

Promotionen**Promotion A**

Peter Braun, Sektion Physik, am 7. August. Wechselbeziehungen zwischen nm Spin-Gitter-Relaxationszeiten und nm-Linienverschiebungen in InSb und InAs.

Anita Graepner, Sektion Tierproduktion/Veterinärmedizin, am 12. August. Zum Verhalten von Zellgehalt und pH-Wert der Sauernmilch unter Berücksichtigung unterschiedlicher Methoden der Milchprobenentnahme.

Marina Henrichs und Wolfgang Graepner, Sektion Tierproduktion/Veterinärmedizin (Kollektivdissertation), am 12. August. Zur Laktation des Schweines – Literaturbericht und eigene Untersuchungen.

Frank-Detlef Höppner, Sektion Chemie, am 1. August. Quantenchemische Berechnungen zur Acidität von Pyrazolonen sowie zur Struktur und dem spektralen Verhalten ihrer Bildfarbstoffe.

Eva-Maria Modes, Sektion Pädagogik/Psychologie, am 3. September. Pädagogisch-psychologische Untersuchungen zur unterschiedlichen Vermittlung russischsprachiger Lexik an einer Ingenieurhochschule.

Annemarie Nimmergut, Sektion Pädagogik/Psychologie, am 21. August. Erziehung der Lehrlinge zur Verantwortung. Eine theoretische und empirische Studie zu Grundlagen und Bedingungen für die Führungstätigkeit des Klassenleiters in der Berufsausbildung.

Shashi Ranjan, Sektion Tierproduktion/Veterinärmedizin, am 2. September. Untersuchungen über biochemische Polymorphismen bei Hühnern und Puten beider Geschlechter.

Ingrid Riedel, Sektion Wirtschaftswissenschaften, am 30. August. Die Entwicklung eines Auftragsanhangsmodells zur Realisierung optimierter Produktionsprogramme unter den Bedingungen der langfristigen Einzelanfertigung (dargestellt am Beispiel des VEB Schwermaschinenbau Lauchhammerwerk).

Christoph Röschke, Sektion Tierproduktion/Veterinärmedizin, am 1. September. Untersuchungen zur Primärdatenerfassung bei der Kontrolle des Wachstums von Junggrindern in industriemäßig produzierenden Aufzuchtablagen.

Dielind Sörger, Sektion Biowissenschaften, am 20. August. Präparation und Identifizierung von Komponenten der enzymatischen Hydroxylierung bei alkali-assimilierenden Bakterien.

Axel Schindler, Sektion Physik, am 20. August. Untersuchungen der strahlenden Rekombination im Ga- und Al-reichen Al-xGaxAs bei geringen Anregungsdichten. Satomo Tritisasanta, Bereich Medizin, am 20. August. Verhalten des Nebennierenzentrums und des Corticoidstoffwechsels bei Infektionen und Infektionskrankheiten.

Anne Marie Unverricht, Gunter Hanswald und Bernd Richter, Sektion Tierproduktion/Veterinärmedizin, am 2. September (Kollektivdissertation). Untersuchungen über technologische Grundlagen und Bewertungsmaßstäbe zur Optimierung automatisierter Milchgewinnungsverfahren.

Werner Wolff, Sektion Physik, am 27. August. Röntgenographische und röntgenotopographische Untersuchungen an dotierten und undotierten AIII-BV-Verbindungen.

Hoher Einsatz zum Schutze unserer sozialistischen Heimat

Unter der Lösung „Zivilverteidigung – Schützen und Helfen – Sache aller Bürger unserer sozialistischen DDR“ fand am 24. August in Leipzig der 3. Zentrale Leistungswettbewerb der Kampfgruppen der Zivilverteidigung unserer Republik statt. Die über 3000 Teilnehmer aus allen Bezirken der DDR demonstrierten vor den Zuschauern ihre Einsatzbereitheit.

Schafft. Mit hohen Leistungen bekundeten sie ihren Willen, ständig ihre ganze Kraft für die Stärkung der Verteidigungsbereitschaft und für den Schutz des Lebens und der Arbeit aller Bürger einzusetzen. Unser Foto: Zu den Aufgaben gehörte auch das Bergen von Verletzten unter schwierigen Bedingungen. Foto: Kühlwein

Wertvolle Erfahrungen und Erkenntnisse vermittelt

Zweiter Fünfmonate-Lehrgang am Franz-Mehring-Institut

(UZ-Korr.) 21 Lehrkräfte des Marxismus-Leninismus von Universitäten, Hoch- und Fachschulen der DDR sowie vier Genossen aus der CSSR nahmen am 2. Fünfmonate-Lehrgang des Franz-Mehring-Institutes teil, der vom Februar bis Juli am FMI der Karl-Marx-Universität stattfand. Höhepunkt dieses Lehrganges war die programmatische Eröffnungsvorlesung von Genosse Hannes Hörmann, Mitglied des ZK der SED und Leiter der Abteilung Wissenschaften beim ZK.

Neben den Wissenschaftlern des Franz-Mehring-Institutes trugen zahlreiche Vertreter aus dem Parteiausschuss, dem Staatsapparat, aus zentralen Instituten, der Akademie der Wissenschaften sowie Universitäten und Hochschulen zum Gelingen des Lehrganges bei. Die enge Verbundenheit mit der Sowjetunion und die Nutzung der Ergebnisse der sowjetischen Gesellschaftswissenschaften wurde durch das Auftreten von sechs sowjetischen Gesellschaftswissenschaftlern vor den Hörern nachhaltig unterstützt. So stand die Lehrveranstaltung von Prof. Dr. Agafonow auf hohem theoretischem und politisch-ideologischem Niveau und vermittelte den Lehrgangsteilnehmern sowie Wissenschaftlern des FMI viele wertvolle Erfahrungen. In diesem Zusammenhang kann festgestellt werden, daß sich die langjährige und zunehmende intensive Zusammenarbeit zwischen dem FMI und den sowjetischen IPK immer besser auf die Weiterbildung der Lehrkräfte des Marxismus-Leninismus auswirkt. Hervorzuheben sind auch die Veranstaltungen mit Genossen Dr. Mayer vom Außenministerium der DDR, mit Genossen Dr. Schäfer vom Ministerium für Kultur, Genossen Burkhardt vom Ministerium für Hoch- und Fachschulwesen und Genossen Prof. Dr. Heitzer von der Akademie der Wissenschaften. Sie vermittelten den Hörern wertvolle Hinweise für das tiefere Verständnis der politischen Grundfragen.

Während des Lehrganges leisteten die Teilnehmer eine intensive wissenschaftliche Arbeit, in deren Ergebnis Materialien zur Unterstützung der Lehraktivität im marxistisch-leninistischen Grundlagenstudium und Ausarbeitungen zu Forschungsschwerpunkten fertiggestellt wurden.

Gastvorlesung an Universität Leeds

(UZ-Korr.) Auf Einladung des Department for Oral Biology der Universität Leeds weihte der Direktor der Poliklinik für Konservierende Stomatologie des KMU, Prof. Dr. sc. med. Walter Künzel, kürzlich in Leeds.

In einer Gastvorlesung zum Thema „Dental Health in the GDR“ ver-

mittelte er einen Überblick über das ambulante stomatologische Betreuung in der DDR sowie die Entwicklung eines Systems der vorwiegend Betreuung der Kinder und Jugendlichen auf der Grundlage des Ministerratsbeschlusses der DDR über die Weiterentwicklung der Trinkwasserfluoridierung

hing im vergangenen Jahr nur unzureichend klappete. Auf Grund des großen Anteils des Sprachunterrichts bei der Ausbildung der Studenten, das ist verständlich, ist es ferner notwendig, die Seminargruppen noch in Sprachgruppen einzuteilen. Die Zahl der notwendigen Räume verdoppelt sich also im Prinzip. Auch ein Grund, den Schichtbetrieb mit einer Konsequenz durchzuführen. Man muß sagen, daß im vergangenen Jahr doch einige Schwierigkeiten aufraten, die wir in diesem Studienjahr unbedingt vermeiden müssen, im Interesse der Studenten und auch der Lehrkräfte. Die Einführung des Schichtbetriebes in unserer Sektion wirkte und wird sich auch künftig auf die Verbesserung der Studienleistungen auswirken. Die Vorteile liegen darin, daß den Studenten eine zusammenhängende Studienzeit, also Vorlesungen, Übungen usw., aber auch eine zusammenhängende Selbststudienzeit, die ja gerade in der Sprachausbildung vorausgesetzt ist, gewährleistet ist.

Wir streben neben der Auslastung der Räume von Montag früh bis einschließlich Sonnabendmittag auch die schichtmäßige Auslastung an, die allerdings durch unzureichende Abstimmung mit den Kooperationssektionen, vor allem mit dem Institut für Körpererzie-

hung, im vergangenen Jahr nur unzureichend klappete. Auf Grund des großen Anteils des Sprachunterrichts bei der Ausbildung der Studenten, das ist verständlich, ist es ferner notwendig, die Seminargruppen noch in Sprachgruppen einzuteilen. Die Zahl der notwendigen Räume verdoppelt sich also im Prinzip. Auch ein Grund, den Schichtbetrieb mit einer Konsequenz durchzuführen. Man muß sagen, daß im vergangenen Jahr doch einige Schwierigkeiten aufraten, die wir in diesem Studienjahr unbedingt vermeiden müssen, im Interesse der Studenten und auch der Lehrkräfte. Die Einführung des Schichtbetriebes in unserer Sektion wirkte und wird sich auch künftig auf die Verbesserung der Studienleistungen auswirken. Die Vorteile liegen darin, daß den Studenten eine zusammenhängende Studienzeit, also Vorlesungen, Übungen usw., aber auch eine zusammenhängende Selbststudienzeit, die ja gerade in der Sprachausbildung vorausgesetzt ist, gewährleistet ist.

Glückwünsche

OMR Prof. Dr. sc. Dr. h. c. mult. Georg Wildfuhr 70 Jahre

Die SED-Kreisleitung Karl-Marx-Universität übermittelte OMR Prof. Dr. Georg Wildfuhr anlässlich seines 70. Geburtstages ein herzliches Glückwunschschreiben. In der vom I. Sekretär, Prof. Dr. Horst Richter, unterzeichneten Adresse heißt es u.a.:

„... 1947 wurden Sie als Professor mit Lehrstuhl für Hygiene und Bakteriologie und als Direktor des Instituts für Medizinische Mikrobiologie und Epidemiologie an die Leipziger Universität und zugleich als Direktor des Bezirks-Hygiene-Institutes Leipzig berufen. Ihrem hohen persönlichen Einsatz ist es zu verdanken, daß das Institut für Medizinische Mikrobiologie und Epidemiologie wieder aufgebaut wurde und sich zu einer Stätte wissenschaftlicher Lehre und Forschung entwickelte. Unter Ihrer Leitung leistete das Institut einen wesentlichen Beitrag zur Bekämpfung der verschiedensten Volkseuchen...“

Sie waren stets bestrebt, Ihren Studenten die neuesten Erkenntnisse ihrer Wissenschaftsbereiche zu vermitteln und sie auf ihre künftigen Aufgaben auf dem Gebiet des Seuchenschutzes und der Prophylaxe vorzubereiten...

Gruß ist Ihr persönlicher Anteil an der Einführung neuer Studienpläne und der Erarbeitung von Lehrbüchern. Hervorheben möchten wir Ihr für die Ausbildung der Studenten so wertvolles Werk „Medizinische Mikrobiologie, Immunologie und Epidemiologie“. Das hohe nationale und internationale Anerkennung fand...

Ihr erfolgreiches Wirken im Dienste der Wissenschaft, der Lehre und der Volksgesundheit wurde von unserem sozialistischen Staat u. a. durch die Verleihung des Nationalpreises und weiterer hoher Auszeichnungen gewürdigt...“

Beiträge zur sozialistischen Volkswirtschaftsplanung

Wissenschaftliche Zeitschrift
der Karl-Marx-Universität Leipzig

Heft 4/1974 der Wissenschaftlichen Zeitschrift, Gesellschafts- und Sprachwissenschaftliche Reihe

Die Förderung, die Bedürfnisse und den Bedarf der Bevölkerung zum Ausgangspunkt der Planung zu machen, steht im Mittelpunkt dreier Beiträge, wobei von besonderem Interesse der zu den Grundfonds des nichtmateriellen Bereichs als wichtige Voraussetzung für die weitere Erhöhung des materiellen und kulturellen Lebensniveaus ist. Ferner gibt es Beiträge zur Arbeit mit Normativen, zum Wechselverhältnis zwischen Grundfonds und Arbeitskräften und zur Rolle der Finanzen bei der Herausbildung der sozialistischen Gesellschaftsordnung. Ein Beitrag eines bulgarischen Wissenschaftlers stellt die Verlechungsbilanz als allgemeines Informationsmodell vor.

Erfahrungen und Ergebnisse interdisziplinärer Forschung

Heft 3/1974 der Wissenschaftlichen Zeitschrift, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Reihe

Aus dem Inhalt:
Aufgaben und Bedeutung der veterinärmedizinischen Ausbildungsinstitute an der Karl-Marx-Universität
Erfahrungen und Ergebnisse interdisziplinärer Forschung
Gedanken zur Weiterbildung des Krankheitsbegriffs im Zusammenhang mit dem Aufbau der industriellen Tierproduktion.

**Notizen****Wiedereröffnung der Sparkasse in der Ritterstraße**

Ab Freitag, 6. September 1974, werden die Kolleginnen der Sparkassenfiliale in der Ritterstraße ihre Kunden wieder in den renovierten Räumen ihres „alten“ Domizils bedienen.

Am Donnerstag, 5. September, bleibt deshalb die Zweigstelle wegen Umzugs geschlossen.

In dringenden Fällen übernimmt an diesem Tage die Zweigstelle in der Schillerstraße die Vertretung.

Gibt es noch Studenten, die „schwarz“ mit der Straßenbahn fahren? Sollte es noch Wissenschaftler geben, die versuchen, alles mit Routine zu lösen? Bildet schon bei allen Theorie und Praxis eine Einheit? Wird der wissenschaftliche Nachwuchs schon überall gefordert und gefördert? Werden nötige Veränderungen nicht noch oft auf die lange Bank geschoben? Wer ist nicht schon mit diesen oder ähnlichen Fragen konfrontiert worden! Mit Humor und Charme will UNIKUM Besserungs- und Kritikwürdiges aufspüren. UNIKUM will Fürsprecher konstruktiver, helfender Kritik sein. UNIKUM soll helfen, damit wir in Erziehung, Ausbildung, Forschung, wie überhaupt in unserer Arbeit schneller vorankommen, und, weiß der Kuckuck worum nicht mit Humor, Arbeit, Angestellte Wissenschaftler, Studenten – für alle diejenigen, die ein mehr Tempo, besserer Qualität in ihrem Arbeitsgebiet interessiert sind, hat UNIKUM ein offenes Ohr.

UZ

Redaktionsskollegium: Ing. Ulrich (Verantwortlicher Redakteur); Uwe Fischer (stellvertretender verantwortlicher Redakteur); Gudrun Schaufuß, Helmut Rosen, Roswitha John (Redakteure); Dr. rer. nat. Wolfgang Dietzsch, Doz. Dr. rer. pol. Harry Grönlich, Dr. phil. Günter Kotisch, Gerhard Mothow, Dr. rer. pol. Karla Poensche, Jochen Schlevoigt, Dr. phil. Wolfgang Weiler.

Setz und Druck: LVZ-Druckerei „Hermann Dunker“, III 18 138 Leipzig. Veröffentlicht unter Lizenz-Nr. 65 des Rates des Bezirkes Leipzig.
Anschrift der Redaktion: 701 Leipzig-Karl-Marx-Platz, Universitätshauptgebäude.
PSF 920. Telefon: 7 19 22 15
Bankkonto: 5623-32-550 000 bei der Stadtsparkasse Leipzig. Erscheint wöchentlich.

das aktuelle interview**Zum Thema Schichtbetrieb**

mit dem Stellv. Direktor für Erziehung und Ausbildung an der Sektion TAS, Prof. Dr. Gert Jäger

UZ: Genosse Prof. Jäger, an der Sektion TAS wurde bereits das Problem Schichtunterricht in Angriff genommen. Warum war es notwendig und welche Erfahrungen haben Sie im vergangenen Jahr bei der Praktizierung des Schichtunterrichts sammeln können?

Prof. Dr. Jäger: Dazu mußte man vor allem sagen, daß es notwendig und ist, den Schichtunterricht durchzuführen, um die Raumkapazität, die uns im Sommersemester zur Verfügung steht, richtig auszunutzen. Leider ist es noch immer so, daß wir nicht über eine genügende Anzahl von Räumen verfügen, die wir aber auf Grund der Spezifität unserer Ausbildung dringend benötigen.

Wir streben neben der Auslastung der Räume von Montag früh bis einschließlich Sonnabendmittag auch die schichtmäßige Auslastung an, die allerdings durch unzureichende Abstimmung mit den Kooperationssektionen, vor allem mit dem Institut für Körpererzie-

hung, im vergangenen Jahr nur unzureichend klappete. Auf Grund des großen Anteils des Sprachunterrichts bei der Ausbildung der Studenten, das ist verständlich, ist es ferner notwendig, die Seminargruppen noch in Sprachgruppen einzuteilen. Die Zahl der notwendigen Räume verdoppelt sich also im Prinzip. Auch ein Grund, den Schichtbetrieb mit einer Konsequenz durchzuführen. Man muß sagen, daß im vergangenen Jahr doch einige Schwierigkeiten aufraten, die wir in diesem Studienjahr unbedingt vermeiden müssen, im Interesse der Studenten und auch der Lehrkräfte. Die Einführung des Schichtbetriebes in unserer Sektion wirkte und wird sich auch künftig auf die Verbesserung der Studienleistungen auswirken. Die Vorteile liegen darin, daß den Studenten eine zusammenhängende Studienzeit, also Vorlesungen, Übungen usw., aber auch eine zusammenhängende Selbststudienzeit, die ja gerade in der Sprachausbildung vorausgesetzt ist, gewährleistet ist.

Wir streben neben der Auslastung der Räume von Montag früh bis einschließlich Sonnabendmittag auch die schichtmäßige Auslastung an, die allerdings durch unzureichende Abstimmung mit den Kooperationssektionen, vor allem mit dem Institut für Körpererzie-

hung, im vergangenen Jahr nur unzureichend klappete. Auf Grund des großen Anteils des Sprachunterrichts bei der Ausbildung der Studenten, das ist verständlich, ist es ferner notwendig, die Seminargruppen noch in Sprachgruppen einzuteilen. Die Zahl der notwendigen Räume verdoppelt sich also im Prinzip. Auch ein Grund, den Schichtbetrieb mit einer Konsequenz durchzuführen. Man muß sagen, daß im vergangenen Jahr doch einige Schwierigkeiten aufraten, die wir in diesem Studienjahr unbedingt vermeiden müssen, im Interesse der Studenten und auch der Lehrkräfte. Die Einführung des Schichtbetriebes in unserer Sektion wirkte und wird sich auch künftig auf die Verbesserung der Studienleistungen auswirken. Die Vorteile liegen darin, daß den Studenten eine zusammenhängende Studienzeit, also Vorlesungen, Übungen usw., aber auch eine zusammenhängende Selbststudienzeit, die ja gerade in der Sprachausbildung vorausgesetzt ist, gewährleistet ist.

Im neuen Studienjahr wollen wir weiterhin versuchen, die Lehrveranstaltungen aller Studienjahre