

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 91 (1973)  
**Heft:** 42

## Sonstiges

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 16.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Ankündigungen

### ETH-Vorlesung über Kernreaktoren für Energieerzeugung

Im Rahmen der Abteilung XII B, für Freifächer an der ETHZ, hält Dr. Werner Dubs im Wintersemester 1973/74 eine Vorlesung über *Kernreaktoren für Energieerzeugung*. Die Themen der Vorlesung lauten:

1. Einführung in die Energieerzeugung durch Kernspaltung
2. Reaktorsysteme
3. Konstruktiver Aufbau des thermischen Leistungsreaktors
4. Das Wärmeübertragungssystem
5. Klassifizierung der Leistungsreaktoren nach charakteristischen Merkmalen
6. Graphitmoderierte Reaktoren
7. Schwerwasser-Reaktoren
8. Leichtwasser-Reaktoren
9. Schnelle Brutreaktoren
10. Sonderbauarten von Kernreaktoren
11. Betriebserfahrungen mit Kernkraftwerken.

Die Vorlesung beginnt am Dienstag, 23. Oktober 1973, und findet während des Wintersemesters jeweils am Dienstag von 17.15 bis 19.00 h im Hörsaal F40 des Maschinenlaboratoriums der ETH Zürich statt.

Die Vorlesung vermittelt eine systematische Übersicht über die verschiedenen Bauarten von Leistungsreaktoren und deren spezifischen Probleme. Nach einer kurzen Einführung in die Energieerzeugung durch Kernspaltung wird besonders der konstruktive Aufbau der wichtigsten thermischen Leistungsreaktoren, sowie der schnellen Brutreaktoren behandelt, wobei die Betriebserfahrungen auch zur Sprache kommen. Der stoffliche Schwerpunkt der Vorlesung richtet sich nach dem jeweiligen neuesten Stand der Reaktortechnik.

### ETH-Institut für Verhaltenswissenschaft

Tag der Offenen Tür am 26. Oktober 1973

Am Nachmittag des 26. Oktober wird das seit Januar dieses Jahres bestehende Institut für Verhaltenswissenschaft der ETH Zürich dem Publikum Gelegenheit zu einem Einblick in seine Tätigkeit geben. Das Institut bearbeitet psychologische Fragestellungen, die sich im Zusammenhang mit der Organisation der Arbeit, den Anforderungen der Technik, der Suche nach verbesserter Lebensqualität und der Optimierung der Wissensvermittlung befassen. Diesen Fragen geht das Institut durch empirische Arbeiten nach, unter welchen neben industrie- und arbeitspsychologischen Studien grundlagenwissenschaftliche Untersuchungen am Menschen und Modellversuche am Tier eine wichtige Rolle spielen.

Die Abteilungen «Arbeits- und Betriebspychologie» (Prof. Dr. Eberhard Ulich), «Allgemeine Didaktik und Experimentelle Psychologie» (Prof. Dr. Hardi Fischer) und «Verhaltensbiologie» (Prof. Dr. Karl Bättig) werden in Kurzvorträgen und Demonstrationen vorgestellt.

Die Vorträge finden statt von 14.15 bis 15h im Hörsaal F7 des ETH-Hauptgebäudes (Eingang Rämistrasse); die Besichtigung von 15 bis 18h in den Institutsräumen (Turnerstrasse 1/Scheuchzerstrasse 20) in Zürich.

### Internationale Messe für Erfindungen und neue Techniken

Vom 23. November bis 2. Dezember findet im Genfer Palais des Expositions die 2. Internationale Messe für Erfindungen und neue Techniken statt. Die Veranstaltung steht unter dem Patronat der Schweizerischen Eidgenossenschaft, des Kantons und der Stadt Genf und wird in Zusammenarbeit mit der Schweizerischen Zentrale für Handelsförderung, der Schweizerischen Verkehrszentrale, dem Touring-Club der Schweiz, ferner den Botschaften, den Konsulaten und den schweizerischen und ausländischen Handels- und Industriekammern organisiert.

Dieses Jahr stehen für Liebhaber unveröffentlichter Neuheiten über 1000 Erfindungen in Aussicht, die von Ausstellern aus mindestens 25 Ländern der 5 Kontinente zur Schau gestellt werden. Die Messe bietet eine einmalige Auswahl an auserlesenen Neugkeiten aus allen erdenklichen Gebieten menschlichen Schaffens. Während zehn Tagen wird damit Genf zur Drehscheibe eines ausgedehnten

Erfindungsmarktes, an welchem Lizenz-, Hersteller- und Verkaufsrechte zwischen Interessenten der jeweiligen Berufskreise und Inhabern der Erfinderpatente gehandelt werden, wobei diese Erfinder ebenso wie private Forscher wie international bekannte Firmen sein können.

Adresse: Sekretariat, Salon International des Inventions de Genève, 22, rue du Mont-Blanc, 1201 Genf, Telefon 022/321522.

## Öffentliche Vorträge

**Abgasprobleme.** Donnerstag, 25. Oktober. Sektion Winterthur des SIA und Technischer Verein Winterthur. 20 Uhr im Foyer des Hotels Zentrum Töss, Zürcherstrasse 106, Winterthur. I. Sommerauer, dipl. Ing., Saurer AG, Arbon: «Abgasprobleme».

**Ausbau des Flughafens Kloten – Nebelbekämpfungsanlage.** Freitag, 26. Okt. Schweiz. Vereinigung für Flugwissenschaften. 15.00h im Theoriesaal der Flughafenwache (neben Hauptgebäude Flughof I). Generalversammlung, anschliessend Bruno Alder, Chef Sekt. Bau und Betrieb, Amt für Luftverkehr: «Die Ausbaurbeiten auf dem Flughafen Kloten» und Prof. M. Berchtold, ETH Zürich, Präsident der Vereinigung: «Versuche mit einer neuen Anlage zur Nebelbekämpfung».

**Creep Mechanics.** Freitag, 26. Okt. ETH-Kolloquium für Technische Wissenschaften. 17.15h im Hörsaal E12 des Maschinenlaboratoriums der ETH Zürich, Sonneggstrasse 3. Prof. Dr. F. K. G. Odqvist, Königl. Technische Hochschule Stockholm: «New Development in Creep Mechanics».

**Rechtsfragen des Alltags.** Dienstag, 30. Okt. STV Sektion Zürich. 20.15h im Kongresshaus Zürich, Eingang U, Gotthardstrasse. Dr. jur. Carlo Decurtins: «Rechtsfragen des Alltags – eheliche Güter und erbrechtliche Fragen».

**Afrikanische Kunst.** Mittwoch, 31. Okt. Museum Rietberg. 20.15 h im Vortragssaal des Museums, Gablerstrasse 15. Dr. Eberhard Fischer: «Einführung in die afrikanische Kunst I».

**Bruchmechanik im Behälterbau.** Mittwoch, 31. Okt. ETH-Kolloquium für Materialwissenschaften (mit SVMT). 16.15h im Hörsaal D 28 des Maschinenlaboratoriums der ETH Zürich, Sonneggstrasse 3. PD Dr. T. Varga, Gebr. Sulzer AG, Winterthur: «Praktische Anwendungen der Bruchmechanik im Behälterbau».

**Soziologe und Planer.** Mittwoch, 31. Okt. SIA Sektion Zürich. 20.15h im Zunfthaus zur Schmiden, Marktgasse 20, Zürich. Prof. Dr. P. Atteslander, Soziologe: «Der Soziologe als Partner des Planers».

**Thailand.** Mittwoch, 31. Okt. Geographisch-Ethnographische Gesellschaft Zürich. 20.15 h im Hörsaal E 5 des Hauptgebäudes der ETH Zürich. Prof. Dr. A. Leemann, Männedorf: «Thailand, abseits der Touristenpfade».

**Politische Probleme der Raumplanung.** Donnerstag, 1. Nov. ETH-Kolloquium über Orts-, Regional- und Landesplanung. 17.15h im Hörsaal D 7.2 des Hauptgebäudes der ETH Zürich. Ständerat Dr. H. Bodenmann, Brig: «Aktuelle politische Probleme der Raumplanung in der Schweiz».

**Stromversorgung der Stadt Bern.** Donnerstag, 1. Nov. STV Sektion Bern. 20.15 h im Vereinshaus des KV, Zieglerstrasse 20, Bern. K. Jud, dipl. Ing., Bern: «Stromversorgung der Stadt Bern».

Herausgegeben von der Verlags-AG der akademischen technischen Vereine Aktionäre sind ausschliesslich folgende Vereine: SIA Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein . GEP Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidg. Techn. Hochschule Zürich . A3 Association amicale des anciens élèves de l'Ecole Polytechnique Fédérale Lausanne . BSA Bund Schweizer Architekten . ASIC Schweizerische Vereinigung beratender Ingenieure Nachdruck von Bild und Text nur mit Zustimmung der Redaktion und nur mit genauer Quellenangabe gestattet

Redaktion: G. Risch, M. Künzler, G. Weber, freier Mitarbeiter A. Ostertag; Zürich-Giesshübel, Staffelstr. 12, Telefon 01 / 36 55 36, Postcheck 80-6110

**Briefpostadresse:** Schweizerische Bauzeitung, Postfach 630, 8021 Zürich

**Anzeigenverwaltung:** IVA AG für internationale Werbung, 8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16, Telefon 01 / 26 97 40, Postcheck 80-32735