

Wissenschaft im Klassenkampf

Zu einigen ideologischen Fragen der marxistisch-leninistischen Fundierung von Natur-, Struktur- und Gesellschaftswissenschaften / Von Prof. Dr. Rudolf Rochhausen, Sektion Marxismus-Leninismus

Die marxistisch-leninistische Fundierung des gesamten Lehr- und Erziehungsprozesses sowie der Forschungsarbeit ist keine einmalige Aktion, sondern hat heute und noch mehr in der Zukunft eine strategische Bedeutung ersten Ranges. Sie bedeutet nicht nur effektivste Gestaltung und rationale Organisation von Wissenschaft, Erziehung und Bildung, sondern vor allem auch die Ideologisierung und damit ihr politisch wirksameren.

Warum wird gerade von uns der Ideologiencharakter der Wissenschaft so hervorgehoben? – Gegenwärtig verschafft sich der Klassenkampf auf dem Gebiet der Wissenschaft in steigendem Maße. Dabei werden die systemneutigen Wissenschaften des Imperialismus und des Sozialismus zu entscheidenden Waffen in der Klassenauseinandersetzung, und Forschung, Lehre und praktische Nutzung der Wissenschaft sind deren Kampffeld. Folgendes Tendenzbeschrieb sich immer deutlicher an: Je mehr das Wissenschaftssystem des Imperialismus vorgesetzt und politisiert wird, um so stärker ist der Drang zur Verschiebung des Klasseninteresses des Monopolkapitalismus. Das Wissenschaftssystem des Imperialismus soll nicht als solches erkannt werden. Die Vertreter des modernen bürgerlichen Philosophie und Wissenschaftstheorie müssen sich bei der Darstellung von Gesellschaftsmodellen redlich ab, um den wirklichen kausalen Zusammenhang einfach auszulehnen – etwa in der Art: Es handelt sich ja gar nicht um die Herrschaft einer Klasse über die Wissenschaft, sondern die Wissenschaft ist es gerade, die die Gesellschaft beherrscht. Die Wissenschaft ist ihrer Natur nach international. Die Forscher in allen Ländern verwenden die gleichen Methoden, und sie sind in gleicher Weise der Wahrheit verpflichtet. Auch die auf der Forschung beruhende Technologie ist weltweit – so wie Wirtschaft und Handel, mit denen sie unlosbar verknüpft ist (G. Stoltenberg). „Forschung baut Brücken zwischen Industrie und Entwicklungsländern“ in: Bulletin des Presse- und Informationsamtes der Bundesregierung, Bonn Nr. 28, 1968, S. 388.

Zunächst werden das imperialistische Wissenschaftssystem, die Wirtschaft und der Handel als „wertneutral“ entideologisiert, dann benutzt man diese Begriffe, um die imperialistische Politik zu begründen. Denn, so schreibt Stoltenberg weiter, „... es gilt, diesen internationalen Charakter von Forschung und Technologie zu erkennen und politische Entscheidungen auf der Grundlage dieser Erkenntnis zu treffen – d. h. aber, Wissenschaft und Technologie in ihrem Wesen entsprechend, die traditionellen Grenzen der Staaten überspringend Raum zu schaffen, in dem allein sie sich voll entfalten können“ (Ebenda).

Zu ganz ähnlichen Schlussfolgerungen gelangt W. Brandt in seinem Buch „Friedenspolitik in Europa“, wenn er beispielweise schreibt: „Wenn wir es lernen, in welchen Kategorien zu denken (gemeint ist die „wertfreie Wissenschaft“ – R. R.), wird es leichter werden, den Westen unseres Kontinents mit seinem Osten dauerhaft zu verbinden“ (W. Brandt, „Friedenspolitik in Europa“, Frankfurt (Main), 1968, S. 76).

Die bisherigen Ausführungen zeigen, daß gerade die Ideologen und Politiker des staatsmonopolistischen Kapitalismus sehr deutlich demonstrieren, daß Wissenschaft und Wissenschaftspolitik das Feld erbitterter Auseinandersetzungen für die sozialen Gruppen oder Klassen, die die Ideologien für sich akzeptieren“ (H. Albeck: „Theorie und Praxis in den Sozialwissenschaften“ in: Logik der Sozialwissenschaften, Hrsg. E. Topitsch, Köln/Berlin 1965, S. 136).

Die mit der Entideologisierung der Wissenschaft verbundene Verschleierung der tatsächlichen imperialistischen Herrschaftsstrukturen erscheint folgenden Aussagesystemen der Ideologien von der „ideologischen Wissenschaft“:

1. Die „moderne Industriegesellschaft“ entwickelt sich allmählich zur „Expertenkultur“ (H. Kuhn), zum „technokratischen Staat“ und zur „technosozialen Zivilisation“ (Schlesky), zum „cybernetischen Kaiser“ (Bertaux) bzw. zur „sozialindustriellen Gesellschaft, in der Wissenschaft regiert“ (Kahn, Albert).

2. Die „Leistungsgesellschaft“ (auch „Konsumgesellschaft“) misst kontinental Dimensionen“ erfassen, wenn sie sich perspektivisch auf Erfolg auf wissenschaftlich-technischen Fortschritt orientieren werde. Mit Technik und Wissen-

schaft Schritt halten könnten nur Großmächte, deshalb sei Europa als Großmacht das erste gewünschte Ziel. Nur auf diese Weise könne die „euroäische technologische Lücke“ oder das „Führungsdefizit“ aufgeholt werden. Das erforderte wiederum eine „koordinierte europäische Wissenschaftsstrategie“ (Sizrau, Stoltenberg).

3. Wissenschaftlich-technische Revolution erfordert Abbau des ideologischen „Vorurteils“ und des „Trennenden“ zwischen „Ost“ und „West“. Durch Spitzleistungen auf wissenschaftlich-technischem Gebiet habe die Bundesrepublik „Zusammenarbeit“ vorbereitet und sie ost-europäischen Ländern als für diese Länder selbst „lebensnotwendig“ zu demonstrieren. Dabei seien in einem „Gemeinsamkeiten“ zwischen Ost und West in bezug auf Wissenschaft und Industrielle Struktur aufzuzeigen und ins Spiel zu bringen (Vgl. Domke, G. Position und Aufgaben in der Auseinandersetzung mit strategisch-konzeptionellen und ideologischen Grundlagen der imperialistischen Wissenschaftspolitik in Westdeutschland, in: Wissenschaft und Sozialismus, Philosophenkongress '70, Teil IV, Berlin 1970, S. 63).

Auf den Grundlagen der sogenannten „wertfreien Wissenschaft“ wird also die strategische Konzeption imperialistischer Wissenschaftspolitik aufgebaut. So konnte der ehemalige Bonner Wissenschaftsminister G. Stoltenberg direkt von diesem Wissenschaftsbegriff ausgehen, um die strategische Konzeption besonderen Nachdruck zu verleihen. Sein Gedankengang ist folgender:

„Die wissenschaftliche Forschung ist ihrer Natur nach international. Die Forscher in allen Ländern verwenden die gleichen Methoden, und sie sind in gleicher Weise der Wahrheit verpflichtet. Auch die auf der Forschung beruhende Technologie ist weltweit – so wie Wirtschaft und Handel, mit denen sie unlosbar verknüpft ist“ (G. Stoltenberg, „Forschung baut Brücken zwischen Industrie und Entwicklungsländern“ in: Bulletin des Presse- und Informationsamtes der Bundesregierung, Bonn Nr. 28, 1968, S. 388).

Zunächst werden das imperialistische Wissenschaftssystem, die Wirtschaft und der Handel als „wertneutral“ entideologisiert, dann benutzt man diese Begriffe, um die imperialistische Politik zu begründen. Denn, so schreibt Stoltenberg weiter, „... es gilt, diesen internationalen Charakter von Forschung und Technologie zu erkennen und politische Entscheidungen auf der Grundlage dieser Erkenntnis zu treffen – d. h. aber, Wissenschaft und Technologie in ihrem Wesen entsprechend, die traditionellen Grenzen der Staaten überspringend Raum zu schaffen, in dem allein sie sich voll entfalten können“ (Ebenda).

Zu ganz ähnlichen Schlussfolgerungen gelangt W. Brandt in seinem Buch „Friedenspolitik in Europa“, wenn er beispielweise schreibt: „Wenn wir es lernen, in welchen Kategorien zu denken (gemeint ist die „wertfreie Wissenschaft“ – R. R.), wird es leichter werden, den Westen unseres Kontinents mit seinem Osten dauerhaft zu verbinden“ (W. Brandt, „Friedenspolitik in Europa“, Frankfurt (Main), 1968, S. 76).

Die bisherigen Ausführungen zeigen, daß gerade die Ideologen und Politiker des staatsmonopolistischen Kapitalismus sehr deutlich demonstrieren, daß Wissenschaft und Wissenschaftspolitik das Feld erbitterter Auseinandersetzungen für die sozialen Gruppen oder Klassen, die die Ideologien für sich akzeptieren“ (H. Albeck: „Theorie und Praxis in den Sozialwissenschaften“ in: Logik der Sozialwissenschaften, Hrsg. E. Topitsch, Köln/Berlin 1965, S. 136).

Die mit der Entideologisierung der Wissenschaft verbundene Verschleierung der tatsächlichen imperialistischen Herrschaftsstrukturen erscheint folgenden Aussagesystemen der Ideologien von der „ideologischen Wissenschaft“:

1. Die „moderne Industriegesellschaft“ entwickelt sich allmählich zur „Expertenkultur“ (H. Kuhn), zum „technokratischen Staat“ und zur „technosozialen Zivilisation“ (Schlesky), zum „cybernetischen Kaiser“ (Bertaux) bzw. zur „sozialindustriellen Gesellschaft, in der Wissenschaft regiert“ (Kahn, Albert).

2. Die „Leistungsgesellschaft“ (auch „Konsumgesellschaft“) misst kontinental Dimensionen“ erfassen, wenn sie sich perspektivisch auf Erfolg auf wissenschaftlich-technischen Fortschritt orientieren werde. Mit Technik und Wissen-

schafft Schrift halten könnten nur Großmächte, deshalb sei Europa als Großmacht das erste gewünschte Ziel. Nur auf diese Weise könne die „euroäische technologische Lücke“ oder das „Führungsdefizit“ aufgeholt werden. Das erforderte wiederum eine „koordinierte europäische Wissenschaftsstrategie“ (Sizrau, Stoltenberg).

3. Wissenschaftlich-technische Revolution erfordert Abbau des ideologischen „Vorurteils“ und des „Trennenden“ zwischen „Ost“ und „West“.

Die Wissenschaften. Damit unmittelbar verbunden sind die ideologischen Probleme der Mathematikalisierung der Wissenschaften, besonders der Gesellschaftswissenschaften, und die Auseinandersetzung mit der spätburglerischen Ideologie von der sogenannten „wertfreien Wissenschaft“. Auch diese Problematik wurde gründlich im marxistischen Kolloquium und im „methodologischen Seminar“ behandelt. Jahresarbeiten und Arbeiten zum Erwerb eines (Promotion A) befassten sich gleichfalls mit dieser Problematik. Einige Wissenschaftler arbeiteten unmittelbar an dem Buch „Lenin und die Wissenschaft II“ mit. Höhepunkt war die von der Sektion und der Lehrgruppe Marxismus-Leninismus vorbereitete gemeinsame Konferenz von Studenten und Wissenschaftlern zum Thema: „Lenin und die ideologischen Probleme der Mathematikalisierung der Wissenschaften“ im Juni 1970. Ergebnisse dieser Konferenz konnten wiederum in den Thesen verarbeitet werden, die das wissenschaftliche Seminar anlässlich des 15. Geburtstags von F. Engels „Philosophisch-methodologische Probleme der Untersuchungen zur Bildung und Entwicklung der wissenschaftlichen Erkenntnisgewinnung“ (Forschungsgruppe „philosophische Probleme der modernen Naturwissenschaften“) vorbereiteten. Gegegwärtsarbeit: ein Kollektiv junger Mathematiker am Kapitel IV des Lehrbuches „Erkenntnistheorie mit, Doktoranden arbeiten im Rahmen des Erwerbs marxistisch-leninistischer Kenntnisse an Lehrmaterialien zum Grundkurs Operationsforschung, die in das Lehrprogramm eingehen. (Historische und erkenntnistheoretische Bemerkungen zu den Modellen der Operationsforschung, „philosophische“ Bemerkungen zu strategischen Modellen).

Wir sind und darüber im klaren, daß wir in der Frage der marxistisch-leninistischen Fundierung erst am Anfang stehen. Folgende Schlüssefolgerungen zur Integration von Mathematik und Marxismus-Leninismus können jedoch bereits verallgemeinert werden:

Die marxistisch-leninistische Fundierung der Fachwissenschaften als dauernder Prozess erfaßt das ganze Spektrum der marxistisch-leninistischen Problematik – also weltanschaulich-ideologische, erkenntnistheoretische, politisch-ökonomische und wissenschaftstheoretisch-wissenschaftsorganisatorische Fragen einschließlich spezifische Probleme des wissenschaftlichen Sozialismus. Die Fundierung muß aber systematisch erfolgen, d. h. es müssen zunächst jene zentralen ideologischen Fragen erarbeitet werden, die für die betreffende Sektion spezifisch sind und die für die ideologische Erziehung der Studenten aktuell waren. Eine solche zentrale Problematik ist die „gesellschaftliche Determiniertheit“ der Mathematik und die materialistische Interpretation des mathematischen Objekts. Logisch folgt aus dieser Problematik die Auseinandersetzung mit der idealistischen Auffassung von der sogenannten „Reinen Mathematik“ als „Idealwissenschaft“ (Wissenschaft vom reinen Denken).

Die genannten Probleme wurden im marxistischen Kolloquium und im methodologischen Seminar „Partei und Wissenschaft“ (St. St. und Forschungsstudenten) ausführlich diskutiert. Im Zusammenhang mit der Grundfrage der Philosophie gingen sie in einfacher Form in die Grundlagenveranstaltungen ein. In der Studentenkonferenz „weltanschaulich-ideologische Probleme der Mathematik“ (1969) erfolgte eine weitere Präzisierung dieser Problematik. Ein nächster Schwerpunkt, der sich unmittelbar aus dem vorausgegangenen ergibt, ist die marxistisch-leninistische Darstellung der Mathematik im System

und Nachschlagewerken etwa vom Typ „Kirschners deutscher Lehrerkalender“ ein. Die Herausgeber haben von vornherein entsprechende Einschränkungen vorgenommen. Das Buch soll in erster Linie einen breiten Leserkreis in spezifischer Form mit dem marxistisch-leninistischen Geschichtsbereich vertraut machen und dem Fachmann eine erste Orientierung bieten. Auch sei keine Vollständigkeit angestrebt worden. Die Herausgeber konzentrieren sich bewußt auf die politische Geschichte, Wissenschaftler und Kulturschaffende sind nur in Ausnahmefällen behandelt worden. Sicherlich zählt es zu den Binsenweisheiten, daß die Geschichte als eine Geschichte von Geschichten angeführt werden.

Am 19. Februar 1971 jährt sich zum 70. Mal der Geburtstag des Malers, Zeichners und Graphikers Hans Grundig. In seiner Persönlichkeit durchdrangen sich Streben nach künstlerischer Vollkommenheit mit aktivem politischem Engagement für den Sieg der Arbeiterklasse und ihrer revolutionären Partei. Diese dialektische Einheit bildet die Grundlage seines Werkes, das neben dem von 1933–1938 gemalten Triptychon „Das Tausendjährige Reich“, das sich in dem Staatlichen Kunstsammlungen Dresden, Galerie Neue Meister, befindet. Die an die Gemälde Grünewalds erinnernde Expressivität der bewußt eingesetzten Farbe, und die Skurrilität einer am Hieronymus Bosch angelehnten phantastischen Symbolik lassen in diesem Werk die gesellschaft-

liche Wirklichkeit transparent werden.

In den großartigen Kompositionen wird visionär der Untergang des „Tausendjährigen Reiches“ gestaltet, der Hoffnung und Zuversicht auf eine bessere Zeit Ausdruck verliehen.

Das Interesse für die „geheimnisvolle Welt der Kunst“, die ersten zeichnerischen Versuche in die Zeit seiner Tätigkeit als Dekorationsmaler, Hauptkunstgewerbe und Fabrikarbeiterbursche (1915 bis 1921). Leidenschaftlich verließ er sich in „die verschollene Welt vergangener Jahrhunderte“, so daß er „in einem allen spätmittelalterlichen Bild des 15. Jahrhunderts richtig zu Hause war“. Ich war voll von Bildern und Geschichten“, schrieb der Künstler in seiner Autobiographie „Zwischen Karneval und Aschermittwoch“ über diese Zeit. Hier deutet sich bereits jene unerträgliche Phantasie an, die aus seinen Werken zu uns spricht. Der Beginn des Studiums an der Dresdner Akademie (1922–1927) war überzeugend, die Begegnungen mit der Inflation des moriboden kapitalistischen Gesellschaftssystems. „Die Not kroch in alle Hüser. Die Schlange an den Stempeln wuchs und wuchs. Das hohligesichtige Elend machte sich breit... Die Zweifelhaftigkeit des gesellschaftlichen Geschehens dieser Tage war natürlich Schatten auch auf uns, und gebrochen, wie der Lichstrahl im dreikantig geschliffenen Glas plötzlich seine Regenbogenfarben zeigt, zeigte auch wir in unseren Bildern die gewirkt Situation.“

Die künstlerische Auseinandersetzung mit dem erschütternden sozialen Elend der Arbeiterklasse und ihrer ständig wachsenden Ausbeutung widerspiegelt Grundigs soziale und politische Bewußtseinseinführung. 1926 trat er in die Kommunistische Partei Deutschlands ein, 1930 wurde er Gründungsmitglied der Dresdner Association revolutionärer bildender Künstler Deutschlands. Um diese Zeit entsteht eine Reihe politischer Agitationsgraphiken, Aufrufe gegen die wachsende Gefahr des Faschismus. „Die Not kroch in alle Hüser. Die Schlange an den Stempeln wuchs und wuchs. Das hohligesichtige Elend machte sich breit... Die Zweifelhaftigkeit des gesellschaftlichen Geschehens dieser Tage war natürlich Schatten auch auf uns, und gebrochen, wie der Lichstrahl im dreikantig geschliffenen Glas plötzlich seine Regenbogenfarben zeigt, zeigte auch wir in unseren Bildern die gewirkt Situation.“

Grundigs letzte Arbeiten beeindrucken vor allem durch ihren tiefen humanistischen Gehalt. Zu ihnen gehört das sich im Leipziger Museum der bildenden Künste befindliche Tafelbild „Den Opfern des Faschismus“. Es entstand 1946 und zählt zu den ersten überzeugenden Abrechnungen mit dem Faschismus in der Tafelmalerei überhaupt. „Ganz einfach den schweren Schlaf entrichteter Menschen“ wollte der Künstler darstellen, und damit den Mitleidenssagen, daß auch sie Gebotene und Gefangene waren, obwohl sie es erst nicht wußten.“

Die emotionale Wirkung, die das Bild auslöst, resultiert aus der einmaligen und wahrhaften Gestaltung des Schicksals von Millionen Opfern nazistischen Terrors, durch den Triumph der Menschlichkeit über die physische Vernichtung. Hans Grundigs Kunst ist ein bedeutender Bestandteil der sozialistischen deutschen Nationalkultur. Sein Erbe ist uns Verpflichtung.

Raimund Hoffmann,
IV. Studienjahr
Sektion Kulturwiss./Germ.

Als Kommunist und Künstler

UZ-REZENSION

Neues und Altbekanntes aus neuer Sicht

Biographisches Lexikon zur deutschen Geschichte.
Von den Anfängen bis 1945, VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften, Berlin 1971, 770 Seiten, 19,80 Mark.

stellungen aus dem ersten Band zur nochmaligen Bearbeitung um die Autoren zu geben, wie der Vergleich einiger Artikel ergeben hat. Das kann natürlich auch daran liegen, daß in einem Zeitraum von vier Jahren von der historischen Forschung keine derartig bahnbrechenden Erkenntnisse gewonnen worden sind, die eine Überarbeitung unbedingt erforderlich machen.

Da es sich um ein Lexikon handelt, kann man nicht erwarten, daß

alle Anforderungen, die man an eine Biographie stellen muß, geprägt worden ist. Das Werk nimmt mehr eine Zwischenstellung zwischen der Biographie in der allgemeinen Bedeutung dieses Wortes

Klassenkämpfen durch die Herrschenden und die Beherrschten geprägt wird. Es hätte daher keineswegs des Hinweises bedürft, daß neben zahlreichen Persönlichkeiten, deren Leben und Wirken von bürgerlichen Historikern mit dem Mantel des Schweigens überdeckt worden ist, auch die Vertreter der Kräfte des Beharrns und der Befreiung vorgestellt werden und daß ein solches Unterfangen gerechtfertigt sei. Wenn der westdeutsche Historiker Hans Freyer bereits 1953 auf dem Marburger Historikerkongress davon sprach, daß die Gesellschaft das ihr Widerstreben als schmückendes Ornament integriren müsse, so hat er auf eine Richtung in der imperialistischen Geschichtsschreibung hingewiesen, die sich in den folgenden Jahren mehr und mehr durchsetzen sollte. Heutzutage steht nicht mehr die Taktik des Verschwiegens hoch im Kurs, sondern die der raffinierteren Entstehung und Verfälschung.

Die einzelnen Beiträge des Lexikons sind von Fachwissenschaftlern verfaßt worden, die jeweils namentlich angeführt werden. Jeder Artikel gibt nach den geaußen Lebensdaten einschließlich des Ortes der Geburt und des Todes eine allgemeine kurze Einschätzung der Persönlichkeit. Es folgen die wichtigsten Lebensdaten und eine Wertung der bedeutendsten Leistungen.

Offen bleibt, ob auf die Außenwelt noch lebender Persönlichkeiten generell verzichtet werden ist. Dafür scheint zu sprechen, daß man bedeutende Führer der deutschen Arbeitersbewegung vergeblich sucht. Dagegen spricht, daß man andererseits derartige Beiträge z. B. über Josef Hermann Abs findet.

Der größte Teil der Beiträge ist zwar sachlich, aber nicht trocken geschrieben. Eine neue Auflage würde unbedingt gewinnen, wenn den Kurzbiographien ein Bild der behandelten Persönlichkeiten beigelegt wird. Man sollte auch erwägen, ein Verzeichnis aller Stichwörter an den Anfang zu stellen. Das erleichtert die Benutzung.

Dr. Günter Katsch

UZ 8/71, Seite 5