

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 90 (1972)  
**Heft:** 31

## 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>**

Rationalisiere mit

# Sprechfunkgeräten

für Betriebsverkehr

Betriebsfernsehen für  
Produktionsablauf

Laser für Steuerungen

Schallmessungen im  
Baugewerbe

Reichweite je nach Typ  
und Geländeverhältnissen

T 32  
T 3  
ST 5  
ST 9  
ST 8      für Auto-Einbau  
T 10



Wir verkaufen nicht nur Geräte, sondern beraten Sie auch und liefern die dafür notwendigen Zubehörteile, Netzteile usw.

Hans Ingold & Co. Elektronik 8004 Zürich

Kernstrasse 10, Telefon 01 / 25 25 87  
Ab Juni 1971 39 52 36

## 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 31

3. August 1972

### Inhalt

Betrachtungen zur Spannungsanalyse und zum Bruchverhalten geschweißter dockwandiger Druckbehälter. Von T. Varga und W. Stumpp . . . . .	729*
Felsanker und Kraftmessanlage in der Kaverne Waldbeck II. Von E. Möschler und P. Matt . . . . .	737*
Synopsis, ein Werk über Alvar Aalto. Von F. Steinbrüchel . . . . .	740
Kongress der Europäischen Vereinigung der Feuerfest-Industrie. Von E. Witzig . . . . .	741

### Umschau

Reaktordruckgefäß für das Kernkraftwerk Ringhals. Raumtests elektrischer Raketenantriebe . . . . .	742*
Eidg. Technische Hochschule Zürich. Minensuchschiff aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Beitritt des AEW zum Studienkonsortium Atomkraftwerk Kaiserstugst. Satelliten verbinden Indonesien mit der Welt. Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne. Euro-prefab 1972 Luzern, Berichte . . . . .	743*

### Buchbesprechungen

Bauleitung. Baukosten, von H. Kunz. Landwirtschaftliche Bauten, von E.-K. Pinternagel und U. Anders. Praktischer Strassenbau, von M. Blumer . . . . .	744
Adjuvants et Traitements des Mortiers et Béton, par M. Vénuat. Neue Bücher . . . . .	745

### Wettbewerbe

Viadukt über den Geyerzersee, Nationalstrasse N 12	745
--	-----

### Mitteilungen aus dem SIA

9. Volltagung der Welt-Energie-Konferenz in Detroit 1974 . . . . .	745
--	-----

### Ankündigungen

23. Zürcher Herbstschau . . . . .	745
Internat. Frankfurter Messe. Leipziger Herbstmesse. Lehrgänge und Seminare des VDI-Bildungswerkes. Fachmesse für Produkte für den Innenausbau, Utrecht. Salon der Industrialisierung des Baugewerbes, Bologna. Kongress und Ausstellung «Bauwesen und Versorgungsbetriebe», London . . . . .	746

### Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung  
8035 Zürich, Beckenstrasse 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.