

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 89 (1971)  
**Heft:** 4

## 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:** 30.04.2026

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

# 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 4

28. Januar 1971

## Inhalt

Versuchseinrichtung für Zugschwellbeanspruchungen an grossen Spannkabeln. Von <i>U. Meier</i> und <i>A. Rösli</i> . . . . .	81*
Die Ölwehrorganisation der Schweizerischen Bundesbahnen . . . . .	87
Das Kraftwerk Bitsch der Electra-Massa . . . . .	87*
Sicherheitsbehälter für das 1150-MW-Kernkraftwerk Biblis . . . . .	90*
Über die elektrische Raumheizung in der Bundesrepublik Deutschland . . . . .	92
Zur Frage der Gefährdung von Atomkraftwerken durch einen Flugzeugabsturz. Von <i>A. Widler</i> . . . . .	92

## Umschau

Persönliches. Dichtungsmittel für poröses Material. Über 180 m <sup>2</sup> Pilkington-Dreischeibenglas . . . . .	93*
Dokumentation über Armierungsstahl. Die Nationalstrasse N 3 im Raume Brugg . . . . .	94

## Nekrologe

R. Schafroth. A. Stoll. J. Moos. F. Zulauf . . . . .	94
--	----

## Buchbesprechungen

Der Kristallpalast zu London 1851, von <i>E. Werner</i> . . . . .	94
Transportation and Town Planning, by <i>K. Leibbrand</i> . Suspension Bridge across Lillebaelt, by <i>Chr. Ostensfeld &amp; W. Jønson</i> . . . . .	95
Tragwerkslehre – Baustatik für Architekten, von <i>E. Werner</i> . Die Trassierung mit Klothoiden, von <i>O. Pregl</i> . Wasser – Abgas – Abfall, von der <i>Dechema</i> . Moderne Probleme der Propellertheorie, von <i>W.-H. Isay</i> . . . . .	96
Praktische Funktionenlehre, von <i>F. Tölke</i> . Brennstoffelemente und andere neuere elektrochemische Stromquellen, von <i>H. Baumgartner</i> . Neuerscheinungen . . . . .	97

## Ankündigungen

Kunstmuseum Basel. Berichtswerk über den 1. Internat. Leichtbeton-Kongress. Praktische Übung mit Manuskripten und Korrekturabzügen. 5th Int. Conference on Fluid Sealing, Coventry . . . . .	97
Diplomarbeiten der Architekturabteilung der ETHZ. 6. Internat. Handwerksmesse in München. Conférence Int. des Arts Chimiques, Paris. Städtebau und Handel, Kongress in Paris. Vortragskalender . . . . .	98

## 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

## 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 Höherer Technischer Lehranstalten ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

neu  
in unserem Verkaufsprogramm

# ABS Baupumpen

Leicht transportable, trockenlaufsiclere  
Schmutzwasserpumpen mit grosser Lei-  
stung 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