

**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

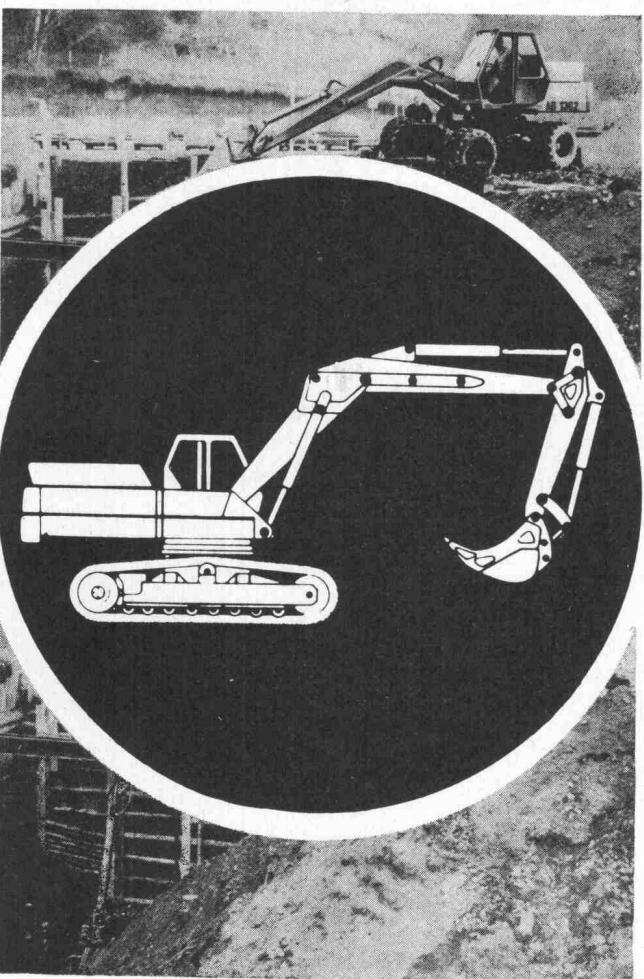
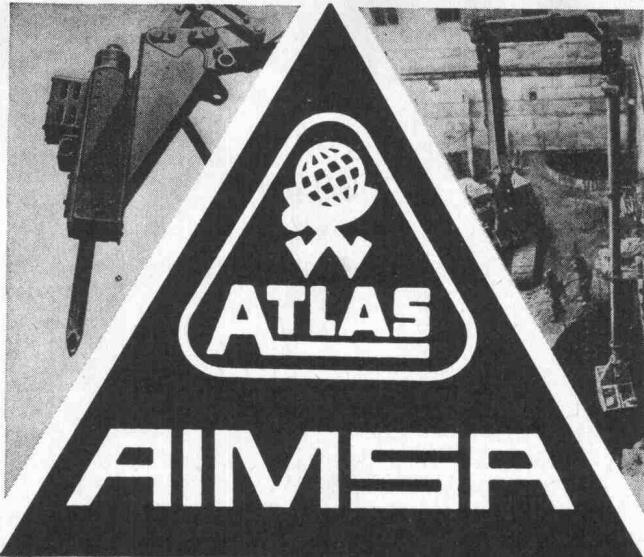
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 10.01.2026

**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

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 glasfaser verstärktem Polyesterharz. Fachdokumentation über Isoliertechnik. Naturschutz-Massnahmen bei Gewässerkorrektionen. Optimistische Prognose für die Bautätigkeit 1971 in Amerika . . . . .	1180*
Landis & Gyr vergibt Lizenz nach Portugal. Eidg. Technische Hochschule Zürich. Persönliches . . .	1181

## Nekrologie

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 Bahnhofs in Winterthur. Primarschulanlage mit Turnhalle in Zwillikon (Affoltern am Albis). Öffentliche Bauten innerhalb der projektierten genossenschaftlichen Wohnüberbauung Grünau in Zürich-Alstetten. 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 Kunsthause 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
Erschwerete 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