

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 88 (1970)  
**Heft:** 33

## 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](#)

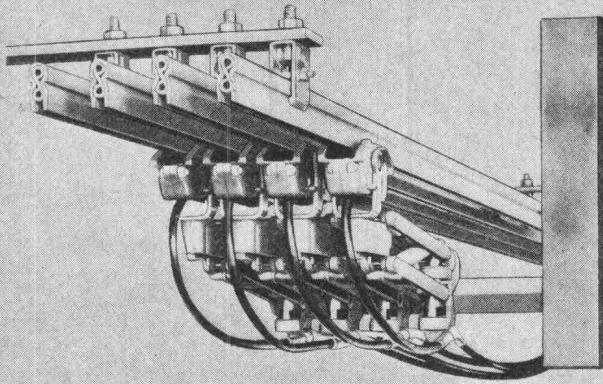
**Download PDF:** 28.01.2026

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

# Isolierte Stromschienen

## System Faba 500

für Krane, Hängebahnen und alle  
ortsveränderlichen Stromverbraucher



### SEV geprüft

Sicherheit gegen zufällige Berührung  
Platzsparend, kleinster Phasenabstand 50 mm  
Einfache Montage  
Übersichtliche Stromschieneführung  
Mühelose Überwachung und Wartung  
Kurven können bei Montage gebogen werden  
Weichen, Auf- und Abfahrten mit Standardteilen  
Streckentrennung auch nach Montage möglich  
Fahrgeschwindigkeit bis 300 m/min.  
Temperaturbereich —40 °C bis +175 °C  
Einbau einer Frostheizung möglich  
Schienentypen 100, 200, 300 und 500 A  
Betriebsspannung bis 1000 V

Verlangen Sie unsere detaillierten Unterlagen  
sowie unverbindliche Beratung!

Wir liefern auch Stromschienen herkömmlicher  
Bauart inkl. Zubehör.



**Kiepe  
Electric AG**

Marktgasse 4  
8212 Neuhausen am Rheinfall  
Tel. 053 25914

# 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

Heft 33 88. Jahrgang

13. August 1970

## Inhalt

Die Anwendung der Schlitzwandbauweise. Von <i>H. Marker</i> . . . . .	735*
Grosser Hydraulik-Bagger im Einsatz am Gotthardpass . . . . .	740*
Schnellaufzüge im Fernsehturm Moskau . . . . .	741*
Das schweizerische Tibet-Institut in Rikon ZH. Arch. <i>U. Flück</i> und <i>R. Vock</i> . . . . .	742*
Richtplan für die Neubauten der ETH-Lausanne in Dornigny. Von <i>G. Risch</i> . . . . .	744*
Masslose Teuerung der Honorare für Bauingenieure? Von <i>U. Zürcher</i> . . . . .	745

## Umschau

Schweiz. Kommission für Elektrowärme. Eine nach dem Ultraschall-Echoverfahren arbeitende Kranabstands-Messeinrichtung. Anzeigegerät für digitale Bordrechner in Flugzeugen . . . . .	746
Das Battelle-Institut in Genf. Gotthard-Komitee. Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Industriefahrzeuge. «Parking du Mont Blanc» in Genf. Persönliches. Untersuchung von Fingerabdrücken mittels Computer . . . . .	747*

## Buchbesprechungen

Durchlaufträger-Schnittgrössen für Kragarmbelastung. Von <i>E. Zellerer</i> . Etude des structures par les méthodes matricielles. Par <i>M. Albigés, A. Coin</i> et <i>H. Journet</i> . Planungswerte für wissenschaftliche Hochschulen. Von <i>H. J. Aminde, P. Jockusch, E. Franz, G. Hecking</i> und <i>H. Billinger</i> . . . . .	748
Das Grossraum-Büro. Von <i>A. Boje</i> . Schallschutz in Gebäuden. Von <i>L. Cremer</i> und <i>A. von Meier</i> . . . . .	749
Praxis der Abwasserreinigung. Von <i>W. Husmann</i> . Schweizerische Bädertagung. Von der Schweiz. Vereinigung für Gesundheitstechnik. Neuerscheinungen . . . . .	750

## Wettbewerbe

Überbauung Wallisellenstrasse in Zürich-Oerlikon . . . . .	751*
Erweiterung der Verkehrsbetriebe in Biel. Kirchgemeindehaus mit Kongresssaal und Telephongebäude in Gstaad. Sekundarschulanlage in Naters . . . . .	752*
Alterswohngebäude in Aarau. Schulzentrum Fällimoos, Biberist. Unterstufenschulhaus Zuchwil . . . . .	753

## Ankündigungen

VGB-Fachtagung «Müllverbrennung 1970». Lehrgänge und Seminare des VDI-Bildungswerks. Internat. Conference on Gas Discharges, London . . . . .	753
VDI-Jahrestagung Heizung - Lüftung - Klimatechnik, Stuttgart. Tagung über Steigerung der Werkstoffstandmengen in der Stanztechnik, Düsseldorf. 7. Italienische Werkzeugmaschinen-Ausstellung, Mailand. Ausstellung Computer '70, London. Internat. Fachmesse für Fördertechnik, Utrecht. Kolloquium «Verhütung von Arbeitsunfällen in der Industrie», Luxemburg . . . . .	754