

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 89 (1971)  
**Heft:** 46

## 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:** 16.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# neu in unserem Verkaufsprogramm

# ABS

## Baupumpen

Leicht transportable, trockenlaufsichere  
Schmutzwasserpumpen mit grosser Leis-  
tung für den Baustellenbetrieb.  
Fördermengen je nach Pumpentyp von  
500 bis 3150 Liter/Min.



8304 Wallisellen  
Kriesbachstrasse 1  
Telefon 051-93 39 33  
Machines d'entreprise  
Route Cantonale, 1162 St-Prex  
Téléphone 021-76 13 91

Charles Keller  
Baumaschinen

## 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 46

Zürich, 18. November 1971

### Inhalt

Zum 80. Geburtstag von Prof. Dr. G. Eichelberg. Von M. Berchtold . . . . .	1151
Darstellung der Detonationswelle im Entropedia-gramm. Von M. Berchtold . . . . .	1151*
Dachheizzentralen mit Gasfeuerung. Von M. Stadel-mann . . . . .	1154*
Norwegisches System zur direkten elektrischen Raum-heizung . . . . .	1159
75 Jahre Zehnder, Gränichen . . . . .	1160*
Heizkörper aus Chemiewerkstoff . . . . .	1161
Die Feuerwiderstandsfähigkeit des Isoliermaterials «Flumroc-Steinwolle» . . . . .	1161*
Bedeutung der Sonderschmelzverfahren für die Her-stellung und die Eigenschaften von Edelstählen . . . . .	1163
— Verfahrenstechnik und Metallurgie der Sonderver-fahren. Von M. Walster und H. Spitzer . . . . .	1163
— Eigenschaften der nach Sonderverfahren hergestell-ten Werkstoffe:	
1. Teil: Edelbaustähle, einschliesslich der Stähle für Schmiedestücke. Von E. Plöckinger . . . . .	1164
2. Teil: Werkzeugstähle und Wälzlagertähle. Von A. Randak . . . . .	1164
3. Teil: Nichtrostende Stähle und hochwarmfeste Werkstoffe. Von H. Spitzer . . . . .	1164
Zum Entwurf des neuen Verfassungsartikels über die Wasserwirtschaft . . . . .	1165
30 Jahre Dokumentationsstelle für Bautechnik, Stuttgart . . . . .	1165
Das Ingenieurbüro und die Geschäftsform. Von E. Schubiger . . . . .	1166
<b>Umschau</b>	
Ein vielseitiges Flugzeug . . . . .	1166*
Die Hängebrücke nach Sizilien soll gebaut werden. Elektro-Blockspeicherheizung. Ein hydrodynamisches Axiallager mit elastischen Gleitflächen. «Vom Heizen — vom Warmwasser — vom Wohnkomfort» . . . . .	1167*
Peruanisches Wasserkraftwerk . . . . .	1168
<b>Nekrologie</b>	
R. Rohn . . . . .	1168*
<b>Buchbesprechungen</b>	
Der Verlust der Seele, von W. Bitter. Geborgenheit — Sehnsucht des Menschen, von P. Tournier . . . . .	1169
Raumplanung zwischen Wunsch und Wirklichkeit. Sihtalbahn. Neuerscheinungen . . . . .	1170
<b>Wettbewerbe</b>	
Sonderschulheim für praktisch bildungsfähige Kinder in Weinfelden. Primarschulhaus und Sporthalle in Wallisellen . . . . .	1170
<b>Bulletin Technique de la Suisse Romande</b>	
Inhaltsverzeichnis von Heft 22, 1971 . . . . .	1171
<b>Mitteilungen aus dem SIA</b>	
Sektion Aargau, Kurs: Das Projekt-Management im Bauwesen. Sektion Bern, Informationskurs Bau-kostenplan . . . . .	1171
<b>Ankündigungen</b>	
Verband Schweizerischer Abwasserfachleute. Mani-pulation des Menschen. Schweizerischer Verband für die Materialprüfungen der Technik. Deutscher Beton-Verein E. V. Oeffentliche Vorträge . . . . .	1172