

Achtung, PHYSIKER!

Endlich gibt es eine Erfolgsmeldung aus Eurer Studienrichtungsververtretung. Wir haben einen Katalog der Wahl- und Freifächer des 2. Studienabschnittes. 40 Seiten Information über Lehrveranstaltungen: Vortragende, Arbeitsweisen und Zielvorstellungen, Inhaltsangaben, Voraussetzungen, Literatur. Informationen, ohne die eine sinnvolle Planung des 2. Studienabschnittes nicht möglich ist. Diesen wichtigen Studienbehelf erhält man um einen bescheidenen Druckkostenbeitrag von

S 10,— bei Romana in der ÖH (Rechbauerstraße 12), bei den Studienkommissionsmitgliedern und an Montagen in der Inskriptionsfrist von 10.45–11.30 Uhr im Foyer des Physikgebäudes.

Wolfgang DANIELCZYK

Wohlhart-Dynamik Prüfungen: 39 Angetreten — 39 Durchgefallen

Beim letzten Termin im Wintersemester sind bei der Prüfung aus Dynamik bei Prof. Wohlhart von 39 Angetretenen 39 durchgefallen. Erst bei einem Nach-

termin zu dem nur die zugelassen wurden, die zwischen 4 und 5 standen, konnten einige die Prüfung erfolgreich absolvieren. Es kann und darf bei Prüfungen nicht vorkommen, daß die Beispiele so gewählt sind, daß ALLE Hörer durchfallen. Solche Prüfungen bedeuten ernsthafte Studienverzögerungen, die bei den so umfangreichen ersten Studienabschnitten auf keinen Fall akzeptiert werden können. Sind schon Durchfallsquoten von ca. 50% schlimm genug, aber an der Tagesordnung, so stellen Durchfallsquoten von 100% das ganze Prüfungssystem in Frage. Solche Prüfungen dürfen auf keinen Fall wieder vorkommen.

Wohlhart nimm Dich an der Nase!!

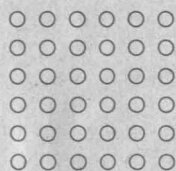
KNOBLAUCH!

Zur neuen Fußballsaison

Die Universitätsfußballmeisterschaft, an der 5 Mannschaften teilnahmen, endete folgendermaßen: 1. Club (8 Punkte), 2. Dynamo (4 Punkte), 3. Aufwärts (3 Punkte), 4. Eintracht (3 Punkte), 5. Ballspiel (2 Punkte). Insgesamt endeten 3 Turnierspiele unentschieden (so auch das Spiel Aufwärts gegen Ballspiel). Wie lauteten die Ergebnisse aller anderen Spiele (Sieg, Unentschieden oder Niederlage)?

Aus dem Buch „Die Wunder der Rechenkunst“, Weimar, anno 1857:

Ein Vater legte 36 Nüsse in ein Quadrat nachstehender Gestalt auf den Tisch und sagte zu seinem Sohne: „Kannst Du 6 Stück so wegnehmen, daß in jeder waag- und senkrechten Reihe eine gerade Anzahl Nüsse liegen bleiben, so sollen Dir die 6 Nüsse geschenkt sein“. Der Sohn nahm hierauf auch wirklich auf die ausbedungene Weise 6 Stück davon: welche waren es wohl?



Verfahrenstechnische Probleme

Drei Gefäße besitzen folgenden Rauminhalt: A 9 Liter, B 7 Liter, C 5 Liter. In den drei Gefäßen befinden sich zusammen 10 Liter Flüssigkeit, die zu gleichen Teilen auf A sowie B aufgeteilt sind. Aufgabe: Durch Umgießen dem Gefäß A soviel Wasser zu entnehmen, daß nur mehr 1 Liter drinnen bleibt. Bedingungen: 1. Zum Umgießen und zur Wasseraufbewahrung sind nur die drei Gefäße zu verwenden. 2. Die Gefäße besitzen jeweils nur eine einzige Meßmarke (9 bzw. 7 bzw. 5 Liter) 3. Umgegossen kann beliebig oft werden (jedoch eine endliche Zahl mal) 4. Substanzverluste durch Verdunsten etc. sind ausgeschlossen.

Lösungshinweis: Es existieren zwei Lösungen, eine mit fünfmaligem, die andere mit siebenmaligem Umgießen.

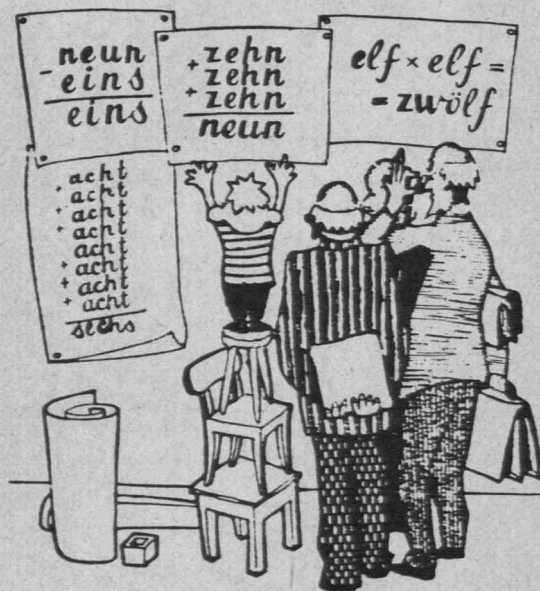
Who's who?

Zwei Zwillingenbrüder Erich und Fritz sind äußerlich nicht zu unterscheiden: gleiche Größe, gleiche Gestalt, gleicher Gesichtsausdruck, gleicher Haarschnitt, gleiche Sprache und gleiche Kleidung. Aber man weiß, daß der eine immer lügt, der andere immer die Wahrheit sagt. Wie kann man durch höchsten zwei Fragen ermitteln: 1) wer Erich und wer Fritz ist? 2) Wer der Lügner ist. (Die Fragen dürfen von Erich bzw. Fritz nur mit ja oder nein beantwortet werden)?

Wunderbare Arithmetik

Jeder Buchstabe bedeutet eine Ziffer, gleiche Buchstaben sind gleiche Ziffern, verschiedene Buchstaben verschiedene Ziffern. Für die verschiedenen Rätsel kann die Bedeutung von Buchstaben verschieden sein.

Wie lauten die Ziffernrechnungen?



Post-Graduate-Lehrgang in der Anwendung von Mathematik Statistik EDV in den Sozial- und Wirtschaftswissenschaften

Das Institut für Höhere Studien ist die einzige nachuniversitäre Ausbildungsstätte auf dem Gebiet der Sozial- und Wirtschaftswissenschaften in Österreich. Im Oktober 1981 beginnt an der Abteilung für Mathematische Methoden und Computerverfahren ein neuer zweijähriger Lehrgang. Als Bewerber kommen insbesondere Hochschulabsolventen mathematisch-naturwissenschaftlicher oder technischer Fächer in Frage, aber auch Absolventen anderer Fachrichtungen, sofern sie gute mathematische Vorkenntnisse besitzen. Bei erfolgreicher Aufnahmeprüfung wird ein Stipendium von monatlich S 6000,- gewährt.

Das Ausbildungsprogramm 1981/82 weist zwei Schwerpunkte auf:

- Prognosemethoden
- Simulation und Spiele

Dieses Programm wird durch sozial- und wirtschaftswissenschaftliche Vorlesungen und Seminare ergänzt, wobei ein großer Teil der Veranstaltungen von Gastprofessoren getragen wird (für 1982 erwarten wir Ökonomie-Nobelpreisträger Herbert Simon). Ein wichtiger Bestandteil des Lehrganges ist die selbständige wissenschaftliche Arbeit (auch durch Mitarbeit an Forschungsprojekten), die eventuell auch zu einer Doktorarbeit führen kann. Zur praktisch-empirischen Arbeit steht den Lehrgangsteilnehmern ein Großrechner UNIVAC 1100/81 zur Verfügung. Eine gründliche Einschulung in das Betriebssystem und in die Arbeit mit der verfügbaren Benutzersoftware ist selbstverständlich Teil der Ausbildung. Wenn Sie Ihr Studium bereits abgeschlossen haben (oder knapp vor dem Abschluß stehen) und Interesse an diesem Lehrgang haben, dann wenden Sie sich bitte an

Doz. Dr. Christoph Mandl
Abteilung MMC
Institut für Höhere Studien
Stumpergasse 56
A-1060 Wien,
Tel. (0222)563601

ÖH-KUDEL-ÖH-MUDEL-ÖH-KUDE

KRANKENVERSICHERUNG

Für Studenten, die nicht mehr bei den Eltern mitversichert sein können, besteht die Möglichkeit bei der Gebietskrankenkasse eine Studentenversicherung abzuschließen (Kosten pro Monat S 90,-). Nähere Auskünfte in der ÖH bei Romana Pfundner oder direkt bei der Stmk. Gebietskrankenkasse, Josef-Pongratz-Platz 1.

REGIEKARTEN

für Opernhaus und Schauspielhaus. Jeder Student erhält mit seinem Studentenausweis an der Tages- bzw. Abendkasse der Vereinigten Bühnen 50% Ermäßigung. Für eine Begleitperson, die keinen Studentenausweis hat, bekommst Du eine Regiekarte in der ÖH, mit der es auch eine 50%ige Ermäßigung gibt.

INTERNATIONALER STUDENTENAUSWEIS

Marken für 1981 gibt es zum Preis von S 20,- in der ÖH. Willst Du einen neuen Ausweis ausgestellt haben, so vergiß bitte nicht, ein Foto mitzubringen.

VERBILLIGTE SCHALLPLATTEN

über den Schallplattenclub der Jugend kann man Schallplatten bis zu 35% verbilligt kaufen. Anfragen und Bestellungen bei Romana Pfundner in der ÖH.

ANTI-AKW-ANTI-AKW-ANTI

Restliches Informationsmaterial in der ÖH bei Romana Pfundner erhältlich. Sehr billig!!!

IAESTE-PRAKTIKANTENSTELLEN

Restliche IAESTE-Praxisstellen sind noch frei. Interessenten mögen sich bitte so rasch wie möglich bei Romana Pfundner Informationen holen bzw. anmelden.

ZU VERKAUFEN

SW FERNSEHER, 1. und 2. Programm, S 600,-; AUTORADIO-CASSETTEN-STEREO-GERÄT, 2x7 Watt mit Boxen S 1000,-; KOMPAKT-STEREO-ANLAGE, Radio, Kassetten, Platten, 2x30 Watt S 3.500,-; AUTORADIO Hitachi S 200,-. Anzufragen unter Tel. 77 82 04.

TI-59 und PC-100-B und sämtliche Programme (Statistik Ausgleichsrechnung und viele Spiele) und Reservekarten um S 5.500,-. Anzufragen unter Tel. 73 74 53.

GESUCHT

KASSETTENRECORDER zum Ausschachten (möglichst billig bis gratis), Gerhard Land, Hafnerriegel 53, Tel. 74559/38

Nach monatelangem Bemühen ist es uns endlich gelungen, den

kukuruzz

zur Reife zu bringen!

Geöffnet täglich von 18-24 Uhr in der
MÜNZGRABENSTR. 108,
ehemaliges MÜNZL,
Getränke zu Dumpingpreisen
und Supermusik