

Ausstellung in Hochschulbibliothek

Mit der Ausstellung „Klaus Neubauer“, die noch bis zum 31. August in der Hochschulbibliothek besichtigt werden kann, soll ein Einblick in das umfangreiche grafische Schaffen des Karl-Marx-Städter Malers und Grafikers Klaus Neubauer geben werden. Die ausgestellten Grafiken sind Lithografien und Pastelle. Er zeichnete Landschaften, die er auf Reisen, Wohrendaustritten und in seiner unmittelbaren Umgebung erlebte. Die meisten Pastelle entstanden direkt vor der Natur, wodurch ihre starke emotionale Ausstrahlungskraft zu erklären ist. Es ist nicht die Absicht des Künstlers, die Natur nur nachzubilden, er möchte vielmehr eine besondere Stimmung in der Landschaft, die über das Alltägliche hinausgeht, gestalten. Als Maßgrund für seine Pastelle verwendet der Künstler vorrangig farbiges Papier. Seit etwa 1974 ist die Landschaft auch Gegenstand seiner Lithografien. Sie sind nicht die drucktechnische Umsetzung einer Zeichnung, sondern eigenständige Kunstwerke.

Wir haben uns gut vorbereitet...

(Fortsetzung von Seite 1) zivilevolles geistig-kulturelles und sportliches Leben zu gestalten.

Wir werden mit allen uns zur Verfügung stehenden Kräften die Aufgaben des Brigadeprogramms vollständig in hoher Qualität erfüllen. Dazu gehören die tägliche Ausweitung des Planstandes und die Diskussion aktuell-politischer Probleme. Des Weiteren führen wir wöchentlich Brigadevollversammlungen durch, in denen wir über auftretende Probleme diskutieren, eine Besichtigung des Traditionskabinetts und des Betriebes durchführen sowie uns mit dem Leben und Werk Fritz Heckerts vertraut machen.

Wir veranstalten ein Tischtennisturnier und werden Tanzveranstaltungen besuchen. Dies alles findet Niederschrift in einem Brigadetagebuch.

Jedes Brigademitglied ist bestrebt, durch sein Verhalten, das Kollektiv zu festigen, eine hohe Disziplin am Arbeitsplatz zu halten sowie ein enges und freundschaftliches Verhältnis zu den Arbeitern des Betriebes herzustellen. Mit unserer Arbeit leisten wir einen wichtigen Beitrag zur Erfüllung des Volkswirtschaftsplans 1980.

Hartmut Wiebel,
FDJ-Gruppe 39/18 (MB)

V. Oberflächenkolloquium...

(Fortsetzung von Seite 1) zur Meßtechnik und Standardisierung.

Die Teilnehmer aus dem kapitalistischen Ausland mussten erkennen, daß der Stand der Ausbildung und Forschung, insbesondere auf theoretischem Gebiet, an der Technischen Hochschule Karl-Marx-Stadt und an der Technischen Universität Dresden jedem Vergleich mit führenden Lehrstühlen in diesen Ländern standhält. Während einer Exkursion in die Sektion Fertigungsprozeß- und Fertigungsmittel unserer Hochschule, in deren Rahmen zum Beispiel die Meßräume und Übungsräume des Wissenschaftsberreiches Fertigungsmitteltechnik besichtigt wurden, informierten sich die Tagungsteilnehmer über die allgemeine meßtechnische Ausbildung sowie über die Spezialisierung dieses Bereiches in dem sich Lehre und Forschung auf alle Fragen der Messung und Tolerierung von Form- und Lageabweichungen und der Oberflächenrauheit konzentrieren.

Dr.-Ing. Erich Müller,
Sektion Fertigungsprozeß und Fertigungsmittel

Hochschulspiegel

Herausgeber: SED-Parteiorganisation der Technischen Hochschule Karl-Marx-Stadt.
Redaktionsteam: Dipl.-Math. E. Schreiber, verantwortlicher Redakteur, H. Schröder, Bildredakteur, Dr. H. Bittner, Dipl.-Ing. G. Häcker, Dipl.-Sportlehrer G. Haude, Dipl.-Ing. G. Heitzig, Dr. A. Hüpfner, Dipl.-Chem. P. Klobes, Dr. W. Leonhardt, Prof. Dr. R. Martini, Ch. Müller, Dr. E. Müller, Dr. D. Roth, G. Schütze, Dipl.-Math. C. Tischbirek, Dr. H. Walther, Dipl.-Gwl. K. Weber.
Veröffentlicht unter Lizenz-Nr. 125 K des Rates des Bezirkes Karl-Marx-Stadt. Druck: Druckhaus Karl-Marx-Stadt. 1505

Das zweite Mal beim Studentensommer dabei:

Genosse Hartmut Kremling



Genosse Hartmut Kremling, Student im 2. Studienjahr an der Sek-

tion Informationstechnik, Mitglied des Hoch- und Fachschulrates beim Ministerium für Hoch- und Fachschulwesen und Mitglied der FDJ-Kreisleitung, wird als Delegierter unserer Hochschule an der V. Hochschulkonferenz der DDR teilnehmen. Zur Zeit ist Hartmut als stellvertretender Lagerleiter im internationalen Sommerlager „Integration konkret“ tätig.

Wie in jedem Sommer haben auch in diesem Jahr FDJ-Studenten unsere Hochschule gemeinsam mit ihren Freunden aus der CSSR, der VR Polen und der VR Bulgarien in der kleinen Erzgebirgsgegend Breitenbrunn ihr Domizil in den Wohnheimen der dortigen Ingenieurschule aufgeschlagen und den Kugelschreiber mit „handfesten“ Geräten vertauscht, um tatkräftig beim Bau der Talsperre Eibenstock zu helfen.

Genosse Kremling ist in diesem Jahr bereits das 2. Mal dabei, und das in verantwortungsvoller Funktion. Mehrere Wochen liegen die

Vorbereitungen auf den Studentensommer auf Hochtour, vieles sollte bedacht und organisiert sein.

„Wir haben uns viel vorgenommen in diesem Jahr. Mit sehr guten Arbeitsergebnissen wollen wir vor allem den guten Ruf verteidigen, den wir Studenten uns bei den Bauarbeiten der Talsperre Eibenstock erworben haben. Und wir betrachten es als einen Beitrag zur Verwirklichung der Parole der FDJ, alles daranzusetzen, unsere Aufgaben in guter Qualität zu erfüllen“, meint Hartmut und fügt hinzu:

„Doch nicht nur auf der Baustelle wollen wir uns bewähren, die Freizeit und Erholung der Teilnehmer am Interlager „Integration konkret“ kommen auch nicht zu kurz. Gemeinsam mit unseren ausländischen Freunden werden wir diese Wochen in Breitenbrunn so nutzen, daß der Studentensommer 1980 zur bleibenden Erinnerung wird, aber auch Kraft gibt für das kommende Studienjahr.“

Margit Conrad

Parteaktivisten der Hochschule berieten über Vorbereitung der Parteidaten

(Fortsetzung von Seite 1)

so betonte er in diesem Zusammenhang, sei die ständige Qualifizierung der Lehre. Dabei kommt es vor allem darauf an, die Lehrveranstaltungen stärker theoretisch zu fundieren und ihre Praxiswirksamkeit zu erhöhen, die Lehre so zu gestalten, daß sie die Studenten zum politisch bewußten und disziplinierten Studieren und zur Nutzung des erworbenen Wissens befähigt.

Um das Studium für alle Studenten als produktive Phase weiter zu vervollkommen, sei es vor allem notwendig, die Eigenverantwortung der Studenten für ihr Studium entscheidend zu erhöhen und die selbständige wissenschaftliche Arbeit stärker zum Bestandteil des Studiums bereits ab dem 1. Studienjahr zu machen. Es galt, die Differenziertheit der Einbeziehung der Studenten in das wissenschaftliche Leben zu überwinden und die Bereitschaft der Studenten vor selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten breiter und eher zu nutzen.

Die Parteikollektive haben die Aufgabe, die FDJ noch wirksamer bei der Auseinandersetzung um Halbungsfragen zum Studium und zum Leben zu unterstützen. Dabei sei die Eigenverantwortung der Studenten für ihr Studium, ihre schöpferische Initiative in der wissenschaftlichen und politischen Arbeit und die Herabstufung solcher Eigenschaften wie Liebe zur Wissenschaft, Disziplin, Einsatzbereitschaft, Uniduldhaftigkeit und Risikobereitschaft verstärkt zu fördern.

Vor den Kommunisten der Hochschule steht die Aufgabe, unterstrich Genosse Dr. Nawroth, auf Probleme der Forschungsarbeit eingehend, alle Anstrengungen darauf zu konzentrieren, einen spürbaren Leistungsanstieg auf diesem Gebiet zu erreichen. Die wissenschaftliche Arbeit müsse durch ein hohes theoretisches Niveau und die rasche Umsetzung der Ergebnisse in die Praxis gekennzeichnet sein. Es kommt darauf an, die Kampfpositionen auszuprägen, in der wissenschaftlichen Arbeit nichts von den gesellschaftlichen Erfordernissen auszugehen, Forschungsergebnisse schonungslos am internationalen Spitzenniveau zu messen und den Beitrag zur Erforschung fundamentaler, globaler und komplexer Probleme für

die dynamische Entwicklung der Volkswirtschaft zu erhöhen. Es geht um Lösungen, die von prinzipieller Bedeutung für die Entwicklung der materiell-technischen Basis sind, die die Entwicklung neuer Erzeugnisse und qualitativer neuer Technologien und Verfahren in der Produktion ermöglichen.

Das Schöpfertum der Wissenschaftler und der wissenschaftlichen Kollektive sei als die entscheidende Potenz der wissenschaftlichen Arbeitsprozesse mit allen Kräften zu fördern und auf einen höheren Leistungsniveau zu orientieren.

Die Lösung der uns gestellten Aufgaben, die vorausgegangen unter dem Gesichtspunkt einer Energie-, Material- und Arbeitskräfteersparnis für die Volkswirtschaft voranzutreiben sind, fordere eine Verbesserung der Durchgängigkeit von der Grundlagenforschung über die Entwicklung, Konstruktion und Technologie bis zur Produktion. Es gelte einzuschätzen, wie das komplexe Zusammenspiel von Hochschule und Produktion ergebnisreicher zu organisieren und wirkungsvoller auf volkswirtschaftliche Schwerpunkte zu konzentrieren.

Für den erforderlichen hohen Leistungsanstieg in Erziehung, Ausbildung und Forschung habe die strebende Entwicklung der Kaderwachsende Bedeutung, unterstrich Genosse Dr. Nawroth. Bei der Entwicklung und Qualifizierung der Hochschullehrer und des wissenschaftlichen Nachwuchses komme es darauf an, konsequent von den im Politbürobeschluß vom 18. März 1980 gestellten Anforderungen an den Wissenschaftler und Hochschullehrer der entwickelten sozialistischen Gesellschaften auszugehen. Zu sichern sei die Einheit von politischer und wissenschaftlicher Qualifizierung. Die Kaderentwicklungsprogramme seien konsequent aus der wissenschaftlichen Orientierung der Hochschule abzuleiten.

Genosse Dr. Nawroth beschäftigte sich dann mit den Aufgaben der Parteikollektive. Für die Lösung der großen Aufgaben, die an der Schwelle der 80er Jahre vor uns stehen, sei es erforderlich, betonte er, die Parteikräfte aller Parteikollektive zu stärken, das einheitliche, geschlossene

Handeln der Kommunisten zu fördern, ihre Massenverbündenheit zu vertiefen und damit die führende Rolle unserer Partei zu erhöhen. Dabei sei die wesentlichste Aufgabe, immer wieder dafür zu sorgen, daß die Rolle und Verantwortung der Kommunisten in den Mitarbeiter- und Studentenkollektiven weiter wächst und sich die Genossen im offensiven Vertreten der Politik unserer Partei und der Auslösung neuer Initiativen an die Spitze stellen.

Das erfordere in allen Parteikollektiven eine Atmosphäre, in der die Erfordernisse der 80er Jahre Maßstab des Wirkens jedes Kommunisten sind. Eine Atmosphäre, die gekennzeichnet ist durch hohe Aktivität des innerparteilichen Lebens, schöpferischen Meinungsstreit und kameradschaftliches Zusammenwirken aller Genossen. Vorbehalt ist all das aufzugreifen und durchzusetzen, was die Kontrolle der Parteidokumente an guten Erfahrungen und Lehren vermittelte.

Die Parteikollektive sollten beraten, wie das inhaltliche Niveau und die erzieherische Wirksamkeit der Mitgliederversammlung weiter zu erhöhen sind. Mehr Beachtung sei der Erziehung der Kommunisten zu ideologischer Standsicherheit, echter revolutionärer Geisteshaltung, hoher Aktivität, starkem Leistungswillen und entsprechendem Handeln zu schenken. Dabei müssen gründlicher solche Fragen beantwortet werden, wie das Leben aufwirft und die alle Mitglieder und Kandidaten interessieren.

In den sich dem Referat der Parteileitung anschließenden Seminaren mit den Sekretären der Parteileitung berieten die AFO-Sekretäre und Parteigruppenorganisatoren, wie die Erfahrungen, die sie in ihrer politischen Arbeit sammeln konnten, noch breiter nutzbar gemacht werden können. Im Mittelpunkt standen dabei Fragen zur Erhöhung der Massenwirksamkeit der politisch-ideologischen Arbeit, zur Herausbildung von Kampfpositionen zur Erreichung des hohen Leistungsanstiegs in Erziehung, Ausbildung und Forschung und zur effektiven Nutzung des Mittel und Fonds in allen Kollektiven sowie zur Erhöhung der Kampfkraft der Parteikollektive und der Wirksamkeit aller Kommunisten.

Nachruf der Parteileitung und des Rektors der Technischen Hochschule Karl-Marx-Stadt

In tiefer Trauer teilen Parteileitung wissenschaftlichen Nachwuchs an die Arbeit und die KDT heranzuführen und die Entwicklung des jungen Techniker und Wissenschaftlers zu fördern. Genosse Prof. Dr.-Ing. Alfred Missikewitsch im Alter von 51 Jahren verstorben ist. In ihm verlor unsere Partei einen gesellschaftlich aktiven Kämpfer, der seine ganze Kraft für den Aufbau der sozialistischen Gesellschaft eingesetzt hat.

Seine erfolgreiche Arbeit in der Industrie bildete eine ausgezeichnete Grundlage für die Tätigkeit als Hochschullehrer.

Nach einjähriger Honorarprofessur wurde Genosse Prof. Missikewitsch 1972 als ordentlicher Professor an den Lehrstuhl Fertigungstechnik der Sektion Technologie der metallverarbeitenden Industrie berufen. Im gleichen Jahr wurde ihm die Leitung des Wissenschaftsbereiches Fertigungstechnik übertragen.

Als Stellvertreter für Wissenschaft und Technik des Vorsitzenden des Bezirksverbandes Karl-Marx-Stadt der KDT war er von 1971 bis 1980 tätig. In Ausübung dieser verantwortungsvollen Funktion richtete er seine Aufmerksamkeit vor allem darauf, den

Seine Leistungen wurden zweimal mit dem Orden „Banner der Arbeit“, mit der Auszeichnung „Aktivist der sozialistischen Arbeit“ und mit der Ehrennadel der KDT gewürdigt.

Wir werden das Andenken an unseren Genossen Prof. Missikewitsch stets in Ehren halten.

Des öfteren ist noch die Erscheinung anzutreffen, daß aus der Übertragung Verantwortung für die effektive Nutzung eines hochwertigen Gerätes die Schlussfolgerung abgeleitet wird, damit gehörte das Gerät auch allein dem entsprechenden Wissenschaftler bzw. Kollektiv.

Diese noch anzutreffende mangelnde Einsicht in die Notwendigkeit der kooperativen Zusammenarbeit zeigt, daß viele der an der Kooperation beteiligten Kollektive, z.B. der Hochschule und des Forschungszentrums des Werkzeugmaschinenbaus, eher zusammenzuwachsen und dadurch Gewinn für die wissenschaftliche Arbeit beider Seiten entstehen.

Bei aller erfolgreichen Bilanz des Beitrags der Kooperationsverbände darf man jedoch nicht übersehen, daß es notwendig ist, den Blick über die Territorialen Interessenverbände hinaus zu richten und Verständnis für höhere ökonomische Effekte zu wecken. In Vorbereitung auf den X. Parteitag geht es im Kooperationsverband jetzt insbesondere darum, auszunehmen von den Erfahrungen, die Kooperationsnetzwerke abrufen, um die Technische Hochschule beispielweise seit Jahren auch aktiv in der Territorialen Interessenverbänden III sowie im Kooperationsverband „Rationalisierungsinstitut“ mit. Damit trägt unsere Hochschule entscheidend den Möglichkeiten ihres wissenschaftlich-technischen Potentials mit dazu bei, die Wissenschaftlichkeit der territorialen Rationalisierung zu erhöhen.

Dr. Hans-Peter Fehr,
Sekretär des Kooperationsnetzwerks
„Wissenschaftliche Geräte“
Karl-Marx-Stadt

Territoriale Rationalisierung in der Wissenschaft

(Fortsetzung von Seite 1)

Der Hochschul-Industrie-Komplex „Werkzeugmaschinen“ unternimmt große Anstrengungen, um die Kollektive der Grundlagen- und angewandten Forschung enger, komplexer und verbündlicher mit denen der Produktionsvorbereitung und -durchführung im VEB Werkzeugmaschinenkombinat „Fritz Heckert“ zusammenzuführen, dadurch die Kräfte aller Kollektive, die an der Schaffung notwendigen Vorlaufs sowie der Entwicklung und Einführung von Spitzenerzeugnissen des Werkzeugmaschinenbaus beteiligt sind, zu vereinen und so die Zeiten für Forschung und Entwicklung spürbar zu verkürzen. Diese Gemeinschaftsarbeit beeinflußt nachhaltig auch die Erziehung und Bildung der Studenten und des wissenschaftlichen Nachwuchses durch deren unmittelbare Einbeziehung in die Lösung von Forschungsaufgaben bzw. die Mitarbeit in zeitweiligen Überführungskollektiven.

Die gewachsenen Anforderungen an die Qualität und das Tempo der

F/E-Arbeit und ihrer Ergebnisse und die zunehmende Kompliziertheit und Komplexität der wissenschaftlichen Arbeit bedingen einen erhöhten Bedarf an moderner Forschungstechnik und lassen damit die effektivere Nutzung des vorhandenen und des neu einzusezenden Potentials zu einer ökonomischen Notwendigkeit werden.

Zur besseren Beherrschung dieses Problems nahm vor fast 5 Jahren in unserer Stadt der Kooperationsverband „Wissenschaftliche Geräte“, damals 12 Hochschulen und Industrieforschungseinrichtungen sowie das Bezirkskrankenhaus angehören, seine Arbeit auf. In dieser Zeit konnten 250 hochwertige wissenschaftliche Geräte mit einem Anlagenwert von fast 55 Mio. Mark 70.000 Stunden zusätzlich zur geplanten Auslastung genutzt werden. Neben der ökonomischen Vorteilhaftigkeit höherer Auslastung der Einsparung von Arbeitskräften und Investitionen ist als ein wichtiges Ergebnis hervorzuheben, daß dadurch viele F/E-Themen mit höherer Qualität erfüllt bzw. durch die experimentelle Abstimmung

der F/E-Arbeit und ihrer Ergebnisse geführt werden konnten. Positiv zeichnet sich auch ab, daß viele der an der Kooperation beteiligten Kollektive, z.B. der Hochschule und des Forschungszentrums des Werkzeugmaschinenbaus, eher zusammenzuwachsen und dadurch Gewinn für die wissenschaftliche Arbeit beider Seiten entstehen. Die Erfahrungen zeigen aber ebenso, daß auch für die 80er Jahre die nationale Nutzung vorhandener Forschungstechnik neben solchen Entwicklungsvorhaben die bestimmende und ergiebige Arbeitsrichtung bleibt.

Die Arbeit des Kooperationsverbandes „Wissenschaftliche Geräte“ sofern nur einen Teil des Beitrages unserer Hochschule zur territorialen Rationalisierung wider. So arbeitet die Technische Hochschule beispielweise seit Jahren auch aktiv in der Territorialen Interessenverbänden III sowie im Kooperationsverband „Rationalisierungsinstitut“ mit. Damit trägt unsere Hochschule entscheidend den Möglichkeiten ihres wissenschaftlich-technischen Potentials mit dazu bei, die Wissenschaftlichkeit der territorialen Rationalisierung zu erhöhen.

Dr. Hans-Peter Fehr,
Sekretär des Kooperationsnetzwerks
„Wissenschaftliche Geräte“
Karl-Marx-Stadt

TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ

SLUB
Wir führen Wissen.