

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 89 (1971)  
**Heft:** 1: 1. Sonderheft zum 70. Geburtstag von Prof. Dr. F. Stüssi

## 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

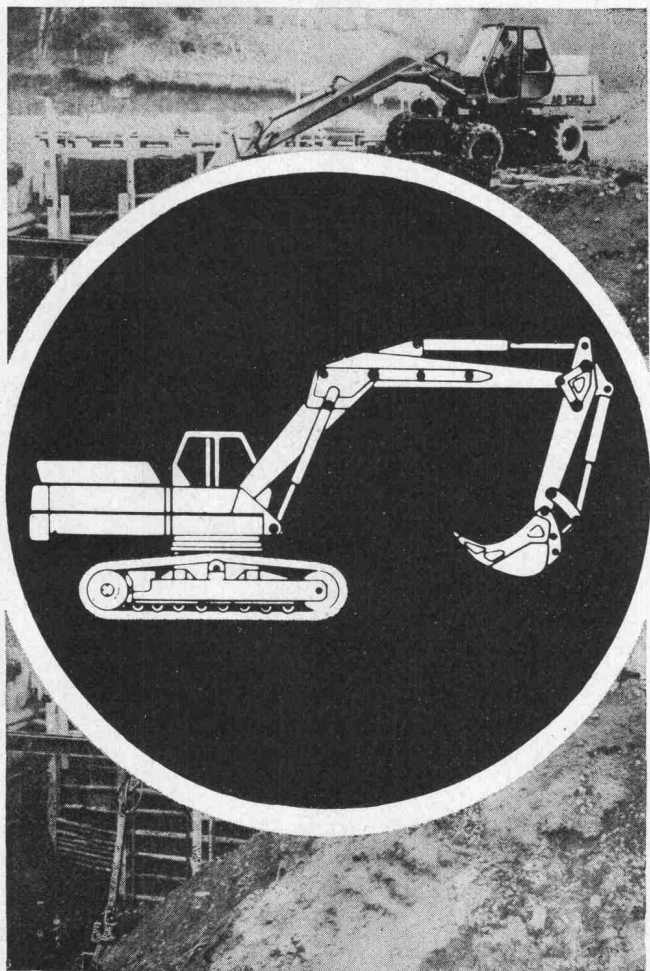
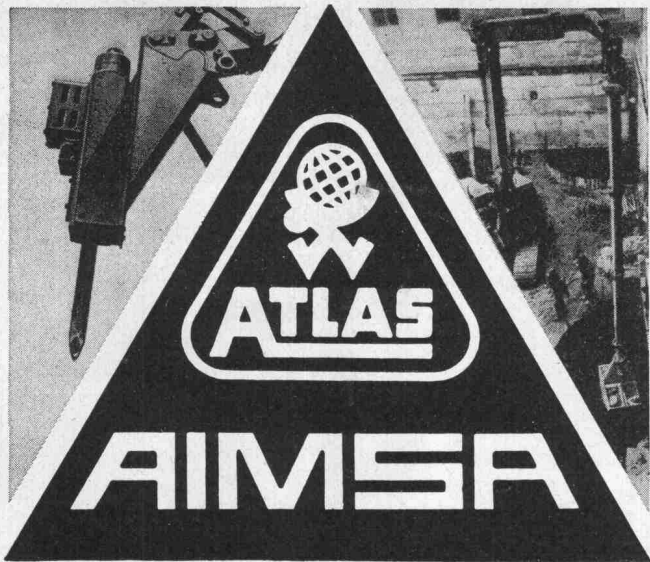
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 17.04.2026

**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:

AIMS A - 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 1

7. Januar 1971

## Inhalt

Prof. Dr. Fritz Stüssi zum 70. Geburtstag. Von <i>O. Steinhardt</i> . . . . .	1
Zum Beulverhalten von Kreiszyinderschalen. Von <i>O. Steinhardt</i> und <i>U. Schulz</i> . . . . .	1*
Das Rechnen mit un stetigen Funktionen in der Bau- statik. Von <i>G. Franz</i> . . . . .	14*
Anwendungsgebiete der Kryotechnik . . . . .	17
Wirklichkeitsnahe Berechnung schwerbelasteter Holz- bauteile. Von <i>K. Möhler</i> . . . . .	18*
Die grosse Versuchshalle des Hochspannungsinstitutes der Technischen Hochschule in Graz. Von <i>H. Beer</i> . . . . .	23*
Prof. Hellmut Kühne 60 Jahre alt. Von <i>G. Risch</i> . . . . .	29

## Nekrologe

P. Trüeb, G. Gagnebin, H. Baumann . . . . .	30*
---	-----

## Umschau

Zerstört das Auto die Stadt? . . . . .	30
15 Jahre Leitungskataster der Stadt Bern. Automa- tische Telephoninformation der Swissair. Eidg. Tech- nische Hochschulen. Persönliches . . . . .	31

## Buchbesprechungen

Wirtschaftlicher Winterbau mit Fertigteilen, von <i>G. Achterberg</i> , <i>E. Janik</i> und <i>E. Kammeyer</i> . . . . .	31
Hydraulique Urbaine, par <i>A. Dupont</i> . . . . .	32
Kompndium der Ehekunde, von <i>T. Bovet</i> . Neuer- scheinungen . . . . .	33

## Wettbewerbe

Centre du Plateau Beaubourg, Paris. Altersheim Flims. Alterssiedlung in Lyss . . . . .	33
---	----

## Mitteilungen aus dem SIA

Fachgruppe für industrielles Bauen im Hoch- und Tief- bau, Generalversammlung . . . . .	33
--	----

## Ankündigungen

ETH-Vortragszyklus: Italienische Kultur im heutigen Europa . . . . .	33
Schaffung einer Arbeitsgruppe «Umformtechnik» im SVMT, Aussprache. VGB-Fachtagung «Dampfkessel und Dampfkesselbetrieb in Kernkraftwerken 1971». Vortragskalender . . . . .	34

## Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12  
Postadresse: 8021 Zürich, Postfach 630  
Telefon 051 / 36 55 36, Postcheck 80 - 6110

## Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung  
8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16  
Telefon 051 / 26 97 40, Postcheck 80 - 32735  
Filialen in Lausanne und Genf

Druck: Offset + Buchdruck AG, Zürich