

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 92 (1974)  
**Heft:** 21

## Sonstiges

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 06.02.2025

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

## Öffentliche Vorträge

**Radiospektrograph der ETHZ.** Montag, 27. Mai. ETH-Seminar in technischer Physik. 16.15 h im Vortragssaal des Institutes für Technische Physik, ETH Hönggerberg. Dr. H. Asper, Mikrowellenlaboratorium der ETHZ: «Radiospektrograph der ETHZ».

**Binding of Oxygen to Ferrous Complexes.** Montag, 27. Mai. ETH-Kolloquium für organische Chemie. 17.15 h im Hörsaal A 31 des Chemiegebäudes Nord, Universitätstrasse 22. Prof. J. E. Baldwin, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, USA: «Binding of Oxygen to Ferrous Complexes».

**Bruchmoment von Balken mit Vorspannung.** Montag, 27. Mai. SIA-Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau, Institut für Baustatik und Konstruktion der ETHZ. 17.15 h im Hörsaal D 2 des Chemiegebäudes (Altbau) der ETHZ, Universitätstrasse 6. Prof. Alfons Huber, Universität Rosario, Argentinien: «Das Bruchmoment von Balken mit Vorspannung ohne Verbund».

**Wirksamkeit von Wärmeaustauschern.** Montag, 27. Mai, und Dienstag, 28. Mai. Institut für Verfahrens- und Kältetechnik der ETHZ. Je 17.15 h im Hörsaal H 44 des Maschinenlaboratoriums der ETHZ. Dr. D. B. Spalding, Imperial College, London: «Neue Wege zur Vorausberechnung der Wirksamkeit von Wärmeaustauschern».

**Korrosion von Stählen im Bauwesen.** Dienstag, 28. Mai. Einführungsvorlesung an der ETH Zürich. 17.15 h im Auditorium Maximum des Hauptgebäudes der ETHZ. Prof. Dr. H. Böhni: «Die Korrosion legierter und unlegierter Stähle im Bauwesen».

**Bruchmoment von Durchlaufauflägern.** Dienstag, 28. Mai. SIA-Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau, Institut für Baustatik und Konstruktion der ETHZ. 17.15 h im Hörsaal D 2 des Chemiegebäudes (Altbau), Universitätstrasse 6, Zürich, Prof. Alfons Huber, Universität Rosario, Argentinien: «Der Einfluss der linearen Spannkabelverschiebung auf das Bruchmoment von Durchlaufauflägern».

**Rätsel China.** Dienstag, 28. Mai. STV Sektion Zürich. 20.15 h im Kongresshaus Zürich, Übungssaal, Eingang Ü. Dr. Paul Schaffroth, Chefredaktor, «Der Bund», Bern: «Das Rätsel China».

**Firm Reservoir Yield.** Mittwoch, 29. Mai. Versuchsanstalt für Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie (VAW) an der ETHZ. 16.15 h im Hörsaal der VAW, Gloriastrasse 37-39, Zürich. Dr. James R. Wallis, IBM Thomas J. Watson Research Center, Yorktown Heights, USA: «Firm Reservoir Yield - How Reliable are Historic Records?».

**Aesthetic Romanticism.** Mittwoch, 29. Mai. ETH-Lehrstuhl für Anglistik, Reihe «Aspects of Modern English and American Literature». 17.00 h im Hörsaal F 7 des Hauptgebäudes der ETHZ. Prof. Dr. F. H. Link, Freiburg i. Br.: «Nabokov's Lolita and Aesthetic Romanticism».

**The Northrop F-5E «Tiger II» and its Concept.** Mittwoch, 29. Mai. Schweiz. Vereinigung für Flugwissenschaften (im Rahmen des ETH-Kolloquiums für Technische Wissenschaften). 17.15 h im Hörsaal H 44 des Maschinenlaboratoriums der ETHZ. Carl Weyl, Manager Aerodynamics and Performance Analysis, Northrop Corp., Los Angeles, USA: «Aerodynamic and Structural Concept of the Northrop F-5E Tiger II».

**UHF-Schaltkreise.** Donnerstag, 30. Mai. ETH-Seminar über Mikroelektronik. 16.15 h im Hörsaal 15 c des Physikgebäudes der ETHZ, Gloriastrasse 35. Klaus Wörner, AEG-Telefunken, Fachbereich Halbleiter, Heilbronn: «Monolithische Integration von UHF-Schaltkreisen».

**Städtische Umweltprobleme.** Donnerstag, 30. Mai. SIA Sektion Bern. 17.00 h im Bahnhofbuffet Bern. Vorträge über «Städtische Umweltprobleme».

**Populationsdynamische Grundlagen.** Donnerstag, 30. Mai. ETHZ, Abt. für Landwirtschaft: Ringvorlesung in Allgemeiner Ökologie. 17.00 h im Hörsaal F 5 des Hauptgebäudes der ETHZ. Prof. Dr. B. Ohnesorge, Universität Hohenheim: «Populationsdynamische Grundlagen».

**Wirtschaftliche Entwicklung.** Donnerstag, 30. Mai. Entwicklungsprobleme - interdisziplinär, Ringvorlesung an der Universität Zürich. 18.15 h im Hörsaal 101 der Universität, Rämistrasse 71. Prof. Dr. H. Boesch, Wirtschaftsgeographie, Zürich: «Natürliche Ressourcen und wirtschaftliche Entwicklung».

**Milchwirtschaft, Erfassung von Gärungsvorgängen.** Dienstag, 4. Juni. Abt. für Landwirtschaft, ETH Zürich, lebensmittelwissenschaftliches Kolloquium. 17.15 h im Hörsaal C 1 des land- und forstwirtschaftlichen Gebäudes der ETHZ, Universitätsstrasse 2. Dr. Ch. Steffen, Eidg. Forschungsanstalt für Milchwirtschaft, Liebefeld: «Enzymatische Bestimmungsmethoden zur Erfassung der Gärungsvorgänge in der milchwirtschaftlichen Technologie».

**Qualitätsbewertungssystem im Wohnungsbau.** Dienstag, 4. Juni. SIA Sektion Bern. 20.15 h im Bahnhofbuffet Bern. Vertreter der Planconsult, Metron und ARB: «Qualitätsbewertungssystem im Wohnungsbau».

**Auslegung von Industrieöfen.** Mittwoch, 5. Juni. Institut für Verfahrens- und Kältetechnik und Laboratorium für Metallurgie an der ETH Zürich. 16.15 h im Hörsaal H 44 des Maschinenlaboratoriums der ETHZ, Sonneggstrasse 3. Prof. Dr.-Ing. R. Jeschar, Technische Universität Clausthal: «Mathematisches Modell zur Auslegung von Industrieöfen».

**Late Plays of Eugene O'Neill.** Mittwoch, 5. Juni. ETH-Lehrstuhl für Anglistik, Reihe «Aspects of Modern English and American Literature». 17.00 h im Hörsaal F 7 des Hauptgebäudes der ETHZ. Dr. Roland Hagenbüchle, Zürich: «The Dialectics of Human Relationship in the Late Plays of Eugene O'Neill».

**Natürliche Ökosysteme.** Donnerstag, 6. Juni. ETH-Abteilung für Landwirtschaft, Ringvorlesung in allgemeiner Ökologie. 17.00 h im Hörsaal F 5 des Hauptgebäudes der ETHZ. Dr. H. Forstner, Universität Innsbruck: «Diversität und Stabilität in natürlichen Ökosystemen».

**Bedingungen der Entwicklungsländer.** Donnerstag, 6. Juni. Entwicklungsprobleme - interdisziplinär, Ringvorlesung an der Universität Zürich. 18.15 h im Hörsaal 101 des Hauptgebäudes der Universität Zürich, Rämistrasse 71. Dr. H. B. Peter, Entwicklungsökonomie, Zürich: «Wirtschaftsstrukturelle Bedingungen der Entwicklungsländer».

**Hydraulische und elektrische Vorschubantriebe.** Freitag, 7. Juni. Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik (IWF) an der ETH Zürich. 15.00 h im Hörsaal D 13 des Hauptgebäudes der ETHZ. D. Avramovic, IWF: «Hydraulische und elektrische Vorschubantriebe. Eine Gegenüberstellung des statischen und dynamischen Verhaltens».

**Strömungsverteilung in Schachtreaktoren.** Freitag, 7. Juni. Institut für Verfahrens- und Kältetechnik der ETHZ. 17.15 h im Hörsaal E 12 des Maschinenlaboratoriums der ETHZ. Prof. Dr.-Ing. R. Jeschar, Technische Universität Clausthal: «Elektrisches Analogiemodell zur Untersuchung von zwei- und dreidimensionaler Strömungsverteilung in Schachtreaktoren».

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