

Promotionen

Promotion B
Sektion Wirtschaftswissenschaften
Dr. Walter Knop, am 2. September, 14 Uhr, 7010, Karl-Marx-Platz, Universitätsgebäude. Sitzungssaal: Die Kostenrechnung der General- und Hauptauftragnehmer als eine Grundlage der Leitung im Anlagenbau und ihre Nutzung für die Vorkalkulation von Anlagen, untersucht im Bereich des Schwermaschinen-Anlagenbaus.

Sektion Physik
Dr. Jörgen Reinhold, am 8. September, 14 Uhr, 7010, Liebigstr. 18, Hörsaal III der Sektion Chemie: Eine quantenchemische Untersuchung der Trans-Wirkungen in Platin(II)-Komplexen

Dr. T. Nattermann, am 10. September, 11 Uhr, 7010, Linnestr. 5 Kleiner Hörsaal: Dimension und Symmetrie der ordnenden Wechselwirkung und das kritische Verhalten bei strukturellen und magnetischen Phasenumwandlungen. Sektion Geschichte:

Dr. Karl Holzapfel: Zur Dialektik von inneren und äußeren Faktoren in der bürgerlichen Revolution – Eine Studie zu ausgewählten Aspekten der Julirevolution von 1830 in Frankreich.

Promotion A

Sektion Chemie
Jürgen Salzetter, am 11. September, 13.30 Uhr, 7010, Liebigstr. 10, Hörsaal III: Beiträge zur langwelligen spektralen Sensibilisierung von Octacyanomolybdat (IV).

Sektion TAS
Eita Balik, am 8. September, 11 Uhr, 7010, Karl-Marx-Platz, Universitätsgebäude 1. Etage, Raum 1: Zur Semantik und Kombinierbarkeit paronymischer Adjektive.

Harald Hecker: Zu kommunikativ und kontextuell bedingten Umstellungen von Satzzeichen in englischen Texten.

Sektion Wirtschaftswissenschaften:

Günter Janke: Der Beitrag von Rechnungsführung und Statistik zur Arbeit mit Kostenvergaben für die Projektierung und Vorkalkulation von Industrieanlagen; Sektion Germanistik/Literaturwissenschaften:

Reinhard Hahn: Leben und Werk Adam Paschenmanns. Untersuchungen zum Meistergesang des späten 16. Jahrhunderts.

Institut für tropische Landwirtschaft:

José Joaquim Francisco Machado de Armas, Kuba: Untersuchungen über den Phosphat-Haushalt wichtiger Böden Kubas.

Manuel Enrique Sanchez Ferrer, Kuba: Untersuchungen über den Einfluss der Mineralbildung auf den Zuckergehalt und Ertrag von Zuckerrohr auf zwei typischen Böden Kubas unter Berücksichtigung der Sorte und des Erntepunktes.

Bereich Medizin:

Claus Fuchs: Reinigung der Phosphatkinoase aus *Bacillus subtilis* – kinetische und molekulare Eigenschaften.

Brigitte Hofmann: Verlauf und Pragmatische von Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett bei Patientinnen mit angeborenen Herzfehlern, dargestellt am Material der Frauenklinik und der Kardiologischen Abteilung der Medizinischen Klinik der KMU Leipzig von 1962 bis 1977.

Wolfran Roth: Untersuchungen zur Festlegung der Amputationshöhe bei chronischen arteriellen Durchblutungsstörungen der unteren Extremitäten.

Detmar Lindner: Histomorphometrische Untersuchungen an kindlichen Arterien. – Ein Beitrag zur präathermalen Phase der Arteriosklerose.

Manfred Haferkorn und Hans-Joachim Harnisch (Kollektivdissertation): Passiv elektrische Untersuchungen an Lipidmembranen.

Zentralmensa zwei Tage vorfristig wieder übergeben



Empfangsbereit für Journalisten aus der ganzen Welt präsentierte sich in diesen Tagen wieder die Zentralmensa der KMU. Zwei Tage früher als geplant übergaben die Bauarbeiter das Objekt nach der Beseitigung der Schäden wieder seiner Bestimmung. Der Brand war in der Nacht vom 20. zum 21. August durch Selbstentzündung eines Thermostats entstanden. Mit großer Einsatzbereitschaft – wie auf unserem Foto K.-D. Eichelmann, Leiter der Jugendbrigade Meier des BMK Süd – hatten die Kollegen der verschiedenen Gewerke gearbeitet, um den vorgegebenen Termin noch zu unterstreichen. Sechs Kollegen konnten als Aktivist ausgesiecht werden. In Anwesenheit von Dr. S. Gitter, amts. Sekretär der SED-KL, G. Fecht, 1. Sekretär der FDJ-KL, Dr. B. Tröger, stv. UGL-Vorsitzender, und R. Buschmann, Leiter des Pressezentrums, dankte Prof. Dr. Stein den Bauschaffenden.

Ziel ist die Stabilitäts- und Qualitätsverbesserung

Studenten der Sektion Chemie forschen für Bauglaskombinat

(UZ-Korr.) Die Stabilitäts- und Qualitätsverbesserung von beschichteten Gläsern aus dem VEB Kombinat Bauglas Torgau ist das Ziel eines Jugendobjektes von Studenten der Sektion Chemie der Karl-Marx-Universität Leipzig. Angeleitet wurde diese Themenstellung aus dem Aufgabenbereich des Analytischen Zentrums der KMU. Seit 1978 arbeiten die drei Studenten und ihre Betreuerin, Dr. Ackermann, mit dem Direktionsbereich Wissenschaftsamt, Physik, Metallurgie, Toxikologie, Geologie und des Umweltschutzes. An den vier Symposiumstagen wurden 49 Vorträge gehalten und diskutiert. Insgesamt kamen Wissenschaftler aus 21 Ländern zu Wort. Es handelte sich um eine interdisziplinäre Tagung, die den Spezialisten der verschiedenen Fachgebiete die Möglichkeit gab, Ergebnisse der Grundlagenforschung rasch in die Praxis anderer Wissenschaftszweige einzuführen. Angehörige der veranstaltenden Universitäten hielten zum Teil in wissenschaftlicher Kooperation mit anderen Hochschulen der DDR, der Ungarischen VR und der CSSR 16 Vorträge.

Die Studenten erhielten den Auftrag, gezielte Grundlagenuntersuchungen zur Wirkung verschiedener Umwelteinflüsse auf die Gläser sowie zur Erprobung neuartiger oberflächenveredelter Gläser durchzuführen und eine neue Qualitätskontrollmethode, die auch bei laufender Produktion eingesetzt werden kann, zu entwickeln. Bisher mußte von den bereits produzierten Gläsern die Schutzschicht wieder abgerieben und in Tablettentform geprägt werden.

Jetzt erst konnte mittels spektroanalytischer Methoden die Qualität der Schutzschicht bestimmt werden. Für die Studenten setzte die Bewältigung aller dieser Aufgaben voraus, sich selbst erst einmal methodische Kenntnisse und zusätzliches Wissen auf dem Gebiet der analytischen Chemie anzueignen. Als theoretische Grundlage für die Lösung der Aufgabenstellung studierten die künftigen Chemiker umfangreiche in- und ausländische Fachliteratur zum Einsatz neuartiger oberflächenbeschich-

ter Gläser und stellten die dabei gewonnenen Erkenntnisse in zwei wissenschaftlichen Veranstaltungen an der Sektion Chemie und im Kombinat vor. Dem Betrieb konnte so eine wichtige Unterstützung bei der Entscheidungsfindung für die Produktion und den Einsatz neuer Schichtsysteme gegeben werden. Zum anderen entwickelten die Studenten eine Apparatur im Labormaßstab, die es ermöglicht, die Wirkung unterschiedlicher atmosphärischer Einflüsse auf die beschichteten Gläser zu testen.

Schließlich fertigten sie infrarotspektroskopische Analysen zur Qualitätskontrolle an und setzten die darin gewonnenen Werte zu Daten in Beziehung, die man mittels einer elektron-chemischen Methode bei laufender Produktion erlangen kann. Es bot sich die Möglichkeit an, auch die elektro-chemische Methode zur Qualitätskontrolle einzusetzen und so schon während des Produktionsprozesses Einfluß auf die Qualität nehmen zu können.

Vorgestellt:
M. Bormann, Sektion M/L

Ganz oben an steht „Ich werde gebraucht“



Berufungen

Der Minister für Hoch- und Fachschulwesen hat folgende Berufungen zum ordentlichen Professor mit Wirkung vom 1. September ausgezeichnet:

Sektion Physik
Prof. Dr. rer. nat. habil. Christian Ruscher, Technische Physik (bis 31. 8. Professor an der AdW Berlin)

Sektion TV

Prof. Dr. sc. med. vet. Uwe Johannsen, Veterinärpathologie.

Prof. Dr. sc. agr. Peter Tillack, soziologische Betriebswirtschaftslehre.

Prof. Dr. sc. med. vet. Joachim Schenz, Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung landwirtschaftlicher Nutztiere

Institut für tropische Landwirtschaft

Prof. Dr. sc. agr. Horst Mutschler, Bodenkunde (Tropen und Subtropen)

Sektion ANW

Prof. Dr. sc. phil. Klaus Ernst, marxistisch-leninistische Soziologie

Sektion Psychologie

Prof. Dr. sc. phil. Harry Schröder, Klinische Psychologie

Sektion Kultur- und Kunswissenschaften

Prof. Dr. sc. phil. Werner Coblenz, Ur- und Frühgeschichte

Prof. Dr. sc. phil. Udo Klement, Musikgeschichte

Sektion TAS

Prof. Dr. sc. phil. Kurt Buttko, Russische und ukrainische Sprache

Prof. Dr. sc. phil. Gerd Wotjak, Spanische Sprache

Sektion Germanistik und Literaturwissenschaft

Prof. Dr. sc. phil. Klaus Pezold, Literatur der BRD

Sektion Geschichte

Prof. Dr. phil. habil. Rolf Weber, Deutsche Geschichte (bis 31. 8. AdW Berlin)

Sektion Theologie

Prof. Dr. sc. theol. Manfred Hausein, Praktische Theologie/Okumene

Bereich Medizin

Prof. Dr. sc. med. Renate Hanitsch, Physiologie

Berufung für eine künstlerische Professor: Sektion Kultur- und Kunswissenschaften

Prof. Dr. phil. habil. Wolfram Meischner, Geschichte der Psychologie

Sektion Psychologie

Prof. Dr. phil. habil. Werner Coblenz, Geschichte der Psychologie

Berufung zu Honorarprofessoren: Sektion Geschichte

Prof. Dr. sc. phil. Werner Coblenz, Ur- und Frühgeschichte

Sektion Psychologie

Prof. Dr. sc. phil. Werner Coblenz, Ur- und Frühgeschichte

Berufung für eine künstlerische Professor: Sektion Kultur- und Kunswissenschaften

Prof. Dr. sc. phil. Werner Coblenz, Ur- und Frühgeschichte

Sektion Psychologie

Prof. Dr. sc. phil. Werner Coblenz, Ur- und Frühgeschichte

Berufung zu Honorarprofessoren: Sektion Geschichte

Prof. Dr. sc. phil. Werner Coblenz, Ur- und Frühgeschichte

Sektion Psychologie

Prof. Dr. sc. phil. Werner Coblenz, Ur- und Frühgeschichte

Berufung zu Honorarprofessoren: Sektion Psychologie

Prof. Dr. sc. phil. Werner Coblenz, Ur- und Frühgeschichte

Berufung zu Honorarprofessoren: Sektion Psychologie

Prof. Dr. sc. phil. Werner Coblenz, Ur- und Frühgeschichte

Berufung zu Honorarprofessoren: Sektion Psychologie

Prof. Dr. sc. phil. Werner Coblenz, Ur- und Frühgeschichte

Berufung zu Honorarprofessoren: Sektion Psychologie

Prof. Dr. sc. phil. Werner Coblenz, Ur- und Frühgeschichte

Berufung zu Honorarprofessoren: Sektion Psychologie

Prof. Dr. sc. phil. Werner Coblenz, Ur- und Frühgeschichte

Berufung zu Honorarprofessoren: Sektion Psychologie

Prof. Dr. sc. phil. Werner Coblenz, Ur- und Frühgeschichte

Berufung zu Honorarprofessoren: Sektion Psychologie

Prof. Dr. sc. phil. Werner Coblenz, Ur- und Frühgeschichte

Berufung zu Honorarprofessoren: Sektion Psychologie

Prof. Dr. sc. phil. Werner Coblenz, Ur- und Frühgeschichte

Berufung zu Honorarprofessoren: Sektion Psychologie

Prof. Dr. sc. phil. Werner Coblenz, Ur- und Frühgeschichte

Berufung zu Honorarprofessoren: Sektion Psychologie

Prof. Dr. sc. phil. Werner Coblenz, Ur- und Frühgeschichte

Berufung zu Honorarprofessoren: Sektion Psychologie

Prof. Dr. sc. phil. Werner Coblenz, Ur- und Frühgeschichte

Berufung zu Honorarprofessoren: Sektion Psychologie

Prof. Dr. sc. phil. Werner Coblenz, Ur- und Frühgeschichte

Berufung zu Honorarprofessoren: Sektion Psychologie

Prof. Dr. sc. phil. Werner Coblenz, Ur- und Frühgeschichte

Berufung zu Honorarprofessoren: Sektion Psychologie

Prof. Dr. sc. phil. Werner Coblenz, Ur- und Frühgeschichte

Berufung zu Honorarprofessoren: Sektion Psychologie

Prof. Dr. sc. phil. Werner Coblenz, Ur- und Frühgeschichte

Berufung zu Honorarprofessoren: Sektion Psychologie

Prof. Dr. sc. phil. Werner Coblenz, Ur- und Frühgeschichte

Berufung zu Honorarprofessoren: Sektion Psychologie

Prof. Dr. sc. phil. Werner Coblenz, Ur- und Frühgeschichte

Berufung zu Honorarprofessoren: Sektion Psychologie

Prof. Dr. sc. phil. Werner Coblenz, Ur- und Frühgeschichte

Berufung zu Honorarprofessoren: Sektion Psychologie

Prof. Dr. sc. phil. Werner Coblenz, Ur- und Frühgeschichte

Berufung zu Honorarprofessoren: Sektion Psychologie