

**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 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

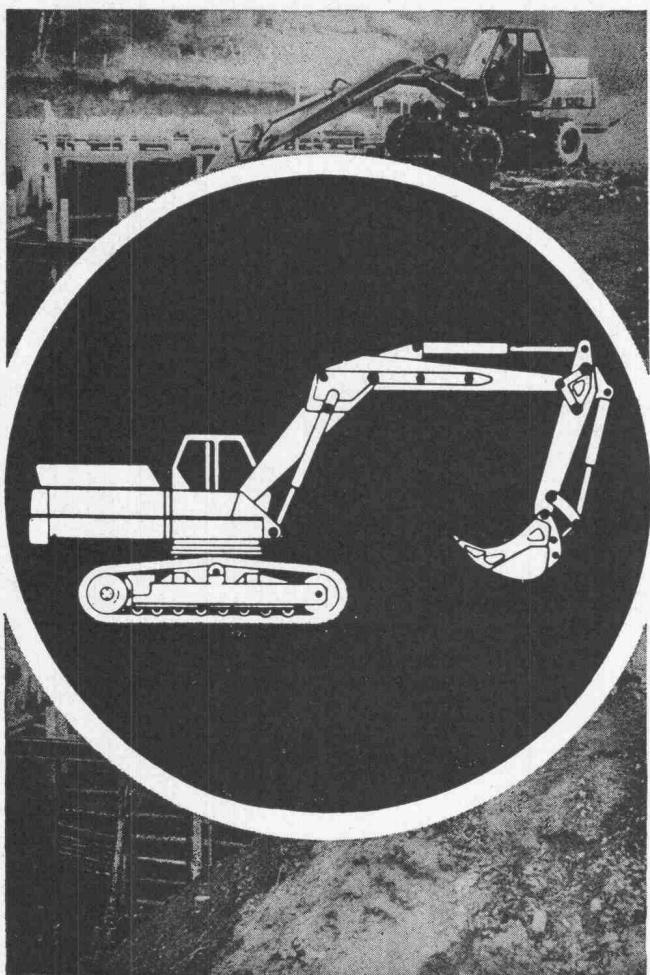
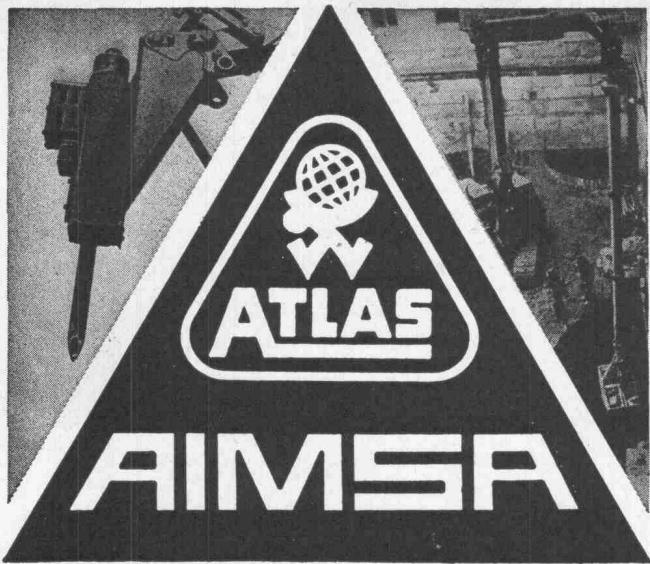
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 03.02.2026

**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 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. Brunnenschweiler . . . . .	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. Krankenheim 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  
Telephon 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 Preis-kategorien.