

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 86 (1968)  
**Heft:** 38

## 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:** 22.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

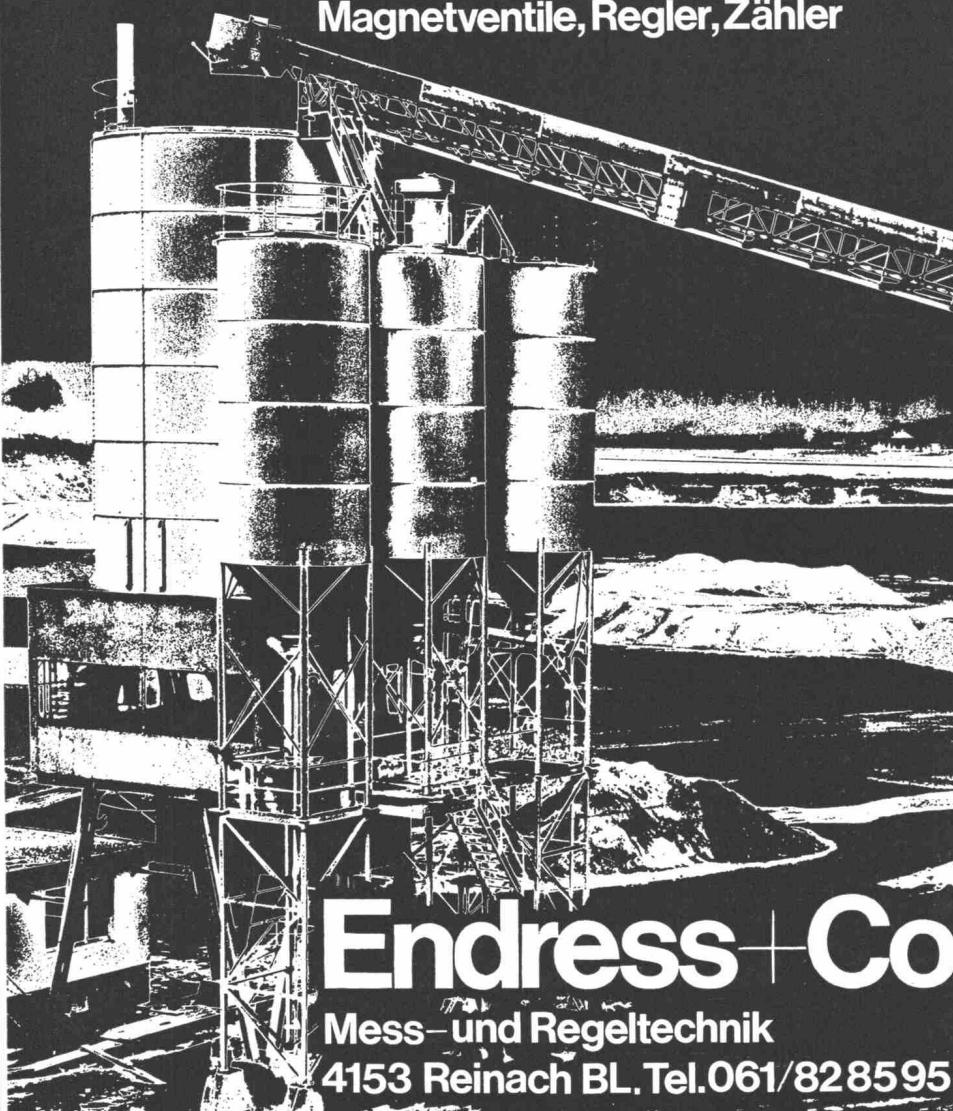
38

86. Jahrgang Donnerstag, 19. September 1968

Revue Polytechnique Suisse  
Wochenschrift für  
Architektur, Bauingenieur-  
wesen und Maschinentechnik  
Gegründet 1883  
von Ing. August Waldner  
Herausgegeben von der  
Verlags-AG der akademischen  
technischen Vereine, Zürich

## Automation?

Füllstände messen und steuern:  
Kies, Sand, Zement usw.  
Durchfluss messen und regeln—  
Magnetventile, Regler, Zähler



### Inhalt

Rechnergestützte Programmierung von numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen mit EXAPT. Von H. Berger, W. Budde, W.-H. Engelskirchen und B. Hirsch . . . . .	675*
Stiftung Kollbrunner/Rodio, Institut für bauwirtschaftliche Forschung . . . . .	679
Verwaltungsgebäude der Union Rückversicherungs-Gesellschaft in Zürich. Arch. R. Zürcher und M. Schüepp . . . . .	679*
Streiflichter auf die schweizerische Energiewirtschaft . . . . .	683
Energiewirtschaft und Gotthardverkehr. Von E. Etienne . . . . .	684

### Umschau

Höhere Technische Lehranstalt Brugg-Windisch. Stopfbuchsen für Schraubewellen von Containerschiffen . . . . .	685*
Belagseinbau auf der N 3 im Kanton Zürich. Zusammenarbeit in der chemischen Industrie. Der Genie-Waffenplatz Bremgarten. Ein preiswertes Digital-Voltmeter. Die Arbeitsweise von Freistrompumpen. Eidg. Technische Hochschule . . . . .	686

### Nekrologie

A. Kleiner . . . . .	686
----------------------	-----

### Buchbesprechungen

Erwachende Wissenschaft, von B. L. Van der Waerden . . . . .	686
Planungsstudie Verwaltungsgebäude, von E. Eiermann und H. Kuhlmann. Zack Zackförmige Stahlbetonfaldächer, von H. Strohmayer. Handbuch der dynamischen Netzelektrotechnik, von A. M. Becker. Taschenbuch der Durchflussmessung mit Blenden, von F. Kretzschmer. Neuerscheinungen . . . . .	687

### Wettbewerbe

Ueberbauung Riedhof, Zürich-Höngg . . . . .	687
---	-----

### Ankündigungen

Ausstellung über den Bau des Bernhardin-Strassentunnels. Schweiskurse des Schweiz. Vereins für Schweisstechnik. Aargauer Kunstmuseum, Aarau. Volkshochschule des Kantons Zürich. VSA. Verband Schweiz. Abwasserfachleute. Lagerung und Umschlag flüssiger Brenn- und Treibstoffe, Zürich. Ur- und frühgeschichtliche Archäologie der Schweiz. Seminar über Arbeits- und Leistungsbewertung, Zürich. Ausstellung «Electronica» und Tagung «Mikroelektronik», München. Vortragskalender . . . . .	688
---	-----

### Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstr. 12  
Postadresse: Postfach, 8021 Zürich  
Tel. 051 / 23 45 07 - 08, Postcheck 80 - 6110

### Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung,  
8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16,  
Tel. (051) 26 97 40, Postcheck 80 - 32735  
Filialen in Lausanne und Genf

Druck: Offset + Buchdruck AG

38