

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

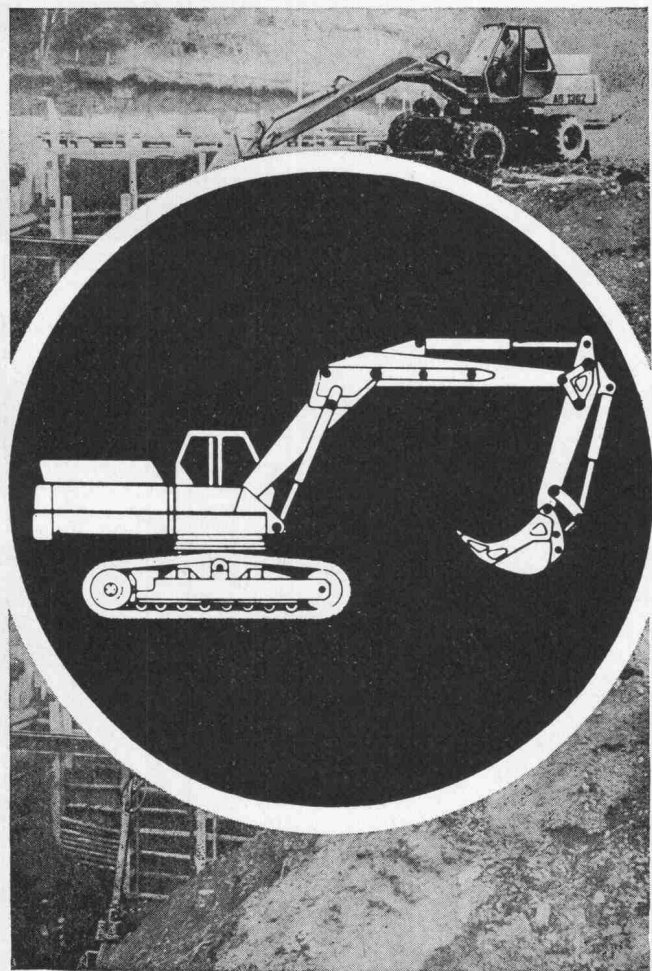
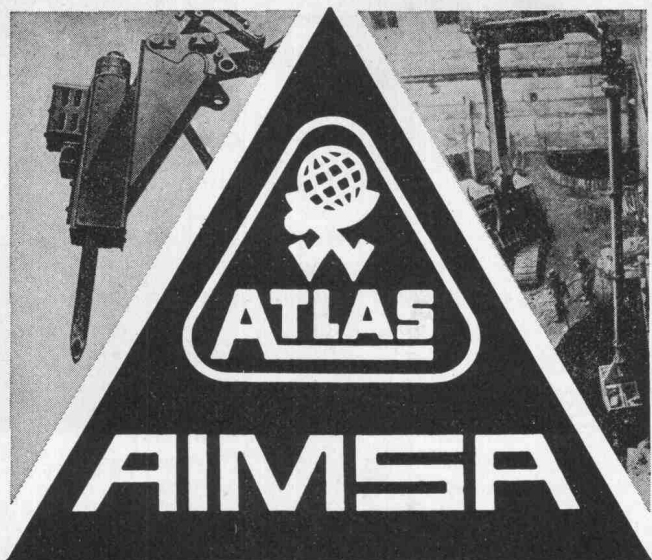
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.03.2025

**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 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 Oesterreich. Internat. Vereinigung «Städtebau und Handel». Regionalplanungsgruppe Nordostschweiz. Universität Karlsruhe, Wasserbauliches Kolloquium. Hannover Messe 1971 . . . . .	319
Fachtagungen während der Hannover Messe. Physikausstellung in London. Tagung «Spannungsrissskorrosion und Wasserstoffversprödung», Paris. Kolloquium über Ausbreitungs- und Transportvorgänge in Strömungen, Karlsruhe. Tagung «Kesselwasser-Korrosion und Korrosionsschutz», Lüttich. Oeffentliche Vorträge . . . . .	320