



DIE IMMATRICULATIONSPERSONE für die über 800 1955 neuangemessenen Ingenieur- und Lehrerstudenten fand am 27. Oktober im großen Festsaal des Kulturhauses Siegmar statt. Neben den Mitgliedern des Akademischen Senats und den Fachrichtungsleitern nahmen daran als Gäste der Rektor der Technischen Hochschule Liebrecht-CSSR, Professor Dr. Drab, sowie als Vertreter des Oberbürgermeisters von Karl-Marx-Stadt Stadtschreiber Klaus teil. Nach der Festansprache von Magnifizenz Professor Dr. Jäckel und der Ablösung des feierlichen Gründungsbüros der Studentenvertretung reichte der Prorektor für Studienangelegenheiten, Professor Dr. Martini, eine Studentin und drei Studenten für ihre hervorragenden Leistungen im Studium aus, unter ihnen Herrn Abdalmougin Bouyad, der seit 1961 an unserer TH studiert. Unser Bild: Magnifizenz Prof. Dr. Jäckel beglückwünscht Herrn Bouyad rechtlich zur eben erfolgten Auszeichnung.

Genosse Prof. Dr.-Ing. Woschni, Dekan der Fakultät für Elektrotechnik, zur Frage

## Prüfung oder Leistungskontrolle?

Die Zahl der Prüfungen hat in den letzten Jahren ständig zugenommen. Noch zu der Zeit, als ich studierte, waren etwa 60 Prozent der neuen geforderten Prüfungen abgelegt. Ich glaube, daß durch diese Umzahl der Prüfungen Nachteile entstehen, und zwar einmal darin, daß die Prüfung als solche abgewertet wird, zum andern dadurch, daß die große Zahl eine ordnungsgemäße Vorbereitung verhindert und die gerade heute immer wieder festgestellte Komplexität der Wissenschaft für den Studien-



zendent nicht mehr erkennbar ist. Ich bin der Meinung, daß eine erfüllte Zahl von kompetenten Prüfungen wesentlich günstiger ist. Bei diesen Prüfungen sollte nicht das Faktenwissen, sondern die Fähigkeit, logisch zu denken und Zusammenhänge zu erkennen, geprüft werden. Selbstverständlich muß neben diesen Prüfungen eine kontinuierliche Leistungskontrolle durchgeführt werden, wie sie z. B. in der Ausbildung unserer Fakultät durch die Kolloquien zu den Praktika seit langem üblich ist.

## „Sozialismus und technische Revolution prägen Ihre künftige Arbeit“

(Fortsetzung von Seite 1)

seits eine aktiver Mitarbeit des Studierenden und größere Selbstverantwortung seines einzelnen. In diesem Sinne ist auch die möglichst fruchtbare Einbeziehung der Studenten in alle wissenschaftliche Forschung zu sehen. Wenn der Student schließlich an einer solchen Forschungsaufgabe mitarbeitet, eignet er sich am besten als allgemeinen Methoden der modernen wissenschaftlichen Forschung an. Die dabei erworbene Kompetenz bringt keinen passiven, sondern einen höchst aktiven Charakter. Dies an den Universitäten und Hochschulen unserer Republik seit einigen Jahren laufende Studienwettstreit bietet als Bestandteil der Ausbildung ungeheure Möglichkeiten einer selbständigen, schöpferischen Arbeit der Studierenden in dem genannten Sinne.

Die Entwicklung von Wissenschaft und Technik wirft viele Fragen auf, die allein von den Gesellschaftswissenschaften be-

antwortet werden können. Der grosse Philosoph Bertrand Russell, ein wegen der Lauterkeit seiner Ideen in der ganzen Welt geschätzter Wissenschaftler, formulierte eines der heutigen Grandprobleme so: „Wissen ist Macht, aber eine Macht, die ebenso zum Bösen wie zum Guten ausspielen kann. Das heißt also: Nimm der Mensch nicht ebensoviel an Weisheit, zu wie im Wissen, dann ist die Zunahme am Wissen gleichbedeutend mit einer Zunahme an Leid.“

Diese Mahnung Russells ist keineswegs im Sinne jener reaktionären Technikphilosophen zu verstehen, die von einer Dämonisierung der Technik sprechen; die nachweisen wollen, daß der Mensch in zunehmendem Maße die Herrschaft über die von ihm selbst geschaffene Technik verliere und zu ihrem Opfer werde. Sie ist im Gegenteil als eine Mahnung an alle Wissenschaftler und Techniker aufzufassen, sich für das Erreichen ihrer Tätigkeit auch im gesellschaftlichen Sinn verantwortlich zu führen.

Bernd Brecht betont in seinem „Leben des Galilei“ diese Notwendigkeit: „Das einzige Ziel der Wissenschaft besteht darin, die Mühlosigkeit der menschlichen Existenz zu erleichtern. Wenn Wissenschaftler, eingeschüchtert durch selbststänige Machthaber, sich damit begnügen, Wissen um das Wissen willen anzuhäufen, kann die Wissenschaft zum Krüppel gemacht werden, und eure neuen Maschinen mögen neue Drangsal bedeuten, ihr mögt mit der Zeit alles entdecken, was es zu entdecken gibt, und euer Fortschritt wird doch nur ein Fortschreiten von der Menschheit weg sein. Die Kluft zwischen euch und ihr kann eines Tages so groß werden, daß euer Jubelstrich über irgendneine neue Erfindungsschau von einem universellen Entsetzensschrei beantwortet werden könnte.“

Und in der Tat, ist diese Mahnung angesichts der durchbaren Vernichtungskraft zum Beispiel der Wasserstoffbombe oder der Granaten mit bacteriologischer Waffe nicht alles berechtigt? Haben an ihrer Entwicklung nicht auch viele Wissenschaftler

und Techniker mitgewirkt, die gleich ihnen jüngstens einmal Hoffnungsvolles und voller Zukunftsperspektive zu Füßen ihrer akademischen Lehrer gesessen haben? Wodurch wurden sie, wie zum Beispiel der amerikanische Physiker Edward Teller, der sich stolz „Vater der Wasserstoffbombe“ nennen läßt, mitschuldig an dem Mißbrauch von Wissenschaft und Technik? Die Ursache liegt in erster Linie darin, daß in der kapitalistischen Gesellschaft zu einer zunehmenden Trennung der Naturwissenschaften vom Gesellschaftswissenschaften kam. Während sich die Naturwissenschaften stürmisch entwickelten, blieben die Gesellschaftswissenschaften bis in das 19. Jahrhundert hinaus zurück. Das erklärt sich einmal darum, daß die gesellschaftlichen Gesetze komplizierter, verschleierte als die Naturgesetze sind (diese Feststellung bedeutet kein Werturteil!) und zum andern, daß die herrschende Ausbeuterklasse nicht daran interessiert sein konnte, die gesellschaftlichen Gesetzmäßigkeiten aufzudecken, weil sie durch die Rechte ihrer Existenz gefährdet sah. So bildete sich bei den Naturwissenschaften und auch Technikern allmählich eine Abneigung der Gesellschaftswissenschaften heraus, weil diese angeblich nicht über den Rahmen rein Abstraktionen hinausgehen und nirgend eine materielle Verkörperung finden.

Ich verrate keine Geheimnisse, wenn ich feststelle, daß diese völlig unwissenschaftliche Auffassung von der Rolle der Gesellschaftswissenschaften auch heute noch nicht allenfalls überwunden ist. In Wahrheit aber ist seit Marx, Engels und Lenin bewiesen, daß Wissenschaft und Technik bedeutende gesellschaftliche Erscheinungen sind, die sich in Überzeugung mit den Gesetzen der Gesellschaft entwickeln. Gerade heute zeigen sich die vielfältigen und komplizierten Verbindungen der Naturwissenschaft und Technik zu Wirtschaft und Politik besonders deutlich.

Daraus erwächst die Notwendigkeit, die eigentliche Entwicklung der Persönlichkeit als Folge der historischen Trennung der Natur- von den Gesellschaftswissenschaften zu überwinden und einen allseitig entwickelten Menschen heranzubilden. Eine

solide humanistische Bildung – natürlich nicht im alten altägyptischen Gymnasium – ist ein wirksames Mittel gegen die Routine des einseitig ausgerichteten Denkens. Um etwas Allgemeinwichtiges auf dem eigenen Fachgebiet leisten zu können, muß man auch über dieses Fachgebiet hinaussehen.

Unsere Hochschule trug der Förderung nach allseitiger Persönlichkeitsbildung der angehenden Naturwissenschaftler, Techniker und Lehrer in vielfältiger Weise Rechnung. Von ganz besonderer Bedeutung ist daher aber die Vermittlung der Gesamtigkeiten der gesellschaftlichen Entwicklung, das heißt die Vermittlung der marxistischen Philosophie. Der Marxist-Leninismus ist in der Lage, ein wissenschaftlich exaktes Bild von der Entwicklung der Gesellschaft zu geben und damit zugleich gültige Aussagen über die Zukunft unserer Gesellschaft zu erarbeiten. Die intensive Beschäftigung mit dieser Wissenschaft versetzt uns in die Lage, das gesellschaftliche Geschehen unserer Zeit zu verstehen und unsere eigene Position innerhalb dieses Geschehens zu fin-

menschliche Geist und Genius als mehr zu Mitteln der Gewalt und der Ausbeutung gemacht werden“.

Es sind große Aufgaben, die auf Sie warten. Unsere Industrie und Forschungsanstalten und unsere Schulen brauchen Persönlichkeiten, die über ein hohe Fachwissen verfügen und zugleich die Fähigkeit besitzen, durch ihr persönliches Vorleben sozialistische Kollektive leiten und ihre Mitmenschen erziehen zu können. Nicht die Prüfungsergebnisse und Studienleistungen allein geben Auskunft darüber, ob der Studenten dem Persönlichkeitstyp des sozialistischen Wissenschaftlers näherkommen ist oder nicht, sondern auch die Art und Weise seines Auftretens, sein Äußeres, seine Sprache und vor allem seine gesellschaftliche Aktivität. Wir freuen uns sehr darüber, daß ein großer Teil unserer Studenten mit Erfolg bemüht ist, den an sie gestellten Anforderungen gerecht zu werden. Dabei waren besonders erfolgreich die Studenten: Norbert August, FB Längenmechanik; Monika Luft, FB Konstruktion von Textilmaschinen; Peter Kultschitsch, FB Konstruktion von Textilmaschinen; Günter Dybowski, FB Angewandte Mechanik; Henry Knoer, FB Lehre/Mathematik.

Ich möchte die Gelegenheit nutzen, die Freunde meine aufrichtige Anerkennung auszusprechen. Ehren Sie, die Sie jetzt am Beginn Ihrer Hochschulausbildung stehen, diesen Kommunisten noch. Wie Hochschullehrer, alle Angehörigen der Technischen Hochschule werden Ihnen nach bestem Kräften helfen, das erreichte Zweck, das Sie sich selbst gestellt haben, zu erreichen. Die Ernsthaftigkeit Ihres Studiums, Fleiß und Ausdauer, Aufrichtigkeit und Sauberkeit und die Bereitschaft, unseres sozialistischen Gesellschaft zu dienen – diese Kriterien werden darüber zu befinden haben, ob Sie sich des Vertrauens würdig erweisen, das Ihnen unsere weckenden Menschen schenken, indem sie Ihnen die Tore zu einer unserer höchsten Bildungseinrichtungen öffnen. Im Namen des Akademischen Senats, im Namen aller Angehörigen der Technischen Hochschule Karl-Marx-Stadt und in meinem eigenen Namen wünsche ich Ihnen für das vor Ihnen liegende Studium alles Gute und besten Erfolg!“

# Maßnahmeplan zur Vorbereitung des 20. Jahrestags unserer Partei beschlossen

Mitteilung der Hochschulparteileitung

Die Hochschulparteileitung beschloß auf ihrer Sitzung am 2. November 1965 einen Maßnahmeplan der Hochschulparteigemeinschaft zur Vorbereitung und Durchführung des 20. Jahrestages der Gründung der SED. An dieser Beratung nahmen auch die Schreiber der Fakultäts- und Abteilungsgruppeorganisationen sowie Sekretäre und Vorsitzende der Massenorganisationen teil.

Im Beschluss wird festgelegt, daß der Zeitraum bis zum 20. Jahrestag von allen Parteimitgliedern und Kandidaten zu nutzen ist, um durch erhöhte Anstrengungen gemeinsam mit allen Hochschulangehörigen neue Erfolge bei der Lösung unserer Hauptaufgaben in Lehre, Erziehung und Forschung zu erzielen.

Im Mittelpunkt der Tätigkeit der Hochschulparteigemeinschaft müssen folgende Aufgaben stehen:

1. Die überzeugende Darlegung der Richtigkeit und Kontinuität der Politik der Partei auf allen Gebieten

des gesellschaftlichen Lebens, insbesondere ihrer Hochschul- und Wissenschaftspolitik;

2. Die weitere Festigung der Hochschulparteigemeinschaft, die Stärkung ihrer Kampfkraft und die Erhöhung ihrer Autorität.

Von besonderer Bedeutung ist dabei die weitere Klärung solcher ideologisch-politischer Grundfragen wie „Der Kampf der DDR für Frieden und friedliche Koexistenz zwischen beiden deutschen Staaten“.

Die Rolle der SED beim umfassenden Aufbau des Sozialismus, „Die SED – das Partei der Arbeiterklasse und des wirkungsvollen Volkes“, „Die Militärpolitik unserer Partei und unseres Staates“.

In diesem Zusammenhang sind vor allem die bisherigen Erfahrungen der Arbeit unter den Studenten anzusehen.

Um auf den verschiedenen Gebieten der Parteiarbeit schneller voranzukommen, wurde beschlossen,

dass die Hochschulparteileitung zeitweise Arbeitsgruppen zu bilden.

Sie werden in den nächsten Wochen

bestimmt Probleme untersuchen,

die Entwicklung der Parteigemeinschaft sowie die Lösung der Hauptaufgaben unserer Hochschule bearbeiten.

Darunter fallen Fragen der Pionierarbeit, der Arbeitnehmer, der Studentenschaft, Fragen der Parteidurchsetzung, der Leitungsfähigkeit in Partei und Massenorganisationen, des Perspektivplanes der TH, der staatlichen Leistungsfähigkeit und der Wissenschaftsorganisation.

Die Hochschulparteileitung bestätigte, dass die Leiter und die Zusammensetzung der Arbeitsgruppen und legte deren jeweilige Aufgabenbereiche fest, in die Arbeit dieser Gruppen sollen auch partizipative Wissenschaftler, Assistenten und Studenten sowie bereits bestehende Kommissionen der Massenorganisationen einbezogen werden.

Zur Weiterentwicklung der Lehre, Erziehung und Forschung entstehen der Maßnahmeplan die gesamten Grundorganisationen, insbesondere die

Genossen in den Leitungen der Fakultäts- und Abteilungsgruppeorganisationen

und in den staatlichen Leitungsgremien der Hochschule verschmelzen auf die Lösung solcher Aufgaben, wie die Erarbeitung der neuen Studienpläne für die Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften,

die Durchsetzung des neuen Prüfungsplanes, die Begabtenförderung,

die Durchführung des Ingenieurpraktikums und andere. Die Leitungen und alle Mitglieder und Kandidaten sollen sich in nächster Zeit be

sonders damit beschäftigen und in

April 1966 eine gemeinsame Fest

veranstaltung der Hochschulparteileitung, des Akademischen Senats

und der Hochschulgewerkschaftsleitung sowie verschiedenes wissenschaftliche und weitere Veranstaltungen festlichen Charakters durchzuführen. Die Hochschulparteileitung lädt sich dabei davon leiten, daß alle Hochschulangehörigen großen Anteil an den Feierlichkeiten zu Ehren des 20. Jahrestages der Gründung der SED nehmen.

Die Hochschulparteileitung orientiert die gesamte Parteigemeinschaft darauf, daß in der Zeit bis zum 21. April 1966 eine Anzahl Gedenk- und Festtage liegen, die in die Vorbereitung des 20. Jahrestages der Partei einbezogen werden. Diese Tage sind:

Der 45. Jahrestag der Großen Oktoberrevolution am 7. November 1965;

der 36. Geburtstag des ersten Präsidenten unserer Arbeiter- und Bauern-Staates, Wilhelm Pieck, am 3. Januar 1966;

der 13. Jahrestag der Gründung der Nationalen Volksarmee am 1. März 1966;

der 35. Geburtstag von Rosa Luxemburg am 5. März 1966;

der 20. Jahrestag der Gründung der FDJ am 7. März 1966;

der Internationale Frauentag am 8. März 1966;

der 33. Geburtstag von Ernst Thälmann am 16. April 1966.

Besondere Aufmerksamkeit muß die Hochschulparteigemeinschaft vor allem der Vorbereitung und Durchführung des 20. Jahrestages der Gründung der Freien Deutschen Jugend widmen. Die Hochschulgruppenleitung des FDJ wird dazu ein besonderes Programm erarbeiten, dessen Durchführung von allen Mitgliedern und Kandidaten unserer Parteigemeinschaft mit allen Kräften zu unterstützen ist. Die Hochschulparteileitung betrachtet die aktive Unterstützung der FDJ bei der Vorbereitung und Durchführung ihres 20. Jahrestages als eine sehr wichtige Aufgabe, um gleichzeitig allen Mitgliedern der Parteigemeinschaft sich eingehend damit zu beschäftigen und rechtzeitig in den Mitgliederversammlungen zusammen mit den Beratungen über die Vorbereitung des 20. Jahrestages der Partei dazu Stellung zu nehmen.

Die Hochschulparteileitung legte ferner fest, mit welchen Veranstaltungen der 20. Jahrestag der Gründung der SED an unserer Hochschule ihren würdigen Höhepunkt finden soll. Es ist vorgesehen, im April 1966 eine gemeinsame Festveranstaltung der Hochschulparteileitung, des Akademischen Senats

und der Hochschulgewerkschaftsleitung zusammen für die Lösung der vor uns liegenden Aufgaben mobilisiert werden.

Es sind große Aufgaben, die auf Sie warten. Unsere Industrie und Forschungsanstalten und unsere Schulen brauchen Persönlichkeiten, die über ein hohes Fachwissen verfügen und zugleich die Fähigkeit besitzen, durch ihr persönliches Vorleben sozialistische Kollektive leiten und ihre Mitmenschen erziehen zu können. Nicht die Prüfungsergebnisse und Studienleistungen allein geben Auskunft darüber, ob der Studenten dem Persönlichkeitstyp des sozialistischen Wissenschaftlers näherkommen ist oder nicht, sondern auch die Art und Weise seines Auftretens, sein Äußeres, seine Sprache und vor allem seine gesellschaftliche Aktivität. Wir freuen uns sehr darüber, daß ein großer Teil unserer Studenten mit Erfolg bemüht ist, den an sie gestellten Anforderungen gerecht zu werden. Dabei waren besonders erfolgreich die Studenten: Norbert August, FB Längenmechanik; Monika Luft, FB Konstruktion von Textilmaschinen; Peter Kultschitsch, FB Konstruktion von Textilmaschinen; Günter Dybowski, FB Angewandte Mechanik; Henry Knoer, FB Lehre/Mathematik.

Ich möchte die Gelegenheit nutzen, die Freunde meine aufrichtige Anerkennung auszusprechen. Ehren Sie, die Sie jetzt am Beginn Ihrer Hochschulausbildung stehen, diesen Kommunisten noch. Wie Hochschullehrer, alle Angehörigen der Technischen Hochschule werden Ihnen nach bestem Kräften helfen, das erreichte Ziel, das Sie sich selbst gestellt haben, zu erreichen. Die Ernsthaftigkeit Ihres Studiums, Fleiß und Ausdauer, Aufrichtigkeit und Sauberkeit und die Bereitschaft, unseres sozialistischen Gesellschaft zu dienen – diese Kriterien werden darüber zu befinden haben, ob Sie sich des Vertrauens würdig erweisen, das Ihnen unsere weckenden Menschen schenken, indem sie Ihnen die Tore zu einer unserer höchsten Bildungseinrichtungen öffnen. Im Namen des Akademischen Senats, im Namen aller Angehörigen der Technischen Hochschule Karl-Marx-Stadt und in meinem eigenen Namen wünsche ich Ihnen für das vor Ihnen liegende Studium alles Gute und besten Erfolg!