

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 90 (1972)  
**Heft:** 27

## 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:** 02.04.2025

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

## Ankündigungen

### Kunstmuseum Luzern

Im Kunst- und Kongresshaus Luzern wird vom 23. Juli bis 10. September 1972 die Ausstellung «Zeitgenossen sehen Hans Erni» gezeigt. Der Ausstellungskatalog enthält nebst einem Vorwort von Stadtpräsident Dr. H. R. Meyer folgende Beiträge: Prof. Dr. Ernst Boesiger, Montpellier/Paris: Erni und die Naturwissenschaften; Walther Bringolf, Alt-Nationalrat, Schaffhausen: Erni und das soziale Engagement; Prof. Jean Gabus, Neuenburg: Erni und die Ethnographie; Hugo Käch, Wien: Erni und die Musik; Prof. Dr. Walter Rüegg, Frankfurt a. M., Erni und der Humanismus; Dr. Kaspar Wolf, Magglingen: Erni und der Sport.

Öffnungszeiten: täglich 10 bis 12 und 14 bis 17 h, Donnerstag bis 18 h und 19.30 bis 21.30 h. Weitere Auskunft gibt das Kunstmuseum, 6005 Luzern, Robert-Zünd-Strasse 1, Telefon 041 / 22 58 22.

### Forum für Umweltfragen, Centre Le Corbusier

Das Forum für Umweltfragen, Centre le Corbusier (Belle-rivestrasse/Höschgasse, Zürich) zeigt bis Herbst 1972 eine Ausstellung «Der öffentliche Verkehr — die Chance für Zürich», Anregungen zur Diskussion über die Probleme des öffentlichen Verkehrs. Öffnungszeiten Samstag und Sonntag jeweils von 13.30 bis 18.00 h.

### Diplomarbeiten der Abteilung Architektur der ETHZ

Die Diplomarbeiten vom Sommersemester 1972 an der Architekturabteilung an der ETH Zürich sind vom Donnerstag, 13. Juli, bis zum Samstag, 5. August 1972, im C-Foyer, Hauptgebäude der ETH, Eingang Tannenstrasse oder Rämistrasse, ausgestellt. Öffnungszeiten: Montag bis Freitag 7 h bis 21.30 h, Samstag 7 h bis 17 h.

### Internationales Symposium für Untertagbau

11. bis 14. September 1972 in Luzern

Die Schweizerische Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik hat die gegenwärtig in der Schweiz in Ausführung begriffenen grossen Tunnelbauten zum Anlass genommen, die Fachwelt zu einem Symposium über Bergdruckprobleme einzuladen. Neben Exkursionen zu verschiedenen Baustellen am Gotthard, in den Voralpen und im schweizerischen Mittelland bietet das Symposium einen Einblick in die Probleme des Bergdruckes, sowohl aus der Sicht der Projektierung wie auch derjenigen der Ausführung von Messungen.

Montag, 11. September

09.00 h Offizielle Eröffnung. G. Lombardi, Studio d'Ingegneria, Locarno: Einige Überlegungen zum Thema der Auswirkung des Bergdruckes auf die Verkleidung. H. Becker, Philipp Holzmann AG, Frankfurt: Bergdruck und seine Beherrschung in der Praxis. G. Baldovin, Geotecnica, Studio Applicazioni Geotecniche, Milano: Bergdruck und Auswahl der Ausführungsmethoden bei einigen Untertagbauten. D. Prader, Prader AG, Ingenieure & Bauunternehmung, Zürich: Beispiele von Druckerscheinungen beim Tunnelbau. H. Grob, Eidg. Techn. Hochschule, Zürich: Schwellendruck am Beispiel des Belchentunnels. Diskussion.

14.45 h Vorbereitete Mitteilungen. Diskussion.

17.30 h Einführung in die fachtechnische Exkursion von Dienstag, 12. September.

19.00 h Apéritif im Kunst- und Kongresshaus.

Dienstag, 12. September

Exkursionen:

A. Seelisberg-/Gotthard-Strassentunnel

B. Sonnenberg-Strassentunnel (Luzern)/Heitersberg-Eisenbahntunnel (bei Baden)

C. Pilatus-Rundfahrt

D. Kleine Kunstfahrt

Mittwoch, 13. September

09.00 h R.G.T. Lane, Sir Alexander Gibb & Partners, Consulting Engineers, London: Dimensionierung provisorischer und endgültiger Untertagbauten unter Bergdruck. K. Kovari, Eidg. Techn. Hochschule, Zürich: Methoden der Dimensionierung von Untertagbauten. S. Mihijlovic, Eisenbahn-Transportunternehmen, Belgrad: Die Entwicklung des Bergdruckes bei verschiedenen Bauvorgängen und die Dimensionierung von Tunneleinbauten. Diskussion.

14.15 h Vorbereitete Mitteilungen. Freie Diskussion.

20.30 h Abendschiffahrt auf dem Vierwaldstättersee mit Musik und Folklore, Trachtenkostüme.

Donnerstag, 14. September

09.00 h F. Pacher, Ingenieurkonsulent für Bauwesen, Salzburg: Erfahrungen mit Gebirgsdruckmessungen bei österreichischen Verkehrstunnelbauten. M.P. Habib, Ecole Polytechnique, Paris: Wahl des Messpunktes und Versuchstechnik bei Spannungsmessungen in situ. M. Dolcetta, Ente Nazionale per l'Energia Elettrica, ENEL, Roma: Bergdruck auf Einbauten in zwei grossen Kraftwerkkaavernen. Diskussion.

14.15 h Vorbereitete Mitteilungen. Freie Diskussion. Schlussitzung.

Freitag, 15., Samstag, 16., und Sonntag, 17. September

Fakultative Schlussexkursionen:

Tour 1: Tessin, Graubünden, Zürich (3 Tage)

Tour 2: Berner Oberland, Wallis, Genf (3 Tage)

Tour 3: Glarus, Ostschweiz, Zürich (2 Tage)

Für die Begleitpersonen ist ein touristisches Programm vorbereitet worden. Gesellschaftliche Anlässe ergänzen die Fachtagung.

Für weitere Auskünfte wende man sich an die Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik, Postfach, CH-8022 Zürich.

### Internationale Frankfurter Messe

Vom 3. bis 6. September findet diese Konsumgütermesse statt. Auskünfte erteilt die Messe- und Ausstellungs-Gesellschaft mbH, D-6000 Frankfurt am Main 97, Friedrich-Ebert-Anlage 57, POB 970 126.

### Öffentliche Vorträge

Montag, 10. Juli, ETHZ, Seminar über Technische Physik. 16.15 h, Vortragssaal des Institutes für Technische Physik, ETH Hönggerberg, 8049 Zürich. Dr. Ing. H. Kazmierczak, Forschungsgruppe für Informationsverarbeitung und Mustererkennung (FIM), Karlsruhe: «Automatische Bildverarbeitung und Objekterkennung».

Dienstag, 11. Juli. ETH-Kolloquium für Forschungsprobleme der Energietechnik. 17.15 h im Hörsaal E 12 des Maschinenlaboratoriums der ETH Zürich, Sonneggstr. 3, Eingang Clausiusstrasse. Dr. F. Maier, AG Brown Boveri & Cie., Baden: «Digitale Berechnung der Kommutierungseigenschaften von Ankerwicklungen».

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, 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