



## „Interscola“ 1973 – Moderne Unterrichtsmittel für das Bildungswesen

VIII. Parteitag: Niveau der Ausbildung erhöhen!

Bekanntlich hat uns der VIII. Parteitag der SED u. a. die Aufgabe gestellt, das Niveau des Bildungs- und Erziehungsarbeits in unserem einheitlichen sozialistischen Bildungswesen weiter zu erhöhen. Als richtig hat sich erwiesen, bei der Bestimmung konkreter Maßnahmen zur Erhöhung des Niveaus in der Ausbildung konsequent vom Ausbildungsetat auszugehen – im Volksschulwesen, in der Berufsausbildung im Hoch- und Fachschulwesen.

Dabei ist zu betonen, daß sich sozialistische Persönlichkeitseigenschaften besonders gut ausprägen, wenn neben dem Aneignen von Wissen und Können auch ausreichende Erfahrungen gesammelt werden bei der Gewinnung und Umsetzung wissenschaftlicher Erkenntnisse in allen Sphären unserer gesellschaftlichen Praxis.

Das muß sich natürlich in der Laiise und im leidenschaftlichen Selbststudium angewenzen. Widerspiegeln, z. B. in der Erhöhung des Anteils von Übungen und Praktika – selbstverständlich differenziert und speziell nach den verschiedenen Themen in unserem einheitlichen sozialistischen Bildungswesen.

Experiment – ein grundlegendes methodisches Mittel der Erkenntnis und Veränderung der Wirklichkeit

Vorstehende Überlegungen föhren folgerichtig – eingedenkt der Tatsache, daß sich ein wissenschaftliches Arbeitsprozeß das Experiment einen immer festeren Platz erobert – zur Forderung nach einer verstärkt laboratoriumsähnlichen Ausbildung, dem „Experimentallunterricht“ in entsprechend ausgerüsteten Kabinettten.

Fachunterrichtskunde – Schwerpunkt der Interscola

Demgemäß bildeten den wesentlichen Schwerpunkt der DDR-Schau für Unterrichtsmittel und Schulmöbel auf der diesjährigen Herbstmesse in Leipzig (Messehaus am Markt) die Fachunterrichtskabinette.

Es waren z. B. vertreten: Fachunterrichtskabinette für Mathematik, für Physik; ein kombiniertes Unterrichtskabinett für die Grundlagenfachern Elektronik/BMSR-Technik/Datenverarbeitung; in der Berufsausbildung; ein Unterrichtskabinett für die berufspraktische Ausbildung in der Krankenpflege; vorläufige Arbeitsplätze für die Ausbildung im Metalltechnischen Bild; ein Labor für analytische und präparative Chemie, in dem das Ziel verfolgt wird, die Studenten mit den wesentlichen Grundlagen experimenteller Arbeitsmethoden und deren Anwendungsmöglichkeiten vertraut zu machen; ein Labor für Elektrotechnik, in welchem es darum geht, fundierte theoretische Kenntnisse zu vermitteln bzw. experimentelle Fähigkeiten beim Umgang

mit den jeweiligen Meßgeräten sich anzueignen; Fachunterrichtskabinette für Unterrichtsmittel und Schulmöbel auf der diesjährigen Herbstmesse in Leipzig (Messehaus am Markt) die Fachunterrichtskabinette.

Die Fachleute des In- und Auslands erhielten ein eindrucksvolles Bild, mit welch modernen Unterrichtsmitteln – und das in Form von Systemlösungen – die Lehrräume in unserem Bildungswesen ausgestattet werden können.

So fand z. B. das Unterrichtskabinett für die beruflichen Grundlagenfachern auf der XI. DIDACTA 1972 in Hannover bzw. auf der Interscola 1972 großes Interesse bei der Fachwelt. Dieser Kabinett war in diesem Jahr weiterentwickelt (präzisiert, ergänzt), in ihm mit seinem lehrplangebundenen Unterrichtsmittelkatalog kommt dem Experimentierkasten besondere Bedeutung zu.

Großer Aufmerksamkeit erfreute sich auch die „Jugendfernsehanlage für die Ausbildung an Hoch- und Fachschulen“ – ein Fragenkonzert, das noch weiter untersucht werden muß. An entsprechenden Untersuchungen sind auch Vertreter unserer Hochschule beteiligt.

**Dr. Reimers,**  
Sektion Erziehungswissenschaften  
und Fremdsprachen

## Reservistenkollektiv zog gute Bilanz

Das Reservistenkollektiv der Technischen Hochschule Karl-Marx-Stadt konnte am Ende einer Etappe im Wettkampf der Reservistenkollektive eine erfreuliche Bilanz ziehen. 102 militärische Veranstaltungen wurden mit über 4000 Teilnehmern durchgeführt. An über 90 wehrsportlichen Veranstaltungen nahmen 3500 Teilnehmer teil. 11. Patenschaftsverträge mit Schulen und NVA-Truppenteilen wurden realisiert. Außerdem besteht ein sehr enges freundschaftliches Verhältnis zu den sowjetischen Truppeneinheiten. 10 Reservisten arbeiten als Referenten der Gesellschaft URANIA auf dem Gebiet der sozialistischen Wehrerziehung bzw. Militärpolitik. 20 weitere als Ausbilder in der GST.

Für hervorragende Leistungen konnten in dieser Wettkampfphase 75 Reservisten mit hohen Auszeichnungen geehrt werden.

## Brandschutz – gesellschaftliche Aufgabe

Alljährlich wird in der DDR die Woche der Winterbereitschaft und des Brandschutzes durchgeführt. Zahlreiche Brände beweisen eindringlich, wie notwendig es ist, die Bevölkerung immer wieder auf die Ursachen der Brandentzündungen hinzuweisen. Wachsamkeit und umsichtiges Verhalten zur Verhütung von Bränden sind dringend erforderlich.

Die Bemühungen der Mitarbeiter und Studenten der TH zur Erhöhung der Brandsicherheit sind erkennbar. Es ist den vornehmen Aktivitäten der Mitarbeiter und Studenten zu verdanken, daß es in den ersten 7 Monaten dieses Jahres zu keinem Brand an unserer Einrichtung kam. Es wäre jedoch voreilig, daraus schließen zu wollen, daß bereits alle Brandgefahren mit Sicherheit beseitigt wären. Eine Kontrolle der Studentenwohnheime im Bezirk Karl-Marx-Stadt ergab in mehreren Fällen die Nichteinhaltung gesetzlicher Bestimmungen bzw. der internen Brandabschlußbestimmungen. So wurden des öfteren in den Zimmern der Studenten nicht fahrgemäß installierte elektrische Geräte festgestellt. Auch das Verbot der Benutzung von steckdosenartigen Kochherren auf den Zimmern der Studenten wurde wiederholt nicht eingehalten. Für das Kochen sind bekanntlich eigens für diesen Zweck hergerichtete Räume in den Studentenwohnheimen vorhanden. Eine weitere Brandgefahr ergibt sich durch die Benutzung der Tauchsieder, weil die Geinde oft auf brennbare Unterlagen gestellt werden. Die Bestimmungen der Helmordnung, daß bei Verwendung von Tuchhauben nicht brennbare Unterlagen zu benutzen sind, werden nicht selten unbedacht gelassen. Eine andere gefährliche Ursache ist das Entfernen der Aschenbecher in die Papierkörbe. Schon oft war ein glühender Zigarettenrest die Ursache von Großbränden. Die Entsorgung der Aschenbecher in die Müllsäcke bedeutet ebenfalls eine große Brandgefahr. Aschenbecher sind grundsätzlich in die hierfür aufgestellten Behälter zu entlädt.

Es muß besonders darauf hingewiesen werden, daß zu jeder Zeit auf Ordnung und Sauberkeit geachtet wird, denn damit schützen wir eine wichtige Voraussetzung des Brandschutzes. Daran sollte jeder denken, auch beim Umgang mit Dingen, die nicht sein persönliches Eigentum sind.

Die Woche der Winterbereitschaft und des Brandschutzes sollte in allen Sektionen und Direktorateuren, in allen Heimatkundlichen und FDJ-Gruppen Veranlassung sein, alle Möglichkeiten zu nutzen, um die Brandsicherheit zu erhöhen und die Mitarbeiter und Studenten noch besser mit Problemen des Brandschutzes vertraut zu machen. Die vom Volke geschaffenen Werte zu schützen und zu erhalten, ist unser aller Aufgabe.

**Ing. Malschke,**  
Hauptbrandschutzbeauftragter

## Richtigstellung

Durch ein Verssehen wurde im Beitrag „Polygraphisches Zentrum bestand erste Bewährungsprobe“, „Friedensschutzbund“ Nr. 17 geschrieben, daß diese Gewerkschaftsgruppe den Titel „Kollektiv der sozialistischen Arbeit“ verlieh hat.

Das entspricht nicht den Tatsachen. Die von der Gewerkschaftsgruppe „Polygraphisches Zentrum“ erreichten guten Ergebnisse im sozialistischen Wettbewerb sind aber ein vereinfachter Beitrag zur Glorifizierung des Titels „Kollektiv der sozialistischen Arbeit“.

**Die Redaktion**



Zur Auswertung des Ausbildungsjahrs 1972/73 und des Wettbewerbs „GST-Initiative Festival“ führte die GO der GST der TH am 19. September 1973 ihre Aktivitäten durch. Für die hervorragenden Ergebnisse in der wehrsportlichen und wehrtechnischen Tätigkeit wurde der GO zum dritten Mal der Titel „Ausgezeichnete GO im Ausbildungsjahr“ verliehen. Für das neue Ausbildungsjahr wurde das Kampfprogramm der GO zur Erfüllung des „GST-Auftrages 35“ beschlossen. Unser Bild zeigt den Vorsitzenden der GO TH, Dr. Seim, während Vorreiter

## Bewährte Praxis noch effektiver gestalten

An dem schon nur guten Tradition gewordenen jährlichen Studentenaustausch mit dem Moskauer Textilmuseum nahmen in diesem Jahr Studenten der TH-Matrikel teil. Die Auswahl erfolgte nach den bewährten Prinzipien der schulischen und gesellschaftlichen Leistungen. Für das Austauschpraktikum wurde der Zeitraum von drei Wochen gewählt. Um diese bewährte Praxis noch effektiver zu gestalten, müssen wir aus unseren Erfahrungen folgende Vorschläge unterschreiben:

- Da dasartige Austauschpraktiken einem nicht-gestrafften Teil der Studenten einer Matrikel bestehen, sollte die Zeit dafür im Studienjahresablaufplan vorgesehen werden, um diese Praktika noch effektiver zu gestalten.
- Die umfangreiche Organisation solcher Praktika macht die Teilnahme von zwei Betreuern zweifelsfrei die abwehrlöschen Genossenschaften verwirksamlich schwieriger, auch wenn dadurch in den Sommerhalbjahr gebündelt wird.
- Zu den guten Erfahrungen, die wir in der Sowjetunion zusammengebracht haben, gehört die Durchsetzung

der Forderung nach 70 Prozent Gesamtaustausch an Praktika in einem Betrieb bzw. in zwei Betrieben. Wir könnten am sogenannten Montagspraktika von Textilmachinen im Moskauer Textilmuseum teilnehmen und erlangen eine reiche Methoden-

• Für die sowjetischen Studenten müssen wir die Möglichkeit schaffen, aktiv in der Produktion (Teilemontage, Montage) oder zumindest in einer Lehrwerkstatt mitarbeiten zu können.

• Unsere Studentengruppe wurde in Moskau täglich von sowjetischen Studentinnen betreut, die für den Studientausch UdSSR – DDR vorgesetzten waren. Das ist eine zentrale Form des gegenseitigen Kennenlernens, die außerdem den Betreuer entlastet und für ihn persönlich sehr ausbringend ist. Eine derartige schwerstellende Betreuung sollte auch bei uns in Zukunft angesucht werden.

**H. Uhlmann,**  
Sektion Verarbeitungstechnik

der Forderung nach 70 Prozent Gesamtaustausch an Praktika in einem Betrieb bzw. in zwei Betrieben. Wir könnten am sogenannten Montagspraktika von Textilmachinen im Moskauer Textilmuseum teilnehmen und erlangen eine reiche Methoden-

## Unvergessliche Erlebnisse bei Freunden

Zwei Wochen in der Nähe von Prag, eine Woche in České Budějovice, anschließend eine Kulturfahrt; so war der Ablauf der FDJ-Studienbrigade. Pläne geplant, 12 Jugendfreunde hatten sich zusammengetan, um das mit Leben zu füllen. Neun Jungs und vier Mädchen waren aus Sektionen zusammengekehrt, aber fest entschlossen, sich zu einem guten Kollektiv zu entwickeln. In mehreren Brigadeveranstaltungen hatten wir den Einsatz vorbereitet: Lieder gelernt, Wandmalungen gestaltet, Volleyball trainiert.

Und dann war es wie vorher: Wir hatten die Befreiung keine Plakatketten bekommen und konnten nur mit Mühe für die Minuten Sitzplätze erhalten. Das Wetter – wochenlang ausgeschaut – zeigte sich nun kalt und regnerisch. Die Arbeitshäfen und Unterkünfte waren außerhalb von Prag und dort die Wasserversorgung zunehmend schlecht. Und schließlich am ersten Tag ein Arbeitsunfall! Da hätte sich die Brigade zu bewahren! – Und sie tat es! Maßnahmen der Brigadeführung zur Verhinderung bestimmarbeitssicherlichkeiten waren die eine Seite, die optimistische Haltung und hohe politische Rolle aller Brigademitglieder die andere.

So gelang es schon in der ersten Woche, hohe Arbeitsergebnisse zu erzielen und ein interessantes Brigadefest zu gestalten. Das muß selbst Petrus überzeugt haben, denn mit Beginn der zweiten Woche erfreute uns herrliches Wetter.

Etwas 250 km von Berlin entfernt, konnten wir an den Weltfestspielen zur recht schlechten Anteil nehmen. Aber beim sozialistischen Gegenkampf mit unseren tschechischen Freunden auf der Bausite, beim abendlichen Erfahrungsaustausch über die Arbeit

im Jugendverband oder beim Lagerfeuer bzw. Tanz spürten wir auch später nutzen können. So könnte ich noch viele Beispiele anführen. Das Brigadementhabe waren jedoch die Herauslichkeit, die Hilfsbereitschaft und Gastfreundschaft der tschechischen Bauarbeiter. Das begann mit der Datenerverarbeitung und Flugzeugdienst. Ihm beigeisterten der neue Flugverkehr auf dem Prager Flugplatz und die Manöver der Luftstreitkräfte, die wir von der Arbeitsstelle aus beobachten konnten. Ober Reinhold Sehmanna, Student der Sektion Automatisierungstechnik. Er war z. B. beim Platzsuchen und beim Forensen im sozialen Element. Nicht zuletzt wird Christiane Winkler, Studentin der Sektion Wirtschaftswissenschaften, ihre

Erlebnisse beim Kochen auch später nutzen können. So könnte ich noch viele Beispiele anführen. Das Brigadementhabe waren jedoch die Herauslichkeit, die Hilfsbereitschaft und Gastfreundschaft der tschechischen Bauarbeiter. Das begann mit der Datenerverarbeitung und Flugzeugdienst. Ihm beigeisterten der neue Flugverkehr auf dem Prager Flugplatz und die Manöver der Luftstreitkräfte, die wir von der Arbeitsstelle aus beobachten konnten. Ober Reinhold Sehmanna, Student der Sektion Automatisierungstechnik. Er war z. B. beim Platzsuchen und beim Forensen im sozialen Element. Nicht zuletzt wird Christiane Winkler, Studentin der Sektion Wirtschaftswissenschaften, ihre

## Hier spricht das Verkehrssicherheitsaktiv

Der langjährige Vorsitzende des Verkehrssicherheitsaktivs (VSA) der TH Dr.-Ing. Schuld wurde in der Sitzung des VSA am 30. August 1973 wegen Arbeitsplatzwechseln durch den Leiter des Büros des Rektors, Dr. Böhm, feierlich verabschiedet. Dabei wurden die Leistungen des VSA im letzten Studienjahr gewürdigt. So wurden etwa 250 Fahrzeuge technisch überprüft, 15 Verkehrsteilnehmermeisterschaften durchgeführt, 150 Fahrsicherheitsschein angestrebt, Veränderungen zur Erhöhung der Verkehrssicherheit auf den Parkplätzen und Straßen im Hochschulgelande vermaßt bzw. realisiert und Feuerwehr umgetauscht bzw. überprüft.

Diese Leistungen sind zugleich Verpflichtung und Richtschnur für die Aufgaben des VSA im Studienjahr 1973/74.

**Schmid,**  
Vorstand des VSA

Die nächste Verkehrsteilnehmermeisterschaft findet am 6. 11. 1973 16.13 Uhr im Raum D 21 (Weichenhäuser Straße 30) statt.

Die technischen Überprüfungen mit Ausgabe der goldenen Prädikate für Kraftwagen, Motorräder, Anhänger und Kleintransporter werden jeweils mittwochs ab 18 Uhr in der Straße der Nationen 43 an folgenden Tagen durchgeführt:

13. 10. 1973, 21. 11. 1973 und 19. 12. 1973.

Um einen reibungslosen Ablauf zu gewährleisten, wird um telefonische Anmeldung bei Kofi Müller (Fahrbewirtschaft, Telefon 880 3911 von 8 bis 12 Uhr) gebeten.

**Kofi Müller,**  
Hauptbrandschutzbeauftragter

## 40 Jahre im Gesundheitswesen

Im September 1973 beginnt Schwester Lisa Beuthner, Begründschwester am der Technischen Hochschule. Ihr anderer Name ist die Vorsitzende des Hygienekollektivs des DRK in der DDR. Seit 11 Jahren ist Schwester Lisa im der TH-Karls-Marx-Stadt.

Der gesamte Kollektiv, des Arbeitsstoffs und die Studenten und Angestellten der TH wünschten eine Fortbildung von Angestellten und Studenten. Neben ihrer verantwortlichen und Schaffenskraft im Dienste Ihrer Patienten,

arbeitet sie in verschiedenen sozialen Organisationen mit. Und anderer Name ist die Vorsitzende des Hygienekollektivs des DRK in der DDR. Seit 11 Jahren ist Schwester Lisa im der TH-Karls-Marx-Stadt.

Der gesamte Kollektiv, des Arbeitsstoffs und die Studenten und Angestellten der TH wünschten eine Fortbildung von Angestellten und Studenten. Neben ihrer verantwortlichen und Schaffenskraft im Dienste Ihrer Patienten,