

## Promotionen

### Promotion B

**Sektion Afrika- und Nahostwissenschaften**

Seine Arbeit verteidigte bereits am 13. September:

**Dr. Luis Richter** zum Thema: Widerspiegelung revolutionären Bewußtseins und revolutionärer Prozesse in Literaturen Afrikas. Eine Untersuchung am Beispiel der französischsprachigen Autoren Ousmane Sembène, Mongo Beti und Henri Lopes.

### Promotion A

**Sektion Theoretische und angewandte Sprachwissenschaften**

**Uwe-Jens Pohl**, am 13. September, 14 Uhr, 7010, Karl-Marx-Platz 8, Universitätsbibliothek. Raum 4-24: Zur Sprachverwendung der britischen Social Democratic Party (SDP) von 1961 bis 1987.

### Sektion Physik

**Adel Hamm**, am 26. September, 14 Uhr, 7010, Linnestr. 5, Kleiner Hörsaal: Transporttheorie und allgemeines Suszeptibilitätsdissipations-Theorem im Wigner-Formalismus der Quantentheorie.

### Sektion Tierproduktion/Veterinärmedizin

**Abdul-Rahman Al Hammoud**, am 19. September, 15 Uhr, 7132, Babilitz-Ehrenberg, A-Feldkornstr., WB: Rinder- und Pferdezucht: Züchterische Untersuchungen zur Variabilität von Typ- und Körperformmerkmalen beim Schwarzbunten Milchrind der DDR.

**Walter Strube**, am 28. September, 12 Uhr, 7010, Johanniskallee 21, Hörsaal 219: Untersuchungen zur Wirksamkeit eines Top-Cross-Verfahrens im Hybridzuchtprogramm für Legehennen. **Hans-Jörg Kleinow**, am 26. September, 13.45 Uhr, gleicher Ort: Der Reproduktionsprozeß der Milch- und Schlachtinduzierung in der Republik Kuba unter besonderer Berücksichtigung des Tierbestandes, untersucht in der Provinz Granma.

**Michael Wicke**, am 26. September, 15.30 Uhr, gleicher Ort: Einfluß einer divergenten Selektion nach Merkmalen der Muskulatur des M. Longissimus dorsi auf die Belastungsempfindlichkeit und die Schlachtkörperqualität des Schweins.

### Bereich Medizin

**Michael Neumann**, am 28. September, 14 Uhr, 7010, Liebigstr. 21, Komferenzraum des Carl-Ludwig-Instituts: Morphometrische Untersuchungen an Golgi-imprägnierten fetalen Radialgialazellen der Ratte und an Nissel-gränzten Schnitten von Neocortex verschiedener Insekttivoren zur Stützung einer Hypothese über die Entwicklung der Neuroglia.

**Christina Naumann**, am 28. September, 13 Uhr, 7010, Härtelstr. 16, Konferenzraum des Instituts für Pharmakologie und Toxikologie: Der <sup>113</sup>Cl-Aminobenazon-Atomtest – eine nicht invasive Methode zur Erfassung des Biotransformationsvermögens des Lebers.

**Britta Fischer und Helga Fischer** (Kollektivarbeit), am 28. September, gleiche Zeit und gleicher Ort: Möglichkeiten und Grenzen des radiologischen Schnellnachweises halbgängiger Arzneimittel und Gifte.

**Kristina Vogel und Joachim Vugel**, am 28. September, gleiche Zeit und gleicher Ort: Untersuchungen zur Zahl und Funktionsfähigkeit neutrophiler Granulozyten bei Gesunden und Patienten mit Hämophagocytose – Beeinflussung einzelner Parameter durch Dexamethason.



**Redaktionsskollegium:** Gudrun Schouß (verantw. Redakteur), Jürgen Stewert (stellv. verantw. Redakteur), Susanne Mörger, Oliver Schirr (Redakteure); Dr. Bernd Aris, Martin Dickhoff, Dr. Brigitte Düsterwald, Wolfgang Günthe, Dr. sc. Karl-Wilhelm Hoake, Prof. Dr. sc. Günter Kotsch, Heike Lehmann, Dr. Wolfgang Lenhart, Dr. Roland Milner, Prof. Dr. sc. Klaus Schippel, Dr. Jochen Schlewig, Dr. Bernhard Schäffler, Dr. Annemarie Träger.

**Anschrift der Redaktion:** Ritterstraße 8/10, Postfach 920, Leipzig, 7010, Ruf-Nr. 7197459/8/60.

**Satz und Druck:** LVZ-Druckerei „Hermann Duncker“ III 18 138 Leipzig. Veröffentlicht unter Lizenz-Nr. 65 des Rates des Bezirks Leipzig. Bankkonto: 5622-32-550 000.

**Einzelpreis:** 15 Pfennig. 33. Jahrgang erscheint wöchentlich. Die Redaktion ist Träger der Ehrenmedaille der KMU und der DSF-Ehrennadel in Gold.

## 40 Jahre Universität im Bild - 1970

Das Jahr 1970 brachte zahlreiche Neuigkeiten mit sich, die das Bild im und um die Universität veränderten. Die wichtigsten Stationen im Überblick:

### Jänner:

– Pressekonferenz von Rektor Gerhard Winkler zu Aufgaben der Uni bis ins Jahr 2000 (Aufbau zu einem Zentrum der Geisteswissenschaften und Entwicklung der Bereiche ML, Mathematik, Physik, Chemie und Lehrerbildung)

– Beginn der Bauarbeiten an Mensa und Seminargebäude

### Februar:

– Vorbereitung der Uni auf die Einführung der FDV (Höheres Niveau in der Ausbildung der Rechentechnik ist ein absolutes Muß)

– Nationalpreisträger veröffentlichen ihre Gedanken zum Thema: Der Sozialismus wird so gut, wie wir ihn gestalten!

### März:

– Einberufung des Konsils der KMU; Leitspruch: Spitzenleistungen für unser Land

### April:

– FDJ beginnt Lenintage an der Uni durchzuführen

### Mai:

– neue Studenten der KMU erhalten das Karl-Marx-Stipendium,

– VII. Pädagogischer Kongress berät vor allem über die Weiterentwicklung des Lehrerberufes (die Sektion TAS der KMU hatte dazu ein Kolloquium zur Fremd-

sprachenlehrerausbildung durchgeführt)

– die ersten DDR-Mannschaftsmeisterschaften der Studenten

### September:

– Ehrenbürger der KMU Oberst Nikolicew startet zu seinem zweiten Weltreiseflug,

– gute Kritiken und zweimal Gold erreichen die Ensemble der Uni bei den 12. Arbeiterfestspielen

### Dezember:

– Übergabe des Schlüssels für das KMU-Pionierlager Grünplan

### August:

– Während sich über 1000 Fliegende beim Studenten Sommer betätigten, reisen auch Leipziger Historiker beim Moskauer Kongress in die Vergangenheit

### September:

– beim „2. sportlichen Fernwettbewerb der KMU“ wird viel Kraft gebraucht, denn mehr als 4000 Uni-Angehörige versuchen sich in Gymnastik, Prellballspiel oder beim Tischtennisturnier

### Oktober:

– ein kräftiges Ahoi, denn schon sechs Jahre arbeiten wir mit der Universität von Olomouc zusammen

### November:

– Vorsicht, denn das ABI-Initiativkomitee wird gegründet

### Dezember:

Die Weihnachtsumfrage der UZ (gern bedacht und doch nicht gelöst): Wie oft kann man in 365 Tagen lachen?



„Zügig werden die Arbeiten am Hauptgebäude (unser Bild) und Hochhaus, wo in dieser Woche die 28. Decke eingezogen wurde, fortgesetzt.“ – so konnte man am 21. Mai 1970 in der Universitätszeitung lesen. 1971 konnten dann die ersten Nutzer im Hauptgebäude unserer Uni einziehen. Foto: UZ (Archiv)

## Informatiker demonstrierten innovative Software-Lösung KMU stellte Expertensystem zur Leipziger Herbstmesse vor

Die Informatiker der KMU demonstrierten anlässlich der Herbstmesse 1989 auf dem Gemeinschaftsstand des Saarlandes in der Messehalle 16 ein Expertensystem für die Betriebs- und Unternehmensplanung. Dabei wurde der PC 1834 mit Farbmonitor der DDR-Produktion der Fa. Hohe Elektronica (BDR) gekoppelt.

Die innovative Softwarelösung des Expertensystems beinhaltet u. a. eine computertomographische Auswertung zur Analyse von 1000

Erzeugnissen und 1000 Produktionsbedingungen. Mit diesem „ökonomischen Röntgenbild“ werden Planvarianten erzeugungs- und technologiebezogen bewertet und mittels subjektiver Wissenskomponenten und Erfahrungswerten des Anwenders optimal verändert.

Zahlreiche DDR-Kombinate interessierten sich für eine Nachnutzung. Die Anwendung des Expertensystems in BRD-Unternehmen wurde bereits kommerziell vorbereitet.

Dr. KUMMEROW



Herr Neukirch (BRD, im Vordergrund) und Dr. Kummerow (KMU, im Hintergrund) erläutern die Hard- und Softwarelösung. Foto: Müller

## Kolloquium zu „Frieden und Umweltschutz“

„Frieden und Ökologie“ war das Thema eines Kolloquiums, das im Rahmen des Kulturbundes in die Parkgaststätte der agra eingeladen hatte. In seinem Referat wies Dr. Ralf Trapp (Forschungsinstitut für chemische Toxikologie der AdW) den un trennabaren Zusammenhang zwischen der Erhaltung des Friedens und ökologischer Sicherheit nach. Selbst in Friedenszeiten verschlingt der Rüstungswettlauf ungeheure Mengen an Ressourcen und richtet ökologische Schäden an, führte der Redner aus. Auf ökonomische Zusammenhänge des Umweltschutzes ging Prof. Dr. sc. Jürgen Becher, KMU, in seinem Beitrag ein. Es sei notwendig, in unserer Wirtschaftsstrategie stärker den Gesamtkreislauf Natur und Produktion zu betrachten.

Stellungnahme der Ritterstraße 24

– Ritterstraße 8 bis 10 (Geschwister-Scholl-Haus),

– Ritterstraße 14 und

– Ritterstraße 16 bis 22.

Anschließend ist die Rekonstruktion der Ritterstraße 26 vorgesehen.

Beauftragt und bilanziert hat der Hauptauftreiber Stadt den Kreisbaubetrieb Wurzen, der Ende Juli mit der Aufstellung des Gerüsts in

der Ritterstraße 24 begann. Im Zuge der Rekonstruktion sollen die Dächer und Fassaden instand gesetzt werden. Mittels einer langfristigen Konzipierung des Baubetriebes ist es möglich, gemeinsam konstruktiv zusammenzuarbeiten und zu planen sowie höchste Qualität und Effektivität im Baugeschehen zu erreichen. Vorgeschen ist, bis zum Ende des Jahres die Fassade in der „kleinen“ Ritterstraße abzuschließen und anschließend mit dem Gerüst in den Innenhof oder an das Geschwister-Scholl-Haus „umzuziehen“.

Gleichzeitig laufen, und das wird bereits jeder festgestellt haben, umfangreiche Baumaßnahmen auf der Gegenseite der Ritterstraße sowie in der Nikolaistraße. Durch diese Konzentration der Bauarbeiten ist mit erheblichen Verkehrseinschränkungen, vor allem im Bereich der Ritterstraße, zu rechnen. Mithinbetroffen

im Judo sorgen für Begeisterung und blaue Flecke,

– Arbeitsberatung des FDJ-Zentralkomitees veranlagt: „Wir müssen näher zur Praxis!“

### Juli:

– Ehrenbürger der KMU Oberst Nikolicew startet zu seinem zweiten Weltreiseflug,

– gute Kritiken und zweimal Gold erreichen die Ensemble der Studenten

### Dezember:

– Übergabe des Schlüssels für das KMU-Pionierlager Grünplan

### August:

– Während sich über 1000 Fliegende beim Studenten Sommer betätigten, reisen auch Leipziger Historiker beim Moskauer Kongress in die Vergangenheit

### September:

– beim „2. sportlichen Fernwettbewerb der KMU“ wird viel Kraft gebraucht, denn mehr als 4000 Uni-Angehörige versuchen sich in Gymnastik, Prellballspiel oder beim Tischtennisturnier

### Oktober:

– ein kräftiges Ahoi, denn schon sechs Jahre arbeiten wir mit der Universität von Olomouc zusammen

### November:

– Vorsicht, denn das ABI-Initiativkomitee wird gegründet

### Dezember:

Die Weihnachtsumfrage der UZ (gern bedacht und doch nicht gelöst): Wie oft kann man in 365 Tagen lachen?

## Das ist unverhüllte Abwerbung und Einmischung in innere Angelegenheiten

**KMU-Angehörige zu der zügellosen Hetzkampagne der BRD gegenüber unserem Staat / illegaler Menschenhandel scharf verurteilt**

einer weltweit komplizierten Situation ist von jedem ein klarer Standpunkt und ein Bekenntnis gefragt. Nur durch gute Arbeit, täglich, jeder an seinem Platz kann unsere sozialistische Gesellschaft weiter gestärkt werden.

Dr. H.-G. HEILMANN

ZLO

Das darf doch nicht wahr sein! Die Mitteilung im ND vom 11. September 1988, daß Bürger der DDR, die sich in der ungarnischen Volksrepublik befinden, wieder ausreisen dürfen, ist eine Enttäuschung. Dies hat nichts mit den völkerverbündeten Gedanken des KSZE-Schlafaktes zu tun, widerspiegelt weder den Geist der Dialogpolitik, noch ist es im Sinne der Errichtung eines „Gemeinsamen Europäischen Hauses“. Es sind Schritte, die gegen die geltenden Grundprinzipien des Völkerrechts gerichtet sind, aus einer Zeit stammend, von der viele auch in unserem Land glaubten, daß sie der Vergangenheit angehören.

Natürlich stelle ich mir auch die Frage, ob sich die Vertreter von Partei und Staat in der Ungarischen Volksrepublik bewußt sind, wen sie einen Dienst auf der Bühne der internationalen Weltpolitik mit ihrer eigenwilligen Auslegung von völkerrechtlichen Prinzipien erwiesen haben. Ich glaube, daß herangebrachte und der Lösung bedürftige gesellschaftliche Fragen und Probleme nur von uns selbst, nicht außerhalb, sondern in unserem Land gelöst werden können und müssen. Sicherlich bedarf es auch keiner „Ratschläge“ von bundesdeutscher Seite, wie wir in unserem Land Politik machen, wir haben diese in den vergangenen 40 Jahren nicht benötigt und werden sie auch in den kommenden nicht benötigen.

Für mich ist klar: Gerade in

die Zukunft soll es beweisen, daß nicht das technologische und ökonomische Potential der inneren Entwicklungsfaktoren, sondern nur die sozialistische Revolution in der Lage ist, die wissenschaftliche und technische Revolution im Interesse von Frieden und Wahlrechten der Völker zu gestalten.

Prof. Dr. P. JANETSCHKE  
Sektion TV

## Unsere Veteranen sollen spüren, daß sie nicht vergessen sind

1988 schloß die Leipziger Kongresshalle ihre Pforten wegen umfangreicher Rekonstruktionsmaßnahmen. Was nun mit der vom Kreisvorstand schon zur Tradition gewordenen Oktoberveranstaltung für unsere Veteranen?

Nun, wir im BGL-Bereich ZLO – und verantwortlich dafür bin ich mit meinen acht Betreuerinnen – haben uns schnell etwas einfallsreich einfallen lassen. Bereits 1988, als uns dieses Problem plötzlich traf, erweiterten wir unsere Jahresabschlußveranstaltung für unsere 80 Veteranen in der Ausgestaltung.