

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 89 (1971)  
**Heft:** 13

## 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

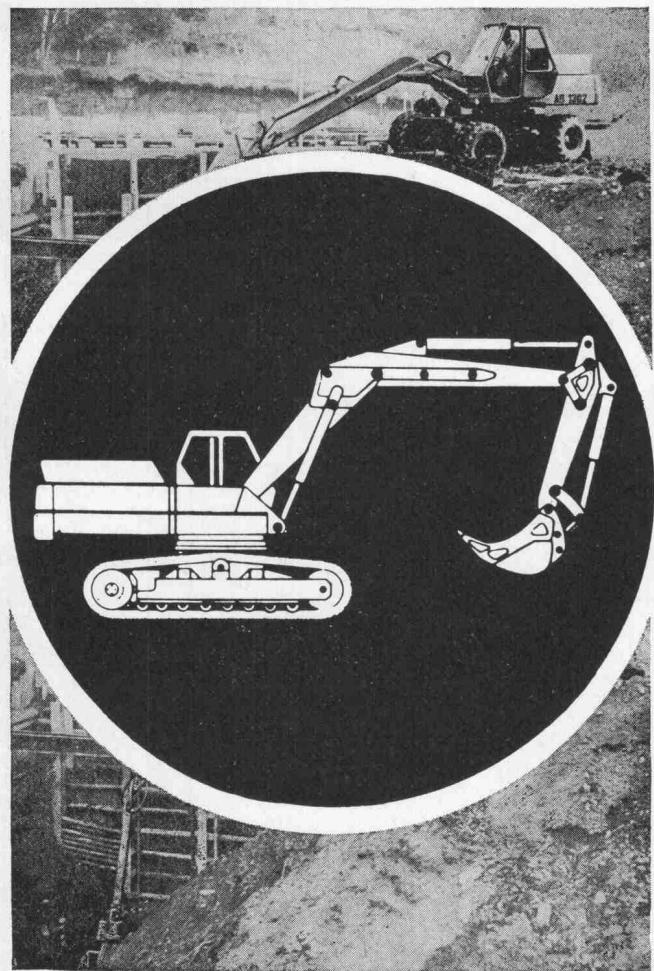
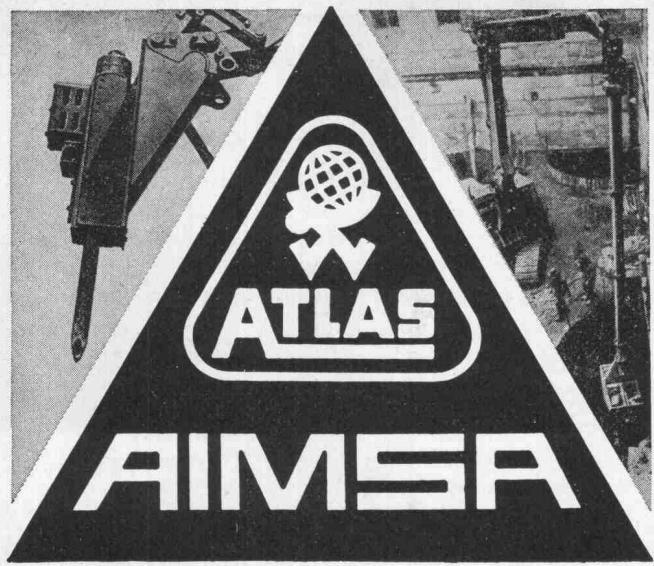
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 23.02.2026

**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 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 13

1. April 1971

## Inhalt

Umweltprobleme aus der Sicht der technischen Entwicklung. Von <i>E. Basler</i> . . . . .	301*
Zur Optimierung und Regelung von elektrischen Verbundnetzen unter Einsatz von Prozessrechnern. Von <i>H. Bühler</i> . . . . .	305*
Ausbau der Pumpspeicher-Kraftwerke in Italien. Von <i>T. Stein</i> . . . . .	307
Der zukünftige Ausbau schweizerischer Bahnlinien durch die Alpen. Von <i>R. Dellsperger</i> . . . . .	308*
Stand der Bauarbeiten am neuen Berner Bahnhof . . . . .	309*
Elektronische Platzreservierung bei den SBB . . . . .	310
Güterverkehr mit Grossbehältern (Container) . . . . .	311*
Lawinenzonen und Gemeindeautonomie. Von der <i>VLP</i> . . . . .	315
Zur geplanten Monographiereihe der Gesellschaft für Schweizerische Kunstgeschichte. Von <i>P. Meyer</i> . . . . .	315

## Umschau

41. Internat. Autosalon Genf. Eidg. Technische Hochschule. «Schweizer Aluminium-Rundschau». Letzter Caravelle-Flug der Swissair. Bleibenzin, Reinbenzin und dergleichen gehören nicht auf die Baustelle! . . . . .	316
Computer melden Luftverschmutzung . . . . .	317

## Buchbesprechungen

Lehrbuch der Technischen Mechanik, von <i>S. Falk</i> . Konstruktionslehre des Stahlbetons, von <i>G. Franz</i> . Comportement Inélastique des Structures Porteuses, par <i>J.-O. Smith</i> et <i>O.-M. Sidebottom</i> . Wärmepumpen, von <i>Veith-Wisniewsk-Burk</i> . . . . .	317
Neuerscheinungen . . . . .	318

## Wettbewerbe

Primarschule in Schaan FL. Löwensaal in Andelfingen. Eidg. Technische Hochschule Lausanne. Realschulhaus und Turnanlage in Sissach BL. Sekundarschulhaus in Kreuzlingen. Nuova Chiesa di Cristo Risorto a Lugano (Molina Nuovo) . . . . .	318
---	-----

## Mitteilungen aus dem SIA

Sektionen Aargau und Baden, Podiumsgespräch . . . . .	319
---	-----

## Bulletin Technique de la Suisse Romande

Inhaltsverzeichnis von Heft 6, 1971 . . . . .	319
---	-----

## Ankündigungen

Ausstellung «Polen baut auf» (Bauzentrum Hamburg). Sampling of Soil and Rock, a new Publication of the ASTM. Studienreise der RPG-NW nach Österreich. Internat. Vereinigung «Städtebau und Handel». Regionalplanungsgruppe Nordostschweiz. Universität Karlsruhe, Wasserbauliches Kolloquium. Hannover Messe 1971 . . . . .	319
Fachtagungen während der Hannover Messe. Physikausstellung in London. Tagung «Spannungsrisskorrosion und Wasserstoffversprödung», Paris. Kolloquium über Ausbreitungs- und Transportvorgänge in Strömungen, Karlsruhe. Tagung «Kesselwasser-Korrosion und Korrosionsschutz», Lüttich. Öffentliche Vorträge . . . . .	320