

## Kurz notiert

### Forschungsbericht wurde erfolgreich verteidigt

(UZ-Korr.) Beim Rat des Bezirks Leipzig fand Mitte Dezember die erfolgreiche Verteidigung des Forschungsberichtes „Ziele und Bedingungen der gesellschaftlichen Reproduktion in einem Bezirk und ausgewählte Aufgaben ihrer effektiven Gestaltung im Bezirk Leipzig“ statt.

Gegenstand der Verteidigung waren Ergebnisse jähriger Untersuchungen einer interdisziplinären Forschungsgemeinschaft unter Leitung des Franz-Mehring-Institutes und der Bezirksplankommission. An den Forschungen waren Wissenschaftler aus mehreren Sektionen der KMU und von Institutionen der Stadt Leipzig beteiligt. Die Hauptrichtungen der Untersuchungen bestanden darin,

– in Ableitung der für die Volkswirtschaft insgesamt gegebenen Reproduktionsbedingungen diejenigen zu bestimmen und näher zu charakterisieren, die das Territorium entscheidend beeinflussen;

– ausgehend von diesen Reproduktionsbedingungen Schwerpunkte, Rangfolgen und Möglichkeiten sowie damit verbundene Effektivitätswicklungen für einen wirksameren Beitrag des Territoriums bei der Intensivierung der Volkswirtschaft zu bestimmen;

– die Vorteile und Triebkräfte industrieller Ballungsgebiete zu analysieren und zur Grundlage eines höheren Niveaus der Komplexität der Leistungstätigkeit zum Nutzen des Bezirkes und der Gesellschaft zu machen;

– damit verbundene Entscheidungsvorschläge für zentrale Leistungs- und Planungsorgane wissenschaftlich zu fundieren.

(UZ berichtet noch ausführlich.)

### Spendenaktionen an der Sektion Biowissenschaften

(UZ-Korr.) Die Angehörigen der Sektion Biowissenschaften spendeten im vierten Quartal 1985 innerhalb von Sonderaktionen für die Erdbebenopfer in Mexiko 1889 Mark und für die Opfer des Vulkanausbruchs in Kolumbien rund 1710 Mark.

### Dok.-Film-Abend für Lehrerstudenten

(UZ) Begegnungen an der Trasse und „Dialog mit einem Bauern“ – zwei Dokumentarfilme – stehen im Mittelpunkt der Anrechtsveranstaltung für die Lehrerstudenten am Dienstag, 26. Januar, 19.30 Uhr im Hörsaal 19. Der Regisseur Kurt Tetzlaff wird zu diesem Dokumentarfilmabend den Gästen Rede und Antwort stehen.

### Promotionen

#### Promotion A

Sektion Tierproduktion und Veterinärmedizin  
Johannes Thiel, am 21. Januar, 13 Uhr, 7010, Johanniskirche 21, Hörsaal 210; Fettzellengröße und Fettkunstmerkmale des Fettgewebes von Schweinen in Abhängigkeit verschiedener endogener Faktoren.

**UZ**  
Redaktkollegium: Dr. Wolfgang Lenhart (verantw. Redakteur); Gudrun Schulz (stellv. verantw. Redakteur); Jürgen Siewert, Ulrich Heublein (Redakteure); Martin Dickhoff, Wolfgang Göhre, Dr. Karl-Wilhelm Haake, Dr. Hans-Joachim Heintze, Dr. Günter Ketsch, Dr. Roland Mündner, Dr. Jochen Schlevoigt, Dr. Klaus Schippel, Dieter Schmetz, Dr. Karla Schröder, Dr. Karla Singl, Dr. Annemarie Tröger.  
Anschrift der Redaktion: 7010 Leipzig, Ritterstr. 8/10, Postfach 920, Ruf-Nr. 7 19 74 59/4 60.

**Satz und Druck** LVZ-Druckerei „Hermann Duncker“ III 18/18 Leipzig, Veröffentlicht unter Lizenz-Nr. 65 des Rates des Bezirks Leipzig, Bank-Konto: 5622-32-350 000. Einzelpreis 15 Pfennig. 30 Jhdg., erscheint wöchentlich. Die Redaktion ist Tröger der Ehrenmedaille der KMU und der DSF Ehrenmedaille in Gold.

## Ausstellung in der Uni-Bibliothek würdigt Wirken von Julius Lips

### Wesentliche Lebensabschnitte in Wort und Bild dargestellt

(UZ-Korr.) „Julius Lips, 1885–1950. Bedeutender Ethnograph, Rektor unserer Universität 1949/50“ ist eine Ausstellung über Schriften, die seit dem 7. Januar im Vorräum der Gesellschaftswissenschaftlichen Zweigstelle der Universitätsbibliothek zu sehen ist.

In Wort und Bild wird dem Besucher ein Eindruck von wesentlichen Lebensabschnitten dieses Wissenschaftlers und Antifaschisten – dessen Geburtstag sich am 8. September 1885 zum 90. Male jährt, dessen Todestag der 21. Januar 1950 war – vermittelt.

Dazu gehören Angaben über die Studentenzeit in Leipzig; das Wirken in der fortachrittilchen Stu-

Die kleine Ausstellung weist auf die Bewahrung und Weiterführung seines Werkes durch Eva Lips hin.



Zu den Exponaten der Ausstellung gehören auch Beispiele zahlreicher Veröffentlichungen von Julius Lips.

Fotos (3): MÜLLER

## Neue Operationsmethode zur Heilung gebrochener Wirbel bewährt sich

### Außenstabilisierung mit einem „Fixateur externe“ wurde an der Klinik für Orthopädie des Bereiches Medizin der KMU erfolgreich durchgeführt

Eine neue Operationsmethode zur Heilung gebrochener Wirbel bewährt sich in gewissen Fällen seit rund zwei Jahren an der Klinik für Orthopädie an der Karl-Marx-Universität (Direktor: OMK Prof. Dr. med. Harré Seyfarth). Sie beruht darauf, mit einer als „Fixateur externe“ bezeichneten speziellen Platten- und Schraubenkonstruktion den gebrochenen Wirbelsäulenabschnitt von außen zu stabilisieren. Vorteil ist, daß nur ein begrenzter Abschnitt der Wirbelsäule ruhiggestellt werden muß, und zwar die dem zerstörten Wirbel benachbarten beiden Wirbel. Im Unterschied dazu müssen bei der konservativen Methode in jedem Fall größere Abschnitte bzw. die ganze Wirbelsäule stillgelegt werden. Dabei werden einfache Lagerungsbehandlung oder Gipsverband angewandt und der Patient muß monatelang im Bett liegen.

Mit Fixateur externe dagegen darf der Patient, falls es sein Allgemeinzustand erlaubt, nach zwei bis drei Tagen auf eigenen Füßen stehen bzw. im Rollstuhl sitzen. Die Apparatur wird etwa für die Dauer von 12 Wochen angelegt. So lange dauert es ungefähr, bis der gebrochene Wirbel wieder zusammenwächst.

Die Wirkung des Fixateur externe beruht auf der Einbeziehung neuer biomechanischer Erkenntnisse.

Die Apparatur ist so konstruiert,

dass sie die nötigen Spannungen und Halteungen zum Zusammenwachsen sicherstellt. Durch die Anlage von Platten an die Wirbelsägen, durch die Halteschrauben geführt werden, wird eine Hebelwirkung erdet. Um die nach außen geführten Schrauben wird ein Rahmen angelegt und verspannt, um die Einrichtung der Knochenbruchfragmente zu halten. Der Fixateur externe kommt vor allem bei gewissen schweren und komplizierten Wirbelsäulenbrüchen in bestimmten Abschnitten der Wirbelsäule in Frage. In leichteren Fällen gibt man der funktionellen konservativen Methode weiterhin den Vorzug.

Die aus der Schweiz stammende Methode wurde vom Genossen Oberarzt Dr. Wolf Arnold, Klinik für Orthopädie an der KMU, eingeführt.

DR. KARLA SCHRÖDER

## Malerel, Zeichnung und Druckgrafik von Wolfgang Böttcher in der Galerie im Hörsaalbau



Werke des Leipziger Malers Wolfgang Böttcher sind derzeit in der Galerie im Hörsaalbau zu sehen (siehe UZ 02/86). Wolfgang Böttcher wurde am 19. März 1948 in Leipzig geboren. Zu seinen Lehrern an der Hochschule für Grafik und Buchkunst Leipzig gehören Werner Tübke, Harry Blume, Hans Mayer-Forey und Wolfgang Mattheuer. Böttcher sucht durch die anschauliche Kraft seiner Bilder, den Betrachter zu überzeugen, ohne ihn zu bejähren. Sanfte Ironie, Freundslichkeit und eine Neigung zur Gestaltung von Idyllen sind für ihn kennzeichnend.

Eine besondere Beziehung zur KMU ergibt sich aus dem Fördervertrag des Ministeriums für Kultur mit Böttcher, dessen gesellschaftlicher Partner unsere Universität ist.



## Verbesserung der Qualität der Lehre

### Lehrkollektiv TV, Sektion Fremdsprachen, mit zahlreichen Verpflichtungen

Wir haben uns vorgenommen, unser Bestes zu tun zu tun des XI. Parteitages der SED und eine Verbesserung der Qualität der Lehre zu erreichen durch:

– politisches Gespräch in der Fremdsprache auf der Grundlage der ausländischen Tagespresse als festen Bestandteil des Unterrichts zur Entwicklung der Sprachfähigkeit und Argumentationsfähigkeit der Studenten und zur Erzielung eines spürbaren Haltungs- und Leistungszuwachses;

– Vertiefung des Verständnisses für die Rolle der Sowjetunion, unserer Freundschaft und Verbundenheit mit ihr durch gründliche Auswertung der Dokumente des XXVII. Parteitages der KPdSU als Mittelpunkt der DSF-Arbeit;

– Einführung von 2a-Kursen in Russisch zur Befestigung zusätzlich zu der traditionellen Fachübersetzung;

– Durchführung von Hospitationen und Erfahrungsaustausch unter dem Gesichtspunkt der Relation von Sprechen des Lehrers und des Lernenden;

– von den ersten Unterrichtsstunden an hohe Anforderungen stellen und die Überzeugung vertiefen, daß gute Fremdsprachenkenntnisse dringend erforderlich sind für die genaue Verfolgung des wissenschaftlich-technischen Weltstandes zur Stärkung unserer Republik.

All dies geschieht mit Unterstützung unserer Sektionsleitung in enger Zusammenarbeit mit der Sektion TV, für deren großes Verständnis und Aufgeschlossenheit den Problemen des Fremdsprachenunterrichts ich mich an dieser Stelle ganz herzlich bedanken möchte.

DR. SIGRID ROBASCHIK,  
Leiterin des Lehrkollektivs TV,  
Sektion Fremdsprachen

## Gehaltsprojekt reibungslos einführen

### Kollektiv der Datenerfassungsstelle für Löhne und Gehälter im sozialistischen Wettbewerb

In den Materialien der 11. ZK-Tagung wurde hervorgehoben, daß der bewährte Kurs der Hauptaufgabe auf lange Sicht fortzusetzen ist. Die guten Ausgangspositionen sind durch eine große Volksbewegung zur Vorbereitung des XI. Parteitages geschaffen worden und bilden ein solides Fundament zur Lösung der Aufgaben, über die der XI. Parteitag beschließen wird. Auch wir hatten unser Wettbewerbsprogramm 1985 unter der Losung „Für höhere Leistungen zum Wohl des Volkes – Wörter zum XI. Parteitag“ gestellt.

In den Wettbewerbsdiskussionen zum Rechenschaftsbericht zeigte sich deutlich, daß wir unsere Verpflichtungen mit guten Ergebnissen abrechnen können. So haben wir zum Beispiel die Inventurprotokolle der Stammdateninventur unter Mitwirkung der Innenvision zwei Tage vorfristig der Zentralen Gehaltsstelle übergaben können.

Wir sind bemüht, unser Programm für 1986 so zu gestalten, daß es sogleich als Maßnahmenplan zur Einführung des neuen Gehaltsprojekts gelten kann. Damit soll der erreichte Leistungsstand gehalten werden. Gleichzeitig sollen die Sektionen, Direktorate und Abteilungen eine Organisationsanweisung erhalten, die sie befähigt, ab Januar 1986 mit dem neuen Vordrucken qualitätsgerecht zu arbeiten. Die möglichst reibungslose Einführung des neuen Gehaltsprojekts ist unsere Wettbewerbsverpflichtung für das Jahr 1986.

V. POLENTZ,  
Brigadeleiter

## Ziel sind Spitzenleistungen

## Wissenschaft und Produktion organisch miteinander verflochten

### Grundlagenforschung an der Sektion Chemie mit den strategischen Anforderungen der Kombinate zur Entwicklung neuer Erzeugnisse und Verfahren in Übereinstimmung bringen

In der gegenwärtigen Phase der Vorbereitung des XI. Parteitages sind strategische Aufgaben in den Mittelpunkt der Arbeit zu rücken und auf Spitzenleistungen zu orientieren. Dabei legen wir großen Wert darauf, daß die neue Qualität dieser Verbindung richtig begriffen wird, die vor allem darin besteht, die Grundlagenforschung an der Sektion Chemie mit den strategischen Anforderungen der Kombinate zur Entwicklung neuer Erzeugnisse und Verfahren in Einklang zu bringen. Das erfordert um so eher eigene Vorstellungen, deren gegenwärtiger Stand, erarbeitet in einer Klausurveranstaltung der



Kurz vorgestellt:  
Dr. sc. Peter Streubel,  
Sekretär der GO Chemie

geb. 1938 in Leipzig  
Parteimitglied seit 1962  
1958-61 Chemiestudium an der KMU

1966 Promotion A an der Moskauer Staatlichen Universität (nach Auslandspraktikantur)

1966-67 Mitarbeiter im MIFF Berlin  
seit 1973 Dozent an der Sektion Chemie der KMU

1984 Promotion B  
1984/85 Besuch der Kreisschule Marxismus-Leninismus

1978-82 Vorsitzender der ABI-Kommunisten der Sektion Chemie  
1983 gewählt zum Sekretär der SKJ-GO der Sektion Chemie

sozialen Industrie und der Produktion opto- und mikroelektronischer Bauteile, organisch zu verbinden, erweitert sich immer mehr als ein Dreh- und Angelpunkt. Weitere Aufgaben, wie die Schaffung von Bildungsvorlauf, konzeptionelle Arbeit für weit in die Zukunft reichende Grundlagenforschung, die damit verbundene langfristige Karriereentwicklung sowie die Sicherung der materiell-technischen Basis dafür leiten sich daraus ab. Sie sind von uns als Schwerpunkt der Parteiarbeit gekennzeichnet und im Kampfprogramm der GO mit abrechenbaren Leistungen aufgenommen worden.

### Höhere Qualität der Aufgaben jedem klarmachen

An den guten Erfahrungen unserer GO anknüpfend, nutzen wir insbesondere die Mitgliederversammlung, um die Bedeutung dieser Aufgaben höherer Qualität klarzumachen und unsere Genossen zu deren Lösung zu befähigen.

Wir haben uns deshalb vorgenommen, die Mitgliederversammlung noch besser zu einem streitbaren Forum zu gestalten, auf dem wir jeden von der Bedeutung seiner Einsatzbereitschaft und Wirksamkeit überzeugen, auf dem der Erfahrungsaustausch gepflegt wird, auf dem um eine effektivste Lösungswege zu den anstehenden Aufgaben gearbeitet wird, auf dem neue Initiativen besondere Beachtung finden und auf dem die Parteikontrolle an Bedeutung gewinnt.

Wir orientieren deshalb auf weitere Verbesserung der Zusammenarbeit der Parteileitung mit den Parteigruppenorganisationen und auf gezielte vorbereitete Diskussionsbeiträge der Parteigruppen auf den Mitgliederversammlungen zur Beliebung des Erfahrungsaustausches.

Mit der in diesem Jahr bestehenden Grundlagenkenntnisse, weiterer Verbesserung der Informationsbildung, Aufnahme der Vorlesungen Biochemie und Ökonomie in den Studienplan und der geplanten wachsenden Beteiligung der Studenten an den Fortschritten der Kampagne der GO darauft, Probleme zu konzeptionellen Arbeiten für den Bildungsvorlauf zukünftig wieder in den Mittelpunkt der Parteiarbeit zu rücken. Wie kontrollieren dies sowie die Aktivitäten zur Qualifizierung der Lehre (wie z. B. Vertiefung der Grundlagenkenntnisse, weitere Verbesserung der Informationsbildung, Aufnahme der Vorlesungen Biochemie und Ökonomie in den Studienplan) und der geplanten wachsenden Beteiligung der Studenten an den Fortschritten der Kampagne der GO.

Dr. sc. PETER STREUDEL