

# HOCHSCHULSPIEGEL

ORGAN DER SED-PARTEILEITUNG DER TECHNISCHEN HOCHSCHULE KARL-MARX-STADT

Nr. 13

Juli 1970

Preis 10 Pfennig

## In dieser Ausgabe:

Seite 2:  
Programmiertes Lehrmaterial

Seite 4:  
Leichtathletik-Studentenmeisterschaften



PIONI  
INF  
AUS-



## Hohe Auszeichnung für FDJ-Gruppe 68/24

Zu den 60 jungen Kollektiven, die am Vormittag der Woche der Jugend und Sporttag auf einer gemeinsamen Festveranstaltung des Ministeriums, des FDJ-Zentralrates und des FDGB-Sondersvorstandes für hervorragende Leistungen im Lernumfeld des FDJ durch den Stellvertreter des Vorsitzenden des Ministeriums, Dr. Tisch, mit dem Ehrenabzeichen „Hervorragendes Jugendkollektiv der DDR“ geehrt wurden, gehörte auch die FDJ-Gruppe 68/24 aus der Sektion Sozialistische Leistungs- und Organisationswissenschaften unserer Hochschule.

Für ihre ausgezeichneten Leistungen war diese Gruppe erst im Dezember des vergangenen Jahres mit dem Titel „Sozialistisches Studentenkollektiv“ ausgezeichnet worden.

Von den 35 Freunden gehörten 17 unserer sozialistischen Einheitspartei an, und der zielgerichteten und vorbildlichen Arbeit des Gesamten Studenten stand vor allem die ausgezeichneten Leistungen dieses Kollektives zu danken.

Durch eine vorbildliche Studiendisziplin, gute Lernergebnisse, ein hohes Maß an gesellschaftlicher Aktivität first in unserer Malmusgabe bestätigt wir über die auf Initiative dieser Gruppe neu gebildete GST-Sektion „Arbeitsmischer Mehrkampf“ und die intensiven Bemühungen um die Durchsetzung des wissenschaftlich-produktiven Studiums setzte diese Gruppe Maßstäbe für die Formung sozialistischer Kollektive an unserer Hochschule.

## Verdiente Ehrung



Im Ergebnis des Wettbewerbs zu Ehren des 100. Geburtstages W. I. Lenin im Rahmen der Gründungsorganisation der GST unserer Hochschule wurde für seine langjährige aktive Tätigkeit in der GST und für seine Verdienste in der sozialistischen Wehrerziehung Dr. Klaus Seim mit der Ernst-Schäfer-Medaille in Silber ausgezeichnet. Kammerad Dr. Seim, Sektion Maschinen-Bauwesen, war im März dieses Jahres zur Delegiertenkonferenz der GST als neuer Vorsitzender gewählt worden.

Nach dem VII. Pädagogischen Kongress

## Praxisverbundene Ausbildung mit hoher Effektivität

Für unseren Lehrbereich Metall- und Elektrotechnik gibt der VII. Pädagogische Kongress bedeutende Richtlinien und Problemlösungen für die künftige Arbeit.

Die herzustellenden Pädagogen müssen ihre Arbeit auf die Vorbereitung des Lehrers der allgemeinbildenden Schulen prägnant ausrichten. Wir können uns nur an Zielstellungen der Pädagogen ihrer allgemeinbildenden Schulen Schwerpunkte und Ziele für die Ausbildung von Diplom-Ingenieur-Pädagogen für Maschinenbau.

Drei Fragen waren unentbehrlich für uns von großer Bedeutung:

Was ist „neue Qualität in der Wechselbeziehung zwischen Theorie und Praxis in der Lehrerausbildung“ und wie ist sie zu erreichen?

Welche Schlussfolgerungen erwecken aus der Rolle des Unterrichts und den Problemen seiner wissenschaftlichen Durchdringung im Prozess der weiteren Durchsetzung unserer Bildungs- und Erziehungskonzepte?

Welche Schlussfolgerungen ergibt sich für die ideologische Vorbereitung der künftigen Lehrer auf ihren Beruf?

Hier soll nur auf einige Teile eingegangen werden.

So steht zum ersten Komplex als Frage: „Was ist Praxis in der Lehrerausbildung und welche Rolle spielt die Schulpraxis?“

Theorie und Praxis bilden eine Einheit. Für uns heißt dies, wir müssen die Studenten befähigen, die vordringlichen Lehrmethoden, die Lehren des Marx-Leninismus, die Kenntnisse der allgemeinen Pädagogik und der Psychologie bewußt im Unterricht anzuwenden.

Diese Fähigkeiten und Fertigkeiten können sie sich aber nur beim selbständigen Unterrichten amüsiert machen. Wie haben uns in unserem Lehrbereich Gedanken gemacht, wie wir die Schulpraxis selbstständig gestalten können. Die Studenten geben ab 5. Semester wöchentlich einmal in der Praxis.

Wir werden zukünftig Gruppen bestehend aus vier bis fünf Studenten gebildet, die zusammen mit einem Betreuer ihren schulpraktischen Tag durchführen. Die Studenten-Sektion Fertigungsprozess und -mittel

erhalten Aufgaben gestellt und müssen diese im Beisein des Betreuers, des Mentors und ihrer Studienfreunde lösen. Im Anschluß daran werden ihre Arbeiten und Leistungen gemeinsam ausgewertet und eingeschätzt. Durch die fachliche Herausarbeitung von Betreuern und Mentor lernt nicht nur derjenige, der unmittelbar mit dem Lösen einer Aufgabe beauftragt war, sondern alle. Auf die Frage: „Was ist praktiziertes Lehren?“ kann eine Antwort gegeben werden; die ebenfalls in eiger Beziehung zur Schulpraxis steht. Innerhalb unserer Ausbildung versuchen wir stärke Verbindung zur Praxis herzustellen. Die Studenten werden in Vorlesungen, Seminaren und Übungen vor praktizierende Aufgaben gestellt, die sie im Kolett am Tag der Schulpraxis an einer konkreten Situation untersuchen müssen. Die Ergebnisse werden dann wiederum in den Übungen und Seminaren ausgewertet. Ein solcher Auftrag könnte beispielweise lauten: Stellen Sie einen Ihrer Meister nach optimalen Klassentreppen für eine Klasse im zweiten Schuljahr auf! (Beraten Sie sich mit Ihrem Mentor).

Ein weiteres Teilproblem ist die Erfährtigung des zukünftigen Diplom-Ingenieur-Pädagogen zur selbständigen schulpraktischen Unterrichtsarbeit. Diese Fähigkeit wird während der gesamten Ausbildung herausgebildet und entwickelt. Das geschieht dadurch, daß die Studenten dazu angehalten werden, ständig Fachliteratur auf methodisch-pädagogischem und gesellschaftswissenschaftlichem, fachspezifischem Gebiet zu studieren und sich ständig ständig weiterzubilden.

Eine selbständige schulpraktische Unterrichtsarbeit erreichen wir auch dadurch, daß die Studenten Belege über Teilprobleme der optimalen Gestaltung des Bildungs- und Erziehungsprozesses im Unterricht anfertigen können. Sie müssen z. B. im Fach „Unterrichtsmittel“ selbstständig Methoden, Experimente, Formenreihen u. a. haben, aufstellen und entwickeln. Sie erlangen dabei die Fähigkeit, den Unterricht selbstständig schulpraktisch zu gestalten.

L. Trepow (Wiss. Ass.)

## Empfang zum Tag des Lehrers

Anlässlich des Lehrertags empfing der Rektor unserer Technischen Hochschule, Genosse Prof. Dr. Weißmantel, am 12. Juni dieses Jahres verdienstvolle Pädagogen unserer Bildungsstätte.

Es nahmen teil der stellvertretende Sekretär der Parteileitung der Hochschule, Genosse Ilie, und der Vertreter der Hochschulgewerkschaftsleitung, Genosse Dr. Ota.

Der 1. Präsident, Genosse Prof. Becker, würdigte in seinen Ausführungen die Verdienste der Lehrausbilder unserer Bildungsstätte bei der Realisierung der 3. Hochschulreform und in Ausweitung des VII. Pädagogischen Kongresses.

Gleichzeitig wurden in diesem Rahmen drei verdienstvolle Lehrer für ihre Leistungen geehrt.

Zum Studienrat und Oberlehrer Erich Grümmer, Lehrer im Hochschuldienst aus der Sektion Erziehungswissenschaften und Freimaurer;

zum Oberlehrer — Dipl.-Ing. pot. Ingeborg Ebert, Lehrer im Hochschuldienst, Sektion Marxismus-Leninismus, und Gerhard Liebold, Lehrer im Hochschuldienst, aus der Sektion Mathematik ernannt worden.

## Auf dem Weg zu einem leistungsfähigen Wissenschaftszentrum

Wir berichten von der Vertrauensleutevollversammlung am 16. Juni 1970

Schwerpunkt dieser wichtigen Bildungswissenschaftlich-produktiven Sitzung, an der insgesamt 120 Kollegen ihres Schatz vom Zeitvorstand der Gewerkschaft Wissenschaft und Technik und dem stellvertretenden Sekretär der Parteileitung unserer Hochschule teilnahmen, war die Beratung des Entwurfs über die Weiterführung des sozialistischen Wettbewerbs an den sozialistischen Wettbewerben der TH-Karl-Marx-Stadt.

In seinem Referat legte der 1. Präsident, Genosse Prof. Becker, die enge Verbindung zwischen der Kräftigung des Wissenschaftsapparates, der Diskussion über das perspektivische Entwicklungskonzept unserer Bildungsstätte und den Aufgaben des sozialistischen Wettbewerbs dar. Es geht darum, auf der Grundlage der Beschlüsse der 13. Tagung des Zentralkomitees der SED unter Hochschulangehörigen die Aufgaben der weiteren Entwicklung der TH zu erläutern, die Bestrebungen der Hochschule und Akademikerinnen weiter durchzusetzen und die Diskussion über die neuen Wettbewerbsaufgaben im Zusammenhang mit den Ausschüssen über die perspektivische Entwicklung der Hochschule zu führen.

Nach wie vor zählen zu unseren Hauptaufgaben die Entwicklung einer eigenen Wissenschaftsstrategie und die permanente Arbeit an den Programmen der einzelnen Wissenschaftsbereiche.

Von besonderer Bedeutung ist das Erreichen einer neuen Qualität der Ausbildung und Errichtung die Grund- und Fachstudienpläne sind in einer hohen Qualität zu erarbeiten, ständig zu präzisieren und zu realisieren. Verschriftlichte Anstrengungen sind notwendig, um die inhaltlichen Probleme zu lösen, insbesondere die marxistisch-leninistische Durchdringung des naturwissenschaftlich-technischen Ausbildung sowie die weitere Durchsetzung des

Lehrbereich Polystechik auf beschleunigte Erfolge bei der Durchsetzung des wissenschaftlich-produktiven Studiums verweisen; Kollege Dr. Schmidt aus der Sektion Verarbeitungstechnik berichtete über die Notwendigkeit, eigene Aufgabenstellungen auch mit den durch die zentralisierte Industrie gestellten Anforderungen zu vereinigen, und Kollegen Dr. John, Vorsitzende der Kulturbkommission der Hochschulgewerkschaftsleitung, wies besonders darauf hin, daß der lebenswissenschaftlichen Selbstbildung und mehr Aufmerksamkeit gewidmet werden muß. Um besonders in den Gewerkschaftsgruppen ein stärkeres gesellschaftliches Leben zu entwickeln, ist die Gemeinschaftsarbeits für kulturelle Belange an der Hochschule verantwortlichen Einrichtungen notwendig.

Genosse Hunger betont, daß die Diskussion der Wettbewerbsaufgaben eng mit einer gründlichen Auswertung des 13. Plenums zu verbinden ist; unsere Erwartungen, der Wettbewerb und die perspektivische Entwicklung der Hochschule bilden eine Einheit, und um die vor uns auftretenden Aufgaben in hoher Qualität lösen zu können, ist auch durch die Gewerkschaftsorganisation eine intensive politisch-ideologische Arbeit unter allen Hochschulangehörigen zu leisten.

Nach eingehender Beratung und Diskussion wurde der Beschlussempfehlung zur Weiterführung des sozialistischen Wettbewerbs, veröffentlicht im „Hochschulspiegel“ Nr. 12/1970 einstimmig bestätigt.

Mit der Becheraufsiedlung der Vorsitzenden der Konfliktkommisionen und der Bestätigung des Wahlführungsplans zur Neuwahl dieser Kommissionen und die Verabsiedlung ihres Abschlusses.



Ein spannendes Rennen lieferten sich die Läufer über 3000 m Hindernis zu den VII. Deutschen Leichtathletikmeisterschaften der DDR, über die wir ausführlich auf Seite 4 berichten.