

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 89 (1971)  
**Heft:** 35

## 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

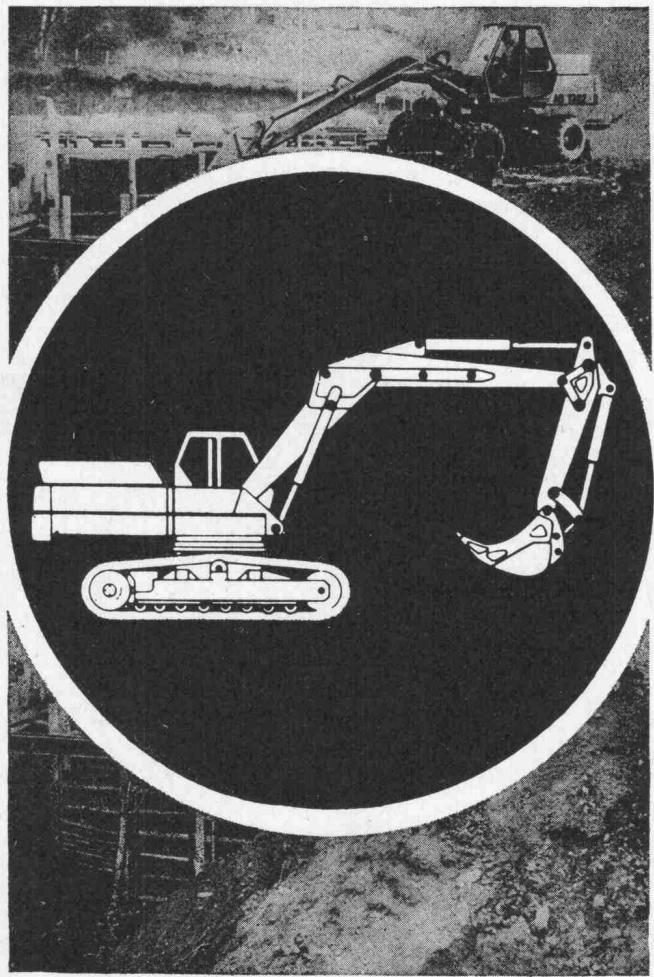
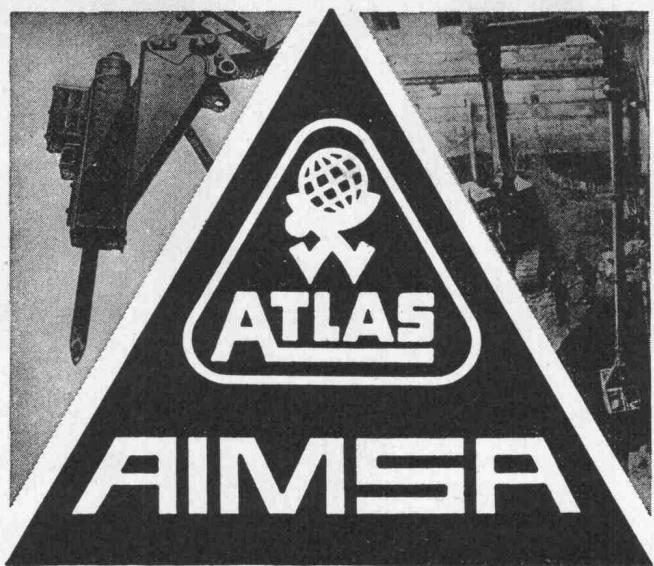
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 10.01.2026

**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 GENF 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 35

Zürich, 2. September 1971

## Inhalt

Festigkeit im Lichte der heutigen Materialwissenschaft. Von <i>W. Epprecht</i>	875*
Forschung als Selbstzweck	881
Automatische Taxibahnen. Von <i>R. Egloff</i>	883*
Wettbewerbliche Verfahrenswünsche. Von <i>G. Risch</i>	891

## Umschau

Maschine für die Herstellung von Profilen aus kupferumhülltem Aluminium	891*
Auslieferung der ersten DC-10-Grossraumflugzeuge. «Suiselectra». Neuer hochfester Baustahl. Ueberwachung der Luftverschmutzung	892
Ein tragbarer Ultraschall-Betonprüfer. Siemens-Albis AG. Zusammenarbeit auf dem Gebiete industrieller Gasturbinen. Direkte Messung von freiem Ammoniak. Beton-Bohrmaschine	893*

## Nekrologie

<i>W. Lecher. K. Tuchel. H. Müller-Schafir. L. Haffner. E. Tanner</i>	894
---	-----

## Buchbesprechungen

Bauschäden-Bildbuch, von <i>R. Probst</i> . Werkstoffprüfung. Band 2: Nichtmetalle, von <i>H. Lehman</i>	894
Neuerscheinungen	895

## Wettbewerbe

Erweiterung Oberstufenschulhaus Herrliberg. Primarschul- und Kindergartenanlage in Wittigkofen-West, Bern. Polizeigebäude/Motorfahrzeugkontrolle in Sarnen	895*
Gestaltung des Quartiers De la Planta in Sion. Sportzentrum Ochsenbühl in Arosa	896*

## Mitteilungen aus dem SIA

Sektion Aargau, Besichtigung von Baustellen	897
---	-----

## Ankündigungen

Graphische Sammlung der ETHZ. Schweiz. Gesellschaft pro Technorama. 2. Kongress der Int. Gesellschaft für Felsmechanik. Haus der Technik e. V., Essen. Theorie und Praxis der Entscheidung bei Unsicherheit. Schweiz. Institut für höhere kaufmännische Bildung. SEV und VSE	897
8th Internat. Reinforced Plastics Conference, Brighton 1972. Technische Messen in Utrecht. New Industrial Uses for Polymers in Europe. Computer-Communications Networks and Teletraffic	898

## Bezugspreise

	3 Monate	6 Monate	12 Monate
Schweiz	24.50	47.—	90.—
Ausland	26.—	50.—	96.—

Für Mitglieder der Partnerverbände der Verlags-AG, des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende ermässigte Preis-kategorien.