

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 90 (1972)  
**Heft:** 33: SIA-Heft, Nr. 6/1972: Nachrichtentechnik

## 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

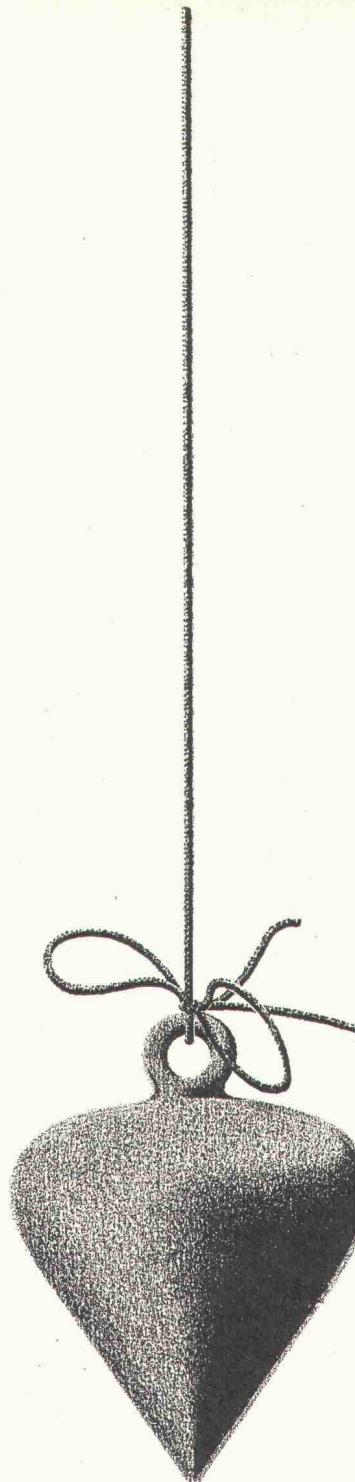
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées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



Genau so wichtig wie  
dieses Lot  
für Ihr Haus  
sind Fassaden nach  
dem  
**RENOVO-SYSTEM**

**renova ag**  
4402 Frenkendorf

# 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

90. Jahrgang Heft 33

17. August 1972

## SIA-Heft 6/1972

### Nachrichtentechnik

### Inhalt

Nachrichtenübertragung im Weltraum. Von <i>H. Paul</i> . . . . .	767*
Nachrichtentechnik – das Übertragungsglied im Regelkreis der industriellen Betriebsführung. Von <i>F. Eggimann</i> . . . . .	775*
Ausblicke in die Zukunft der elektrischen Nachrichtentechnik. Von <i>H. Mey</i> . . . . .	783*
Größtes Kurzwellenzentrum der Welt im Allgäu . . . . .	789*
Laser-Nachrichtenübertragung durch die Atmosphäre . . . . .	790*
Bildfern sprechen über Glasfaser . . . . .	791*
Solargeneratoren für Nachrichtensatelliten . . . . .	792
Nachrichtenübermittlung bei der Deutschen Bundesbahn . . . . .	792
Werner M. Moser, 1896 bis 1970. Von <i>G. Risch</i> . . . . .	793*
<b>SIA-Informationen</b> . . . . .	798
<b>Umschau</b>	
Die Oxford Air Training School. Erderkundung durch Satelliten . . . . .	804*
Beförderungen und Titelverleihungen an der ETH Zürich. Steckverbindung für Glasfasern . . . . .	805
<b>Schweizerische Bauzeitung</b>	
Inhalt der Hefte 27 bis 32 . . . . .	805
<b>Wettbewerbe</b>	
Mehrzwecküberbauung Brühlgut in Winterthur. Befrusschule in Niederurnen GL . . . . .	806
<b>Ankündigungen</b>	
3. Tagung des Engadiner Kollegiums. 2. Industrielle Fluidik-Tagung und Ausstellung, Bochum. Internat. Conference on Organization in Mechanical Industry, Turin. Jet Pumps and Ejectors Symposium, London. VSS-Tagung über Planung und Betrieb von Parkgaragen . . . . .	806

### Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung  
8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16  
Telephon 01 / 26 97 40, Postcheck 80 - 32735  
Filialen in Lausanne und Genf

### 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 ermässigte Preiskategorien.