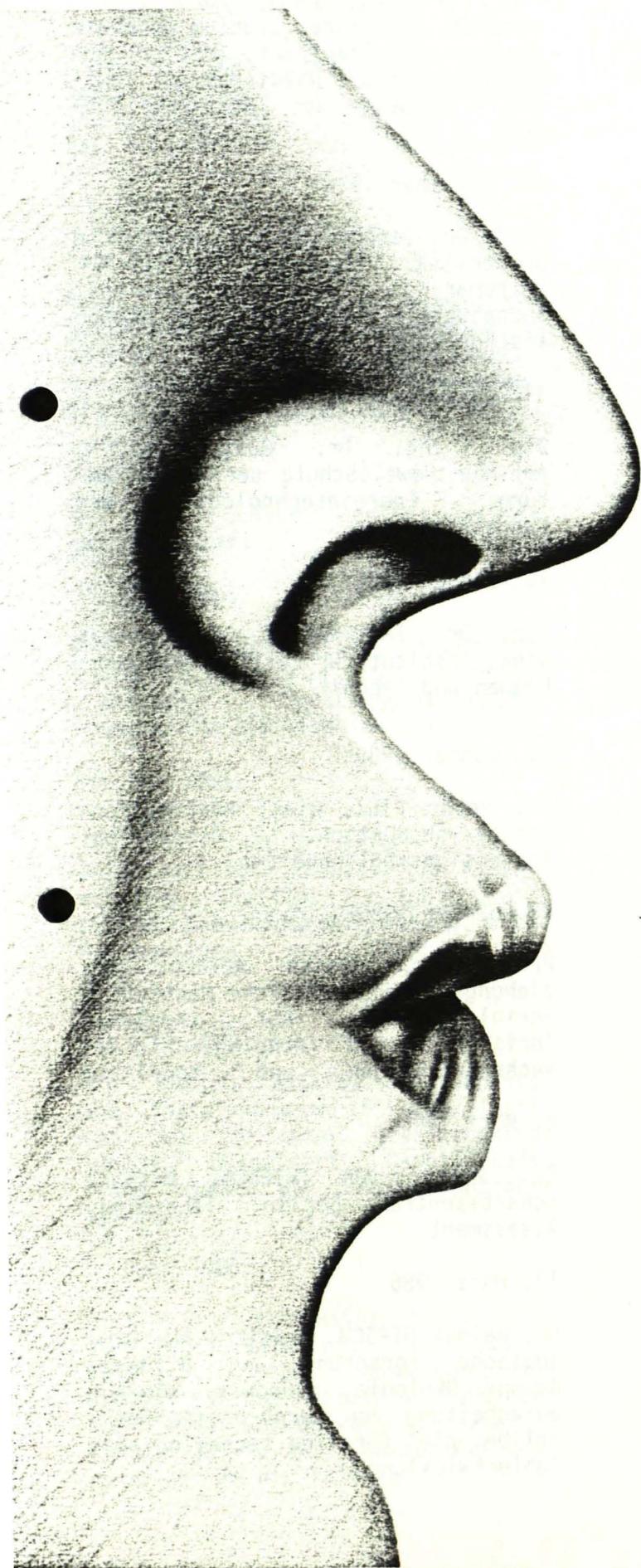


veranstaltungsreihe: soziale technik - antworten auf die technikkritik



Im Laufe dieses Studienjahres wird von der Hochschülerschaft in Zusammenarbeit mit dem Außeninstitut der TU Graz und der Urania eine Vortragsreihe organisiert, in der sich 17 Referentinnen und Referenten aus der Bundesrepublik Deutschland, Holland und Österreich mit dem Thema: "Soziale Technik - Antworten auf die Technikkritik" beschäftigen werden.

- Um der Verantwortung gerecht werden zu können, erscheint es uns notwendig, daß wir Technikstudenten und -studentinnen einmal einen Blick über den engen Fachbereich hinaus machen und uns kritisch mit den verschiedenen Problemkreisen, die sich aus der technischen Entwicklung ergeben, auseinandersetzen.

- Spätestens seit der in weiten Teilen der Bevölkerung wahrgenommenen "Umweltkrise" und dem breiten Widerstand gegen den Rüstungswettlauf ist die Diskussion und die Kritik an der Technik öffentlich geworden. Die Nichtbeachtung von Zusammenhängen führt oft zu Fehlern, die dann der Technik und dem Techniker angelastet werden.

Es gilt nun, der konstatierten Technikkritik auf einer konstruktiven Ebene zu begegnen und Konsequenzen für den technisch-wissenschaftlichen, ökonomischen, politischen und lebensweltlichen Bereich zu ziehen.

- Im Zuge der jetzt schon als "3. industrielle Revolution" bezeichnete Umwälzung von Technologien durch die Mikroelektronik sind auch große gesellschaftliche Veränderungen zu erwarten.

Hier bedarf es der Erarbeitung umfassender Konzeptionen, um die Vorteile der technischen Entwicklung zu optimieren und die Nachteile zu minimieren.

- In vielen Ländern wird nunmehr "Technikbewertung" und "Technikfolgenabschätzung" institutionalisiert. Dies läßt uns die Beschäftigung mit diesen Themen gerade an einer Technischen Universität als notwendig erscheinen.

Für besonders Interessierte wird von den meisten Referentinnen und Referenten zusätzlich zum Vortrag ein Seminar angeboten, wo es ausreichende Möglichkeiten zu einer intensiveren Diskussion geben wird.

Für das Seminar meldet Euch bitte wegen der beschränkten Teilnehmerzahl in der ÖH an.

Für uns Studierende ist es auch wesentlich, daß diese Ringvorlesung von Prof. Götschl und Prof. Heindler (Institut für Theoretische Physik) als Lehrveranstaltung (Inkriptionsnummer im Wintersemester: 515.093) abgehalten wird. Es ist daher möglich, sie zu inskribieren und eine Prüfung abzulegen (was jedoch kein Muß ist) bzw. "Soziale Technik" sich als Wahlfach für das eigene Studium anrechnen zu lassen. **Vorbesprechung** für alle am Seminar bzw. an der Lehrveranstaltung interessierte Studierende: **Montag 28. Oktober 1985, 12.30 Uhr; Seminarraum des Institutes für Theoretische Physik im Gebäude der physikalischen Institute, Petersgasse 16, 3.Stock.**

Hier das Programm der Vortragsreihe: (Einige Vortragstitel sind noch provisorische Arbeitstitel)

6. November 1985:

Prof. Dr. Ing. Günter ROPHOHL, Universität Karlsruhe, Studium generale /Universität Frankfurt, Institut für Polytechnik: Die unvollkommene Technik - Aspekte der Technikphilosophie

27. November 1985:

Prof. Dr. Gerhard MENSCH, Technische Universität München, Institut für Mathematische Statistik/Cleveland: Technische Innovation als ökonomischer Faktor

11. Dezember 1985:

Dipl. Ing. Dr. Gustav SAUER, Amt für Umweltschutz der Stadt Hamburg: Energietechnologie und Energiepolitik

15. Jänner 1986:

Doz. Dr. Ina WAGNER, Universität Wien, Institut für Festkörperphysik: Frauen und Technik

21. Jänner 1986:

Dr. Peter PILZ, Wien: Rüstungsforschung/-produktion in Österreich, Konversionsmöglichkeiten

23. Jänner 1986:

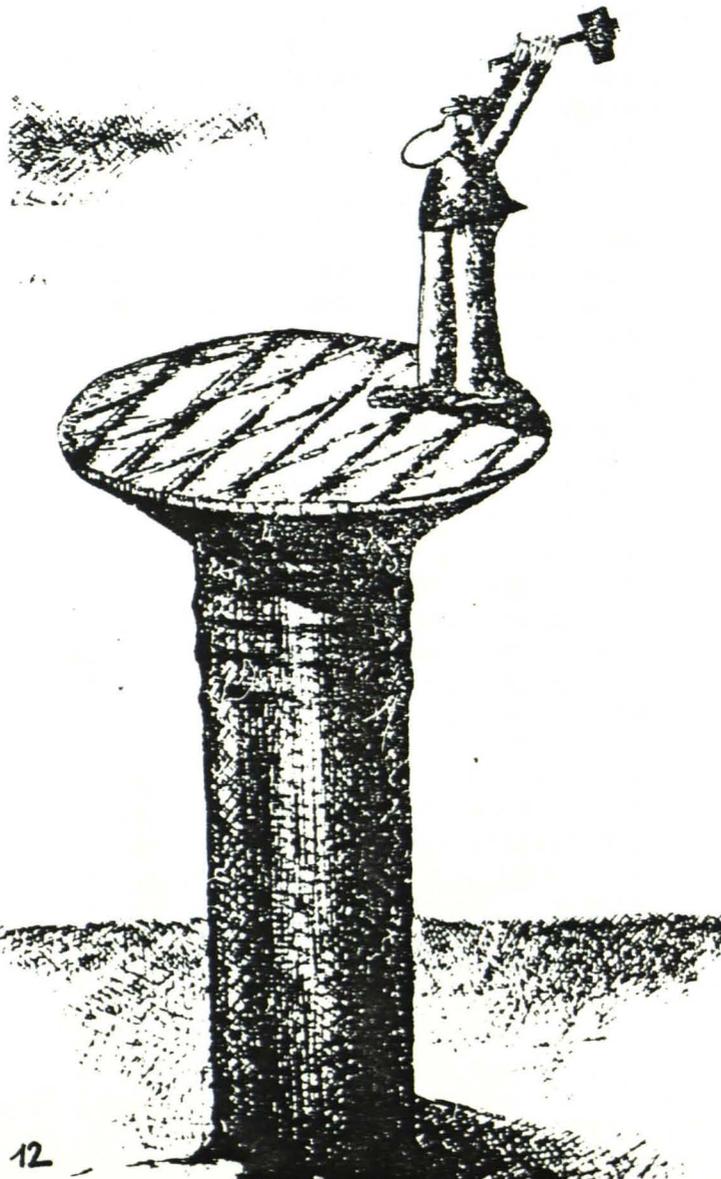
Prof. DDr. Günter ALTNER, Erziehungswissenschaftliche Hochschule Rheinland-Pfalz, Abt. Koblenz: Christentum und Technikgeschichte, Wechselwirkungen und Konflikte

4. März 1986:

Dr. Volker VON THIENEN, Wissenschaftszentrum Berlin: Technology Assessment

11. März 1986:

Dr. Helmut HIRSCH, Institut für Ökologische Forschung und Bildung, Gruppe Ökologie, Hannover: Wiederaufarbeitung von Kernbrennstoffen - Fallbeispiel für eine technologische Fehlentwicklung



18. März 1986

Dr. Heinrich VON LERSNER, Umweltbundesamt, Berlin: Möglichkeiten und Grenzen von Umweltpolitik und Umweltschutztechnik

17. April 1986:

Prof. Dr. Ing. Helmar KRUPP, Fraunhofer-Institut für Systemtechnik und Innovationsforschung, Karlsruhe: Das Janusgesicht neuer Technologien zwischen Rationalisierung, Bedarf und Rüstung

22. April 1986:

Prof. Dr. Arie RIP, Universität Amsterdam, Wetenschapsdynamica: Technologiepolitik, Möglichkeiten und Grenzen geplanter Forschung, Steuerung technischer Entwicklung

6. Mai 1986:

Dr. Otto ULLRICH, Berlin: Technik und Herrschaft

14. Mai 1986:

Prof. Dr. Norbert ELIAS, Universität Bielefeld, Zentrum für Interdisziplinäre Forschung/Amsterdam: Technik als Zivilisationsphänomen

22. Mai 1986:

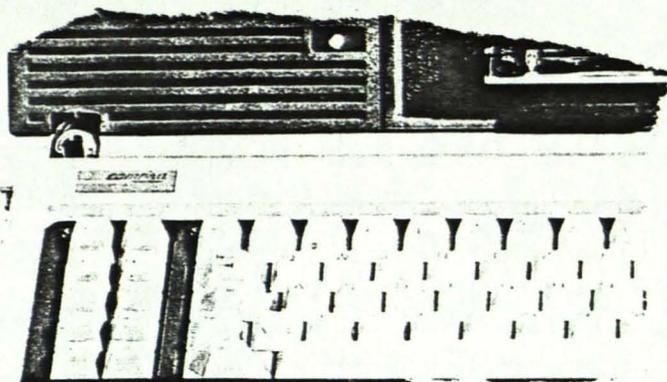
Doz. Dipl. Ing. Dr. Peter FLEISSNER, Österreichische Akademie der Wissenschaften, Institut für Sozio-ökonomische Entwicklungsforschung, Wien: Perspektiven von Technik und Arbeit

27. Mai 1986:

Dr. Ulrich BRIEFS, Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliches Institut des Deutschen Gewerkschaftsbundes, Düsseldorf: Gesellschaftliche Aspekte der Informationstechnologien

3. Juni 1986:

Prof. Dr. Hans-Heinz FABRIS, Universität Salzburg, Institut für Publizistik und Kommunikationswissenschaften: Soziale und/oder technische Kommunikation? Neue Informations- und Kommunikationstechniken in der Kritik



10. Juni 1986:

Prof. Ottokar UHL, Universität Karlsruhe/Wien: Perspektiven des Bauens

17. Juni 1986:

Dr. Wolfgang VAN DEN DAELE, Universität Bielefeld, Forschungsschwerpunkt Wissenschaftsforschung: Ist die Ökologie eine "alternative" Wissenschaft?

Alle Vorträge finden der Aula der Technischen Universität Graz, Rechbauerstraße 12, 1. Stock statt, lediglich der Vortrag von Prof. Dr. Ing. Helmar KRUPP findet im Großen Saal der Handelskammer für Steiermark (Körblergasse 111 - 113) statt; sie beginnen um 19.30 Uhr.

Programmkomitee:

Ankünfte:

Hochschülerschaft an der TU Graz,
Rechbauerstraße 12, 8010 Graz.
Tel: 0316/74 0 13 oder 0316/7061-
6100 oder 6102 DW.