Die Geltung des Kausalgesetzes

iederum steht das Kausalgesetz im Mittelpunkt lebhafter Diskussion, namentlich seitens katholischer Denker. Während Joseph Genser, einer der Führer der Neuscholastik in Deutschland, in verschiedenen früheren Schriften seinen analytischen, begrifflich einsichtigen Charakter aufrecht hielt und begründete, hat er in seinen jüngsten Veröffentlichungen, namentlich in seiner "Erkenntnistheorie" i, diese Ableitung aufgegeben. Johannes Hessen meint desgleichen, "das Kausalprinzip ist kein analytischer Sag.... Es bleibt somit nur noch die dritte Möglichkeit übrig. Sie besteht in der Auffassung des Kausalprinzips als einer notwendigen Voraussetzung für alle wissenschaftliche Erkenntnis der Wirklichkeit."

Daß die absolute, für alle Seinsordnungen des Endlichen oder Veränderlichen geltende Notwendigkeit dieses Prinzips seit Hume und Kant seitens der sog, neueren Philosophie oft geleugnet wurde, ist bekannt. Daß diese Haltung geeignet ist, Zweifel und Unruhe in weitere Kreise der heutigen Gebildeten zu tragen, die weit aufgeschlossener und zugänglicher für "Problemstellungen" als "Problemsösungen" sind, liegt auf der Hand. Nicht bloß die Seelsorger der Gebildeten, sondern auch des einfachen Volkes, Religionslehrer, Männer und Frauen in ähnlichen leitenden Stellen wissen davon zu erzählen. Der Kausalsas ist ja nicht bloß das alles tragende Fundament der positiven Naturund Geisteswissenschaften, sondern auch der Gottesbeweise.

Diese Wolken zu zerstreuen, soll hier in aller Kürze, mit möglichster Klarheit und Einfachheit der wissenschaftlich-kritische Nachweis seiner absoluten Geltung

geliefert werden.

Was der hl. Augustinus von dem Begriffe der Zeit sagt, gilt auch mutandis mutatis in etwa hier: Jedermann weiß, was Zeit ist; fragst du mich aber, wie ich sie dir klar machen soll, so stehe ich vor der Schwierigkeit. Ahnlich in unserem Fall. In der Praxis des alltäglichen, vernünftigen Lebens, in allen Einzelwissenschaften ist jeder Mensch von der ausnahmslosen Herrschaft des Kausalgesetzeugt. Schon diese urwüchsige, durch keine weltanschauliche Theorie zu erstickende Überzeugung ist für einen verständigen Philosophen, der nach Art

¹ Münster i. W. 1922, S. 251 ff.

² Erkenntnistheorie (Berlin 1926) S. 132 ff. Unterdessen hat Hessen bei Filser in Augsburg eine größere Monographie, "Das Kausalprinzip", verössentlicht. Das Werk wird auf den Reklamezetteln mit folgender Empfehlung eingeführt: "Die Frage, ob es ein solches Gesegibt, war zu keiner Zeit weniger akademisch als heute. . . Der zweite Teil unterzieht die disherigen Versuche, die Augemeingültigkeit des Kausalprinzips zu beweisen, einer mit ungewöhnlichem Scharssinn durchgeführten Analyse, die schonungslos alle Fehler und Schwächen in den meist recht prätentiös auftretenden Beweisen aufdeckt. . . Besonders eingehend setz sich der Verfasser mit der Neuscholastik auseinander. . . . Nachdem er so alle Irrtümer in der Kausalfrage mit den Wassen einer unbezwingbaren Dialektik niedergerungen, führt er im letzten Teil seines Werkes in positiv aufbauender Gedankenarbeit die Frage nach Sinn und Geltung des Kausalprinzips einer endgültigen Lösung entgegen. . . . Ganz besonders eingehend ist die Frage erörtert, ob sich mit Hilfe des Kausalprinzips ein stringenter Beweis für das Dasein Gottes führen läßt. Die Verneinung dieser Frage wird dem Versasser gewiß manche scharfe, vielleicht sogar gehässige Polemik eintragen; aber wirklich widerlegen werden die Gegner seine Einwände nicht, weil sie unwiderlegdar sind."

des großen Aristoteles das Material seiner Spekulation a posteriori aus den gedanklichen Verdichtungen und logisch-sprachlichen Niederschlägen der ungetrübten Vernunft zieht, nicht ohne tiefe Bedeutung. Aber warum ist denn sein spekulativer Nachweis so schwierig, warum werden sich die Weltweisen über seinen Nachweis nicht einig? Unter diesem leicht begreislichen intellektuellen Oruck stehen natürlich die vielen, die sich wegen mangelnder philosophischer Schulung kein eigenes, reslex begründetes Urteil bilden können und darum notwendig auf die "Ergebnisse" der Wissenschaft angewiesen sind.

Hier ist ein Hauptgrund der Bedrücktheiten, Zweifel und Unentschlossenheit zu suchen. Wenn wir darum gezeigt haben, daß der Nachweis der absoluten Geltung des fraglichen Prinzips durchaus nicht verwickelt ist, daß vielmehr die Kompliziertheit ihren Grund einmal in der Mehrdeutigkeit der Begriffe bzw. Fachausdrücke und zweitens vor allem in den falschen erkenntnistheoretischen Voraussegungen hat, dann dürfte vielen, wenn nicht den meisten der Suchenden der skeptische Stachel genommen sein.

Aristoteles spricht den Saß zwar nicht in der modernen Fassung aus: "Alles, was verändert wird, wird durch die Einwirkung eines andern verändert", oder: "Alles, was anfängt zu sein, braucht dazu eine Ursache." Der Sache nach ist indes dieses Prinzip eine seine ganze Metaphysik beherrschende, tief in seiner genialen Seinslehre verankerte Wahrheit. Sie ist nur eine Anwendung seiner berühmten Zentrallehre von Akt und Potenz oder Wirklichkeit und Möglichkeit. "Quidquid movetur, ab alio movetur, was bewegt wird, wird von einem andern bewegt." In der "Physik" ist Bewegung freilich in erster Linie mechanisch als Ortsbewegung zu verstehen. Aber auch in diesem Werke, vor allem aber in seiner "ersten Philosophie", d. h. in der Metaphysik, wird Bewegung ganz allgemein im Sinne von Entstehen, sowohl vom substanziellen wie akzidentellen, genommen; das Wort gewinnt die Bedeutung: "Alles, was verändert wird, wird von einem andern verändert", und führt darum zulest zu einem unbewegten Beweger, zu Gott als reinem Akt, als dem notwendigen, unveränderlichen, ewigen Wesen.

Der hl. Thomas, der kongeniale Aristoteliker, baut diesen Gedanken weiter aus. Das Begriffspaar Akt und Potenz und das sich daraus notwendig ergebende Gesetz der Kausalität sind die Grundpfeiler seines philosophisch-theologischen Wissensdomes. Das sind so elementare Dinge, daß sie hier nur im Vorübergehen berührt zu werden brauchen. Nehmen wir z. B. die berühmten quinque viae der Gotteslehre zu Anfang seines ausgereiftesten Werkes, der "Summa Theologica". Hier liegt allen seinen Beweisen die absolute und notwendige, begrifflich einsichtige Geltung des Kausalgeses zu Grunde. Es ist für ihn ein feststehendes Prinzip.

So durchgängig bei allen Scholastikern, auch den großen Führern des 16. und 17. Jahrhunderts, die durch den Zeitgeist gezwungen, sich eingehend und kritisch mit den damals umlaufenden Einwänden auseinandergesest haben. Greifen wir nur die epochemachenden, für die spätere katholische und nichtkatholische Philosophie richtunggebenden monumentalen Disputationes des Suarez heraus. Ganz ausführlich, philosophiegeschichtlich und kritisch-sustematisch, sest er sich mit dem Kausalgeses auseinander.

Bon den großen arabischen und judischen Philosophen des Mittelalters und den führenden Rationalisten der Neuzeit, Descartes, Spinoza, Leibnig, Wolff, soll hier nicht weiter die Rede sein. Keiner von ihnen zweifelt an der absoluten Herrschaft des Rausalgesekes.

Wer also viel Gewicht auf philosophische Autoritäten legt, kommt ohne

Zweifel auf seine Rechnung.

Erft hume leugnet die Objektivität des fraglichen Sakes. Aber gerade hier bewahrheitet sich unsere Behauptung, daß seine Leugnung nur die folgerichtige und notwendige Einzelauswirkung des allgemeinen erkenntnistheoretischen Standpunktes ift. Die Quinteffenz der humeschen Erkenntnislehre läkt fich auf folgende Punkte guruckführen: Alle unsere Begriffe find nichts als umgeformte Ginneseindrücke, der Berftand kann die finnfälligen "Impressions" nur umgruppieren, verbinden, trennen, zusammenfügen; etwas wesentlich Höheres als die Sinne erfaßt er in ihnen nicht, er erkennt in ihnen nichts Geinsmäßigs, Wesenhaftes, Notwendiges. Natürlich kann hume dann, wo es zur Diskuffion des Raufalgesetes kommt, im Siegeston fragen: Wo ift der Sinneneindruck, auf den sich das Rausalband zurückführen läßt, weist mir die Impression auf, die ihm zu Grunde liegt! Das Rausalband ift als Beziehung nur vom Berftand zu erfassen, ift unmittelbar mit keinem sinnfälligen Eindruck gegeben. Die bloße Erfahrung als Sinneswahrnehmung gibt nur das Material an die Hand, in dem der Berftand durch begriffliche Bearbeitung das Wesensmäßige, die Beziehung und damit auch das Kausalband erfaßt.

Nicht sehr verschieden liegen die Dinge bei Kant, der anerkanntermaßen und nach eigenem Geftandniffe gerade in diesem Lehrstück von hume beeinflußt ift. Er läßt das Rausalgeset allgemein und notwendig für die Erfahrungswelt gelten, sie wird dadurch erst möglich. Warum gilt es aber als einsichtige Wahrheit nicht für die Noumenalwelt, für das Ding an fich, für das Geistige? Einfach deshalb nicht, weil es aus allgemein erkenntnistheoretischen Voraussegungen eine rein apriorische, aus dem Subjekt stammende Denkform ift. die fich nur auf ein gegebenes sinnfälliges Material beziehen kann. Es ift eine wahre Freude, zu sehen, daß die Einengung des Rausalgeseges nur ein Einzelfall, eine Folgerung der erkenntnistheoretischen Gesamthaltung ift. Ja noch mehr, man könnte Rant als einen Kronzeugen seiner absoluten Geltung anrufen. Nachdem er durch den kategorischen Imperativ und die Freiheit des Willens den Eingang in die Geistwelt, in die Wirklichkeitssphäre, in das Noumenale wiedergewonnen hat — wir haben in diefen Blättern und anderswo wiederholt und bereits vor der heute allgemein herrschenden Kanteregese gezeigt, daß hierhin das ganze Denken des "Metaphysikers" Kant gravitiert —, betont er nachdrücklich und des öftern an maßgebender Stelle, daß nunmehr die Kategorie der Kausalität, die vorhin nur bewußtseinsimmanenten, empirischen Wert hatte, tranfgendente, allgemeine Gelfung wiedergewonnen habe.

Go dürften die beiden genannten klassischen Rritiker für den Nachweis genügen, daß die Leugnung der Absolutheit des Kausalgesetzes nur die folgerichtige Durchführung ihres prinzipiellen erkenntnistheoretischen Standpunktes ift, mithin noch keine Instanz für besondere ihm eigentümliche Dunkelheiten

oder gar Unmöglichkeiten bildet.

Ein weiterer Quell der Verwirrung ist die häusige Verwechslung zweier grundverschiedener Begriffe. Etwas ganz anderes ist die Frage, wie komme ich zu dem Kausalbegriff, etwas anderes die Frage, wie komme ich zur Einsicht in die absolute Geltung des Kausalgeseiges. Wiederum ist die begriffliche, philosophisch abstrakte Formulierung des Kausalgeseiges noch durchaus nicht

das erlebnismäßige, wirklichkeitssatte, konkrete Erfahren desselben.

Gerade die christliche oder scholastische Philosophie läßt mit Aristoteles, im Gegensaß zu den Verstiegenheiten des allzu idealen, häusig wirklichkeitssremden Platon und seiner Anhänger, alle Verstandeserkenntnis mit der Sinneserfahrung anheben. Freilich läßt sie diese nicht, wie der vorhin genannte Hume und ähnliche Empiristen oder Sensisten, darin aufgehen. Dem Verstand eignet eine der Art nach höhere Sinsicht als dem Sinn: intuitiv oder diskursiv, mittelbar oder unmittelbar erkennt er im Sinnending bzw. in der Vorstellung desselben das Intelligible, d. h. das Sein, das Wesen, die Substanz, das Ding mit seinen Beziehungen und Sigenschaften. So schöpft denn auch der Verstand den Kausalbegriff aus der Erfahrung, aus der innern und äußern Erfahrung, etwa aus den Akten des Fühlens und Wollens, des Bewegens oder anderweitiger Sinslisse der Seele auf den Körper, aus den Veränderungen in der ihn umgebenden Natur.

Damit ift aber noch nicht die Ginsicht in die absolute Geltung des Raufalgeschehens gegeben, wie es das Kausalgesek zum Ausdruck bringt. Das Kind weiß längst, daß ein gewisser Wohlgeschmack vom Zucker und die Gäureempfindung vom Essig verursacht wird, ehe es eine Uhnung von der Notwendigkeit und Allgemeinheit dieser urfächlichen Beziehungen hat. Umgekehrt würde der Mensch nie zur begrifflichen, abstrakten Ginsicht in die absolute Geltung des Rausalgesetes gelangen, mit andern Worten, er würde nie auf die Formel kommen, wo immer eine Beränderung eintritt, da ift eine binreichende Ursache vorhanden, wenn er nicht vorher in der Erfahrung den Inhalt der Ursache verwirklicht gefunden hätte. Diese beiden Geiten werden allzu häufig verwechselt und darum wird der falsche Schluß gezogen: weil der Rausalbegriff aus der Unschauung, aus dem Erlebnis, aus dem Innewerden abgeleitet wird, ruht auch die Ginsicht in den Zusammenhang zwischen Beränderung und Verursachtwerden auf einem Erleben. Man überfieht obendrein, daß sich das Kausalgesetz als das gegenseitige Bezogensein zweier Inhalte in die logische Form eines Urteils kleidet. Kür das Urteil aber als logisches Gebilde ift es ganz gleichgültig, ob die beiden Subjekts- und Prädikatsinhalte baw. einer derselben aus der Erfahrung abgeleitet ist oder nicht. Worauf es allein ankommt, ist die Frage, ob der Zusammenhang zwischen beiden auf Grund der Erfahrung oder dank der blogen Bergleichung und Zergliederung der Denkinhalte bejaht wird. Im letteren Kall haben wir es mit einem absoluten. für alle Fälle geltenden Verhältnis zu tun.

Die zweite Verwechslung betrifft das rein gedankliche Erfassen der Notwendigkeit des Kausalcharakters und das lebenswarme, gefühlssatte Innewerden desselben. Wie die bloße Beschreibung der Sixtinischen Madonna oder einer Beethovenschen Symphonie nie das unmittelbare Unsehen und Unhören des Kunstwerkes ersehen kann, so gibt auch die abstrakte Fassung des Kausalgeschehens nie das volle konkrete Erleben desselben wieder. Das weiß die Scholastik sehr wohl. Daher ihr Grundsag: Singularia describuntur, sed non definiuntur, — unter die Begriffsbestimmung fällt nur das Allgemeine, das als solches ein bloßes Gedankending ist, das Einzelne, Konkrete, Individuelle

entzieht sich aller wissenschaftlichen oder abstrakten Fassung.

Ein dritter Grund der Unstimmigkeiten fließt aus der Nichteindeutigkeit in der Fassung und Benennung der analytischen Urteile und der streng begrifflichen Erkenntnismöglichkeiten. Seit Hume und Kant schränkt die moderne Philosophie die analytischen Urteile auf solche ein, in denen das Prädikat bereits im Subjekt gedacht ist. In dieser engen Fassung läuft natürlich jeder analytische Sat auf eine reine Tautologie hinaus, kommt also in der Sprechweise Kants als Erweiterungswissen nicht in Betracht. Damit scheidet natürlich das Kausalgeset als wissenschaftlich brauchbares Prinzip aus, es sei denn, man wähle die verunglückte Formulierung, "alles, was bewirkt wird, hat eine Ursache", in welcher Form man ihm mit Recht den Vorwurf der petitio principii macht.

Die Scholastik dagegen hat einen viel weiteren Begriff und Umfang des analytischen Urteils. Danach braucht das Prädikat noch nicht im Subjekt gedacht zu fein, es muß nur in ihm irgendwie enthalten fein oder in notwendiger Beziehung zu ihm zu ftehen. Es kann sein, daß es erft vieler syllogistischdiskursiver Zwischenglieder braucht, um dieses Enthaltensein oder notwendige Zusammengehören aufzufinden. Das ändert nichts an dem analytischen Charakter. Nehmen wir den Denk- und Geinsinhalt "ens a se", ein durch seine Wesenheit eristierendes Gein. Ich denke darin in keiner Weise "unendlich". Nun zergliedere ich beide Inhalte, vergleiche sie etwa mit einem dritten oder gar mehreren Zwischengliedern und finde legtlich, daß beide Inhalte fich gegenseifia notwendia bedingen, daß der eine ohne den andern nicht verwirklicht werden kann oder daß der eine im andern enthalten ift. In diefem Falle haben wir nach scholastischer Sprechweise ein analytisches Urteil, wir sind auf rein begrifflichem Wege in die Ginsicht der Wahrheit gelangt. Nur in dieser Kassung bezeichnen wir das Kausalgesetz als eine analytische, begrifflich einsichtige Wahrheit.

An sich könnte man diese auch als eine Synthese bezeichnen, da wirklich das Wissen erweitert wird, durch das Prädikat im Subjekt etwas bezeichnet wird, was vorher noch nicht gedacht war. Namen sind an sich Sache der freien Wahl. Daß aber die Benennung der Scholastik viel ungezwungener in der Natur des Urteils als logischen Uktes begründet ist, dürste unschwer einleuchten. Das Urteil muß, da sein Wesen die Beziehung eines Denkinhaltes auf einen andern ist, einzig danach eingeteilt werden, ob diese Beziehung aus Grund der Erfahrung vollzogen wird oder nicht. Im ersten Fall ist es ein synthetisches, im zweiten ein analytisches Urteil; denn es stehen uns sinnlich-geistigen Menschen nur zwei Wege zur Einsicht in diesen Zusammenhang offen, die auf Grund der sinnlichen Wahrnehmung gemachte Erfahrung und die verstandesmäßige Vergleichung der Subjekts- und Prädikatsbegriffe.

Nachdem so die hauptsächlichsten Idola, die Hindernisse, die den unbefangenen, schlichten Blick in die Natur und Ableitung des Kausalgesetzes trüben und die natürliche Sehweite durch Scheu und Furcht einengen können, gehoben sind,

dürfen wir an seine positive Ableitung herantreten.

Nach verschiedenen Undeutungen im Vorhergehenden erkennt der Verstand intuitiv und diskursiv im Sinnfälligen, wie es ihm durch die Erfahrung zugeführt wird, das Sein, das Wesensmäßige, er abstrahiert aus dem verschiedenen, konkreten Sosein den Begriff des Seins schlechthin. In seiner Sinfachheit und Abstraktheit beschließt dieser alles konkrete mögliche und wirkliche Sein in sich. Somit gilt das Sein absolut, für alle Ordnungen des Möglichen und Wirklichen, Endlichen und Unendlichen, Substantiellen und Akzidentellen.

Mit dem Sein ist, wie Aristoteles das zum ersten Mal wissenschaftlich gezeigt hat und wie das nach ihm stets von neuem entwickelt ist, unmittelbar der Sat des Widerspruchs gegeben! Es ist unmöglich, daß ein Ding zu gleicher Zeit und in derselben Hinsicht sei und nicht sei. Das ist keine banale, nichtsfagende Lautologie. Gerade die Modalität der Notwendigkeit oder Unmöglichkeit ist das ausschlaggebende Moment und verleiht dem Sat seine Bedeutung und seinen Erweiterungscharakter. Er gilt absolut wie das Sein.

Das ist wiederum nur möglich, wenn ein genügender Grund vorhanden ist, denn sonst könnte Sein zugleich Nichtsein bedeuten. Dieser Grund ist aber das Sein selbst. Gewiß könnte das bedingte Sein an sich auch nicht vorhanden sein, aber wenn und solange es ist, trägt es den Grund seines Seins in sich. "Zureichender Grund ist eben nichts anderes als das, wodurch etwas unter einer bestimmten Rücksicht im Sein determiniert ist und damit unter dieser Rücksicht dem "Nichtsein" kontradiktorisch entgegengesetzt ist."

Suchen wir indes die Geltung des Sages vom zureichenden Grunde noch eingehender zu zeigen und zugleich in seinem Verhältnis zum Kontradiktionssag zu beleuchten. Das Kausalgesetz ist ja, wie sich zeigen wird, nur ein

besonderer Fall des principium rationis sufficientis.

Daß alles, was ist, einen zureichenden Grund für sein Sein hat, ist unmittelbar aus der Vergleichung der Subjekts- und Prädikatsinhalte klar. Es ist darum eine analytische, absolut geltende Wahrheit. Positiv wird sie nicht aus dem Kontradiktionsprinzip abgeleitet und erkannt, es ist überhaupt keine positive Quelle neuer Wahrheitserkenntnisse, sondern nur der negative Prüfstein, gegen den keine Wahrheit verstoßen darf. Das erhellt weiter daraus, daß der Prädikatsbegriff "zureichender Grund" einen weit reicheren Inhalt, eine

größere "Comprehensio" besagt.

Vergleichen wir weiter die Seins- und die daraus sich ergebende Erfenntnisbedeutung beider Säge für den Aufbau des Wissens. Die Dinge, insofern sie nur dem Sag des Widerspruchs unterstehen, stellen sich dem menschlichen Verstand als schlichte Gegebenheiten dar. Aristotelisch ausgedrückt: sie offenbaren das to öti, das Daß ihres Seins, nichts mehr. Insofern dagegen dieselben Gegenstände dem Sag vom Grunde unterstehen, öffnen sie von innen ihre verschiedenen ontologischen Schichtungen. Noch mehr, sie weisen über sich hinaus, sie zeigen sich als nicht isoliert, sie sind in die große Umwelt anderer Gegenstände gestellt, ohne die sie unerklärlich und unmöglich sind. Wiederum in die aristotelische Terminologie übersest, das princium rationis sussicientis antwortet auf die Frage nach dem to dioti, dem Wo-

¹ Igl. hierüber Frang Gladeczek, Das Widerspruchsprinzip und der Sag vom zureichenden Grunde (Scholastik II [1927] 1—37).

² Cladeczek a. a. D. 33.

durch. Für Gottes einfache, intuitive Schau fallen die Dinge, insofern sie beiden Gesegen untersteben, zusammen, insofern sie sich sofort als seiend und

als ontologisch geschichtet darstellen.

Bei noch tieferem Eindringen könnte man beide Prinzipien zunächst einmal aneinander reihen, um sie anderseits sofort wieder auseinander zu rücken. Uneinander, insofern der Sag vom Grund über den vom Widerspruch hinausgreifend das heraushebt, wodurch die Entgegensegung des Seins zum Nichtsein bedingt ist. Uuseinander, insofern — und das ist seine Hauptbedeutung — er die verschiedenen, übereinander gelagerten Seinsschichtungen dartut, mögen diese Seinsschichtungen dem Dinge immanent sein oder darüber hinaus liegen.

Bu allermeist aber denken wir beim Sag vom Grunde nicht so sehr an die inneren Formalschichten, als vielmehr an die dem Dinge äußeren Bestimmungsgründe, weil wir sinnlich-geistige Menschen bei der Erklärung des transzendentalen Seins von dem empirischen, werdenden Sein ausgehen. Da ist es denn klar, daß der fragliche Sag vollständig und gänzlich von dem des Widerspruchs verschieden ist. In dieser engeren, aber reicheren Fassung sindet er seine Unwendung natürlich nur auf das endliche, zufällige Sein und leitet un-

mittelbar zum Rausalgeseg über.

Damit ist die absolute Geltung des Sages vom zureichenden Grunde gezeigt worden. Er gilt für Gott ebensowohl wie für das Geschöpf, für das Beharren wie für das Unfangen, für das Geschaffenwerden der Substanz aus dem reinen Nichts wie für die Zustandsveränderung eines schon vorhandenen Dinges. So wird das Wesen Gottes im Gegensaß zum Wesen alles Endlichen dadurch umgrenzt, daß wir sagen, sein begriffliches Wesen ist der Grund seines Daseins, Dasein und Sosein lassen sich in Gott nicht einmal begrifflich trennen, wie man etwa in Gedanken einen Unterschied zwischen seinem Wesen und seinen Eigenschaften machen kann.

Nunmehr stehen wir unmittelbar vor der Ableitung des Kausalgeseges.
—Vergegenwärtigen wir uns in diesem Zusammenhang noch einmal kurz seinen Sinn: alles, was verändert wird, wird durch den Einfluß eines andern verändert, oder jede Veränderung braucht eine Ursache. Damit ist von vornherein Gott, als der Unveränderliche, jedweder Herrschaft des Kausalgeseges

entzogen. Deus est causa sui, ist ein Widersinn.

Wir sahen vorhin, die Veränderung muß einen genügenden Grund haben. Das ist eine absolute Notwendigkeit. Kann das Ding, das verändert wird, oder das, um mit Uristoteles und Thomas zu sprechen, von der Möglichkeit in die Wirklichkeit übergeht, den Vollgrund dieser Veränderung in sich selbst tragen? Gewiß nicht. Insofern es nämlich verändert wird, von einem Zustand in einen andern versest wird, ist es nicht wirklich, nur möglich, mag es auch in anderer Hinsicht verwirklicht oder aktuiert sein. In der Existentialvordnung ist das Ding, insofern es nur möglich ist, ein Nichts. Ex nihilo nihil sit, ist ein Saß uralter Weisheit, der unmittelbar einleuchtend ist. Also kann ein rein mögliches Ding oder ein absolut ruhendes System sich selbst nicht in den Akt überführen, sich selbst nicht verändern. Es muß also durch ein anderes verändert werden. När kinoúmenon änd äddou tinds kinoskischen sich selbst nicht verändern, prägen die Scholastiker mit Thomas ihre Formel.

Die bloße Gegenwart des andern genügt aber nicht, dadurch wäre A mit B noch nicht verbunden. Es muß irgend eine Araftäußerung von B auf A übergehen. B muß tätig sein, muß auf A einwirken. Omne agens agit, in quantum actu est, alles Wirkende wirkt, insofern es ein Wirkliches ist, sagt die Schule. Nichts anderes aber will der Ursachensaß sagen, als daß von B auf A eine Wirkung übergeht, und zwar durch die Tätigkeit des B, damit in A eine Veränderung stattsinden kann. B ist somit die Ursache der Veränderung in A.

Diese Veränderung kann nun eine totale sein, wie im Falle der Schöpfung durch Gott. Creatio est productio entis ex nihilo sui et subiecti, oder Creatio est productio alicuius secundum totam substantiam suam. Die Schöpfung ist das Hervorbringen eines Dinges aus dem völligen Nichts des Daseins, oder Schöpfung ist das Hervorbringen eines Dinges nach seiner ganzen Substanz. Hier sehen wir den Begriff der Veränderung nach Analogie des endlichen Schaffens verwirklicht. Gott ist die Ursache des Geschöpfes. Der es sindet eine substantielle Veränderung statt. Der leblose Stoff wird durch Assimilation in den Verband des Lebewesens aufgenommen, er bekommt eine neue Wesensform. Die verschiedenen in Betracht kommenden Bedingungen dieser Wesensverwandlung machen das System ihrer Ursache aus. — Oder endlich, ein Ding erfährt eine neue Zustandsveränderung, der kalte Körper wird warm, der vordem ruhende Geist erkennt, strebt, handelt. Auch hierfür braucht es eine Ursache, sei es Bewegung oder Reize von außen oder die Einwirkung des Körpers auf die Seele.

Im Vorliegenden dürften die Grundauffassungen unserer durch Jahrtausende bewährten christlichen Weisheit entsprechend den Forderungen und dem Fortschritt der Neuzeit angedeutet sein. Sie dürften jedem unbefangenen Denker, dessen Blickreinheit und Sehweite durch vorgefaßte Theorien noch nicht beeinträchtigt ist, gezeigt haben, wie urvernünftig die scholastische Auffassung von der absoluten, begrifflich ableitbaren Geltung des Kausalgesetzes ist.

Bernhard Jansen S. J.