

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 88 (1970)  
**Heft:** 3: ASIC-Ausgabe

## Vereinsnachrichten

### 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:** 09.01.2026

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

## Buchbesprechungen

**Cours Pratique de Mécanique des Sols.** Par J. Costet et G. Sanglerat. Présentation de P. Lebelle. Préface de J. Biarez. 628 p. avec 308 fig. Paris 1969, Editeur Dunod. Prix relié 135 F.

Dieses Buch ist offenbar aus der Lehrtätigkeit der beiden Autoren an der «Ecole Centrale Lyonnaise» entstanden. Es richtet sich vornehmlich an Studenten und Ingenieure, die ihre Kenntnisse in der Bodenmechanik auffrischen und erweitern möchten. Der Aufbau folgt den amerikanischen «text-books»; Inhalt und Darstellung sind didaktisch gut und einheitlich in der Betonung des Wichtigsten. Die ersten Kapitel behandeln die Eigenschaften der Böden, die Spannungsverteilung, den Einfluss des Wassers, die Setzungen, die Scherfestigkeit und das plastische Gleichgewicht (zwei sehr gute Kapitel). Die weiteren Kapitel sind gewidmet der Berechnung der Stützmauern, der Spundwände (eingehend), den Schlitzwänden, Flachgründungen, Tiefgründungen (etwas summarisch) und den Böschungen. Ein letztes Kapitel über Bodensondierungen beschliesst das Buch. Es werden zahlreiche Rechenmethoden und Formeln angegeben, hingegen wenig konstruktive oder gar ausführungstechnische Hinweise aus der Fundationstechnik. Jedem Kapitel sind einige Rechenbeispiele und eine kurze Bibliographie beigefügt.

Ausstattung, Papier, Druck und Abbildungen sind vorzüglich, so dass das Buch als Einführung in die Bodenmechanik bestens empfohlen werden kann.

Prof. G. Schnitter, ETH Zürich

## Neuerscheinungen

**Initial Settlement in Cohesive Soils.** By K.-H. Korhonen. Nr. 137 of The State Institute for Technical Research, Finland. Series III-Building. 44 p. with 14 fig. Helsinki 1969, The State Institute for Technical Research, Finland.

**The Structure and Compression of Cohesionless Soils.** By M. Tammirinne. Nr. 136 of The State Institute for Technical Research, Finland. Series III-Building. 128 p. with 50 fig. Helsinki 1969, The State Institute for Technical Research, Finland.

**The Polishing of Mineral Aggregate in Road Surfacings.** By J. M. I. Hyppä. Nr. 132 of The State Institute for Technical Research, Finland. Series III-Building. 35 p. with 11 fig. and 12 p. Appendix. Helsinki 1969, The State Institute for Technical Research, Finland.

**Schal- und Bewehrungspläne.** Eine Einführung in die Praxis ihrer zeichnerischen Darstellung im allgemeinen Hoch- und Ingenieurbau. Von R.-D. Kowalski. 52 S. mit 44 Abb. Düsseldorf 1969, Werner-Verlag.

## Mitteilungen aus dem SIA

### Delegiertenversammlung

Der SIA hielt am 13. Dezember 1969 in Bern, unter dem Vorsitz seines Zentralpräsidenten, Arch. A. Rivoire, Genf, eine Delegiertenversammlung ab, an der 120 Vertreter der Sektionen und der Fachgruppen teilnahmen. Die Versammlung hat eine Erhöhung der Mitgliederzahl des Central-Comité des SIA von 9 auf 11 beschlossen. Neu in das CC sind gewählt worden: Max Portmann, Oberingenieur der Bauabteilung der Generaldirektion der SBB, und Karl Weissmann, Vermessungsingenieur in Zürich. Die Delegierten sanktionierten die Gründung einer *Fachgruppe für Arbeiten im Ausland*, welche die Förderung der Tätigkeit schweizerischer Fachleute auf technischem Gebiet ausserhalb unserer Landesgrenzen bezieht.

Nach Erledigung der statutarischen Geschäfte hielt Sir Frederick Warner, Präsident des Europäischen Verbandes nationaler Ingenieurvereinigungen (FEANI), London, einen Vortrag über das Thema «Etude d'implantation d'une usine, compte tenu des facteurs d'environnement». Ferner gab der Referent eine Orientierung über die FEANI, die im Jahre 1951 gegründet wurde und gegenwärtig Nationalkomitees in 18 europäischen Ländern zählt. Er teilte insbesondere mit, dass das *Europäische Register der höheren technischen Berufe*, das von der FEANI zur Er-

leichterung der Freizügigkeit der Angehörigen dieser Berufe geschaffen wurde, am 1. Januar 1970 in Kraft treten wird. Schweizer Ingenieure und Techniker, die im Ausland zu arbeiten beabsichtigen, haben die Möglichkeit, sich um die Eintragung in das Europäische Register zu bewerben, durch Anmeldung bei dessen nationaler Abteilung, die sich am Sitz der Stiftung der Schweiz. Register in Zürich befindet (Adresse: 8004 Zürich, Militärstrasse 24).

## Mitteilungen aus der GEP

### Maschineningenieur-Gruppe Zürich

Die Maschineningenieur-Gruppe Zürich veranstaltet am 24. Januar 1970 im Zunfthaus Zur Zimmerleuten einen Familienabend. Beginn 19.30 h. Auf dem Programm stehen: Gemeinsames Nachtessen, Tanz und Unterhaltung, Cotillons; Freinacht bis 02.00 h. Anmeldungen werden erbeten bis 22. Januar 1970 an H. Gimpert-Bisaz, Beckenhofstrasse 48, 8006 Zürich, Telefon 051 / 28 66 38.

## Ankündigungen

### Graphische Sammlung der ETH Zürich

Die Graphische Sammlung der ETH Zürich (Hauptgebäude, Leonhardstrasse 33, Zimmer 25 b) zeigt noch bis am 1. Februar 1970 eine Ausstellung «Blumen der Alpen», handkolorierte Holzschnitte von Josef Weisz (1894—1969) aus der Sammlung Dr. E. R. Jacobi, Zürich. Öffnungszeiten: werktags von 10 bis 12 und von 14 bis 17 h, sonntags von 10 bis 12 h.

### Aargauer Kunsthaus

Das Aargauer Kunstmuseum zeigt bis auf weiteres Sammlungsbestände und Neueingänge im Jahre 1969. Öffnungszeiten täglich von 10 bis 12 und 14 bis 17 h, dienstags und freitags auch von 20 bis 22 h.

### Kunstmuseum Winterthur

Vom 18. Januar bis 8. März 1970 zeigt das Kunstmuseum Winterthur eine Ausstellung «Kubismus, Futurismus, Orphismus in der Schweizer Malerei». Öffnungszeiten täglich von 10 bis 12 und 14 bis 17 h, Montagvormittag und am 16. Februar geschlossen.

### Siedlungsstudien Wallisellen-West

Vom 17. bis und mit 26. Januar werden im Gemeindehaus Wallisellen (Anbau Bibliotheksgebäude, Kellergeschoss) während den ordentlichen Bürozeiten Projekte des 3. Jahreskurses 1968/69 der Abteilung für Architektur der ETH Zürich gezeigt. Die von Prof. A. H. Steiner gestellte Aufgabe bestand in der Erarbeitung einer Siedlungseinheit, wofür ein aktuelles Vorhaben der Gemeinde Wallisellen den grösseren städtebaulichen Rahmen bot.

### Ausstellung im Bauzentrum München

Das Münchener Bauzentrum (Radlkoferstrasse 16) zeigt noch bis am 31. Januar 1970 eine baukeramische Ausstellung «Royal Delft». Sie umfasst Beispiele aus der neuzeitlichen Anwendung dekorativer keramischer Kunst und will einen konstruktiven Vorschlag zur Auflockerung der modernen grossflächigen Bauweise machen. Öffnungszeiten täglich (ausser sonntags) von 9.00 bis 17.00 h.

### Symposium on Ice and its Action on Hydraulic Structures

The Committee on Ice Problems of the International Association for Hydraulic Research (IAHR) organises this Symposium, which will take place in Reykjavik, Iceland, from September 7th to 10th, 1970. The purpose of the Symposium is to unite for the first time, under the auspices of the IAHR, engineers and scientists interested in furthering the field of ice engineering by providing a forum for reporting and discussing recent original research from the laboratory and the field.

The Directing Committee invites contributions to the following themes: Classification of river and lake ice, ice terminology and ice surveys; Heat exchanges and frazil formation; Ice cover formation and associated hydrodynamic effects; Ice break-up and control; Forces exerted by ice on hydraulic and marine structures; Ice modeling and its application to hydraulic