

A

Galileo, Giordano Bruno, Goethe.

Öffentl. Vortrag von Dr. Steiner.

Bonn, Febr. 19 11. (a)

Not. Fr. Brandt.

Galileo, Giordano Bruno, Goethe.

öffentl. Vortrag von Dr. Steiner.

Bonn, Febr. 10/11. (a)

Von Büchern u. blossen Schriftzeichen wandte Galileo sich wieder an die Natur. Er suchte im ganzen Buche der Natur mit Hilfe der eigenen unmittelbaren Erfahrung. Wie die Theosophie wollten diese ^{sich} nicht mehr stützen auf alte Überlieferungen, wie religiöse Urkunden, sondern unmittelbar den Blick richten in die geistige Welt. Sie sind wie leuchtende Sterne am Firmament des menschlichen Denkens. Mittelalterliches Wissen war nicht, was heutige Wissenschaft u. Popularisierung derselben ist. Vor Galileo u. Giordano Bruno war alles Wissen gestützt auf Bücher, wen auch Aristoteles, ein grosser Weiser, 400 v. Chr. (schon da war). Einmal wurde gedacht u. gefragt: Wie hat Aristoteles gedacht u. die Frage gelöst? Durch Galileo u. G. Bruno kam ein grosser Umschwung für die Offenbarverbindung der Ewigkeit in der Natur selbst. Aristoteles war im Mittelalter wie das Bibelbuch. Aber seine Weisheit war auf andere Weise gewonnen als später.

Von Aristoteles (384 - 322) bis zu Plato hinauf (428 - 347)

Von Aristoteles ganz anders zum Wissen, auch hatte der Mensch eine ganz andere Seelenverfassung, das Bewusstsein war anders. Von Aristoteles kam man durch die Erweckung von Seelenkräften zur Erkenntnis. In intensiver ^{wurde} Weise die eigene Seele anders gemacht. Wie Erleichtung kam, was mir überliefert ward, auch von Plato. Besonders 2 Eigenschaften treten hervor: 1. Ein sich Erheben über Sympathie, Mitgefühl mit der Umwelt, wen man eigenes Gefühl einfliessen lässt in die Reiche der Natur, wird das Mitgefühl gesteigert, die Seele modifiziert. 2. Man soll sich abgewöhnen alle Furcht u. Angstlos allen Dingen der Welt hingegaben sein.

In den Mysterienstätten wurde Gott gefunden in der eigenen Brust. Die alte Tragödie war Abbild des Erkenntnisdramas in der menschlichen Seele. Aristoteles hat es nicht mehr durchlebt, aber er hat noch die Nachricht davon. Er sagt davon: Die Darstellung auf der Bühne erweckt Furcht u. Mitleid zum Zweck der Lärterung. (Katharsis). Lessing suchte die Erklärung für diesen Widerspruch, als er ihn fand. Erst die Geisteswissenschaft gibt die Aufklärung. Aristoteles stand an der Grenze der alten u. der neuen Welt. Vor ihm war die übermenschliche Welt keine Frage, er war nicht darüber zu streiten, ebenso wenig als über das Dasein der Pflanzen. Aristoteles war der letzte Berichtgeber von ihr. Es glaubte Aristoteles, dass die Nerven vom Herzen ausgingen. Galileo blickte auf die Natur, wie die Nerven vom Gehirn ausgehen. Man bewies aber (noch zu seiner Zeit) aus Aristoteles. Es nachdem man wollte, könnte man Stellen des Aristoteles so oder so deuten, er würde verstanden u. missverstanden. Die heutigen Nerven sind etwas anderes als das, was Aristoteles berichtet aus den alten hellenistischen, übermenschlichen Annahmen, übernommen aus der alten Weisheit. Der Beleber der Nerven ist der Ätherleib, u. er wird belebt vom Herzen aus. Es sind Strömungen vom Herzen ausgehend zum Gehirn hin. Es sind nicht bloß physische Wahrheiten (da).

Opposition gegen den missverstandenen Aristoteles machten gelend Galileo (1554 - 1642) u. Giordano Bruno (1550 - 1600). Sie forschten unbefangen in der sinnlichen Welt. Galileo schöpfte aus der Natur selber. Es war eine Gewissenschüttung für die Menschen der damaligen Zeit, zu hören, die Erde drehe um die Sonne. Buchstäblich wurde ihnen der Boden unter den Füßen weggezogen. Galileo schuf ^{die} philosophische Grundlage der neuen Zeit, hat sie mathematisch erfasst. Er verglich die Lampenschwingungen mit dem Puls u. tat auch noch anderes. Das Fernrohr wurde in Holland erfunden (damit entdeckte man den Jupiter u. seine 5 Monde, die Venusnebelmasse in den Sternen (? ?), die Mondgebirge, die Saturnringe, die Sonnenflecken). Die Sonnenflecken wurden durch Galileo zuerst vermutet u.

u. erforscht. Es war nicht gedankenlose Beobachtung. Kopernikus (1473-1543) gab eine rechnerische Umgestaltung des Sternenhimmels. Aus Zwang des geistigen Prinzips wandelt die Natur überall die einfachsten Wege. Das einfachste ist schön, die Natur ist schön, das sah Kopernikus. Dadurch stand er dem mittelalterlichen Aristoteles entgegen. Den das hatte Reine Empfindung für die Natur, wandte den Blick ab von der Natur oder von der geistigen Welt, hin zu Aristoteles, zur Überlieferung. Einfachheit in der Natur überzeugte im Kopernikanischen System. Auch Galileo sah, wie das Einfache schön ist, wie die Natur schön ist. Wir müssen uns an Selbstdeutlichkeit halten. Es verfließt langsam in der Zeit. Jeder muss sich langsam einen Gedanken an den andern fügen, auch im mathematischen Lehrgebäude, das von einer Seite die Natur enträtselt. „Unter den Dingen steht der Intellekt, der Verstand“, sagt Galileo. Er umfasst in einem Augenblick, ohne vorher u. nachher. Das hellseherische Schauen war bei Galileo empfohl, sich an das Nacheinander zu halten; er sah Ideen hinter den Dingen. Der Mensch muss sich beschränken auf Gedanken. So stellt Galileo sich in die neue Zeit hinein als tonangebender Geist. Man muss von Ding zu Ding gehen, nicht überfliegend, um den ganzen Inhalt zu erreichen. Unsere Grundstimmung soll sein, Demut für menschliches Wissen, u. Unmöglichkeit, nur mit einem Schlag hineinzurücken in den Geist der Dinge. In Giordano Bruno war die enthusiastische Grundlage, oder die seelische Gemeinschaftsstimmung des Renaissancemenschen. Er war Dominikaner geb. 1548, gestorben 1600. er war Vorläufer der neueren pantheistischen Systeme. Im Sinnlichen wollte er empfinden die göttliche Seele. Wie einfach schön hat Kopernikus uns erklärt, dass die göttliche Schönheit uns in allen Linien entgegen blickt. Daher das Eigentümliche von G. Bruno's Weltanschauung. Für Aristoteles gibt es 3 Sphären: 1. die unterirdische oder Mondosphäre, 2. die planetarische, bis zu den Fixsternen, 3. das ewig göttliche, das in uns ist u. buchstäblich uns selber gehört. Die Welt ist von außen.

Von G. Bruno stammen ehrne Füze (lateinisch geschrieben):
„Es gerichtet sich nicht Gott zuzuschreiben die Intelligenz, die aus
sich die Dinge leuchtet, sondern dass Gott eine ~~Gott~~ seine eigene
Form in die Natur ergießt.“

Die innere Materie ist für unsere Erkenntnis wie ein Moich, unerwärmt, von fern wie ein Nebel, näher gesehen wie einzelne Stückchen, wie Monaden. Menschen u. Tiere sind Zusammensetzungen von vielen, vielen Seelen oder Monaden, beherrscht von einer Hauptmonade, der Menschenseele. Solche Monaden sind in der ganzen Welt ausgebreitet. Die Hauptmonade, das eigentliche Seelenwesen zieht andere Nebemonaden (an?). Zusammenziehung von Monaden durch eine bestimmte Hauptmonade ist Geburt, Zurdehnung, Erfassung ist Tod. G. Bruno sagt so von wiederholten Erdenleben. So ist die ganze Natur bereit zu denken als Erfüllung der Schönheit. Auch die Möglichkeit (ist da), daß die Seele sich hinauf entwickelt zu höherer Erkenntnis, wenn sie sich von Stufe zu Stufe einbildet, hineinbildet. Das ist ^{als} Imaginacion. Die 3. Stufe ist freier Intellekt, Konkreter ^{als} abstrakter Verstand. Die 4. Stufe ist die eigentliche Vernunft. Es ist wie ein Verenken des Menschen in sein innerster Wesen. Es schlummern in der Menschenseele Erkenntniskräfte. Kann man etwas nicht erkennen, so entwickelt man in sich höhere Stufen des Erkennens u. dringe dann in das an sich der Dinge. G. Bruno sieht den Weltintellekt als Grund der Weltenschönheit. Im Weltintellekt sind Ideen, Gedanken, Dinge sind Bilder der Ideen, Vorstellungen: Schatten der göttlichen Ideen. G. Bruno führt den Menschen zum Geist. Als Erfüllung klingt: „Es geziemt nicht dem Götthe, als unserer Verstand zu wirken.“ Wie wenn Götthe übersetzt vor ihm läge. Bei G. Bruno ist Weltanschauung Enthusiasmus; die Seele dehnt sich über alles aus. Götthe sucht Gottlich-Geistiges überall, nicht pantheistisch, nicht in Abstraktionen, sondern er geht von Gestalt zu Gestalt. Seine Gymne an die Natur! „Gutes schauen im Einzelnen in der Natur. Alles in ihr ist Genie. Sie hat den Tod erfunden, um viel Leben zu haben.“ (Das Gehirn ist Entwicklung, Umwicklung von Wirbelknochen.) Götthe sucht in allem Einzelnen die Seele, dringt vor zu dem, was G. Bruno im Allgemeinen ausserte über die Umformung der geistigen Urbilder. Götthe ist G. Bruno im Grossen, geht von Ding zu Ding, sieht, wie die Seele die Schönheit, Wahrheit, das Gute wirkt, durch Einzelforschung. In der Schönheit wirkt auf höherer Stufe der Gedanke das Gute in der Natur, weil er durch den Menschen Geist gegangen ist. Im Drama lebt in anderer Weise

dieselbe "Wahrheit u. Weisheit, welche die Natur durchsetzt. Göthe schaut durch das Sinnliche in das göttliche hinein, er ist der Pionier der neuen geistigen Weltanschauung, auch in naturwissenschaftlichem Wirkmaß. In Göthe ist die Erfüllung dessen, was bei Galileo u. G. Bruno gegeben ist. Er hat weiter im Konkreten geforscht, hat den unmittelbaren Blick auf die geistige Welt. Milton besucht Galileo im Jahr 1638 u. sagt: Wie es immer sei, ob die Sonne sich bewegt um die Erde oder die Erde um die Sonne, wie dem auch sei, lasse unerschliessliche Geheimnisse dem Götter, den du fürchten sollst."

Eine wunderbare Ahnung entwickelt ein anderer Dichter an der Gruft Galileos:

"Staub ruht in Santa Croce's Heiligtum, es noch heiliger machend. Hier ruht Galileos hell leuchtennder Geist."
