

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 89 (1971)  
**Heft:** 49

## 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**

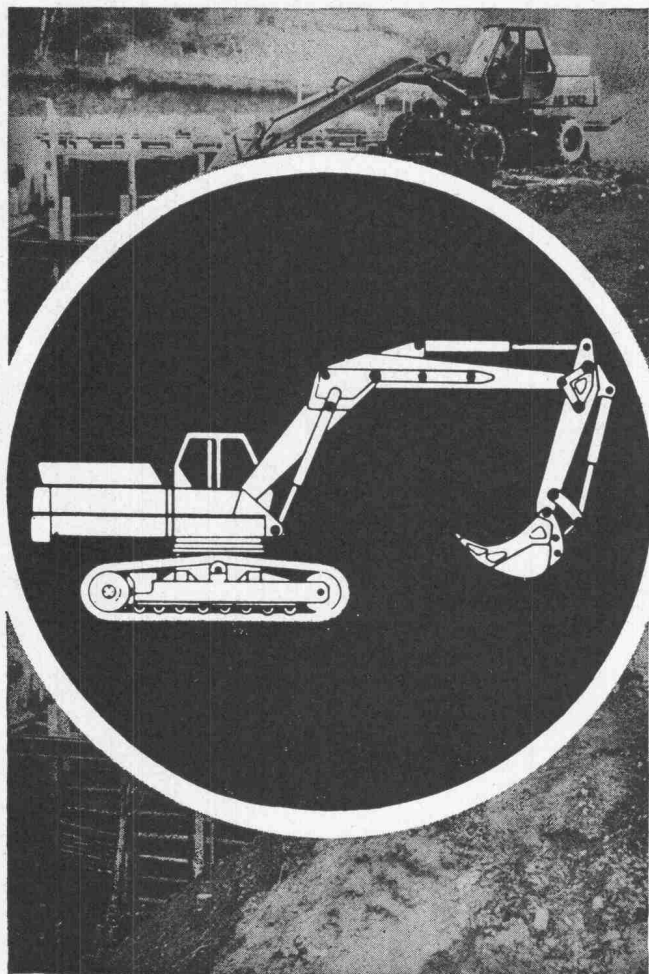
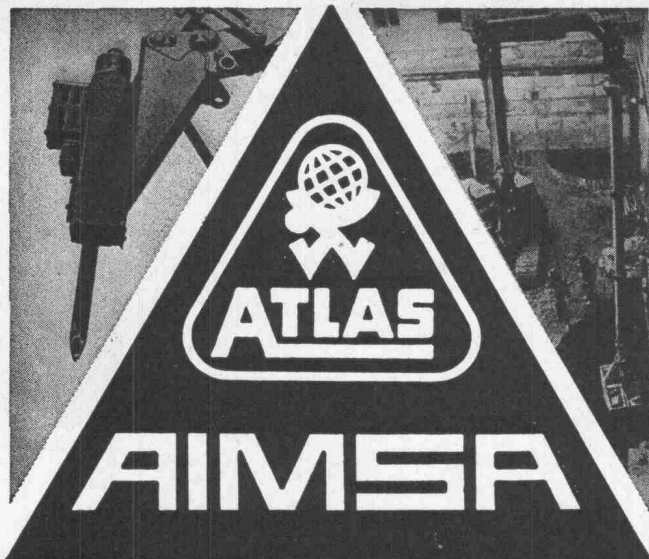
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **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:** 01.04.2025

**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 VERRETUNG 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 49

9. Dezember 1971

## Inhalt

Zur eindimensionalen Theorie der Reaktion in Gleichdruck-Turbinenstufen. Bestimmung des erforderlichen Reaktionsgrades. Von *N. Dimopoulos* . . . 1213\*

Das Durchstanzen von Stützen bei Flachdecken. Von *M. Ladner* . . . 1218\*

– Diskussionsbeitrag. Von *M. Herzog* . . . 1221\*

Schweizerisches Zentrum für Kaderschulung in Brunnen. Von *A. Brunnschweiler* . . . 1224

Das Ergebnis der GEP-Fragebogen-Aktion zum neuen ETH-Gesetz . . . 1224\*

Zur Expressstrassen-Planung in Zürich. Mitgeteilt von der *SIA-Sektion Zürich* . . . 1229

## Umschau

Die Funkortung von Streifenwagen. Verkehrsflugzeuge werden leiser . . . 1230

J. M. Voith GmbH. Spannen der Olympia-Zeltdächer mit Losinger-Vorspannausrüstungen. Persönliches . . . 1231\*

## Buchbesprechungen

Betriebswirtschaftslehre des Architekturbüros, von *K. H. Pfarr* . . . 1231

Internal Flow – A Guide to Losses in Pipe and Duct Systems, by *D. Miller*. Neuerscheinungen . . . 1232

## Wettbewerbe

Ideenwettbewerb Werd, Geroldswil. Schulanlage in Dottikon AG . . . 1232\*

Realschulanlage in Therwil BL. Sekundarschulhaus Schönenberg/Kradolf/Sulgen. Interkant. Försterschule in Maienfeld. Krankenhaus Frauenfeld . . . 1233

## Mitteilungen aus dem SIA

Sektion Aargau . . . 1233

## Ankündigungen

Neues aus dem Verkehrshaus der Schweiz, Luzern. Elektronische Datenverarbeitung im Bauingenieurwesen . . . 1233

Verändertes Konjunkturklima? – Das Gewerbe vor wachsenden Anforderungen. Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne. Öffentliche Vorträge . . . 1234

## Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung  
 8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16  
 Telefon 01 / 26 97 40, Postcheck 80 - 32735  
 Filialen in Lausanne und Genf

## 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 Preiskategorien.