

51.

®

ET

Nachrichten für Elektrotechniker

Mai '87

REGISTERED TRADEMARK



© Fachschaftsgruppe ET

Herausgegeben
von den
Geschrieben
von der

FACHSCHAFTEN ET
FACHSCHAFTSGRUPPE ET

DYNAMITHALTIGE
SCHRIFT



Bei Gefahr Scheibe einschlagen

IMPRESSUM

Herausgegeben von den Fachschaftsräten der elektrotechnischen
Fachbereiche an der THD

Geschrieben von der Fachschaftsgruppe und freien Mitarbeitern

Gedruckt von der AStA-Druckerei, Auflage: 1500 Exemplare
Namentlich gekennzeichnete Artikel geben nicht unbedingt die
Meinung der Redaktion wieder.

INHALT:

Zur Volkszählung '87	3
News	4/5
Aufrufe der Fachschaften	
Fachbereich 17	6/7
Fachbereich 19	8/9
Fachbereich 18	10/11
Meßtechnik-Klausuren	12

Alle interessierten Studenten haben die Möglichkeit, im NFE
Artikel zu veröffentlichen. Artikel können entweder im Fach-
schaftsraum (48/30a) abgegeben oder in den Fachschaftsbrief-
kästen (vor Raum 48/30a oder im Erdgeschoß von Gebäude 32)
eingeworfen werden. Wegen eventuell erforderlichen Rückfragen
bitten wir, die Artikel mit Name und Adresse zu versehen.
Alle Artikel werden auf den Studentenvertreter-sitzungen (je-
den Dienstag um 17.00 Uhr im Fachschaftsraum) besprochen.
Ebenso wird der Termin des Redaktionsschlusses auf der Stu-
dentenvertreter-sitzung festgelegt.

VOLKSZÄHLUNG '87

Am 25. Mai ist es soweit: Die Schäfchen sollen gezählt werden. Wir wollen uns nicht auch noch an der momentan heftig geführten Diskussion um Sinn oder Unsinn dieser Totalerhebung beteiligen, sondern nur ein paar Tips abgeben:

- Zufällige häufigere Abwesenheit vom Wohnort in der Zeit vom 18.-25. Mai sollte tunlichst vermieden werden; der Zähler könnte Euch sonst ja vielleicht nicht antreffen.
- Das böswillige Entfernen oder gar Vertauschen von Namensschildern zwecks Irritation des Zählers ist aufs schärfste zu verurteilen.
- Sollte der Zähler Euch dennoch ausfindig machen und an der Tür klingeln, gleich zum Kaffee mit gleichzeitiger Fragenbeantwortung einladen. Jedoch sollte

darauf geachtet werden, daß kein Kaffee auf die Bogen verschüttet wird.

- Es wäre fatal, den Bogen erst nach mehreren Mahnungen oder gar nicht abzugeben; rasche und umgehende Rücksendung ist des loyalen Bürgers Pflicht.
- Ferner ist peinlichst darauf zu achten, daß nicht etwa Graphitstaub auf den Fragebogen verschüttet wird, was dessen Maschinenlesbarkeit empfindlich beeinträchtigen könnte. Dasselbe gilt für das versehentliche Wegschneiden des oberen Rands.

Denkt daran: Je zügiger Euer Bogen zurückkommt, umso schneller dürft Ihr rein in die Datein-Kartein.

Ist das nicht fein ?

Die Verfassung eines Staates sollte so sein,
daß sie die Verfassung des Bürgers nicht ruiniere. *



- NEWS:

- Meßtechnik - Praktikum: für die Freitagsgruppen besteht doch die Möglichkeit, einen durch Krankheit versäumten Versuch nachzuholen!
- Die Veranstaltung "English for Electrical Engineers 2" ist für den gesellschaftswissenschaftlichen Teil des Hauptstudiums anerkannt!
- Für Ingenieurinnen gibt es auf Wunsch den Titel "Diplom Ingenieurin" !
- Wird der zu einer bereits angemeldeten Diplomprüfung gehörende Schein nicht (!) bestanden, so können alle Diplomprüfungen umgemeldet werden, auch wenn es bis zu den Prüfungen keine vier Wochen mehr sind. Bis vier Wochen vor dem Termin kann jede Prüfung ohne Begründung abgemeldet werden.
- Professor Koenig gibt bekannt: die Vorlesung "Werkstoffe der ET 2" wird wieder angeboten. Dozent: Professor Dr. Ing. K.-M. Schröder
- OE Viertsemester!
Wir geben rechtzeitig bekannt!
Wir suchen noch Leute, die bald fertig sind, und die etwas über ihre Studienrichtung erzählen können!
- Im Herbst:
Rennen Horex gegen Porsche!
(Werner)
- Die letzte Meldung bezieht sich auf unsere News des letzten NfE's. Der Wortlaut der Nachricht über die veränderte Diplomprüfungsordnung fand keine Zustimmung bei den Mitgliedern der Diplomprüfungskommission. Hier nun der Brief, den wir vom Vorsitzenden erhielten. Er ist auf der nächsten Seite abgedruckt.



Diplomprüfungskommission
Elektrische Energietechnik
Elektrische Nachrichtentechnik
Regelungs- und Datentechnik

5. Februar 1987, We/Hm

Technische Hochschule
Darmstadt



-Der Vorsitzende-

An die
Fachschaftsräte der
Fachbereiche 17, 18, 19
an der Technischen Hochschule
Darmstadt

im Hause

Betr.: NFE-Ausgabe vom 27.01.1987

Sehr geehrte Damen und Herren!

Wie uns bekannt ist, erfreut sich die von Ihnen herausgegebene Zeitschrift NFE unter den Studenten der Elektrotechnik großer Beliebtheit, d. h., sie wird recht intensiv gelesen. Um so betrüblicher ist es, feststellen zu müssen, daß Sie auf der Seite 3 (wenn man vom Deckblatt absieht, ist es die 1. Seite) Ihrer neuesten Ausgabe eine fehlerhafte Information über die Neuregelung der Zulassung zur 2. Wiederholungsprüfung gegeben haben.

Nachfolgend gebe ich Ihnen den offiziellen Text der Neufassung des § 31 der Diplomprüfungsordnung zur Kenntnis: "§ 31 Zweite Wiederholung

1. Eine zweite Wiederholung eines einzelnen Prüfungsfaches ist nur in einem Fach möglich. Eine zweite Wiederholung der Diplomarbeit ist ausgeschlossen.
2. Die Prüfungskommission bestimmt nach eingehender Studienberatung des Bewerbers den Termin für die zweite Wiederholungsprüfung und verlängert erforderlichenfalls die Frist nach § 32 Abs. 1. Sie kann Auflagen erteilen.
3. wird gestrichen."

Hieraus ist eindeutig erkennbar, daß sich lediglich das bisherige Verfahren zur Zulassung zu einer zweiten Wiederholungsprüfung in einem einzigen Fach geändert hat. Entgegen Ihrer Darstellung bleibt also wie bisher die Zulassung zu einer zweiten Wiederholungsprüfung auf ein einziges Prüfungsfach der Diplomvorprüfung bzw. Diplomprüfung beschränkt.

Im Interesse Ihrer Kommilitonen bitten wir Sie um unverzügliche Richtigstellung.

Mit freundlichen Grüßen

D. Oeding

(Prof. Dipl.-Ing. D. Oeding)

5

Stellenangebote

Der jetzt erreichte Personalstand macht es erforderlich, alle Personalangelegenheiten zu konzentrieren und diesen Bereich professionell zu organisieren. Deshalb suchen wir **Fachschaftler** zum

Ausbau des Personalwesens

Entlastung und Nachwuchs.

Neuer Standort: FB 17

THE JOB :

Mitglied des Fachschaftsrates und/oder des Fachbereichsrates und/oder Mitglied in einer Berufungskommission und/oder Mitglied in Direktorien.

RESPONSIBILITIES:

Ein Mindestmaß an Engagement (sprich: Präsenz) in den gewählten Eigenschaften als studentische Vertreter und die Wahrnehmung unserer Interessen.

YOUR QUALIFICATION :

- You should have the ability to work independently with contacts all over Europe and contribute ideas to a highly professional team.

OUR OFFER TO YOU :

Einarbeitung 'on the job', Einblicke in Höhen und Tiefen eines Fachbereichs, Kontakte zu Dekanen, Professoren, Fachbereichssekretariat, Hochschulverwaltung, ASTA etc.

**Spruch
des
NfE**

Computer

Die Wirkungsweise der Rechenmaschine besteht darin, daß die mechan. Addition oder Subtraktion zweier Zahlen mittels einer einzigen Drehung einer Handturbel bewirkt wird, indem eine Anzahl von Scheiben um je einen den Ziffern der Rechnung entsprechenden Winkel gedreht werden; der Mechanismus ist derart eingerichtet, daß, wenn die Scheiben die Lagen 0-9 oder 9-0 überschreiten, ein Weiterdrehen der diesen leßtern

Scheiben folgenden (höhern) stattfindet. Dieses Princip lag schon den sinnreichen ältern Konstruktionen zu Grunde, an deren Vervollkommnung berühmte Gelehrte, wie Pascal, Leibniz, Poleni, Leupold, gearbeitet haben. Neuere Systeme sind die H. von Hahn, Müller, Thomas, Roth, Scheuß, Dießchold, Selling, Gutbier, Döhner,

Rechnen heißt, gegebene Größen nach gewissen Regeln miteinander verbinden oder voneinander trennen, um eine unbekannte Größe zu finden.

Brockhaus' Konversations-Lexikon. 14. Auflage 1894

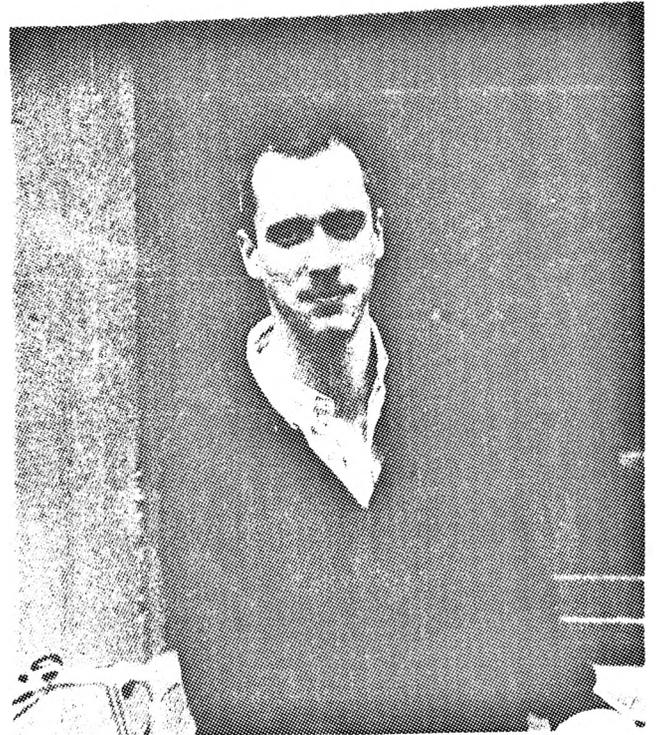
Im Fachbereich 17

ist die personelle Lage zur Zeit sehr schwierig. Gudrun Meyer hat ihr Studium im Frühjahr abgeschlossen (Herzlichen Glückwunsch!) und Stefan Winterheimer und Berthold Gick stehen wegen ihres vorraus-sichtlichen Studienendes in diesem Jahr auch nicht mehr zur Verfügung. D.h.: Es müssen die durch das Ausscheiden obiger Kommilitonen freiwerdenden Plätze in den hochschulinter-nen Gremien neu besetzt wer-den, wenn studentische Vertre-ter weiter ihre Mitbestimmung ausüben wollen. Mir jedenfalls macht meine Mitarbeit in die-sen Räten und Kommissionen Spaß, bietet sie mir doch die Möglichkeit hinter die Kulis-sen dieses 'Superhirns' THD zu schauen. Obwohl die Fachschaft eine hochschulpolitische Grup-pe ist, hat das mit Politik im landläufigen Sinne nichts zu tun. Wir beschränken uns näm-lich auf die Sachen die uns Studenten in unserem Bereich wirklich angehen.

Es muß doch noch Studenten ge-
ben, denen all das nicht egal
ist.



Chef de Mission



Harald Wagner
(8. Sem.)



Interessenten für
Fachschaftsarbeit im
FB 17 treffen sich
am Dienstag, den 12.5.87
um 17 Uhr im Raum 48/30a.

Fachschaft 19

8

Liebe Kommilitonen des FB 19

Vom 22.6.87 bis 25.6.87 finden in der Hochschule Wahlen statt. Es müssen im FB 19 fünf Fachschaftsräte und fünf Fachbereichsräte gewählt werden.

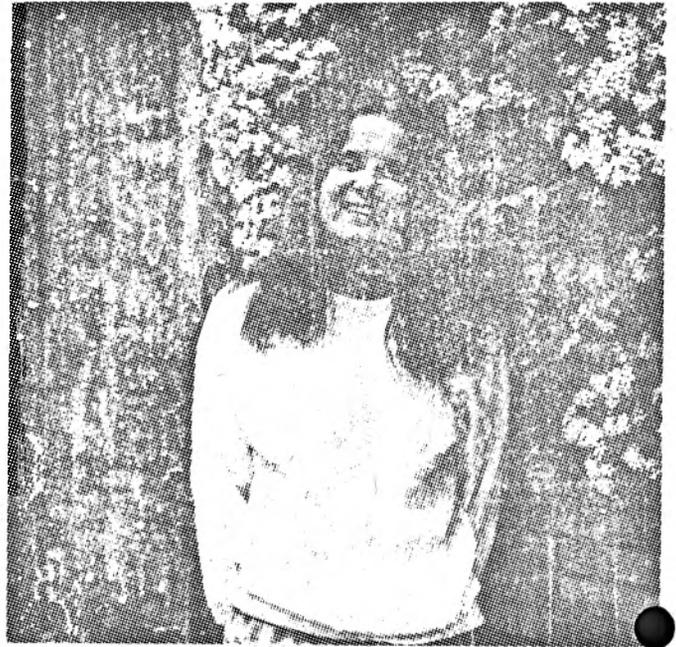
Hier liegt unser Problem in der Fachschaftsgruppe. Es gibt zu wenig Studenten für die zu besetzenden Ämter. Hinzu kommen noch Vertreter der Diplomprüfungskommission, des Promotionsausschusses und der drei Direktorien der Institute des FB 19, die nach der Wahl von den Gewählten bestimmt werden müssen.

Unsere Hochschule ist eine Gruppenuniversität, d. h. Studenten haben die Möglichkeit in den Gremien aktiv an der Hochschulpolitik (nicht zu verwechseln mit der Bundespolitik) mitzuarbeiten. Dies wurde durch die "68-Bewegung" erstritten.

Heute zeigt kaum jemand Interesse. Erst wenn die studentische Mitbestimmung abgeschafft wird, wachen vielleicht der ein oder andere aus seinem Dornröschenschlaf auf, um aktiv zu werden. Doch dann kann es zu spät sein !!!

Daher plädieren wir an EUCH, laßt EUCH mit zur Wahl aufstellen, zeigt den Hochschulangehörigen und der Regierung, daß

Fortsetzung
nächste Seite →



Ulrike Vogt
(6. Sem.)



Thomas Persch
(8. Sem.)

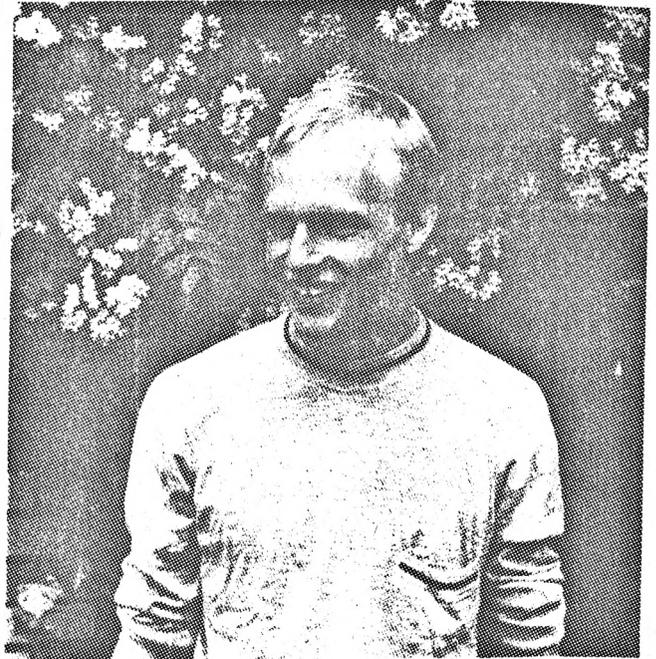
8

an der studentischen Mitbestimmung auch in Zukunft weiterhin Interesse besteht. Bereits seit einiger Zeit fehlen uns Unterstützung und Verbindung zu den niedrigen Semestern.

Laßt EUCH nicht hängen, sondern tut selbst etwas !!!

Zur Zeit sind wir in der Fachschaft des FB 19 zu dritt. Als Kontrast dazu, es sind momentan mehr als 400 Studenten im FB 19 eingeschrieben. Wir sind nur noch mit Routinekram beschäftigt. Neben dem Studium bleibt uns keine Zeit irgendwelche große Veranstaltungen auf die Beine zu stellen.

Nun sied IHR gefordert, es liegt an Euch dies zu ändern !!! So wird es vielleicht schon im nächsten Jahr nur noch ein Fachschaftsmitglied des FB 19 geben, wenn beide Studenten des achten Semesters aus studienspezifischen Gründen ihre ehrenamtliche Tätigkeiten in der Fachschaft beenden.



Andreas Martin
(8. Sem.)

Wartet nicht zu lange mit Eurer Mitarbeit in der Fachschaft !!! Am Dienstag den 12.5.87 treffen wir uns zur Aufstellung der Wahlliste und des Wahlprogramms im Fachschaftsraum 48/30a ab 17 Uhr !!!

- Bis dahin -



Liebe 18er !

Die Wahlen zum Konvent und zu den Fachbereichs- und Fachschaftsräten finden an der TH Darmstadt vom 22. bis 25. Juni statt. Wir rufen alle auf: GEHT WÄHLEN !!! nur so könnt Ihr erreichen, daß Eure Interessen wirksam vertreten werden.

Wir als Vertreter des FB 18 in der Fachschaftsgruppe ET bemühen uns hierum nach Kräften. Leider sind diese sehr begrenzt- Stichwort Personalmangel.

Zur Situation: Momentan sind genau 4 (vier!) Vertreter des FB 18 in der Fachschaftsgruppe vertreten- und das für ca. 1000 18er.

Von diesen vier sind zwei aus dem Hauptstudium, zwei aus dem 4.Sem.; aus dem 2.Semester ist keiner da. Wer soll deren Interessen und Probleme in den Ausschüssen vertreten?

Zu besetzen sind 4 Sitze im Fachbereichsrat und 5 Sitze im Fachschaftsrat. Das heißt, wenn niemand mehr dazukommt, bekommen wir keinen vollständigen Fachschaftsrat zusammen; für einen so großen FB ein ziemlich blamables Bild, finde ich. Davon abgesehen, hätten wir vier alle ein Doppelmandat inne, was ziemlich streßig wird, weil wir ja irgendwann auch mal studieren müssen/wollen.

Im Klartext: Wir brauchen dringend Leute, die bei uns mitarbeiten und uns helfen !

Wir fordern die 35 stündige Gedankenwoche.

W I R S T E L L E N E I N :

- Fachschaftsräte
- Fachbereichsräte
- freie Mitarbeiter

Semester: egal

Leistungen: egal

politische Ansichten: egal

Haarfarbe: egal

Engagement: äußerst wichtig

Interesse an Hochschul- und

Fachbereichspolitik: sehr erwünscht

die bei uns in der Fachschaftsgruppe ET sowie in FBR und FSR des FB 18 mitarbeiten wollen.

Aufgabenbereiche:

- Vertretung studentischer Interessen in den Gremien der TH sowie direkt bei den Profs
- Erstellung des NFE
- Teilnahme an den Fachschafts-sitzungen (Di., 17h, 48/30a)
- Mitgestaltung von Orientierungseinheiten
- Beratung von Kommilitonen etc.etc.

Wir können zwar kein Geld bieten, aber - sinnvolles Engagement

- immer frischen Kaffee
- Kontakt zu anderen Semestern
- Blick hinter die Kulissen
- kühles Licher-Bier
- viel Arbeit, aber auch viel Spaß.

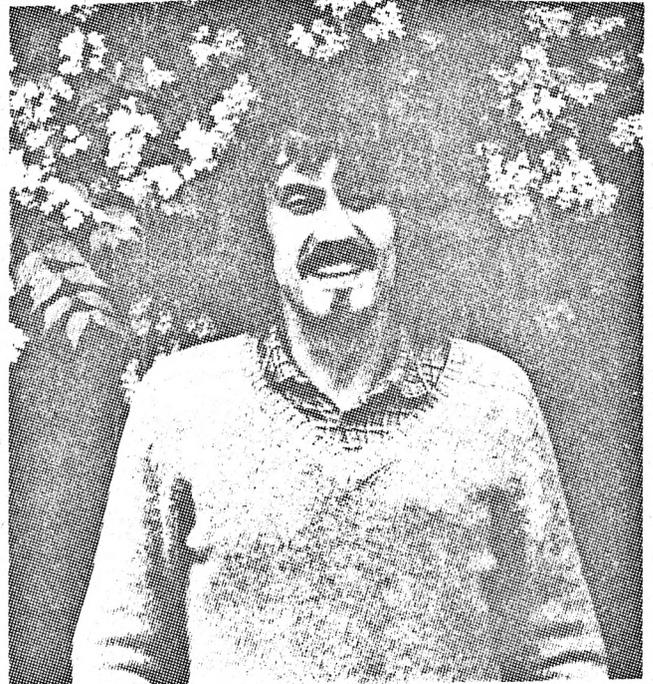
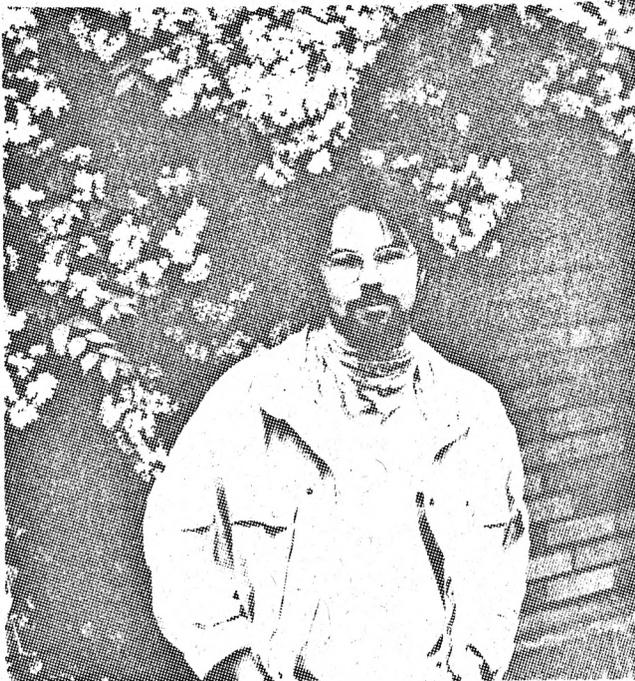
Interessiert ? Dann nix wie mitgemacht! - Merkt Euch die Fachschaftssitzung am Di, 12.5.87 17.00 h in 48/30a: Aufstellung der Kandidatenliste.

Kommt in Massen !!

Bis dann, tschüß

ANZEIGE

Die letzten Mohikaner der
Fachschaft des **FB 18**:



Werner Feketics (4. Sem.) Jozchim Perleth (12. Sem.)

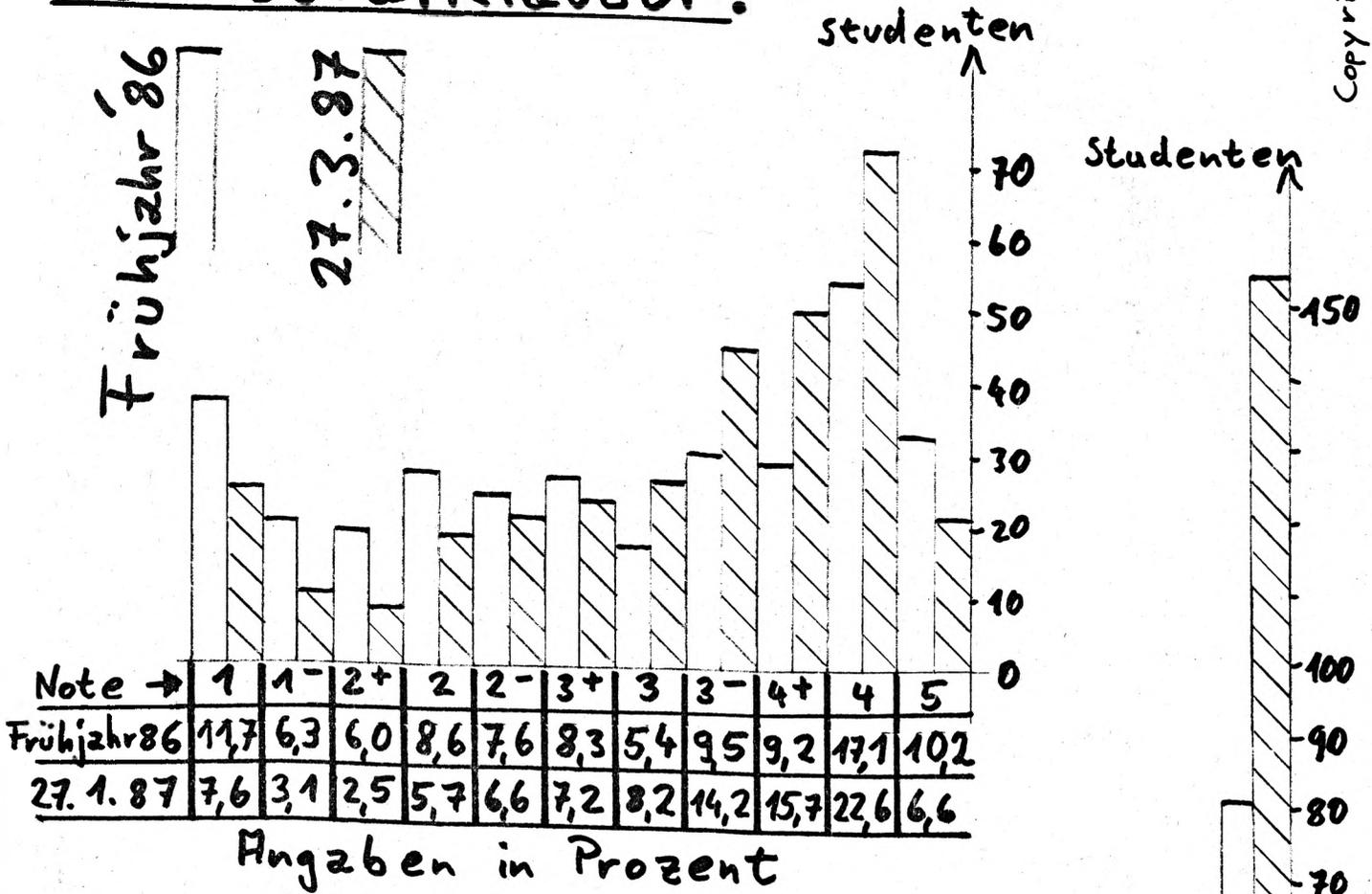


Stefan Karner (8. Sem.) Holger Möller (4. Sem.)

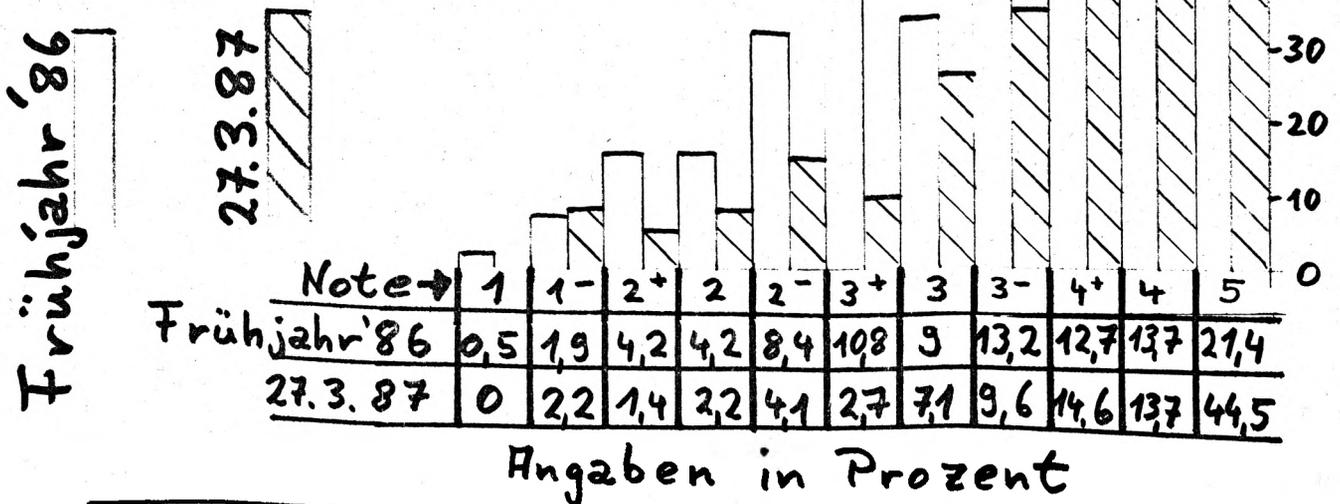
Die Zeit schreitet voran.
Und du, Elektrotechniker?

Meßtechnik Semestralklausur:

Copyright by
Pfeifer



Meßtechnik Vordiplomsklausur:



* Diese Zahlen sprechen für sich! *