

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 89 (1971)  
**Heft:** 23

## **Inhaltsverzeichnis**

### **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**

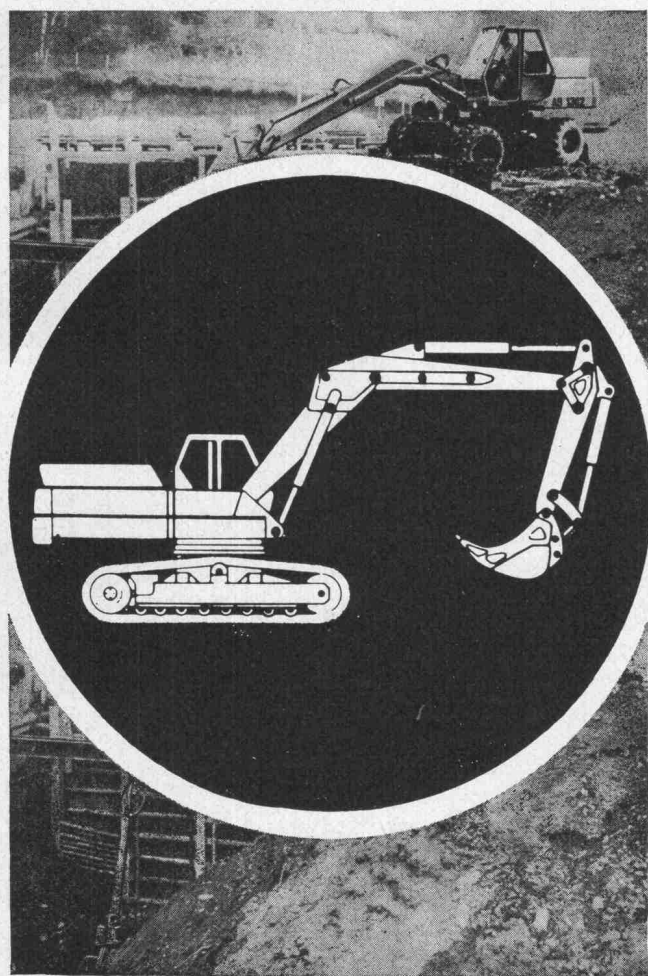
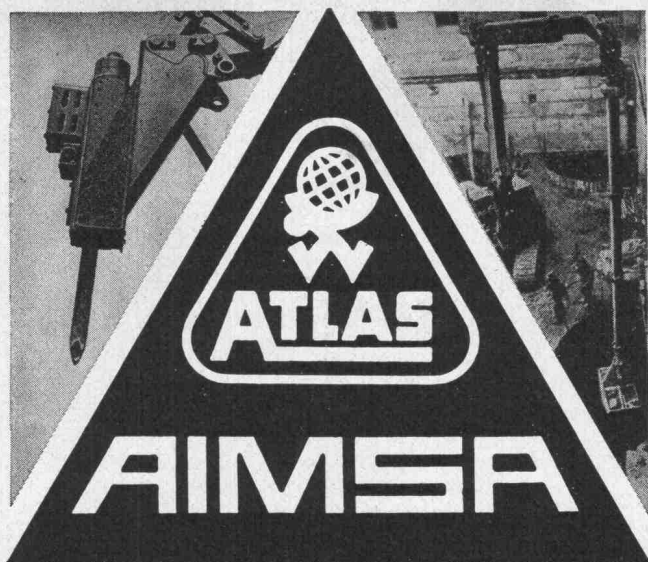
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 22.02.2026

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



AB 1202 - AB 1302 - AB 1602  
AB 1702 - AB 2002

100 % HYDRAULISCH  
VON 7 BIS 30 TONNEN  
AUF RAUPEN ODER PNEU



GENERAL VERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:

AIMSA - 1211 GENÈVE 26 - 20, RUE BOISSONNAS  
TEL. 022 / 42 48 00

8116 WÜRENLOS  
TEL. 056 / 74 18 44

# Schweizerische Bauzeitung

Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein  
und der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich  
Gegründet 1883 von Ing. A. Waldner

89. Jahrgang Heft 23

10. Juni 1971

## Inhalt

Teilweise vorgespannter Beton: Versuche, Auswertungen und Schlussfolgerungen. Von R. Caflisch . .	561*
Die Brücken-Submissionswettbewerbe der Stadt Zürich. Von A. Meier . . . . .	568*
Conference on Developments in Bridge Design and Construction, Cardiff 1971. Von M. Herzog . . . .	571
Nuklearenergie für Felsprengungen. Von R. Dellsperger und M. Künzler . . . . .	572
Schweiz. Rheinschiffahrt 1971. Von R. Dellsperger .	574
Schweizerisches Schulbauzentrum in Lausanne . .	574
Gesamtentwicklungsplanung «Aarau – Morgen». Von J. Schilling . . . . .	574
72. Generalversammlung des SIA am 2. und 3. Juli 1971 in Zürich . . . . .	575

## Umschau

Das Rheinmotortankschiff «Piz Albana». Ferro-magnetische Halbleiter . . . . .	575*
Eidg. Technische Hochschule Zürich. Sturmflutschutz an der Nordseeküste. Das Allwetter-Personenschiff «Stadt Basel». Persönliches. R. S. Reynolds-Gedächtnis-Preis. Neuer Rechenschieber . . . . .	576*
Zusammenarbeit zwischen den europäischen Fluggesellschaften . . . . .	577

## Nekrologe

H. Hopf. F. A. Schenker-Winkler . . . . .	577*
---	------

## Buchbesprechungen

NC-Maschinen – Fachwörter und Definitionen, herausgegeben von der VDI-Fachgruppe Betriebstechnik	577
Neuerscheinungen . . . . .	578

## Wettbewerbe

Gemeindehaus in Zumikon ZH. Projektwettbewerb und Entwurfsaufträge für den Bau der Eidg. Forschungsanstalt für Betriebswirtschaft und Landtechnik in Tänikon bei Aadorf TG. Primarschulanlage in Thierachern BE. Schulzentrum Fällimöos, Biberist. Sekundarschule 2 in Muri bei Bern . . . . .	578
--	-----

## SIA-Haus mit Sitz in Zürich

Einladung zur 4. ordentlichen Generalversammlung der Aktionäre . . . . .	578
--	-----

## Mitteilungen aus der GEP

Fragebogen für das ETH-Gesetz . . . . .	578
Reise der GEP nach Finnland und Leningrad . . .	579

## Ankündigungen

Kunstmuseum Bern. Graphische Sammlung der ETH Zürich. Aargauer Kunsthaus, Aarau. Douglas Engineering Development Center. Rhone-Rhein-Schiffahrtsverband, Sektion Ostschweiz. Kommende Ausstellungen in Brno, ČSSR. CRB, Schweizerische Zentralstelle für Baurationalisierung. Preventing Industrial Pollution, Conference at London. Symposia on Concrete and on Fatigue of Compacted Bituminous Aggregate Mixtures, Atlantic City, USA. «Ilmac 71», Basel: Technische Veranstaltungen . . . . .	579
Materials and Fastenings Exhibition, Birmingham. 50 Jahre «Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine» der Universität Fridericiana, Karlsruhe. Kolloquium über Felsmechanik, Salzburg 1971. Kurse über Theorie und Praxis der Korngrössenanalyse. Öffentliche Vorträge . . . . .	580