

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 88 (1970)  
**Heft:** 50

## 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

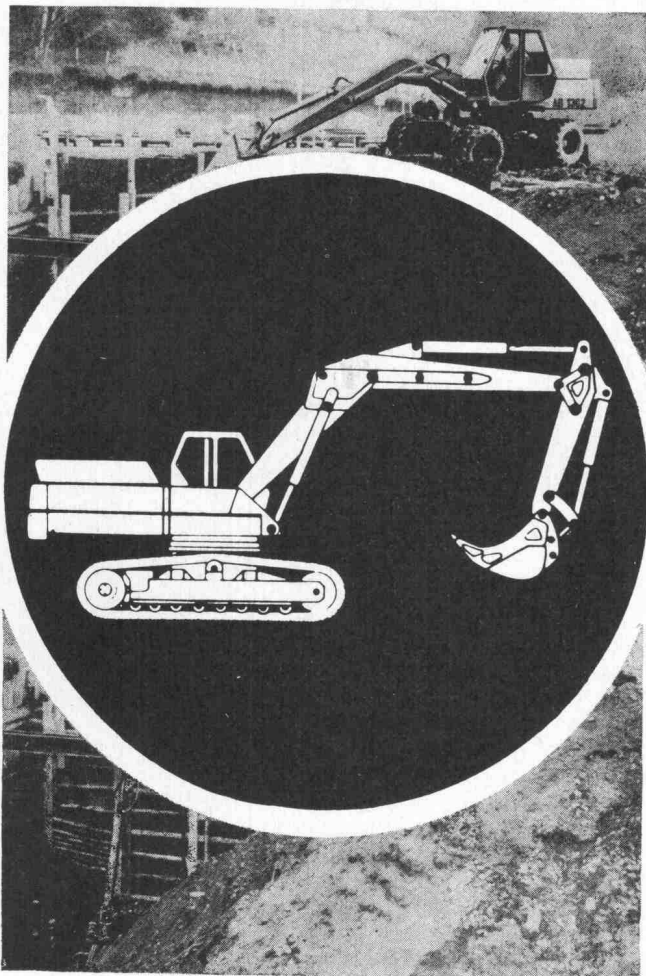
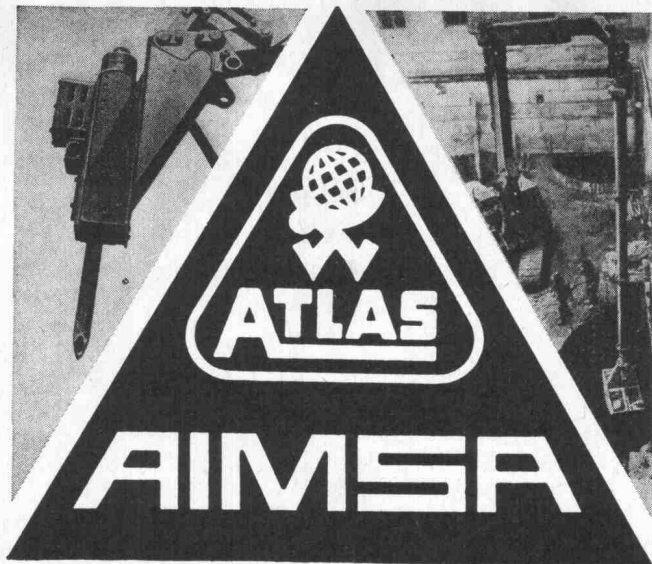
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 31.03.2026

**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 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

88. Jahrgang Heft 50

10. Dezember 1970

## Inhalt

- Optimierungsaufgaben bei der Lüftung von Autostrassen-Tunneln. Von *E. Loch* . . . . . 1159\*
- Erdgasbefeuerte Kessel in Heizzentralen auf dem Dach . . . . . 1178\*
- Röhrenheizmatten halten Fahrbahnen schnee- und eisfrei . . . . . 1179\*

## Umschau

- Rechenhilfen für die Projektierung von Elektroheizungen. Heizölbehälter aus glasfaserverstärktem Polyesterharz. Fachdokumentation über Isoliertechnik. Naturschutz-Massnahmen bei Gewässerkorrekturen. Optimistische Prognose für die Bautätigkeit 1971 in Amerika . . . . . 1180\*
- Landis & Gyr vergibt Lizenz nach Portugal. Eidg. Technische Hochschule Zürich. Persönliches . . . . . 1181

## Nekrologe

- R. Conrad. P. Salchli . . . . . 1181\*

## Buchbesprechungen

- Durchlaufträger, Rahmen, Platten und Balken auf elastischer Bettung. Von *J. Hahn* . . . . . 1181
- Applied Mechanics. By *M. Hetényi* and *W. G. Vincenti*. Verbrennungskraftmaschinen. Von *F. A. F. Schmidt*. Zürcher Staatskalender 1970/71. Von *A. Kern*. REG. Stiftung der Schweizerischen Register der Ingenieure, der Architekten, der Ingenieur-Techniker, der Architekt-Techniker und der Techniker . . . . . 1182
- Neuerscheinungen . . . . . 1183

## Wettbewerbe

- Erweiterung des Stadtzentrums und Überbauung des Bahnareals in Winterthur. Primarschulanlage mit Turnhalle in Zwillikon (Affoltern am Albis). Öffentliche Bauten innerhalb der projektierten genossenschaftlichen Wohnüberbauung Grünau in Zürich-Altstetten. Postamt Vaduz FL . . . . . 1183
- Kantonale Landwirtschaftsschule in Giswil OW. Neuüberbauung des Areals des Hauptbahnhofes in Zürich . . . . . 1184

## Bulletin Technique de la Suisse Romande

- Inhaltsverzeichnis von Heft 24, 1970 . . . . . 1184

## Mitteilungen aus dem SIA

- Sektion Aargau, Besuch des Kunsthhauses in Aarau. ZIA, Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein . . . . . 1184

## Ankündigungen

- Kunstmuseum Basel. Verkehrshaus der Schweiz, Luzern. Mart Stam - Dokumentation seiner Arbeit 1920 bis 1965 . . . . . 1185
- Erschwerte Kapitalbeschaffung - wie reagieren?, Tagung in St. Gallen. International Fluid Power Symposium, Guildford, Surrey 1971. Grenzen und Möglichkeiten der Vorbeugung vor Unwetterkatastrophen im alpinen Raum. Datafair 1971, Konferenz über Computerwesen, Nottingham. Vortragskalender . . . . . 1186

## Verlag und Redaktion

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