägt, dass es für Reichthum und Besitz nicht Maass und Ziel zu geben scheint, und viele halten sie für eine und dieselbe mit jener ersteren wegen der allerdings nahen Verwandtschaft mit ihr. In Wahrheit aber ist sie doch trotzdem, dass sie ihr nicht ferne steht, keineswegs einerlei mit ihr. Denn während jene ein Werk der Natur ist, ist es diese nicht, sondern vielmehr ein Werk der Kunst und der Uebung. Nehmen wir nun für ihre Betrachtung folgenden Ausgangspunkt. Die Benutzung eines jeden Besitzthumes ist eine doppelte . . . [Fortsetzung Anmerkung 6.] Und als nun so aus dem unentbehrlichen Bedürfniss des

Es ist dem zu Folge nach Aristoteles (und Thomas) jener Theil der Erwerbskunde und der im Tauschhandel bestehenden Bereicherungskunst, welcher auf einer Vermehrung der natürlichen

Tausches einmal das Geld [s. S. 414] hervorgegangen war, da bildete sich jene andere Art der Erwerbskunst, das eigentliche Handels- und Geldgeschäft (*τὸ καπηλικόν*), anfänglich wahrscheinlich in sehr einfacher Art, bereits bald aber durch die Uebung in künstlicherer Weise darauf gerichtet, wie und mit welchen Mitteln man beim Umsatz möglichst viel Gewinn machen könnte. Und daraus entsteht dann der Schein, als wäre die Erwerbskunst vorzugsweise auf das Geld gerichtet und die Aufgabe derselben, dass sie zu speculieren (*θεωρῆσαι*) vermöge, woraus sich möglichst viel Geld ziehen lasse, soferne sie ja in der That Reichthum und Vermögen schafft. Wohl setzt man auch den Reichthum insgemein in die Masse von möglichst viel Geld, und so entsteht dann der Glaube, dass die Erwerbskunst es hiemit zu thun habe und im eigentlichen Handels- und Geldgeschäfte bestehe.

Dann hört man indessen von anderer Seite auch wieder, mit dem Gelde sei es nichts als leeres Gerede, und es sei schlechterdings ein Erzeugnis willkürlicher Satzung und von Natur gar nichts, weil, sobald eine Münzveränderung vorgenommen ist, es nichts mehr werth (*οὐδενὸς ἄξιον*) und zu keinem der nothwendigen Lebensbedürfnisse nütze sei, und weil es einem, der Geld im Ueberflusse habe, doch oft an den nothwendigen Lebensmitteln fehlen könne, und es denn doch widersinnig sei, dass dasjenige Reichthum sein sollte, in dessen Vollbesitz einer Hungers sterben könne, wie von jenem Midas die Sage geht, indem ihm in Erfüllung seiner unersättlichen Wünsche alles ihm Vorgesetzte zu Golde wurde. Und so suchen dann die Vertreter dieser Ansicht in etwas anderem das wahre Wesen des Reichthums und der Erwerbskunde, und sie thun recht daran. Denn in etwas anderem besteht ja in der That der natürliche Reichthum und die natürliche Erwerbskunst, und nur diese letztere ist die zur Haushaltungskunde gehörige, während die künstliche im eigentlichen Handelsgeschäft besteht, indem sie nicht auf den Vermögenserwerb schlechthin, sondern auf den Vermögensumsatz gerichtet ist*). Und diese hat es augenscheinlich mit dem Gelde zu thun, denn das Geld ist beim Handel Anfang und Ende. Darum auch ist ohne Ziel und Grenze der Reichthum, welcher durch diese Art von Erwerbskunst erzeugt wird. Denn wie die Heilkunst kein Maass und keine Grenze hat, bis zu denen sie allein die Erzeugung der Gesundheit ausdehnen darf, und wie überhaupt für jede Kunst ihr Zweck und Ziel eine unendliche Aufgabe ist, auf deren möglichste Erfüllung sie eben nur hinstreben kann, während für die Mittel das Unendliche nicht bestimmend ist, weil hier vielmehr der Zweck eben Grenze und Ende setzt, so hat auch diese Art von Erwerbskunst in der Verfolgung ihres Zieles und Zweckes keine Grenze, ihr Ziel und Zweck aber ist eben ein derartiger Reichthum und Ver-

*) Man beachte die lichtvolle Darstellung des Umschlages des Hausvermögens in speculatives Capital. „Im Kerne die ganze moderne Kritik des Kapitals, d. h. die negative Arbeit der socialistischen Theorien!“ (Schäffle.)

Güter, aber nicht auf die endlose Vergrößerung des Capitals durch „Mehrgewinn“ und Zinsen gerichtet ist, eine für den Staatshaushalt nothwendige und nützliche Kunst und als solche eine Hilfswissenschaft der Oekonomie und Politik; die wahre Aufgabe der Politik jedoch ist, nicht Reichthümer zu gewinnen und zu vermehren

mögensbesitz; die andere dagegen, welche nur die Mittel für den Haushalt zu schaffen hat, hat eben damit ihre Grenze; denn die Erreichung jenes Zieles und Zweckes ist gar nicht ihre Aufgabe.

Und so ist denn hiernach offenbar, dass von Natur aus aller Reichthum seine notwendige Grenze hat; allein in der Thatsächlichkeit sehen wir das Gegentheil eintreten; denn alle, welche auf den Erwerb bedacht sind, suchen ihr Geld bis ins Grenzenlose zu vermehren.

Der Grund hiervon ist eben die nahe Berührung beider Arten von Erwerbskunst. Denn die Anwendung der einen spielt in die der anderen hinüber, weil es Anwendungen derselben Sache sind, aber Seitens der einen Erwerbskunst zu einem anderen Zwecke, Seitens der anderen bloss zur Besitzvermehrung. Und daher glauben manche, das letztere sei die Aufgabe der Haushaltungskunst (*οικονομική*) und verharren dabei, dass man das vorhandene baare Geld entweder mindestens zu erhalten oder richtiger noch bis ins Endlose zu vermehren suche.

Die Ursache solcher Denkweise aber liegt darin, dass die meisten Menschen nur um das Leben und nicht um ein vollkommenes Leben sorgen; da nun die Lust zum Leben ins Endlose geht, so trachten sie auch, die Mittel zum Leben bis ins Endlose anzuhäufen. Die aber, welche nach vollkommenem Leben trachten, haben hierbei meist nur die sinnlichen Genüsse im Auge, und da mit dem Besitz auch die Möglichkeit, sich solche zu verschaffen, augenscheinlich sich verbindet, so richtet sich ihr ganzes Dichten und Trachten auf den Vermögenserwerb (*χρηματισμόν*), und von hier aus ist dann jene andere (widernatürliche) Art von Erwerbskunst aufgekommen. Denn jeder Sinnengenuss hängt am Uebermaass, und so trachten sie denn nach einer Kunst, die ihnen das Uebermaass dieses Genusses verschafft, und können sie dasselbe durch die Bereicherungskunst nicht erreichen, so jagen sie ihm auf einem anderen Wege nach und wenden alle Künste und Fertigkeiten ihrer natürlichen Bestimmung entgegen zu diesem Zwecke. Denn die Tapferkeit ist nicht dazu da, um Geld, sondern um Heldenmuth zu erzeugen, und die Kriegs- und Heilkunst hat gleichfalls nicht jene Bestimmung, sondern die erstere die, den Sieg, und die letztere, die Gesundheit zu verschaffen; jene Art von Leuten aber macht dies alles zu Mitteln des Gelderwerbs, als wäre dies der Zweck (von allem), und als gälte es hier, dass doch auf seinen Zweck alles bezogen werden müsse*).

*) Diese vorzügliche Schilderung besagt deutlich, dass schon zu Aristoteles' Zeiten, und von diesem sehr wohl beobachtet, — also nicht erst seit Entwicklung des modernen Grosscapitals, wie es Marx haben will — mit moralischen Dingen Schacher getrieben wurde. *Omnia venalia*. . .

(was Sache der Erwerbskunde ist), sondern die schon durch Natur gegebenen und durch Kunst gewonnenen Besitzthümer nach dem Princip der Gerechtigkeit unter die Staatsangehörigen zu vertheilen¹⁷). *Opus politicae vel oeconomiae proprium non est, acquirere res necessarias, sed dispensare; ad oeconomiam pertinet uti pecunia iam acquisita* (Comment. in Polit. I I. lect. 8).

Und so haben wir denn nun auseinandergesetzt, sowohl worin die nicht in der Nothwendigkeit begründete Bereicherungskunst besteht, und woher es gekommen, dass sie (dennoch) bei uns in Brauch ist, als auch in Bezug auf die unentbehrliche erläutert, dass sie verschieden von jener und vielmehr wirklich naturgemäss zur Haushaltung gehörig ist, als auf Herbeischaffung der Nahrung gerichtet, und nicht wie jene ins Endlose geht, sondern Maass und Grenze hat.“ — — —

„Wenn nun aber die Erwerbskunst, wie gesagt, eine doppelte ist, Theils eine auf den blossen Handelsgewinn, Theils eine auf die Zwecke der Haushaltung berechnete, und nur die letztere nothwendig und löblich ist, die erstere, aus dem blossen Umsatze gezogene dagegen mit Recht getadelt wird, weil sie nicht auf die Natur begründet ist, sondern die Menschen diesen Gewinn von einander ziehen (sich wechselseitig ausbeuten), so ist vollends mit dem grössten Rechte Zinsdarlehen und Wuchergeschäft (*ὀβολοστατική*) verhasst, weil dieses unmittelbar aus dem Gelde selber den Erwerb zieht und nicht aus dem, wofür das Geld doch allein erfunden ist. Denn nur zur Erleichterung des Tausches kam es auf, der Zins aber vermehrt es an sich selber. Daher denn auch der griechische Name für „Zins“ soviel als „Junges“ bedeutet, denn das Junge pflegt seinen Erzeugern ähnlich zu sein, und so ist auch der Zins wieder Geld vom Gelde. Und diese Art von Erwerbskunst ist denn hiernach die widernatürlichste von allen.“

¹⁷) „Wie die Staatskunst sich auch die Menschen nicht erst schafft, sondern sie bereits aus den Händen der Natur empfängt und (nur für ihre Zwecke) verwendet, so muss die Natur zum Unterhalt für sie auch Land oder Meer oder sonst was hergeben — sodann aber über diese gegebenen Mittel in angemessener Weise zu verfügen, das (allein) ist es, was dem Haushalter (*οἰκονόμος*) zukommt. Ist*es doch auch nicht die Sache der Weberei, Wolle zu erzeugen, sondern sie zu gebrauchen und zu wissen, was für Wolle gut und tauglich und welche schlecht und untauglich ist. Und nun könnte man doch auch fragen, warum denn gerade die Erwerbskunde ein Theil der Haushaltungskunde sein soll und nicht ebenso gut auch die Heilkunde; denn der Gesundheit sind ja doch die Hausgenossen ebenso bedürftig als des Lebens und der zum Leben nothwendigen Dinge. Es haben denn auch in gewisser Hinsicht der Hausverwalter und Staatsregent wirklich für die Gesundheit zu sorgen, in anderen Fällen dagegen nicht sie, sondern der Arzt. Und so verhält es sich auch Betreffs der Besitzthümer; in gewisser Hinsicht haben sich die Hausverwalter darum zu kümmern, in anderer dagegen ist das völlig

Wir wollen nochmals nach dem Commentar Thomas' zum 1. Buch der Politik (lect. 8) die Erwerbskunde als Hilfsdisciplin der Politik kennzeichnen:

Natürlich und moralisch ist diejenige Erwerbskunde, deren Zweck es ist, Besitzthümer und Geld direct aus den Naturproducten zu gewinnen; unnatürlich, und nur mehr eine Folge der unsittlichen menschlichen Begehrlichkeit und Unmässigkeit ist diejenige, die es lediglich mit der Vermehrung des Geldes aus dem Gelde, mit dem Zinsnehmen zu thun hat.

Thomas nimmt nach Aristoteles folgende Eintheilung der Erwerbskunde vor:

Die Erwerbskunde, pecuniativa, ist:

1. natürlich, wenn Geld und Reichthümer aus den zum Leben nothwendigen Naturproducten gewonnen werden; pecuniativa naturalis: denarii acquiruntur ex rebus naturalibus ad vitam necessariis.

Dieses Gewinnen geschieht auf doppelte Art;

- α) unmittelbar aus den Naturproducten, aus der Bebauung des Bodens (Gewinnung des Weizens, Weins, Oels . . .), aus der Viehzucht, dem Bergbau u. s. w.; das ist die eigentliche naturgemässe Erwerbskunde; hierher gehört auch die Lohnarbeit der Handwerker und Tagelöhner, mercenaria;
- β) aus dem Tausche, sodass Producte in Gegenden angekauft werden, wo ein Ueberfluss an solchen, — daher Angebot, — vorhanden ist, und dann in Orten verkauft werden, wo an solchen Mangel — daher Nachfrage — herrscht; hier spielt schon die Speculation (θεωρησαι, considerare), bestehend namentlich in der Voraussicht der Preis-

Sache einer Hilfswissenschaft der Haushaltungskunde (nämlich der Erwerbskunde). Vor allem aber muss hier, wie vorhin gesagt, die Natur selber den erforderlichen Stoff bereits gewähren; denn ihr liegt es ob, dem, was sie erzeugt hat, auch den Unterhalt zu geben, wie denn für ein jedes neugeborene Geschöpf der Ueberrest seines Bildungsstoffes zur Nahrung dient. Daher ist denn der naturgemässe Erwerb für alle Menschen derjenige, welchen sie aus den Früchten der Erde und den Thieren ziehen.“

änderung, eine grosse Rolle; diese Bereicherungsart wird von Thomas *camporia* (Wechselkunde), *nummularia* (Geldkunde), oder auch, weil ihr Wesen auf dem Tausche beruht, *translativa* genannt.

Diese *translativa* an sich ist nach Thomas nicht tadelnswerth; der Handel (See-, Binnen- und Kram-Handel) ist sogar nothwendig; nur sind factisch die hierbei vorkommenden Ausartungen so unmoralisch, dass bei Thomas, wie auch Aristoteles, der Tauschhandel zu meist zur

2. unnatürlichen, auf der menschlichen Begehrlichkeit beruhenden Bereicherungskunst, die blind lediglich auf die Vermehrung des Geldes ausgeht, hinzugerechnet wird.

Entschieden unnatürlich, verdammens- und hassenswürdig aber ist das Zinsnehmen und Wuchergeschäft, *feneratio*, *quae per usuras pecuniam facit*.

Wir sehen, dass Thomas eine Trennung und Scheidung der verschiedenen Erwerbs- und Bereicherungs-Arten vornimmt, ähnlich wie Aristoteles, nur noch schärfer und klarer.

Allein was ist das Kriterium, das ihm die eine Erwerbsart als natürlich, gut und moralisch, die andere als widernatürlich, schlecht und hassenswürdig erscheinen lässt?

Darauf kann man nur antworten: die **ethischen** Principien.

Der Endzweck des Menschen nach Aristoteles und Thomas ist, sein Leben möglichst zu vervollkommen, alle seine Kräfte und Fähigkeiten, vor allem die ihm specifisch eigenthümlichen des Verstandes und Willens zur möglichst grossen Entfaltung zu bringen, in deren Genuss das menschliche Glück (*εὐδαιμονία*) besteht. Nach diesem Glücke hat der Mensch das unwiderstehliche Verlangen, sagen wir, Bedürfniss; die allseitige Vollendung der physischen und geistigen Kräfte ist der grösste Schatz des Menschen. Beide Philosophen bewerthen darum die zur Beschaffung der verschiedenen Bedürfnissbefriedigungsmittel nothwendigen menschlichen Arbeiten und Künste — und daher auch die Gegenstände, die durch solche Arbeiten erzeugt werden, nach der Qualität und Quantität der auf dieselben verwendeten Kräfte. Eine Ar-

beit hat wenig Werth, zu welcher wenig Voraussicht und Vernunftberechnung verlangt wird, wie die mechanische Tagelöhnerarbeit (*operationes viles, in quibus parum praevisionum rationis, sed fortuna*); „die verächtlichsten sind diejenigen (Arbeiten), zu denen es am wenigsten irgend welcher Tüchtigkeit (*ἀρετή*) bedarf“ (Polit. I. 11). Je mehr und höhere geistige Kräfte verlangt werden, umso höher steht die Leistung; die Arbeit des Handwerkers steht höher als jene des Tagelöhners, und so könnte man eine Stufenreihe verschiedener gesellschaftlicher Arbeiten aufstellen. Darum sei es aber auch für den Philosophen, der sich ausgebildete höhere Kräfte angeeignet, nicht schwer, reich zu werden; Aristoteles führt sinnig das Beispiel von Thales dem Milesier an, der, nachdem man ihm wegen seiner Armuth vorgehalten, „dass doch die Philosophie zu nichts nütze sei“, durch kluge Speculation — er hatte in Folge seiner astronomischen Kenntnisse eine reiche Olivenernte vorausgesehen — den Alleinverkauf oder das Monopol der Ernteproducte sich verschafft hat und dadurch, dass er bei starker Nachfrage den Waarenpreis beliebig in die Höhe schrauben konnte, sehr reich geworden ist. Diesem Beispiele fügt Thomas bei: *et sic colligens multas pecunias, ostendit, quod philosophis facile est ditari, si volunt, sed non est studium eorum ad hoc: et per hunc modum Thales ostendit suam sapientiam*; des Philosophen Streben ist auf Höheres gerichtet.

Von diesem Standpunkte aus hat man auch die Anschauungen Aristoteles' und Thomas' bezüglich der Werthschätzung der Thätigkeiten der praktischen Geschäftsleute zu beurtheilen; keinem von beiden ist die Bedeutung der Erwerbskunst entgangen, beide sagen auch, dass der Besitz grosser Reichthümer im Staatshaushalt geradezu eine Nothwendigkeit ist; ja, Thomas führt¹⁸⁾ sogar aus, dass ein tugendhaftes Leben ohne Vermögensbesitz unmöglich sei und daher die Sorge des Fürsten dem materiellen Wohlstande als der ersten Vorbedingung eines ideellen Gesellschaftslebens zugewandt sein müsse. *Si . . . status dominorum secundum suam naturam*

¹⁸⁾ *De regimine principum* II. c. 7. (Quod oportet regem abundare divitiis artificialibus, ut est aurum . . .). Vgl. c. 5. 6.

est communicativus: ergo virtus et operatio. Hoc autem esse non potest sine nummismate, sicut nec faber nec carpentarius sine propriis instrumentis. Allein man solle dabei, beim lediglich Materiellen, nicht stehen bleiben, sondern den Reichthum als Voraussetzung für ein menschenwürdiges, höheres Leben erachten.

Das Zinsnehmen, die Erzeugung „des Geldes vom Gelde“ scheint den beiden allerdings widernatürlich niedrig und hässlich — οὐ γὰρ κατὰ φύσιν ἀλλ' ἀπ' ἀλλήλων ἐστίν (denn das ist nicht naturgemäss, sondern wechselseitige Ausbeutung), es verstösst gegen die — Gerechtigkeit und Gesinnungsweise der Alten.

Wir wollen nach Thomas¹⁹⁾ Gründe gegen das Zinsnehmen anführen:

Es sind zwei Gattungen von Gebrauchsgegenständen zu unterscheiden: bei den einen ist der Gebrauch (usus) der Sache zugleich deren Consum (consumptio) oder Verbrauch, wie wir den Wein verbrauchen, wenn wir ihn gebrauchen oder trinken; darum darf man bei solchen Gegenständen den Gebrauch der Sache von der Sache selbst nicht trennen; jedem, dem der Gebrauch einer solchen Sache gestattet wird, wird auch dadurch von selbst die Sache gestattet; wenn daher jemand den Wein, und getrennt davon noch den Gebrauch des Weines verkaufen wollte, so würde er zweimal dieselbe Sache verkaufen, er würde verkaufen, was nicht existirt; und das wäre Unrecht. Ebenso begänge Unrecht, der Wein borgte, und dafür zweifache Vergeltung verlangte: die Rückgabe der gleichen Sache und ferner den Preis für ihre Benützung, den man usura (Leihzins) nennt. Andere Gebrauchsgegenstände dagegen sind der Art, dass ihr Gebrauch nicht zugleich ihr Verbrauch ist, wie die Wohnung; und in dem Falle kann man mit Fug den Gebrauch vom Verbrauch trennen; der Gebrauch des Hauses ist nicht dessen Zerstörung; man kann daher für die Benutzung der Wohnung mit Recht eine Vergütung verlangen, wie es beim sog. Vermietten geschieht.

Das Geld nun, welches Aristoteles gemäss zur Erleichterung des Tauschverkehrs erfunden wurde, gehört zur ersten Gattung:

¹⁹⁾ Summa theologica II. II. q. 78 a 1 c.

sein Gebrauch ist zugleich sein Verbrauch oder Consum (consumptio sive distractio), insoferne es für Tauschobjecte verausgabt wird; und darum ist es an und für sich unstatthaft, für den Gebrauch des geliehenen Geldes eine Vergütung zu erlangen, die Zins genannt wird.

So Thomas.

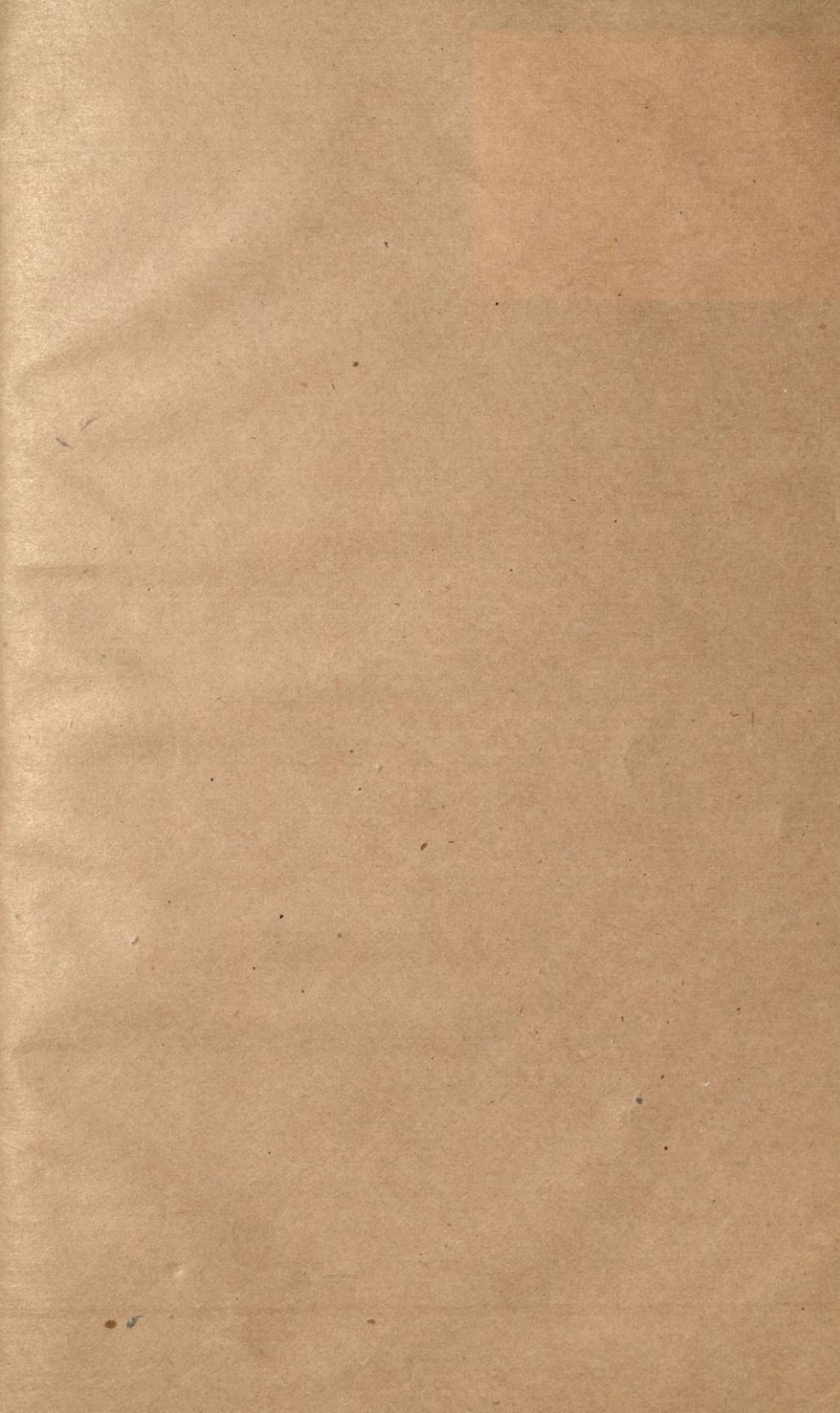
Nochmals aber machen wir aufmerksam, dass weder Aristoteles noch Thomas den Tauschhandel als solchen verdammen, und wenn sich Thomas ähnlich ausdrückt, so hat er einerseits die hiebei so üppig wuchernden Leidenschaften der concupiscentia, andererseits den Philosophen oder contemplativen Mönch vor Augen, und für einen solchen ist allerdings das gewöhnliche und factische Geschäftsleben nicht angemessen. Den Gegensatz zwischen der ‚ausschliesslichen‘ Naturalwirthschaft des Alterthums und Mittelalters, innerhalb welcher die Beiden gelebt, und der Geldwirthschaft der neueren Zeit möchten wir zur Erklärung der nationalökonomischen Grundsätze derselben nicht so hoch veranschlagen, wie man es zumeist thut, zumal ja die Grossindustrie und Geldwirthschaft jener Zeiten nach eingehenderen Forschungen keineswegs unansehnlich war.

Aristoteles und Thomas denken auch in der politischen Oekonomie an das εἶ ζῆν, an das moralisch vollkommene, glückselige Leben als höchsten menschlichen Endzweck — ὁρθῶς ζητοῦντες.



(Sonderabdruck aus dem Archiv für Geschichte der Philosophie
XII. Band 4. Heft. 1899.)

Druck von Georg Reimer in Berlin.



NARODNA IN UNIVERZITETNA
KNJIŽNICA



00000522501

