

Was ist die 11. ZLS?

Gemeinsam mit der 32. Zentralen Messe der Meister von morgen (ZMM) findet die 11. Zentrale Leistungsschau der Studenten und jungen Wissenschaftler (ZLS) vom 6. bis 17. 11. 1989 in der Leipziger Messehalle 3 statt. (Öffnungszeiten: 6. 11. 13 bis 17 Uhr, 7. bis 16. 11. einschließlich sonntags und sonntags von 9 bis 17 Uhr, 7. 11. 9 bis 13 Uhr). Auf der ZLS sind die in den letzten beiden Jahren erreichten besten wissenschaftlichen Leistungen der Studenten und jungen Wissenschaftler der DDR und der ausländischen Studierenden in unserem Lande öffentlich präsentiert. Darüber hinaus wird durch ein vielfältiges Veranstaltungsprogramm

lern gedankt, unter deren Betreuung sich herausragenden Leistungen einstellen. Stellvertretend für alle Betreuer seien hier diejenigen genannt, die während der letzten drei ZLS (1985, 1987, 1989) drei und mehr Arbeiten betreuten (1): Prof. Dr. sc. Leibar Parade, Sektion Ku/Ku (fünf Arbeiten); Prof. Dr. sc. Günter Raus, Sektion Journalistik (vier); Prof. Dr. sc. Rainer Arnold, Sektion ANW (drei); Prof. Dr. sc. Karl Elze, Sektion TV (drei); Doz. Dr. Eva Georgi, Sektion ML (drei); Prof. Dr. sc. Siegmund Gerber, Sektion Informatik (drei); Prof. Dr. sc. Jürgen Kübler, Sektion

Biologie (drei); Prof. Dr. sc. Christian Meehrdt, Sektion ANW (drei); Prof. Dr. sc. Günther Mehlhorn, Sektion TV (drei); Prof. Dr. sc. Ernst Ullmann, Sektion Ku/Ku (drei). Zur Vorabinformation und Besuchsvorbereitung gibt es den Gesamtatlas und das Veranstaltungsprogramm an allen Sektionen, in der FDJ-KL und im Direktorat für Studienangelegenheiten (DSA), weiterhin einen Angebotskatalog (nur im DSA) und auf der ZLS selbst ein computergestütztes Informationssystem DIAMANT. Wie kann ein effektiver Besuch aussehen? In den vorangegangenen Jahren hat es sich bewährt, wenn insbesondere Studenten unserer Studienjahre im Kollektiv ihrer Studienjahrgänge die Leistungsschau besuchen, um sich einen Überblick über Möglichkeiten, Formen, Methoden und Ergebnisse wissenschaftlicher Arbeit zu verschaffen. Anregungen für eigene schöpferische Arbeit zu finden, sich in der Bibliotheksbenutzung zu üben, führende Wissenschaftler und Politiker unseres Landes persönlich zu treffen. In höheren Studienjahren hat es sich als effektiv erwiesen, die Lei-

# Serviert für die Öffentlichkeit

der wissenschaftliche Meinungsstreit gefördert, werden Erfahrungen aus Studium, Lehre, wissenschaftlicher Arbeit und Leistungsschau ausgetauscht, gibt es Foren, Vorträge und Streitgespräche, wird über die weitere Ausgestaltung des Sozialismus in unserem Lande debattiert u. v. a. Die ZLS ist in die Komplexe Technische Wissenschaften, Agrarwissenschaften, Mathematik und Naturwissenschaften, Medizinische Wissenschaft und Design/Gebäudebau eingeteilt. Was bietet die 11. ZLS? Für die 11. ZLS wurden schon 1988 wissenschaftliche Arbeiten aus vielen Fachgebieten sowie nahezu allen Hoch- und Fachschulen der Republik und von weiteren Partnern ausgewählt, die sämtlich in der Bibliothek während der Öffnungszeiten angesehen werden können. Darüber befinden sich 250 Titel, zu denen eine zusätzliche Gestaltung erfolgte, die sich als Exponate im Ausstellungsteil befinden und durch Autokenntnisse betreut werden. Dazu kommen die Exponate des Komplexes Design/Grafik und Poster brandaktuelle wissenschaftlicher Höchstleistungen. Dank und Anerkennung des Autors der Karl-Marx-Universität, die mit 121 Titeln darunter 19 gestaltete, beteiligt sind, d. h. jede 15. Arbeit und jedes 13. Exponat sind von unserer Alma mater. An dieser Stelle sei auch allen Wissenschaft-

lern gedankt, unter deren Betreuung sich herausragenden Leistungen einstellen. Stellvertretend für alle Betreuer seien hier diejenigen genannt, die während der letzten drei ZLS (1985, 1987, 1989) drei und mehr Arbeiten betreuten (1): Prof. Dr. sc. Leibar Parade, Sektion Ku/Ku (fünf Arbeiten); Prof. Dr. sc. Günter Raus, Sektion Journalistik (vier); Prof. Dr. sc. Rainer Arnold, Sektion ANW (drei); Prof. Dr. sc. Karl Elze, Sektion TV (drei); Doz. Dr. Eva Georgi, Sektion ML (drei); Prof. Dr. sc. Siegmund Gerber, Sektion Informatik (drei); Prof. Dr. sc. Jürgen Kübler, Sektion

Biologie (drei); Prof. Dr. sc. Christian Meehrdt, Sektion ANW (drei); Prof. Dr. sc. Günther Mehlhorn, Sektion TV (drei); Prof. Dr. sc. Ernst Ullmann, Sektion Ku/Ku (drei). Zur Vorabinformation und Besuchsvorbereitung gibt es den Gesamtatlas und das Veranstaltungsprogramm an allen Sektionen, in der FDJ-KL und im Direktorat für Studienangelegenheiten (DSA), weiterhin einen Angebotskatalog (nur im DSA) und auf der ZLS selbst ein computergestütztes Informationssystem DIAMANT. Wie kann ein effektiver Besuch aussehen? In den vorangegangenen Jahren hat es sich bewährt, wenn insbesondere Studenten unserer Studienjahre im Kollektiv ihrer Studienjahrgänge die Leistungsschau besuchen, um sich einen Überblick über Möglichkeiten, Formen, Methoden und Ergebnisse wissenschaftlicher Arbeit zu verschaffen. Anregungen für eigene schöpferische Arbeit zu finden, sich in der Bibliotheksbenutzung zu üben, führende Wissenschaftler und Politiker unseres Landes persönlich zu treffen. In höheren Studienjahren hat es sich als effektiv erwiesen, die Lei-

## ZLS - Kalender

- Auszüge aus dem Veranstaltungsprogramm der ZLS (evtl. kurzfristige Änderungen sind über die Ausgänge auf der ZLS sowie im Hörsaal- bzw. Seminargebäude der KMU zu erfahren):
- Montag, den 6. 11.:** - 14 Uhr Aktions- und Informationszentrum „Forum '89“: „Wie ist der Beruf des „Forschers“ zu erlernen?“ mit Prof. Dr. sc. Siegfried Schüller, Stellv. des Instituts Manfred von Ardenne
- Donnerstag, den 9. 11.:** - 10 Uhr Infozentrum: „Menschheitsproblem Ernährung“ - Globale Betrachtungen zum Ertragspotential und den Ertragsreserven der Pflanzenproduktion in Entwicklungsländern mit Prof. Dr. sc. agr. Günther Franke, IL; - 10 Uhr Haus der Wissenschaftler (HdW): „Internationale Hochschulpolitik“ mit Prof. Dr. sc. phil. Artur Bethke, Stellv. des Ministers für Hoch- und Fachschulwesen; - 14 Uhr HdW: „Wie weiter bei der Teilnahme der Studenten an der medizinischen Forschung?“ - Gespräch mit OMR Prof. Dr. sc. med. Bodo Schönheit, Stellv. des Ministers für Hoch- und Fachschulwesen
- Freitag, den 10. 11.:** - 14 Uhr HdW: „Unsere Zeit und der Marxismus/Leninismus“ - Das m/I Grundlagensymposium heute und in den 80er Jahren“ - ein Forum mit Prof. Dr. Gerhard Engel, Stellv. des Ministers für Hoch- und Fachschulwesen
- Sonntag, den 12. 11.:** - 10 Uhr Vortragsraum der ZLS: „Neue Fragestellungen zur DDR-Geschichte“ mit Prof. Dr. sc. phil. Gottfried Dietrich, Sekt. Geschichte KMU
- Dienstag, den 14. 11.:** - 10 Uhr HdW: „Was zeichnet erfolgreiche Jugendobjekte aus?“ - Arbeitsberatung des Stellv. des Ministers für Hoch- und Fachschulwesen, Prof. Dr. Siegfried Schwanke, mit Leitern zentral übergebener Jugendobjekte; - 14 Uhr Vortragsraum der ZLS: „Ein internationales Jugendobjekt stellt sich vor“ - Aus der Tätigkeit des internationalen Jugendobjektes „Elektronik-Schrot“; - 16 Uhr KMU: „Wie weiter in der Bewegung MMM?“ - Beratung des Stellv. des Ministers für Hoch- und Fachschulwesen, Prof. Dr. Siegfried Schwanke, mit Lehrenden, jungen Arbeitern, Angestellten und Schwestern
- Mittwoch, den 15. 11.:** - 10 Uhr KMU-Hörsaalgebäude: „Aufgaben der Wirtschaftswissenschaften im Prozess der umfassenden Intensivierung und Ergebnisse rechnergestützter Aufgabenstellungen in der studentischen Forschung“ - eine wissenschaftliche Studentenkonzferenz der KMU; - 14 Uhr HdW: „Zur Verantwortung des Künstlers in den Kämpfen unserer Zeit“ - Diskussion mit Dr. Hartmut König, Stellv. des Ministers für Kultur
- Donnerstag, den 16. 11.:** - 11 Uhr HdW: „Wie erreicht man wissenschaftliche Spitze?“ - Beratung des Leiters der Abt. Naturwissenschaftlich-technische Forschung der Ministeriums für Hoch- und Fachschulwesen, Dr. Franz Hoche, mit Jugendforscherkollektiven der PDJ; - 13.30 Uhr HdW: „Worum geht es bei der qualitativen Weiterentwicklung des Lehrstudiums?“ - Gespräch mit Prof. Dr. sc. phil. Günter Fuchs, Stellv. des Ministers für Volksbildung; - 14 Uhr Infozentrum: „Monoklonale Antikörper“ - Forschung und Einsatzmöglichkeiten“ mit Prof. Dr. sc. Herwart Ambrosius, Sekt. Biowiss. der KMU.



Bei der Eröffnung der vergangenen Leistungsschau. Foto: M. Raschke

## Gute Ideen reichen nicht aus

Mit jährlich rund 300 schöpferischen Lösungsvorschlägen leisten die Neuerer der Universität einen gewichtigen Beitrag zur Rationalisierung der Hauptprozesse und zur Verbesserung der Arbeits- und Lebensbedingungen. Doch es reicht nicht aus, gute Ideen zu haben. Erst die realisierte Neuerleistung bringt den angestrebten Nutzeffekt. Und gerade bei der Nutzbarmachung der Ideen und Lösungsvorschläge werden viel organisatorisches Geschick, Erfahrungen und Einsatz gefordert. Es ist deshalb nicht verwunderlich, wenn interdisziplinär zusammengearbeitet wird, Neuerer verschiedener Bereiche gemeinsam Aufgaben lösen. Dabei entstehen häufig Ergebnisse, die auch außerhalb des Arbeitsbereiches auf große Resonanz stoßen. Solche vielfach nachgenutzten Lösungen wie das Wandkanalschleusensystem für medizinisch genutzte Räume, die Digitalthermometer, das Mikroprozessor-Modulsystem, die Richtlinie für das Konzentrationstraining von Vorschulkindern u. v. a. zeugen von Schöpferkraft und der Leistungskraft der Neuerer unserer Universität. Doch solche Ergebnisse entstehen nicht im Selbstlauf! Mit der in den Anfängen der Neuererbewegung üblichen Praxis, wo sich in der Regel jeder Neuerer seine Aufgabe selbst suchte, wäre die heutige Ergebnisse in der Beteiligung und in den ökonomischen Auswirkungen nicht erreichbar. Kontinuierliche Leistungsarbeit beginnt heute bei der rechtzeitigen Information der Verantwortlichen über die zu lösenden Aufgaben und die gemeinsame Diskussion über mögliche Lösungswege. Füllend auf der „Gemeinsamen Konzeption zur Entwicklung der Neuererbewegung“ und den Planangeboten der Strukturwissenschaften leiten Rektor und Kreisvorstand der Gewerkschaftswissenschaft im BKV und im Wettbewerbsprogramm die jährlichen Schwerpunktaufgaben ab. Dem Ziel, diese Schwerpunkte und Zielstellungen bei der Erarbeitung der Pläne und Wettbe-

Der freimütige Gedankenaustausch steht weit vor dem Feiern in der Reihenfolge der Erwerbungen, wenn der erste Mann unserer Universität, Prof. Dr. sc. Hori Hennig, seine Studenten in bewährter Tradition zum „Rektoramtstisch“ in die Moritzbastei einlädt. Das bestätigte auch die jüngste Stammtischrunde am vergangenen Dienstag (17. 10.), zu der recht viele Studenten in die „Veranstaltungstempel“ gekommen waren, um mit dem Rektor über vergangene, gegenwärtige und zukünftige Entwicklungen in unserem Lande wie an der KMU zu diskutieren. Einbezogen in den konstruktiven Meinungsaustausch waren auch der Prorektor für Gesellschaftswissenschaften, Prof. Dr. sc. Dietmar Stübber, der Prorektor für Erziehung, Aus- und Weiterbildung, Prof. Dr. sc. Fritz Tröger, und der Direktor der Sektion Marxismus-Leninismus, Prof. Dr. sc. Michael Düsterwald. Die zwanglose Form des Stammtischgesprächs beförderte die Erörterung unterschiedlicher Probleme durch Rede und Gegenrede, schuf eine aufgelockerte Atmosphäre für anregende, z. T. lebhaften Disput, der allerdings weit über das hinausging, was am meisten nach Stammtisch unverbindliches Geplauder heißt. Leider verhinderte die Tonabnahme, daß die Namen bzw. Studienrichtungen der studentischen Gesprächspartner allen Beteiligten bekannt wurden, mancher unterließ es auch, sich vorzustellen.

einer ganzen Reihe von Konzepten zu Entwicklungsschwerpunkten unserer Gesellschaft mitarbeiten will. Dazu gehören Forschungen zur Effektivität von Schlüsseltechnologien, zu den Kommunikationsprozessen unter den Bedingungen des wissenschaftlich-technischen Fortschritts im Reproduktionsprozess und zu den im Sozialismus wirksamen Triebkräften. Diese Projekte dienen zum einen der Grundlagenforschung, zum anderen sollen sie schnell Praxiswirksamkeit erreichen. Darum gibt es enge Kooperationsbeziehungen zwischen den Wissenschaftlerkollektiven, in denen Vertreter der Sektionen Marxismus-Leninismus, Wirtschaftswissenschaften und anderer Einrichtungen zusammenarbeiten, und verschiedenen Kombinationen in Industrie und Landwirtschaft. Arbeitsergebnisse werden noch vor dem XII. Parteitag den Führungsgremien vorgelegt, um Varianten zur Leistungsentscheidung anzubieten. Eitigen Fragestellern schien der Beitrag der KMU zu gering zu sein, sie hatten ein komplettes neues Gesellschaftskonzept erhofft, ja er-

Chemie, Landwirtschaft, Mikroelektronik, Wissenschaft und Technik. Dabei würden sowohl Möglichkeiten und Schwerpunkte der Forschung beraten als auch Wissenschaftsergebnisse der KMU in die Entscheidungsfindung zur Festlegung von Entwicklungsrichtungen für den jeweiligen gesellschaftlichen Bereich einbezogen. Besorgnis gab es bei den Studenten über aufgeblähte Verwaltungen und die ungenügende Durchsetzung des Leistungsprinzips in der Volkswirtschaft. Doch konnte keiner der Anwesenden hierfür mit Vorschlägen für sofort wirksame Maßnahmen aufwarten. So wurde die dringende Berücksichtigung und Kluge Lösung dieser Probleme betont, bei Beachtung dessen, welche volkswirtschaftlichen Veränderungen ein Reproduktionsprozess - ohne insgesamt Schaden zu nehmen - überhaupt verkräften kann (Prof. Dr. Düsterwald). Hier müsse besonders gründlich und genau gerechnet werden. Sicher erfordere das auch das Verhältnis von Wirtschafts- und Sozialpolitik für die veränderten gesellschaftlichen Bedingungen neu zu durchdenken, um

## Am Rektoramtstisch gefragt, gestritten und diskutiert

wartet. Daher verdeutlichte Prof. Dr. Hennig noch einmal die Größe des Anspruchs an ein solches Gesellschaftskonzept. Dieses könne niemals von einigen wenigen auf der Schnelle im stillen Kämmerlein erdacht werden, Arbeitsteilig müßten alle Wissenschaftsinstitutionen ebenso wie die vielfältigen gesellschaftlichen Kräfte unseres Landes mit gründlichen Analysen an der Ausarbeitung von Varianten und Alternativen beteiligt sein, ein umfassendes Konzept entwickelt und auf dem nächsten Parteitag zur Diskussion gestellt werden kann. Jetzt gelte es vor allem, entstandene Zeitverluste ohne Qualitätsminderung weitzumachen. Das erfordere konzentrierte, harte wissenschaftliche Arbeit. Auch die Frage nach dem Verhältnis von politischer Macht und den Wissenschaftlern nach Möglichkeiten des Dialogs zwischen diesen Seiten, zielte darauf, die Rolle der Wissenschaft in unserer Gesellschaft genauer zu bestimmen. Bei der Beantwortung glück der Rektor von seinen eigenen Erfahrungen aus. Für ihn personifizierte sich dieses Verhältnis in seinen direkten Gesprächen mit den Vertretern der Regierung, z. B. im Dialog mit den Ministern für Hoch- und Fachschulwesen, für

den Unterrichts fachspezifisch und ohne Einbindung in bestimmte Studienetappen durchzuführen. Am Schluß müsse allerdings der Nachweis über Fremdsprachenkenntnisse einer gewissen Qualität geführt werden, ganz gleich, wann und wie der einzelne diese Kenntnisse erwirbt. Das Abitur sollte dafür bereits beste Voraussetzungen bieten. Als der Rektor aber locker die Abschaffung des Pflichtsports befürwortete, erregte er Protest. Schließlich wäre es schwierig, ohne Pflichtsport die Sportanlagen und -hallen nutzen zu können. Hohe geistige Leistungen seien ohne körperliches Wohlbefinden nicht denkbar, dieses wiederum nicht ohne sportliche Betätigung. Dieser Streit konnte am Stammtisch nicht entschieden werden. Fragen zum Problembereich „Modernes Lehren und Studieren“ erhiteten ebenfalls die Gemüter. Prof. Dr. Tröger erläuterte die Überlegungen der Universitätsleitung, gestützt auf Thesen, die der Senat bereits im Mai erarbeitet und seither zur Diskussion gestellt hat. Vor allem geht es dabei um mehr Freizügigkeit und Verantwortung der Studenten im Studium und für ihr Studium. Neben der Wissensvermittlung müssen die Entwicklung von Fähigkeiten, die Berufsbefähigung eine größere Rolle spielen. In von Sektion zu Sektion unterschiedlicher Weise sind die Studierenden in diese Diskussion einbezogen, z. B. durch „Notizen zum Studium“. Nochmals betonte der Prorektor sehr nachdrücklich, daß sich ein solches Konzept nicht ohne die Mitwirkung der Studenten realisieren läßt. Wie weit innerhalb der PDJ dieses Demokratieverhältnis aufgebracht werden kann, ob nicht neue Gremien dafür nötig wären, bildete

gleichfalls einen Diskussionspunkt. Prof. Dr. Hennig sieht in der FDJ durchaus die Kraft, die diese Prozesse voranzutreiben vermag. Doch bedürfe dies einiger Veränderungen in dieser Organisation. Zum Beispiel sollten nicht Assistenten, sondern Studenten als FDJ-Sekretäre die Interessen ihrer Studienfreunde vertreten. Magnifizenz ermunte die Studenten, in den vorhandenen Strukturen aktiv zu sein, ihre Gesetze mehr als bisher konsequent und eigenständig selbst zu verantworten. Sofort kam der Einwurf, daß für mündige Bürger die Praxis der Sekretierung von Literatur unerträglich sei. Dem stimmte Prof. Hennig zu, versprach unkonventionelle Lösungen im Rahmen der gesetzlichen Möglichkeiten. Er machte aber auch darauf aufmerksam, daß manche Bücher sehr selten, nur in einem Exemplar vorhanden sind. In solchen Fällen sei es in allen Bibliotheken der Welt üblich, diese Werke vor allem denen zur Verfügung zu stellen, die nachweislich dazu wissenschaftlich arbeiten. In diesem Sinne wird es für bestimmte Literatur weiterhin eine Einschränkung des massenhaften Gebrauchs geben müssen. Offen wurde auch die Frage behandelt, wieviele Studenten und Mitarbeiter unserer Universität die DDR verlassen haben: Es waren 1989 durch illegale Ausreise 70 Studenten und 85 Mitarbeiter. Nicht alle Wendungen des Disputes konnten hier nachgezeichnet werden. Doch bestätigte dieser Stammtisch einmal mehr, daß die alle Sprachweisheit „Gutes Gespräch löst den Weg“ - wörtlich genommen - für jede Wanderung wie auch in übertragene Bedeutung für Informations- und Erkenntniswege gilt. B. D.