



## Rundtischgespräch zur Weiterbildung Studium als Klassenauftrag

In Realisierung eines gemeinsamen Programms für die Zusammenarbeit zwischen Studenten und Mitarbeitern führten die Seminargruppen 7/23 und der betreuende Bereich des Weiterbildungszentrums „Werkzeugmaschinen“ der Sektion Fertigungsprozess und Fertigungsmittel ein Rundtischgespräch zum Thema des Gesprächs war „Die führende Rolle der Arbeiterklasse und die Bindung mit der sozialistischen Intelligenz“.

Zu dieser Veranstaltung konnte als Gast Genosse Dr. Bösel von der Sektion Marxismus-Leninismus begrüßt werden.

Einleitend sprach Genosse Bösel kurz über die Stellung und Aufgaben der Intelligenz in unserer sozialistischen Gesellschaft und die führende Rolle der Arbeiterklasse. Dabei gelang es, durch klare Argumente und prägnante Beispiele ein gehöriges Kleinbürgerliche und sektorielle Meinungen zu widerlegen.

Als nächstes sprach Genosse Bösel über die Aufgabenstellung für die sozialistische Intelligenz - die auch für die sozialistische Jugend als zukünftige Angehörige der sozialistischen Intelligenz gilt - an der Verwirklichung der Beschlüsse des VIII. Parteitages mitzuarbeiten, standen als ein weiterer Schwerpunkt die Studienleistungen der Seminargruppen im Mittelpunkt.

Dabei hat eine Analyse der Studienleistungen der ersten fünf Semester eines Gesamtleistungsübersichtsschnitts von 19 ergeben. Diese mangelhaften Leistungen können im Hinblick auf die in Zukunft gestellten Anforderungen keinesfalls befriedigen. Aus diesem Grunde wurden Lerngruppen, die ihre gestellten Aufgaben nicht realisierten, aufgelöst. Mit der Neubildung solcher Kollektive war eine nochmalige prinzipielle Diskussion über deren Arbeitsweise verbunden.

Die Basis einer kontinuierlichen und effektiven Lerngruppenarbeit ist jedoch, daß sich alle Studenten im Selbststudium gründlich vorbereiten und in den Lerngruppen lediglich offene Probleme diskutiert werden.

Erst durch die volle Ausnutzung der zur Verfügung stehenden Selbststudienzeit und das Ringen um hohe Studienergebnisse zeigt jeder Student, daß er sein Studium als Auftrag der Arbeiterklasse richtig verstanden hat.

Zusammenfassend kann gesagt werden, daß dieses Rundtischgespräch dazu beitrug, die politische Einstellung der Studenten zu unserem sozialistischen Staat weiter zu festigen und die Zusammenarbeit zwischen Seminargruppen und dem betreuenden Bereich weiter zu verbessern.

**Fachlehrer:**  
FDJ-DO T/23  
**Dipl.-Ing. Gericke,**  
Seminargruppenbetreuer  
**Dipl.-Ing. Richter,**  
Wiss. Assistent

## Bernd Hofmann - neuer Karl-Marx-Stipendiat

Alle, die Bernd Hofmann kennen und mit ihm arbeiten, nahmen im Mai dieses Jahres die Verleihung des Karl-Marx-Stipendiums an Bernd mit besonderer Freude zur Kenntnis, denn alle empfanden, daß er sich dieser hohen Anerkennung würdig erwies. Bernd wird von allen als ein echtes Vorbild, als ein sozialistischer Hochschulstudent angesehen. Durch seine Entwicklung bewies er, daß das für viele erreichbare ist, wenn sie zielbewusst und energiegelustig das Studium betreiben. Bernd weiß aber auch, daß seine überlegenen fachlichen Leistungen (bisheriger Leistungsüberschnitt 1,8) auf der guten Arbeit in seiner Seminargruppe basieren. Die enge Zusammenarbeit z. B. mit Rolf Hoffmann und Hans-Jürgen Fischer, Preisträger der Internationalen Mathematikolympiade 1972, befähigte stets seine eigenen Bestrebungen, sich noch tiefer mit seiner Wissenschaftsdisziplin zu beschäftigen. Da Bernd sehr hilfsbereit ist, stets die Leistung des ganzen Kollektivs als seine Aufgabe betrachtet und zudem noch „wunderbar verständlich“ (wie es seine Freunde ausdrücken) die offenen Probleme erläutern kann, ist er sehr umwerben. Hierbei bleibt Bernd immer eine Antwort schuldig und lernt doch selbst noch einiges dazu, wie er uns sagt.



## Studentenzirkel - Schulen wissenschaftlichen Nachwuchses

Ein wesentliches Ziel der Studentischen Wissenschaftlichen Gesellschaft (SWG) an unserer Hochschule ist die Aktivierung der wissenschaftlich-produktiven Tätigkeit der Studenten.

Die Arbeit der SWG konzentriert sich deshalb besonders auf die Tätigkeit der studentischen Rationalisierungs- und Konstruktionszirkel (SRKB) und wissenschaftlichen Studentenzirkel (WSZ). Die SRKB bearbeiten Rationalisierungsaufgaben der metallischen Industrie, deren Lösungen unmittelbar praxiswirksam werden.

Im Gegensatz dazu haben die WSZ andere spezifische Aufgaben. So werden in den WSZ Themen aus den Forschungsaufgaben der Sektionen bearbeitet, es werden Methoden zur Verbesserung der Lehre entwickelt, und außerdem sollen die WSZ auch die Möglichkeit bieten, Erfahrungen mit anderen Hochschulen auszutauschen, die nicht unmittelbar mit einer praktischen Aufgabe verbunden sind (z. B. thematische Modelle, Sammelmodelle, mathematische Lösungsansätze). Für die Lösung der gemeinsamen Aufgaben steht die von den Studenten im Rahmen der Lehrveranstaltungen erworbene Wissenschaft in der Regel nicht aus. Ein wichtiger Bestandteil der Tätigkeit in den WSZ muß ferner die Anlehnung von fachlichem Wissen sein, das über den Stoff der Vorlesung hinausgeht.

Außerdem bieten die WSZ den Studenten die Möglichkeit, vom betreuenden Hochschullehrer auch Erfahrungen zur Methodik der wissenschaftlichen Arbeit zu erwerben und die Begeisterung, die er für seinen Beruf ausstrahlt, aufzunehmen und produktiv anzuwenden, indem

die Mitglieder der Zirkel frühzeitig mit den aktuellen wissenschaftlichen Problemen ihrer Fachrichtung vertraut gemacht werden, ist es ihnen möglich, das Hochschullehrer auf die praktischen Aufgaben zuzuwenden, was zu einem wesentlich besseren Verständnis der Lehrveranstaltungen beiträgt.

Die Ergebnisse zeigen, daß vor allem die WSZ sehr erfolgreich arbeiten, in denen die Studenten längere Zeit tätig sind. Bei der Gründung neuer Zirkel ist deshalb auch darauf zu achten, daß Studenten des ersten oder zweiten Studienjahres mit einbezogen werden. Das erfordert zwar vom Betreuer anfangs einen größeren Aufwand, gewährleistet aber später ein höheres Niveau der studentischen Forschungsarbeit bei einer zielgerichteten Entwicklung der Forschungspläne.

Es muß angestrebt werden, daß die Mitarbeiter der Zirkel ihre Arbeit auch in der Freizeit ausführen. In der Freizeit schreiben sie selbständig über ein bestimmtes Thema, das zum Beispiel der SWZ der Sektion Informatik zugeordnet ist. Die Zirkel sollten mehr als nur eine Schule für die Weiterbildung eines wissenschaftlichen Nachwuchses betrachtet werden. Die meisten Forschungsstudenten und wissenschaftlichen Assistenten unserer Hochschule waren während ihres Studiums in irgendeiner Form wissenschaftlich produktiv tätig. Die Arbeit in einem WSZ schafft sehr gute Voraussetzungen für die Aufnahme einer solchen Tätigkeit. Die Zirkel sind eine Basis zur Heranbildung wissenschaftlicher Schüler, wie sie zum Beispiel in der Sowjetunion vorkommen.

Gegenwärtig bestehen an unserer Hochschule etwa 30 wissenschaftliche Studentenzirkel. Bei den meisten Zirkeln liegt die Teilnehmerzahl zwischen 5 und 18 Studenten. Dabei werden unter anderem folgende Themen bearbeitet:

„Hebelsystem einer Bogenbrücke“ (MBK), „Offdruck und Handzetteltypographie“ (VT), „Adaptive Meßgrößenvandler“ (AT), „Systemtechnik“ (ST) und „Probleme der Übersetzung bei Programmieren“ (BYDV).

Die Studentische Wissenschaftliche Gesellschaft arbeitet zur Zeit eine einheitliche Ordnung für die wissenschaftlichen Studentenzirkel und SRKB aus, um so auch Anreize für die Gestaltung der Arbeit in den WSZ gibt. Nun können es darauf an, diese Anreize mit Leben zu erfüllen. Unsere Hochschullehrer sollten die Möglichkeiten zur Heranbildung eines wissenschaftlichen Nachwuchses noch besser nutzen und die Studenten für eine Tätigkeit in einem von ihnen betreuten WSZ begeistern. Dazu ist es notwendig, eine Vielzahl von Themen vorzuschlagen der Bürde der SWG in den Sektionen zu unterbreiten, um möglichst viele Studenten zur Mitarbeit zu gewinnen. Besonders die leistungsstarken Studenten müssen erkennen, daß eine erfolgreiche Arbeit in einem WSZ entscheidend zu ihrer Entwicklung beiträgt. Die Berater der SWG in den Sektionen informieren alle Interessierten darüber, welche Zirkel existieren oder geplant sind.

Dr. Jürgen Leopold  
Michael Schwarz

## Dank und Anerkennung den Genossen Ngoan und Tien

Seit September 1972 studieren an der Sektion Erziehungswissenschaften und Fremdsprachen unsere vietnamesischen Freunde Tran Dinh Ngoan und Dang Huy Tien in der Fachrichtung Psychologie. Mit Beginn des Studiums wurden wir als ihre Betreuer eingesetzt.

Unsere vietnamesischen Freunde werden von uns noch besten Kräfte unterstützt, sie studieren jetzt mit gutem Erfolg.

Ein besonderer Erfolg war für sie die Durchführung eines Praktikums an der 1. Oberschule Kienzen. Sie konnten hier beim Kennenlernen des Schulalltags in der DDR viele Vergleiche mit dem Unterricht in ihrer Heimat ziehen, da sie selbst schon Lehrer für Mathematik/Physik sind.

Neben dem vollen Hospitationsprogramm werden auch noch vielseitige, zusätzliche Aufgaben

durchgeführt. In über 20 Klassen sprachen sie über das Schicksal und den Aufbau ihres Heimatlandes. Sie hielten Unterricht im Fach Geographie zur Thematik „Vietnam“ für ein Forum mit dem Kollegium über die Entwicklung Vietnams seit dem Pariser Abkommen durch und trafen sich auf Veranstaltungen der FDJ und Pionier auf.

Die Genossen Ngoan und Tien erheben, nach Abschluß des Praktikums eine ausgezeichnete Einschätzung. Dazu heißt es: „Die Genossen Ngoan und Tien erfüllten ihre Praktikumsaufgaben hervorragend. Ihre Gewissenhaftigkeit, ihr Fleiß und ihre Einsatzbereitschaft waren vorbildlich. Sie nahmen jede sich bietende Möglichkeit wahr, um den Alltag unserer Schulen kennenzulernen und für sich selbst praktische Erfahrungen zu sammeln. Trotz ihrer Bescheidenheit

und Zurückhaltung fanden sie schnell einen ausgezeichneten Kontakt zum Kollegium und zu den Schülern.“

Beide vietnamesischen Genossen übernahmen trotz ihres umfangreichen Praktikumsprogramms noch viele zusätzliche Aufgaben. Diese drei Wochen waren für unsere Schule ein besonderes internationalistisches in Aktion sehr parteilich, ehrlich und sehr beredend unsere Freunde in über 20 Klassen über das Schicksal und den Aufbau ihrer Heimat. Daß die Genossen Ngoan und Tien trotz dieser und noch weiterer selbst übernahmener Aufgaben auch ihr pädagogisch-psychologisches Programm voll erfüllten, zeigt deutlich ihren Fleiß und ihr Streben nach maximalem Erkenntnisgewinn.

Jürgen Scharf, Siegfried Pätzold, SG 32/41

## Ehrentitel „Hervorragendes Jugendkollektiv der DDR“

Im April 1972 wurde auf Initiative der FDJ-Legung der GOL der Sektion ein studentisches Rationalisierungs- und Konstruktionszirkel (SRKB) gegründet. Zwei Anlässe waren damit verbunden. Es ging darum, Rationalisierungsaufgaben für die sozialistische Industrie zu bezogenen und Möglichkeiten zu schaffen, die praktische Ausbildung der Studenten besonders zu verbessern. Während der vergangenen zwei Jahre wurden für verschiedene Industriebetriebe des Bezirkes Karl-Marx-Stadt wichtige Aufgaben in der Konstruktion von Rationalisierungsmitteln, die Instandhaltung des innerbetrieblichen Transport und die Verbesserung verschiedener Fertigungsverfahren gelöst. In diesem Zeitraum konnten von den ehemals 13 Mitgliedern des SRKB sechs Rationalisierungsaufgaben abgeschlossen werden. Gegenwärtig arbeiten im SRKB unserer Sektion 24 Studenten an sieben Projekten, die von Industriebetrieben gestellt wurden.

Die Studenten, die derartige Aufgaben freiwillig übernehmen, konnten sich bei ihrer Tätigkeit im SRKB zu verantwortungsbewußten und zuverlässigen Persönlichkeiten entwickeln, was sehr zur Kollektivbildung beitrug. Außerdem erfüllen die SRKB-Mitglieder viele gesellschaftliche Aufträge, wie z. B. Gestaltung von Wandzeitungen, Vorträge, Exkursionsbeiträge, Zeitungsartikel. Von den Kollektivmitgliedern, die bereits in der Praxis tätig sind, wird überkommene bestätigt, daß die Tätigkeit im SRKB eine wertvolle Hilfe bei ihrer fachlichen und persönlichen Entwicklung darstellt.

Die Festveranstaltung wurde durch ein festliches Konzert umrahmt. Im Anschluß an diese Veranstaltung begann die Freundschaftsreise in die Sowjetunion. In Moskau wurde ein sehr reichhaltiges Programm geboten. Dazu zählten der Besuch der Leningradus des wissenschaftlichen Schöpferiums der Jugend vor der Allunionsausstellung, der Aufenthalt auf dem Perestroika, ein Abend im Krimpalast und der Besuch eines Rationalisierungsinstitutes.

Von der Ausreiseveranstalter in Berlin und von der Reise nach Moskau konnten wir viele wertvolle und unvergessliche Eindrücke mit zurück nach Karl-Marx-Stadt bringen.

Mit dieser hohen staatlichen Auszeichnung übernahmen wir gleichzeitig die Verpflichtung, künftig unsere Leistungen weiter zu verbessern, vor allem weiterhin beständig und qualitativ zu arbeiten und die Initiative des SRKB auf einen noch größeren Kreis von Studenten auszuweiten.

Genossin Edam, Leiterin des SRKB der Sektion TuwT



Die vietnamesischen Genossen Tran Dinh Ngoan (links) und Dang Huy Tien, Schülern Erziehungswissenschaften und Fremdsprachen, Fachrichtung Psychologie - beim Fachgespräch im Wohnheim. Mit großem Fleiß und vielköpfigen gesellschaftlichen Initiativen absolvieren beide ihr Studium an unserer Hochschule.



Genosse Bernd Hofmann, neuer Karl-Marx-Stipendiat, liest ein Buch.