

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 92 (1974)  
**Heft:** 27: Jubiläumsausgabe 100 Jahre "Die Eisenbahn" - "Schweizerische Bauzeitung"

## **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:** 21.01.2026

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

## Bulletin Technique de la Suisse Romande

### Inhaltsverzeichnis von Heft 12, 1974

	Seiten
Système original pour l'élaboration par ordinateur des listes de fer. Par <i>Jacques Vaisy</i> . . . . .	247
Traitement conventionnel des listes standard d'aciers d'armature selon la recommandation SIA 165. Par <i>Hansruedi Schalcher</i> . . . . .	255
Gestion de l'énergie dans le bâtiment. Par <i>Samuel Rieben</i> . . . . .	257
Bibliographie . . . . .	256, 259
Divers . . . . .	261
Communications SVIA. Informations SIA. Documentation générale. Informations diverses . . . . .	264

### Inhaltsverzeichnis von Heft 13, 1974

Abaque pour turbines hydrauliques. Par <i>Jean-Emile Graeser</i> . . . . .	265
Divers . . . . .	279
Carnet des concours . . . . .	281
Congrès . . . . .	282
Ecole polytechnique fédérale. Communications SVIA. Documentation générale. Documentation du bâtiment. Informations diverses . . . . .	283

## Kurse und Tagungen

### Konferenz über Baukonstruktionsfragen der U-Bahnen, Budapest

Die Fachabteilung für Tunnelbau und Tiefbau des Verkehrswissenschaftlichen Vereins veranstaltet vom 12. bis 15. Mai 1975 im Balatonfüred eine Internationale Konferenz über Baukonstruktionsfragen der U-Bahnen.

Die Hauptthemen lauten:

- Belastungen auf den Tunnel und Kraftspiel der Tunnelkonstruktion (theoretische Untersuchungen, Laboratoriumversuche, Messungen in den fertigen Tunnelwänden)
- Tunnelverkleidungsmethoden (Ausbildung der Konstruktionen)
- Moderne Tunnelbaumaschinen
- Konstruktion unterirdischer Grossräume und Bauprobleme derselben
- Ausbildung, Baumethode und Vorfertigung der Konstruktionen
- Spezialbauverfahren (Grundwasserabsenkung, Bodenverfestigung, Bodenverfrostung)
- Wasserabdichtung

Konferenzsprachen sind Ungarisch, Deutsch, Englisch und Russisch. Auskunft erteilt Közlekedéstudományi Egyesület, 1055 Budapest, Kossuth Lajos tér 6-8.

## Ausstellungen, Messen

### Automechanika '74, Frankfurt

Die 3. Internationale Fachausstellung für Autowerkstätten und Tankstellen, für Kraftfahrzeug-Ersatzteile und -Zubehör («automechanika») findet statt vom 18. bis 22. Oktober 1974 auf dem Frankfurter Messegelände. Zusammen mit Rahmenveranstaltungen und praxisnahen Sonderschauen zu aktuellen Themen wie z. B. «Schulung im Betrieb» und «Abschnittsreparatur» wird das erweiterte Ausstellerangebot der «automechanika '74» der gestellten Informations- und Vermittlerrolle im internationalen Marktgeschehen voll und ganz gerecht werden.

Weitere Auskünfte erteilt die Messe- und Ausstellungsgesellschaft mbH, D-6000 Frankfurt 97, Postfach 97 01 26, Telefon 0049 611 / 77 00 81.

### Kunsthalle Bern

Noch bis zum 19. August zeigt die Kunsthalle Bern eine Ausstellung über den Architekten *Hans Scharoun* (1893 bis 1972). Das Niederländische Fernsehen hat einen Dokumentarfilm über Hans Scharoun gedreht, der während der Ausstellung jeweils donnerstags 21 h gezeigt wird.

### Kunsthaus Zürich

Das Kunsthaus Zürich zeigt noch bis zum 8. September die sehenswerte Ausstellung «Kunst in Polen – von der Gotik bis heute». Öffnungszeiten: 10 bis 17 h, Montag 14 bis 17 h, Dienstag bis Freitag auch 20 bis 22 h.

## Öffentliche Vorträge

**Computerunterstützter Unterricht**, Montag, 8. Juli (nicht 1. Juli, wie ursprünglich vorgesehen). Kolloquium für Informatik an der ETHZ. 16.15 h im Hörsaal ML D 28, Maschinenlaboratorium der ETH, Sonneggstrasse 3, 8006 Zürich. *H. P. Frei*, ETHZ: «Computerunterstützter Unterricht».

**Korrespondenzgerät Telestar 122**, Montag, 8. Juli. Kolloquium über moderne Probleme der theoretischen und angewandten Elektrotechnik an der ETHZ. 17.15 h im Hörsaal Ph 15c, Gloriastrasse 35, 8006 Zürich. *B. Bosch*, AEG-Telefunken, Ulm: «Korrespondenzgerät Telestar 122».

**Synthese von Digitalfiltern**, Montag, 8. Juli. Seminar über technische Physik an der ETH Höggerberg. 16.15 h im Vortragssaal des Institutes für Technische Physik, ETH Höggerberg, 8049 Zürich. *Dr. M. Gutknecht*, ETHZ: «Ein numerisches Verfahren für die Synthese von Digitalfiltern».

**Biomedizinische Technik**, Montag, 8. Juli. Ringvorlesung über Grundzüge der Medizin für Naturwissenschaftler, Mathematiker und Ingenieure an der Universität Zürich. 16.15 h im Hörsaal Ph 22c, Gloriastrasse 35, Zürich. *Prof. Dr. M. Anliker*: «Biomedizinische Technik».

**Biomedical Systems' Analysis**, Dienstag, 9. Juli. Einführungsvorlesung an der ETHZ. 17.15 h im Auditorium Maximum, Hauptgebäude der ETH, Zürich. *Prof. Dr. L. J. Leifer*: «Biomedical systems' analysis».

**Schweizerische Gewässer**, Mittwoch, 10. Juli. Einführungsvorlesung an der ETHZ. 17.15 h im Auditorium Maximum, Hauptgebäude der ETH Zürich. *Prof. Dr. H. Ambühl*: «Die jüngste Entwicklung schweizerischer Gewässer».

**Moderne Physik**, Donnerstag, 11. Juli. Gratisvorlesung über moderne Physik für Nichtphysiker an der ETHZ. 17.15 h im Hauptgebäude der ETHZ, Hörsaal E5. *PD Dr. Reinhard Frosch*: «Fragestunde».

**Entwicklungsprobleme**, Donnerstag, 11. Juli. Ringvorlesung an der Universität Zürich über Entwicklungsprobleme – interdisziplinär. 18.15 h im Hauptgebäude der Universität, Rämistrasse 71, Hörsaal 101. *Dr. Th. Raeber*, Bern: «Probleme, Konzepte und Perspektiven insbesondere der Schweiz».

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, Staffenstr. 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