



## Aus jeder Mark, jeder Stunde Arbeitszeit, jedem Gramm Material einen größeren Nutzeffekt!

### Politische und fachliche Zusammenarbeit mit Patenbrigade

Seit 1972 bestehen zwischen der SG Tl/82 der Sektion Technologie des Marxismus-Leninismus und dem sozialistischen Kollektiv „Karl Liebknecht“ des VEB Barkas-Werke Patenschaftsbeziehungen.

Das Anliegen des Patenschaftsvertrags – sozialistisch arbeiten, sozialistisch lernen und sozialistisch leben – wurde hier anschaulich verwirklicht. In zwei Jahren gemeinsame Arbeit entwickelten sich sehr gute Beziehungen zwischen beiden Kollektiven. Diese haben zahlreiche gemeinsame Veranstaltungen mit politisch-theoretischem, wissenschaftlich-technischen und gesellig-kulturellen Charakter beigebracht.

Die gemeinsame Durchführung des FDJ-Studienjahres mit dem Seminargruppenberater als Zirkelberater bei etwa 30 Prozent der vorgesehenen Themen wirkte sich spürbar auf die Festigung beider Kollektive aus. Hier

konnten die theoretischen Fragen des Marxismus-Leninismus noch besser mit den tätigen Praxis verbunden werden. Die Studenten lernten von der Arbeiterjugend, die Arbeiterjugend von den Studenten. So war es möglich, viele Probleme der Kollektivinteressen aus der Sicht der marxistisch-leninistischen Weltanschauung zu behandeln und zu klären.

In der wissenschaftlich-technischen Zusammenarbeit seien beide Kollektive einen ersten Beitrag zur Verwirklichung der vom VIII. Parteitag beschlossenen, wissenschaftlich-technischen und gesellig-kulturellen Charakter beigebracht.

Die gemeinsame Durchführung des FDJ-Studienjahres mit dem Seminargruppenberater als Zirkelberater bei etwa 30 Prozent der vorgesehenen Themen wirkte sich spürbar auf die Festigung beider Kollektive aus. Hier

2. Entwicklung einer neuen Emigrantenmethode für Gehaussearbeiten.

3. Entwicklung einer rationalen Methode für den Axialspindelaufbau um Gleitstein für einen Leistungsfähiger.

Mit einem wissenschaftlich-technischen Kolloquium über die gemeinsamen Erfahrungen während des FDJ-Praktikums mit anschließender Kulturveranstaltung wird sich die Seminargruppe Tl/2 im Februar 1975 offiziell von der Patenbrigade verabschieden.

Mit großem Interesse übernahm die Patenbrigade einen Themenkalender sämtlicher Ingenieurwissenschaften der Seminargruppen. Neben den Konzultationen mit den Betreuern der Sektion werden die Kollegen der Patenbrigade mit ihrem reichen Erfahrungsschatz den Studenten zur Seite stehen. Hier besteht die Möglichkeit, den Erfahrungsaustausch auf fachlichem und

gesellschaftlichem Gebiet im breitesten Form zu pflegen. Auch bei der Verständigung der Abschlußarbeiten werden Vertreter der Patenbrigade zugewiesen sein.

Mit einem wissenschaftlich-technischen Kolloquium über die gemeinsamen Erfahrungen während des FDJ-Praktikums mit anschließender Kulturveranstaltung wird sich die Seminargruppe Tl/2 im Februar 1975 offiziell von der Patenbrigade verabschieden.

Diese schriftliche Zusammenarbeit ist für beide Kollektive fruchtbar und tritt zur Entwicklung sozialistischer Persönlichkeiten wesentlich bei. Dank den Mitgliedern des sozialistischen Kollektivs „Karl Liebknecht“ vom VEB Barkas-Werke.

Vergelt,  
FDJ-Schreiber  
Seminargruppe Tl/2

### Studentenbrigaden helfen Leichtindustrie

230 Studentinnen und Studenten der Sektion Verarbeitungstechnik unserer Hochschule arbeiteten während des Studienjahrs 1974/75 in zehn Betrieben der Leichtindustrie. Darunter waren solche für die Versorgung der Bevölkerung wichtigen Betriebe wie der VEB DKK Schäferteile, der VEB Strangpulverwerk Kaditz, der VEB Möbelstoff- und Pluschweberei Karl-Marx-Stadt, aber auch zwei Berliner Druckereien. Diese Unterstützung der Werkstätten in den Sommermonaten gehört zum Beitrag der Studentenbrigaden der Sektion Verarbeitungstechnik für die Erfüllung der Hauptaufgabe.

Den Studenten ging es dabei auch um einen engen Kontakt zu den Werkstätten der Betriebe, besonders zur Arbeiterjugend, als ein leidender Beweis des Bindungsmittels zwischen

der Arbeiterklasse und der künftigen Intelligenz. Von den Leistungen der Betriebe konnte festgestellt werden, daß sich die Teilnehmer der Studentenbrigaden durch ihren Fleiß und ihr Auftreten schnell Ansehen bei den Arbeitern erworben haben.

In ihrer durch die Schichtarbeit oft knappen gemeinsamen Freizeit erfüllten die FDJ-Studentinnen und -studenten ihre Brigadeprogramme bei politischen Gesprächen, kultureller Betätigung, Sport und Wandern.

Vorbildlich üben sie internationale Solidarität und stellen durch Sonderwichtungen und Ausgestaltung eines Bassars fast 2000 M für das Solidaritätskonto zur Verfügung.

Rasmendorf,  
Sektion Verarbeitungstechnik



### Forschung für schnelle industrielle Nutzung

Den 25. Jahrestag unserer Republik würdig zu begehen, dazu kamen im Wissenschaftsbereich Konstruktion und Technologie der Sektion Informationstechnik die letzten Vorbereitungen auf Hochtour. Es ist das Ziel des Kollektivs, ähnlich dieses Jubiläums zum wiederholten Male den Staatsrat „Kollektiv der sozialistischen Arbeit“ zu erringen.

Unter Leitung des Geheimen Prof. Bürger konnte die Qualität der Arbeit in Existenz, Ausbildung und Forschung ständig weiter erhöht werden. Das Kollektiv blickt heute auf eine Reihe von Erfolgen zurück, auf die es stolz sein kann. In den wissenschaftlichen Beziehungsverhältnissen wird der erreichte Stand der Arbeit analysiert, überprüft und gemeinsam beraten, wie auftretende Schwierigkeiten überwunden werden können.

Die Bestrebungen des VIII. Parteitages fordern von uns, der Industrie mehr qualifizierte Nachschulbedarfenten für die Bereiche Konstruktion, Technologie und Produktion zur Verfügung zu stellen. Der Wissenschaftsbereich übernimmt deshalb die Verpflichtung, im Rahmen der Sektion Informationstechnik eine Fachrichtung „Gerätebau“ aufzubauen. In Gemeinschaftsarbeit der Kollektivmitglieder sowie in Abstimmung mit weiteren Bereichen unserer Hochschule und anderen Hochschulen und Universitäten unserer Republik wurde das Ausbildungsprogramm auf hohem Niveau erarbeitet, völlig neue Lehrveranstaltungen konzipiert und ein spezielles Wissenschaftsgebiet „Technologie“ aufgebaut. Damit ist die Voraussetzung geschaffen, die Ausbildung in der neuen Fachrichtung im Studienjahr 1974/75 reibungslos zu beginnen. Die praxisnahe Ausbildung, un trennbar

verbunden mit der klassenmäßigen Erziehung der Studenten, wird dadurch begünstigt, daß die Mehrzahl der Kollektivmitglieder selbst über langjährige praktische Erfahrungen in der sozialistischen Industrie verfügt.

Auf dem Gebiet der Forschung ist hiermit auf die Entwicklung einer Hochleistungsbaukörperung zu verzweigen, die von der Akademie der Wissenschaften der DDR übernommen wurde und im Rahmen eines gemeinsamen Forschungsprogramms zwischen dem Kernforschungszentrum Jülich und dem Institut für Hochenergiephysik Zeuthen eingesetzt wird. Ein anderes Beispiel sind die langjährigen Forschungs- und Entwicklungsarbeiten auf dem Gebiet der grafischen Datenerfassung und -verarbeitung. Nebenstehendes Bild zeigt einen Teil des Kollektivs vor dem im Bereich der Entwicklung und vom Itron in die Produktmenen digitalen Datenumsatzgeräts C 401, das eine Steigerung der Arbeitsproduktivität von 30 Prozent bei der technischen Vorbereitung der Leiterplattenherstellung bringt.

Es ist eine Maxime des Wissenschaftsbereiches, keine Forschung für den Schuhkasten zu leisten, sondern für die volkswirtschaftliche Bedürfnisse und die in absehbarer Zeit mögliche industrielle Nutzung. Im Vordergrund unserer Arbeit steht neben den Arbeiten in Erziehung, Ausbildung und Forschung auch der gesellschaftliche Einsatz. Eine sozialistische gesellschaftliche Funktionen der Sektion werden von Mitgliedern des Kollektivs wahrgenommen.

Dr. Leonhardt,  
Sektion Informationstechnik

### Lehr- und Ausbildungsjahr 1973/74 erfolgreich abgeschlossen

Am 13. August 1974 legte der Direktor für Kinder und Qualifizierung auf einer Jugendkonferenz vor Jugendlichen aus allen Hochschulwissenschaftlichen Rechenschaft zu Fragen der Jugendarbeitsförderung und zu den Ergebnissen des Lehrt- und Ausbildungsjahrs 1973/74 ab.

Dabei wurden die Leistungen der Jugendfreunde in den Lehr- und Arbeitskollektiven eingeschätzt.

Auf dem Gebiet der Jugendarbeitsförderung haben wir seit dem vergangenen Jahr gute Fortschritte erzielt – umso mehr Antwort auf die Verabschaffung des neuen Jugendgesetzes im Januar dieses Jahres.

So arbeiteten zum Beispiel seit September 1973 etwa 100 Jugendfreunde aus dem Bereich der Lehrläden, jungen Arbeiter und Angestellten am Jugendobjekten.

Auf der Hochschulleistungsschau anlässlich der V. FDJ-Studentenjahre wurden die 10 Exponate unserer Leistungen, jungen Arbeiter und Angestellten in einer gesonderten Abteilung gezeigt.

In der Solidaritätsbewegung und auf dem Gebiet der Freundschaft mit der Sowjetunion und den anderen sozialistischen Bruderstaaten sind unsere Jugendlichen ebenfalls gut vorbereitet.

Die Facharbeiterprüfungen 1974 wurden mit außerordentlich guten Ergebnissen abgeschlossen. Das zeugt vom gewachsenen Verantwortungsbewußtsein und von der positiven Lernmeinung unserer jungen Freunde.

Neben den Erfolgen zeigen sich aber auch noch Schattenseiten. Nachholebedarf gibt es nach wie vor auf dem Gebiet der Neuererziehung.

viel zuwenig Jugendliche werden in diese Arbeit eingesetzt. Noch nicht befriedigend kann auch die Mitarbeit unserer Lehrkräfte, insbesondere Arbeiter und Angestellten in den Kulturgruppen und Zirkeln unserer Hochschule sowie in den Hochschulgruppen der Jugendgemeinschaften. Die Beteiligung an den Jugendobjekten muß noch verstärkt werden. Dazu rufen wir alle Jugendlichen auf, die noch nicht an Jugendobjekten mitarbeiten.

Zum Abschluß dieser Konferenz können wir für ihre sehr guten Leistungen im Lehr- und Ausbildungsjahr 1973/74 folgende Jungfacharbeiter, die am 15. Juli dieses Jahres ihre vorletzte Lohnrunde beendeten, mit der Medaille „Für sehr gute Leistungen im sozialistischen Berufswettbewerb“ auszeichnen:

Christine Höhle, Bibliotheksfacharbeiterin, Hochschulbibliothek

Martina John, Facharbeiterin für Schreibtechnik, Sektion AT

Petra Kaden, Facharbeiterin für Schreibtechnik, Sektion FPM

Katrin Schlegl, Facharbeiterin für Datenverarbeitung, Sektion RT/DV

Samuel Uhlmann, Facharbeiter für Datenverarbeitung, Sektion RT/DV

Das Kollektiv der Lehrlinge im Ausbildungsbereich Wirtschaftskaufmann des Direktorates für Planung und Controlling – inzwischen sind ebenfalls alle acht Mitglieder Jungfacharbeiter – wurde mit der Medaille „Vorbildliches Lehrungskollektiv im sozialistischen Berufswettbewerb“, von Direktor für Kinder und Qualifizierung ausgezeichnet.

Heinz, Direktor für Kinder und Qualifizierung



Nach dem Brigadesinns „Studentensommer 1974“ besuchten die ausländischen Teilnehmer die Einrichtungen unserer Hochschule. Unser Bild zeigt tschechische Freunde bei den Vorführungen im Versuchsfeld Textil der Sektion Verarbeitungstechnik.