

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 93 (1975)
Heft: 13: Brückenbau

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: 19.02.2026

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

experimentelle Untersuchungen über das Verhalten von Stahlbauten, ihrer Elemente und Verbindungen; experimentelle Untersuchungen über das Verhalten von Tragwerken in armierten, vorgespannten und teilweise vorgespanntem Beton sowie ihrer Elemente; Regeln zur Konzeption und Berechnung von Bauwerken, Sicherheitskonzept.

Wettbewerbe

Bankneubau in St. Margrethen SG. In diesem Wettbewerb auf Einladung wurden fünf Projekte beurteilt. Ergebnis:

1. Preis (3000 Fr.) mit Antrag zur Weiterbearbeitung)
W. Gantzenbein, Zürich/Buchs;
Mitarbeiter: Alojz Cerar
2. Preis (2100 Fr.) K. Meyer, N. Elsener, Rorschach;
Mitarbeiter: E. Brandenberger
3. Preis (1900 Fr.) F. A. Bereuter, Rorschach

Ausserdem erhielt jeder Teilnehmer eine feste Entschädigung von 3000 Fr. Fachpreisrichter waren A. Bayer, St. Gallen, P. Pfister, St. Gallen, M. Werner, Greifensee, G. Baumgartner, Rorschach. Die Projektausstellung findet vom 7. bis 12. April im Erdgeschoss des Gebäudes Hauptstrasse 103, St. Margrethen, statt. Öffnungszeiten: Montag von 17 bis 19 h, Dienstag bis Freitag von 10 bis 12 und 17 bis 19 h, Samstag von 10 bis 14 h.

Ankündigungen

Vorlesungsverzeichnis der Universität Zürich

Das neue Vorlesungsverzeichnis der Universität Zürich für das Sommersemester 1975 ist erschienen. Auf 296 Seiten vermittelt es für den Interessenten eine Fülle von Informationen über die organisatorischen Belange der zürcherischen Hochschule. 1669 Vorlesungen, Kurse und Übungen (38 mehr als im letzten Semester) werden nach diesem Verzeichnis im kommenden Sommersemester abgehalten. Es kann bei der Kanzlei der Universität zum Preis von 4 Fr. bezogen werden.

Roads 75 in Luxemburg

Die internationale Ausstellung für Strassenbau und Strasseninstandhaltung wird vom 30. September bis zum 4. Oktober 1975 auf dem neuen Messegelände in Luxemburg stattfinden. Diese Ausstellung für technische Experten befasst sich mit Ausrüstungen, Maschinen und Material für den Strassenbau einschliesslich des gesamten Strassenzubehörs, Verkehrszeichen, Beleuchtungs- und Beheizungsanlagen sowie Reinigungs- und Wartungsgerät.

Weitere Informationen sowie Auskunft über Platzreservierungen erteilt die mit der Organisation beauftragte Firma: Mack-Brooks Exhibitions Ltd., 62-64 Victoria Street, St. Albans, Herts. AL1 3XT, England.

Kunstmuseum und Kunsthalle Basel

Von Dan Flavin zeigt das Kunstmuseum bis zum 27. April Zeichnungen, Diagramme, Druckgraphik 1972 bis 1975 und zwei Installationen in fluoreszierendem Licht. Die Kunsthalle zeigt parallel dazu (bis zum 16. April) vom gleichen Künstler fünf Installationen in fluoreszierendem Licht.

Verkehrshaus Luzern

Vom 28. März bis zum 27. April wird im Verkehrshaus Luzern die Ausstellung «Vermessung und Planung» erstmals gezeigt. Diese Schau, veranstaltet auf Anregung der Eidg. Vermessungsdirektion – zusammengestellt von einer Arbeitsgruppe aus Vertretern der Fachverbände des Vermessungswesens, der Eidg. Vermessungsdirektion und des Delegierten für Raumplanung – hat zum Ziel, die Möglichkeiten und Aufgaben der amtlichen Vermessung bekanntzumachen.

Kurse und Tagungen

Lehrgang Sonderverfahren im Betonbau

Montag, 14., und Dienstag, 15. April, in Esslingen

Das Fort- und Weiterbildungszentrum Technische Akademie Esslingen, Institut des Kontaktstudiums an der Universität Stuttgart, führt am 14. und 15. April einen Lehrgang über ausgewählte Sonderverfahren im Betonbau durch: Gleitschalung, Vacuumverfahren, Hubdeckenverfahren, Colcrete- und Prepectverfahren, Faserbewehrungen, Unterwasserbeton im Schlitzwandverfahren, Sägen, Bohren und thermisches Schneiden von Beton und Stahlbeton. Die Vortragenden sind: R. Linder (Leitung), G. Brux, A. Drozella, R. Linder, H. Linder, A. Rühle, F. Weiss, E. Zantz. Teilnahmegebühr 228 DM. Anmeldung und Auskünfte: Fort- und Weiterbildungszentrum Technische Akademie Esslingen, D-7300 Esslingen, Postfach 748, Telefon 0049 711 / 3 79 36.

Seminar über Schallschutz und Baufehler im Wohnungsbau

Das Seminar steht unter dem Patronat der Schweiz. Liga gegen den Lärm; es findet statt am 28. April 1975, 09 bis 17.30 h, im Kongresssaal Zentrum Regensdorf.

Referenten der EMPA und der Privatwirtschaft sprechen über Luft-, Tritt- und Körperschall, Erfahrungen, Auswirkungen und Messtechnik. Organisation und Auskunft: Gartenmann Ingenieur AG, Laubeggstrasse 22, 3006 Bern, Telefon 031 / 44 64 23. Anmeldungen können durch Einzahlung von 125 Fr. (einschliesslich Verpflegung und Dokumentation) auf PC-Konto Gartenmann Ing. AG 30-35808 erfolgen. Platzzahl beschränkt.

Referenten sind: Prof. Lauber, EMPA Dübendorf; Fontana, Glasfasern AG, Lausanne; Stuhl, KWC Unterkulm; verschiedene Referenten der Gartenmann Ing. AG, Bern.

Development and Use of Geothermal Resources

2nd United Nations' Symposium, San Francisco

The purpose of this symposium is to exchange information about the extent of geothermal resources and the current state-of-the-art in the exploration, development and uses of natural heat from the earth for the production of electricity, space heating and other private and industrial uses. It will be held in San Francisco on May 20th through 29th, 1975. The oral presentations will be simultaneously translated into English, French and Spanish.

The symposium may be of interest to persons with technical expertise as well as to persons concerned with the economic, financial, governmental, regulatory and environmental aspects of the development and utilization of geothermal resources. People in all these disciplines are invited to contribute papers. Abstracts of papers are due January 20th, 1975.

Information regarding the symposium and additional applications and abstract forms may be obtained by writing to United Nations Geothermal Symposium, P.O.B. 7798, San Francisco, California 94120, USA.

Internationaler Kongress «System Blech» 1975 in Zürich

16. bis 18. September im Kongresshaus Zürich

Unter dem Patronat führender Fachorganisationen findet diese internationale Tagung über technische und wirtschaftliche Probleme des Blechangebots, der Verarbeitung und der Verteilung statt. Weitere Auskünfte erteilt die Blechkongress AG, Stauffacherquai 40, 8004 Zürich, Tel. 01 / 23 08 11.

Solid State Imaging

Nato Advanced Study Institute, Louvain-la-Neuve

The course deals thoroughly with problems related to Solid State Imaging, and will be held at the Université Catholique de Louvain from September 3rd to 12th, 1975. Topics: Photoelectric effects in semiconductors, Photodiode and Phototransistor Arrays, Surface Channel CCD's, Burried Channel CCD's, Charge Injection Devices (C.I.D.), Noise sources in Solid State Imaging, Imaging system considerations, Solid State Sensing Systems versus Existing Tube Type Systems.

Request for application (with curriculum vitae) and inquiries to be sent to: P. Jespers, Bâtiment Maxwell, Université Catholique de Louvain, B-1348 Louvain-la-Neuve, Belgium.

Sommerakademie Salzburg

Auf der Festung Salzburg erfolgen auch dieses Jahr während der Festspielzeit wieder die Kurse der Internationalen Sommerakademie für bildende Kunst.

Das Architekturseminar wird erneut von *J. B. Bakema*, Rotterdam, geführt. Die Kursteilnehmer sollen sich anhand von Aufgabenstellungen aus der eigenen Wohnumgebung oder aus Salzburg mit der Problematik des Stadtorganismus, der gewachsenen Bausubstanz, ihrer Erhaltung und ihrer Benützbarkeit sowie mit der Formulierung aktueller Bauaufgaben in Gruppenarbeiten auseinandersetzen.

Die Kurse finden vom 21. Juli bis 22. August statt. Das Kursgeld beträgt 2800 öS. Anmeldungen: Internationale Sommerakademie für bildende Kunst, A-5010 Salzburg, Postfach 18.

Verbrennung und Feuerung 1975, Tagung in Karlsruhe

Am 23. und 24. September 1975 findet an der Universität Karlsruhe (TH) die Tagung «Verbrennung und Feuerungen 1975 (7. Deutscher Flammentag)» unter Leitung von Prof. Dr.-Ing. *R. Günther* statt. Als Tagungsort wurde Karlsruhe gewählt, da die Universität Karlsruhe 1975 das Jubiläum des 150jährigen Bestehens feiert.

Ziel der Tagung soll die technische Anwendung wissenschaftlicher Erkenntnisse und die wissenschaftliche Erklärung technischer Vorgänge auf dem Gebiet der Verbrennung, Strömung und Feuerungen sein. Es sind folgende vier Themengruppen vorgesehen:

- Verbrennung, Strömung und Wärmeübertragung in Dampferzeugern und Industriöfen
- durch die Verbrennung bedingte Schadstoffemissionen
- Geräusche und Schwingungen
- Überwachung und Sicherheit.

Auskünfte erteilt die Geschäftsstelle der VDI-Gesellschaft Energietechnik, D-4000 Düsseldorf 1, Postfach 1139.

International Conference on Dredging Technology, Canterbury

The first international conference on Dredging Technology arranged by BHRA Fluid Engineering, will be held from 17th to 19th September 1975 at the University of Kent, Canterbury, England.

Now that cargo vessels for the economic transport of bulk commodities have reached super-size, dredging technology has assumed a new importance in the development and maintenance of ports and navigable channels. With this in mind, the conference will consider: the flow of liquid/solid mixtures and slurry flow mechanics; types of dredge; equipment, such as cutter heads, pipelines and hoppers; pumps, including centrifugal and jet types; and blockages and wear.

Further details can be obtained from the Organising Secretary, ISDT, BHRA Fluid Engineering, Cranfield, Bedford MK43 OAJ, England, telephone Bedford (0044 234) 750422.

Geomechanik-Kolloquium in Salzburg

Am 2. und 3. Oktober wird das XXIV. Geomechanik-Kolloquium der Österreichischen Gesellschaft für Geomechanik, A-5020 Salzburg, Paracelsusstrasse 2, im Kongresshaus Salzburg stattfinden. Die vorgesehenen Themen sind: Geologische Prognosen im Tunnelbau; Fundierungen im Fels; wirtschaftlicher Hohlraumbau durch Anwendung geomechanischer Erkenntnisse und moderner Baumethoden, allgemein und im U-Bahnbau; Schäden beim Bauen im Fels.

Aircraft Crashworthiness: Design, Test, Analysis, Experiments Symposium, to be held at Cincinnati, Ohio, 1975

This Symposium will be held from 6th to 8th October 1975 in Cincinnati, Ohio. The symposium is sponsored by the Office of Naval Research, Army Air Mobility Research and Development Laboratory, and the Air Force Aerospace Medical Research Laboratory in cooperation with the Federal Aviation Administration.

The objective of the symposium is to provide a forum for the exchange of information on:

- the need for crashworthy aircraft
- the state-of-the-art of aircraft crashworthiness design, testing, analysis, and simulation
- significant crashworthiness research and development.

It is intended that the symposium will provide a unique opportunity for aircraft researchers, designers, manufacturers, and federal agencies to discuss the following aircraft crashworthiness topics: injury criteria, occupant protection (e.g., seats, restraint systems), crash impact loading of aircraft structures, crashworthiness simulation and analysis, post-crash factors.

Leading authorities will present lectures on the above topics. A hardbound proceedings will be provided to participants. For further information contact Dr. W. Pilkey, Dept. of Engineering, Science & Systems, University of Virginia, Charlottesville, Virginia 22901, USA.

Mitteilungen aus dem SIA

Sektion Aargau

Am 5. April findet eine Exkursion auf die Staffelegg statt, die unter der Leitung des Geologen *Zadorlaky* auf die Staffelegg führt und an der von Fundort zu Fundort gewandert (bei schlechtem Wetter gefahren) wird. Besammeln werden sich die Teilnehmer um 7.30 h auf dem Parkplatz des Scheibenschachen-schulhauses. Um 12 h soll die Staffelegg erreicht werden. Wer dort zu Mittag essen will, kann dies tun; andere werden es vorziehen, mit dem Postauto zum Ausgangspunkt zurückzufahren. Gutes Schuhwerk und Regenschutz nicht vergessen!

Mitteilungen aus der GEP

GEP-Generalversammlung in Lugano, Oktober 1974

Die GEP-Ortsgruppe Tessin hat von der Ansprache «Technik und Wirtschaft in der Schweiz», die alt Bundesrat Dr. *Nello Celio* anlässlich der letztjährigen Generalversammlung gehalten hat, eine sehr gefällige kleine Festschrift herausgegeben. Diese kann vom GEP-Sekretariat, Staffelstrasse 12, 8045 Zürich, kostenlos bezogen werden.

Öffentliche Vorträge

Entscheidungstechniken. Montag, 7. April. SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein, Fachgruppe der Ingenieure der Industrie (FII). 17.15 h im Hörsaal 22 c, Physikgebäude der ETHZ, Gloriastrasse 35, Zürich. Dr. *A. M. Becker*: «Entscheidungstechniken: Dynamische Programmierung, Branch and Bound, mit Beispielen». Kursgeld für Einzelvortrag 10 Fr. (Mitglieder) bzw. 15 Fr. (Nichtmitglieder).

Kantonales Hochbauamt. Dienstag, 8. April. SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein, Sektion Bern. 20.15 h im Bahnhofbuffet Bern. *Vertreter des Kantonalen Hochbauamtes*: «Aufgaben und Arbeitsmethoden des Kantonalen Hochbauamtes».

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, B. Odermatt; Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 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