

**A**m 14. November wurde an unserer Universität die Arbeitsgemeinschaft „Halbleiter“ gegründet, in der die Wissenschaftler, technischen Mitarbeiter und Studenten der Sektion Chemie und der Fachgruppe Physik vereinigt sind, die im Rahmen der zwischen der Universität und der VVB Bautelemente und Vakuumtechnik abgeschlossenen Koordinierungsvereinbarung auf dem Gebiet der Halbleiter-technik forschen. Die Angehörigen dieser Arbeitsgemeinschaft haben beschlossen, gemeinsam um den Ehrentitel „Sozialistische Arbeitsgemeinschaft“ zu kämpfen und alle Kräfte dafür einzusetzen, daß sie ihn bis zum 20. Jahrestag unserer Republik erlangen.

**UZ:** Führte mit Dr. Unger, dem Leiter der Arbeitsgemeinschaft, und seinem Stellvertreter, Dr. Butter, das nachfolgende Gespräch.

**UZ:** Die neugegründete Forschungsgemeinschaft geht im wesentlichen aus den Mitarbeitern hervor, die im Rahmen von Einzelverträgen schon mehrere Jahre für die Halbleiterindustrie gearbeitet haben. Inwiefern wird durch die Bildung der Arbeitsgemeinschaft eine neue Qualität der wissenschaftlichen Arbeit erreicht werden?

**Dr. Unger:** Die Thematik „Halbleiter“ umfaßt vielfach Probleme, die die Zusammenarbeit von Wissenschaftlern mehrerer Disziplinen erfordert, da sie anders nicht gelöst werden können. Diese Thematik muß ganz einfach in Großforschung betrieben werden, wenn sie Erfolg haben und unserer Volkswirtschaft Nutzen bringen soll. Physiker, Chemiker und Mathematiker müssen hier in sozialistischer Gemeinschaftsarbeit forschen!

Walter Ulrich sagte auf dem 9. Plenum:

„Es sind die objektiven Erfordernisse der gegenseitigen Beziehungen zwischen der sozialistischen Grundindustrie und der modernen Wissenschaft, die die neue Qualität der Kooperation in der Wissenschaft, in der Forschung und Entwicklung.

Aus dem Liederbuch der FDJ-Redaktion [3]

## Alte Liebe rostet nicht...

„Alte Liebe rostet nicht, denn sie geht nie vorbei, die Liebe rostet nicht, für sie ist immer Mai...“ scheinen manche Wissenschaftler der Sektion Chemie zu denken. Ihre „alte Liebe“ gilt überholten Studienzahlen. Auf die Frage von Funktionären und Mitgliedern der PDM, ob denn 50 Wochenstunden nicht zu hoch seien und es gäbe doch Beschläge, daß 20 Stunden die Höchstgrenze bildeten, entgegneten sie, daß sie solche Beschläge nicht kennen und im übrigen liegen die Wochenstunden an der Medizinischen Fakultät auch bei weitem höher.

Auch an der Sektion Tierproduktion/Veterinärmedizin hingen Wissenschaftler ihrer „alten Liebe“ nach. Allerdings argumentieren sie anders. Die Studenten sollen doch die fakultativen Veranstaltungen, die zwar notwendig, aber eben fakultativ nicht besuchen, dann hätten sie nur noch 29 Wochenstunden.

Nichts gegen eine „alte Liebe“, aber wenn sie zum Hemmnis einer höchst effektiven Ausbildung wird, sollte man ihr nicht huldigen, sondern sich lieber einer neuen zuwenden. Auguste

# Chemiker und Physiker forschen gemeinsam

Arbeitsgemeinschaft „Halbleiter“ gegründet  
Erster Schritt in Richtung Großforschung

aber auch in der Lehre und Ausbildung verlangen.

Gerade an unserem Thema bestätigt sich die Richtigkeit dieser Einschätzung, und weil wir das erkennen haben, haben wir einen Schritt in dieser Richtung getan.

Natürlich hatten wir gute Voraussetzungen dazu, denn sowohl in unserer Fachgruppe als auch in der Sektion Chemie gab es einzelne Wissenschaftler und auch Teilgruppen, die diese Problematik bearbeiteten. Aber diese Arbeit war nicht koordiniert und daher an vielen Punkten uneffektiv. Dieser Mangel wird jetzt durch die sozialistische Gemeinschaftsarbeit erreicht werden.

**Dr. Unger:** Die Thematik „Halbleiter“ umfaßt vielfach Probleme, die die Zusammenarbeit von Wissenschaftlern mehrerer Disziplinen erfordert, da sie anders nicht gelöst werden können. Diese Thematik muß ganz einfach in Großforschung betrieben werden, wenn sie Erfolg haben und unserer Volkswirtschaft Nutzen bringen soll. Physiker, Chemiker und Mathematiker müssen hier in sozialistischer Gemeinschaftsarbeit forschen!

Walter Ulrich sagte auf dem 9. Plenum:

„Es sind die objektiven Erfordernisse der gegenseitigen Beziehungen zwischen der sozialistischen Grundindustrie und der modernen Wissenschaft, die die neue Qualität der Kooperation in der Wissenschaft, in der Forschung und Entwicklung.

treut werden, so daß keine Stufensetzüberschreitungen nötig werden. Ebenso werden wir alle Qualifizierungsvorhaben der Wissenschaftler unterstützen.

**UZ:** Wir sprechen bereits mehrmals davon: Das Kollektiv hat sich das Ziel gestellt, bis zum 20. Jahrestag der DDR den Ehrentitel „Sozialistische Arbeitsgemeinschaft“ zu erkämpfen. Welche Aufgaben — außer den bereits genannten — hat es sich für diesen Kampf gestellt?

**Dr. Butter:** Zusammen mit der Lösung unserer Lehr- und Forschungsaufgaben, so haben wir in unserem Programm festgelegt, das am 14. November von allen Kollektivmitgliedern durch ihre Unterschrift bestätigt wurde, steht im Vordergrund unseres Kampfes die Entwicklung aller Kollektivmitglieder zu sozialistischen Persönlichkeiten mit festem Klassenstandpunkt, was ja auch Voraussetzung für die Erfüllung unserer Aufgaben in Forschung, Lehre und Erziehung ist. Um dieses Ziel zu erreichen, werden wir regelmäßig an gesellschaftlichen Veranstaltungen — Doktorandenseminare, marxistisches Kolloquium und FDJ-Lehrjahr — teilnehmen. Wir sehen unsere Aufgabe auch darin, in gesellschaftlicher und fachlicher Hinsicht als Vorbild auf alle Studenten und Angestellten zu wirken. Das soll sich auch darin ausdrücken, daß jeder in seinem Handeln seine positive Stellung zu unserem Staat zu erkennen gibt und Diskussionen zu aktuellen politischen Problemen nicht aus dem Wege geht. Außerdem haben wir uns zu festen monatlichen Solidaritätsspenden für Vietnam verpflichtet. Die Wissenschaftler wollen 30 Prozent ihres Gewerkschaftsbetrages und einmal jährlich Blut spenden, um so Vorbild der anderen Kollektivmitglieder zu sein.

Besonders aber fühlen wir uns für die unserer Arbeitsgemeinschaft angehörenden Studenten verantwortlich. Die Diplomanden und Forschungsstudenten sollen gemäß eines detaillierten Terminplanes be-

**UZ:** Wir danken für dieses Gespräch und wünschen der Arbeitsgemeinschaft „Halbleiter“ viel Erfolg bei der Arbeit und im Kampf um den Ehrentitel.



## Einer, der bequeme Wege nicht liebt

Karl-Heinz Großkopf ist 21 Jahre alt und Student im 4. Studienjahr der Sektion Tierproduktion/Veterinärmedizin (vormals: an der Landwirtschaftlichen Fakultät). Auch in diesem Jahr ist er von seinen Kommilitonen wieder zum Studienjahressekretär der FDJ gewählt.

Bereits während seiner Lehrzeit im VEG Saalzucht Neugattersleben, Kreis Bernburg, sammelte er als Gruppensekretär bzw. als Sekretär der Grundorganisation Erfahrungen bei der Ausübung von Leistungsfunktionen. 1965 beendete er seine dreijährige Lehrzeit mit Abitur, das er mit dem Prädikat „ausgezeichnet“ ablegte und entschied sich für das Landwirtschaftsstudium. Mit Beginn des Studiums im September 1965 obte er die Funktion des Studienjahressekretärs aus. In den darauf folgenden Jahren wurde er immer wieder gewählt, da er seine Arbeit sehr ernst nimmt und sich das Vertrauen seiner Kommilitonen erwähnt hat.

Karl-Heinz wird von Ihnen vor allem wegen seines kameradschaftlichen Verhaltens geschätzt. Er ist jederzeit bereit, anderen Studenten zu helfen, methodische Hinweise für die Arbeit zu geben. Bei Auseinandersetzungen wählt er nie bequeme Wege.

Seine sehr gute gesellschaftliche Tätigkeit verbindet Karl-Heinz Großkopf mit ausgezeichneten Studienergebnissen. Seit dem 1. Studienjahr hat er einen Leistungsforschungsnachwuchs von 1,0!

Aussdrücke für seine persönliche Weiterentwicklung ist, daß Karl-Heinz im November 1967 um Aufnahme in die Partei bat, denn für jeden, der in der FDJ gesellschaftliche Arbeit leistet und diese Tätigkeit ernst nimmt, muß dieser Schritt eine logische Konsequenz sein, sonst lebt er mit sich in einem Widerspruch.

Kalle, wie ihn seine Freunde nennen, arbeitete im 1. Studienjahr im Facheinst Betriebsökonomik und im 2. Studienjahr als Hilfsassistent. An der Leistungsforschung zu Ehren des 150. Geburtstags von Karl Marx beteiligte er sich mit der Arbeit „Die klassische Gliederung der Elemente des Produktionsprozesses — Grundlage für die Theorie der Gestaltung einer ökonomisch zweckmäßigen Produktion mit Pflanzen und Tieren in den sozialistischen Landwirtschaftsbetrieben“. Sein Praktikum absolvierte er in der Kooperationsgemeinschaft Gerstenberg-Röhlitz, Kreis Altenburg, wo er Material für seine Diplomarbeit sammelte, die er bis Januar 1969 fertigstellen will.

Manchmal fragen wir uns: „Wie schafft er das alles?“ Dazu sagt er selbst: „Die Vorlesungen, Seminare und Versammlungen müssen besucht werden, deshalb bleibt mir für das eigentliche wissenschaftliche Studium wenig Zeit. Dazu gehört für mich nicht nur das Nacharbeiten von Vorlesungen, sondern ich möchte über viele Dinge mehr erfahren. Deshalb stelle ich mir auch für jedes Wochenende einen Plan auf. Einen großen Teil meiner Freizeit verbringe ich mit Literatur, die den Stoff des Studiums ergänzt. Am Wochenende gehe ich oft ins Kino oder Theater.“

Und so sehen die Zukunftspläne des Wilhelm-Pieck-Stipendiaten aus: In seinem Förderungsvertrag ist festgelegt, daß er seine Diplomarbeit bis zum Januar 1969 beendet und bis zum Ende des nächsten Frühjahrsemesters die Diplomprüfungen ablegt. Anschließend geht er zu einem vier Semester langen Auslandssemester an die Landwirtschaftliche Hochschule in Odessa. Nach Beendigung der Aspirantur will er in der Forschung arbeiten.

Christine Gutschke, FDJ-Redaktion

## Mal- und Zeichenzirkel sowie Filmzirkel folgen dem Aufruf zum volkskünstlerischen Wettbewerb

Jeden Dienstag treffen sich die Mitglieder des Mal- und Zeichenzirkels unserer Universität, um unter Anleitung von Bernd Härtel, Maler und Grafiker, ihre Freizeit volkskünstlerisch zu gestalten. Warum arbeitet dieser Zirkel gegenwärtig? Wie trat er in der letzten Zeit öffentlich in Erachtung und wie will er sich der Aufruf zum volkskünstlerischen Wettbewerb anlässlich des 20. Jahrestages der DDR an der Karl-Marx-Universität zu eignen machen?

Der Zirkel arbeitet zur Zeit am Thema Stillleben, wobei die farbige Gestaltung im Mittelpunkt steht. In der letzten Zeit beteiligte sich der Zirkel an der VII. Zentralen Berliner Ausstellung der humanitas „Mit Stethoskop und Paletti“. So daß die dazu eingerichteten Arbeiten aus Berlin zurück sind, werden sie im Physiologischen Institut der Medizinischen Fakultät ausgestellt werden. Dieses Vorhaben erfordert jedoch die Unterstützung der staatlichen und gewerkschaftlichen Leitung.

Die Zirkelteilnehmer begrüßen eindrücklich den volkskünstlerischen Aufruf, da er eine klare thematische Zielsetzung zu einem bedeutenden gesellschaftlichen Ereignis zum Inhalt hat, die Aktivierung des Zirkels.

Es ist vorgesehen, diesen Film als Lehrfilm und somit als Beitrag zur Verwirklichung der Hochschulreform zu gestalten. Klaus Schwarzer

## Öffentliche Klubratssitzung des Zentralen Studentenclubs

Am Dienstag stellte der Klubrat unseres Zentralen Studentenclubs „Kallina“ in einer öffentlichen Sitzung, an der FDJ-Studenten unserer Universität und von allen auch Vertreter der Klubräte anderer Klubs teilnahmen, sein Programm zur Diskussion. Während dieser Aussprache wurde das Klubprogramm, in dem unter anderem Fototage wie „Die Wahrheit in der Kunst“ oder „Aktuelle Probleme des Weltkommunismus“ sowie eine „Faust“-Diskussion mit Vertretern der Leipziger, Berliner und Weimarer Theater und gemeinsame Veranstaltungen mit dem Filmclub vorgesehen sind, durch Vorschläge der Diskussionsteilnehmer erweitert. Darüber hinaus erhielten die Vertreter des Klubrates wertvolle Anregungen für die Verbesserung ihrer Arbeit, und es wurden Möglichkeiten und Wege gesucht, den Zentralen Studentenclub zum Leitclub der anderen Studentenclubs unserer Universität zu profilieren.

UZ wird in ihrer nächsten Ausgabe ausführlich über die öffentliche Klubratssitzung des Kallina-Klubs berichten.

## Journalistische Entdeckungsfahrt nach Rostock

Zum Studienprogramm unserer Fakultät gehören seit geraumer Zeit Exkursionen in die Bezirke unserer Republik. Früher nur ruhige Ausnahmen — so oft festiger Bestandteil unserer Ausbildung im Lehrfach Grundlagen der innerpolitischen Journalistik, lernen die gründlich und selbstständig unsere Republik kennen. Das erworbene Wissen wird anschließend journalistisch umgesetzt. Vor kurzem muß es deshalb: Auf nach Rostock! Im Haus der Deutsch-Sowjetischen Freundschaft treffen wir uns mit Genossen Harry Tisch, Mitglied des ZK der SED und Erster Sekretär der Bezirksleitung Rostock. Wir sprechen über die Rostocker, die Arbeit ihrer Bezirksleitung der SED, lernen die massiven Gründe des Stolzes kennen, der aus den hellen Häusern und den sauberen Straßen spricht. Wir unterhalten uns über den Bau des Überseehafens, die Werften, hören von den Anstrengungen um das Dieselmotorwerk, wo heute 12 000-PG-Motoren gebaut werden. Und gemeinsam lachen wir, als Genosse Tisch über die Anflüge unserer Handelsflotte berichtet. Oder besser den Anfang, denn er bestand aus einem alten, geflickten Tausendtonner.

Wer exakte Antworten erhalten will, muß präzise fragen. Viele von uns haben berechtigte Zweifel, ob sie diese hohe Kunst schon beherrschen. In der Fakultät ist so etwas kaum zu erlernen.

Am nächsten Tag sind wir zu Gast bei der VVB Schiffbau. Und wieder stehen uns alle Türen offen. Millionenwerte schaffen die 4500 Mitarbeiter in jedem Jahr. 60 Prozent Exportanteil heißt, daß in aller Welt die Schiffe „Made in DDR“ fahren. Ständig überfüllte Plätze. Das soll auch in Zukunft so bleiben. Schließlich ist das ökonomische System des Sozialismus eine höchst wirksame Sache, wenn man sich seiner richtig bedient. So wie die VVB zum Beispiel.

Wir nutzen die hervorragende Informationsmöglichkeit, und unsere Notizbücher füllen sich. Die praktizierte Einheit von Theorie und Praxis trägt reiche Früchte. Und froh sind auch die Mienen unserer wissenschaftlichen Betreuer, als sie uns von den Worten des Lobes seitens der VVB-Mitarbeiter über unsere Sachkundigen und klugen Fragen berichten.

Wir besichtigen auch die Warnow-Werft: Bronzene Schiffschräuben, himmelhohe Kräne und gewaltige Schiffsleiber, hier zwischen Schweißgeräten, und dort knallige Hämmer auf flagerdickem Stahlblech.

Am nächsten Tag sind wir im Fließkombinat Rostock-Marinehafen zu Gast, 106 Schiffe, vom Logger bis zum Panzerverarbeiter, bringen aus den Weltmeeren die gesalzenen und gefrorenen Beute nach Hause. In diesem Jahr weit über 200 000 Tonnen.

Dazu noch viele tausend Tonnen Fischmehl und Fischöl. Die „Junge Garde“, ein 10 000-Tonner eigener Produktion, wird gründlich besichtigt. Dabei werden viele Vorstellungen durch exakte Angaben verändert: Wir schauen und lassen uns erzählen. Von der unsagbar harten und entzündungsfreien Arbeit der 3000 Seemanns und zur See fahrenden Frauen.

Am Abend empfängt uns noch der Fischkorn, Herr Kroboth.

Als wir am nächsten Morgen Abschied von Rostock nehmen, haben wir die Notizbücher durch beigelegte Blätter erweitert. Einige beginnen bereits im Zug mit der journalistischen Umsetzung des Erlebten.

Verschiedene Zeitungen und auch Rundfunkredaktionen warten auf die entsprechenden Beiträge.

Eine Frage: Wäre es nicht gewesen, das Wort Hochschulreform etwas öfter zu erwähnen?

Peter Schuh

Praxisnahe Ausbildung im Lehrfach Grundlagen der Innenpolitischen Journalistik

