

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 90 (1972)  
**Heft:** 21: SIA-Hef, Nr. 4/1972: Nukleartechnik und Umwelt

## **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:** 23.02.2026

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

## Ankündigungen

### Eidg. Technische Hochschule Zürich

#### Vortragsreihe des Instituts für Aerodynamik

Im Rahmen des Dozentenaustausches der ETHZ mit dem Imperial College of Science and Technology, London, hält Prof. J. T. Stuart, Ph. D., eine Vortragsreihe im Maschinenlaboratorium der ETH, Sonneggstrasse 3. Programm:

31. Mai. 17.15 h im Hörsaal F 38: «Hydrodynamic Stability of Fluid Flows»;

1. Juni. 15.15 h im Hörsaal F 38: «Nonlinear Wave Systems in Boundary-Layer and Shear Flows»;

2. Juni. 17.15 h im Hörsaal E 12: «Stability of Lubricating Films» (im Rahmen des Kolloquiums für technische Wissenschaften).

### Schweizerischer Energie-Konsumenten-Verband

Der Verband, dem in der Hauptsache Industriefirmen aller Branchen aus der ganzen Schweiz angehören, wird am Dienstag, 30. Mai, 10.30 h, seine diesjährige Generalversammlung im Kongresshaus Zürich (Eingang U) durchführen. Anschliessend an die statutarischen Geschäfte wird um 11.30 h Dr. S. P. Mauch, dipl. Bauing. ETH, Planer im Ingenieurbüro Basler und Hofmann, Zürich, über «Energie im Spannungsfeld zwischen Wachstum und Zukunft» sprechen. Für den Vortrag sind auch Gäste willkommen. 12.30 h Aperitif und Mittagessen im Konferenzfoyer.

Anmeldungen umgehend an den Schweiz. Energie-Konsumenten-Verband, Usterstrasse 14, 8001 Zürich.

### Internat. Drahtausstellung «Interwire», Basel

Nachdem die internationale Drahtausstellung «Interwire» zweimal in London stattgefunden hat, wird diese Fachmesse nun vom 30. Mai bis 3. Juni 1972 erstmals in den Hallen der Schweizer Mustermesse in Basel durchgeführt. Es beteiligen sich an ihr 107 Aussteller aus elf Ländern; die belegte Standfläche beträgt 15 000 m<sup>2</sup>, was einem Zuwachs gegenüber der letzten Veranstaltung in London von rund 6000 m<sup>2</sup> entspricht. Erheblich zugenommen hat auch die Zahl der vertretenen Lieferwerke: sie stieg von 90 auf mehr als 150.

An dieser ausschliesslich auf die Belange der Fachleute ausgerichteten Messe werden namentlich Ausrüstungen für folgende Arbeitsprozesse vorzufinden sein: Ziehen, Strangpressen, Walzen, Biegen, Formen, Richten und Schneiden, Abflachen, Stauchen, Warm- und Kaltschmieden, Warm- und Kaltverformen, Gewinderollen, Federwickeln, Verseilen, Bündeln, Umklöppeln, Kabel- und Drahtseilmontagen, Weben, Schweissen, Tempern, Perlitisieren, Wärmebehandlung von Drähten oder Zubehöerteilen, Auf- und Abspulen, Wickeln, Winden, Spulen, Beizen, Entzundern, Verzinken, Verzinnen, Emaillieren, Kunststoffbeschichten von Drähten und Drahtgeweben, Entfettung, Oberflächenbehandlung und -beschichtung, Polieren, Verpacken sowie Messen und Prüfen von Draht und Drahterzeugnissen.

Eine besondere Anziehungskraft dürften die Ausrüstungen für Stahl- und NE-Draht, die Kunststoffbeschichtungen von Drähten und Drahtgeweben sowie die Maschinen für die Uhrenindustrie (Federwickeln) ausüben. Beachtung werden auch die neuen im elektronischen Bereich Anwendung findenden Zinnspulen finden.

Organisation: Mack Brooks Exhibitions Ltd., 7 London Road, St. Albans, Hertfordshire, England.

### 2. Internat. Verpackungsmesse, Swisspack 72, Basel

Das Schweizerische Verpackungsinstitut SVI führt an der 2. Internationalen Verpackungsmesse «Swisspack» (6. bis 10. Juni 1972 in den Hallen der Mustermesse in Basel) am 7. und 8. Juni Fachtagungen durch. Die erste Tagung ist dem Thema «Die Bedeutung der Verpackung aus der Sicht des Marketings, Designs und der Betriebswirtschaft» gewidmet. Zu diesem Thema werden sich folgende Referenten äussern:

Dr. Ernest Dichter, Institute for Motivational Research Inc., New York: «Psychologie der Verpackung»;

Lucas Hoch, Packaging Consultant, Basel: «Totalkostenbewusste Verpackungsentwicklung»;

Lony Ruhmann, Container Corp. of America, Package Design and Market Research Laboratory, Carol Stream, USA: «Gestaltung von verkaufsfördernden, marktgerechten Verpackungen – Erfolgskontrolle mit entsprechenden Testmethoden»;

Prof. Dr. H. Weinhold, Hochschule für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, St. Gallen: «Von der gewerblichen zur industriellen Fertigung im Hinblick auf die kommende Integration».

Der zweite Kongresstag steht unter dem Thema «Trends der Verpackungsmaterialien unter Berücksichtigung des Umweltschutzes». Das einleitende Referat «Unruhe bei den Konsumenten – Unsicherheit bei den Fachleuten» hält Prof. Dr. Viktor Wolf von der Unilever Forschungsgesellschaft, Hamburg. In fünf Kurzreferaten werden die technischen Tendenzen der wichtigsten Verpackungsmaterialien wie Glas, Karton, Kunststoffe, Metall, beschichtete Papiere und Wellpappe unter Berücksichtigung des Umweltschutzes aufgezeigt. In einem weiteren Kurzvortrag wird ein Referent der Prüfstelle des SVI über die Prüfmöglichkeiten der Verpackungsmaterialien sprechen.

Weitere Auskünfte erteilt das Messesekretariat, 4000 Basel 21, Telefon 061 / 32 38 50.

### Öffentliche Vorträge

Montag, 29. Mai. ETH-Seminar über Technische Physik. 16.15 h im Vortragssaal des Institutes für Technische Physik, ETH Höggerberg. Dr. Ph. Hartl, Deutsche Forschungs- und Versuchsanstalt für Luft- und Raumfahrt: «Fernerkundung (Remote Sensing) der Erde – ein Aufgabenkatalog für die Bildverarbeitung».

Montag, 29. Mai. Antrittsvorlesung an der ETH Zürich. 17.15 h im Hörsaal E 7 des Hauptgebäudes der ETHZ, Leonhardstrasse 33. PD Dr. P. Leuthold: «Die Bedeutung der Hilbert-Transformation in der Nachrichtentechnik».

Montag, 29. Mai. Einführungsvorlesung an der ETH Zürich. 18.15 h im Hörsaal E 7 des Hauptgebäudes der ETHZ. Prof. Dr. A. Büchel: «Der Einfluss von Hilfsmitteln auf die Gestaltung der Produktionsplanung und -steuerung».

Dienstag, 30. Mai. ETH-Kolloquium für Forschungsprobleme der Energietechnik. 17.15 h im Hörsaal E 12 des Maschinenlaboratoriums der ETH Zürich, Sonneggstrasse 3. H. Strasser, Ing., AG Brown, Boveri & Cie., Baden: «SF<sub>6</sub>-Schaltanlagen für Nennspannungen bis 420 kV».

Dienstag, 30. Mai. STV Sektion Zürich. 20.15 h im Kongresshaus Zürich, Eingang U. Dr. Fred Kurt, Zoologe, Zürich: «Aus dem Leben der wilden Elefanten».

Mittwoch, 31. Mai. Institut für Aerodynamik an der ETH Zürich. 17.15 h im Hörsaal F 38 des Maschinenlaboratoriums der ETHZ. Prof. J. T. Stuart, London: «Hydrodynamic Stability of Fluid Flows».

Donnerstag, 1. Juni. Inst. für Aerodynamik an der ETHZ. 17.15 h im Hörsaal E 12 des Maschinenlaboratoriums der ETH Zürich. Prof. J. T. Stuart, London: «Stability of Lubricating Films» (im Rahmen des Kolloquiums für technische Wissenschaften).

Freitag, 2. Juni. Institut für Aerodynamik an der ETHZ. 15.15 h im Hörsaal F 38 des Maschinenlaboratoriums der ETH Zürich. Prof. J. T. Stuart, London: «Nonlinear Wave Systems in Boundary-Layer and Shear Flows».

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: W. Jegher, G. Risch, M. Künzler, G. Weber, freier Mitarbeiter A. Ostertag; Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12, Telefon 01 / 36 55 36

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