

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 91 (1973)  
**Heft:** 1

## 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:** 18.04.2026

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

Rationalisiere mit

# Sprechfunkgeräten

für Betriebsverkehr

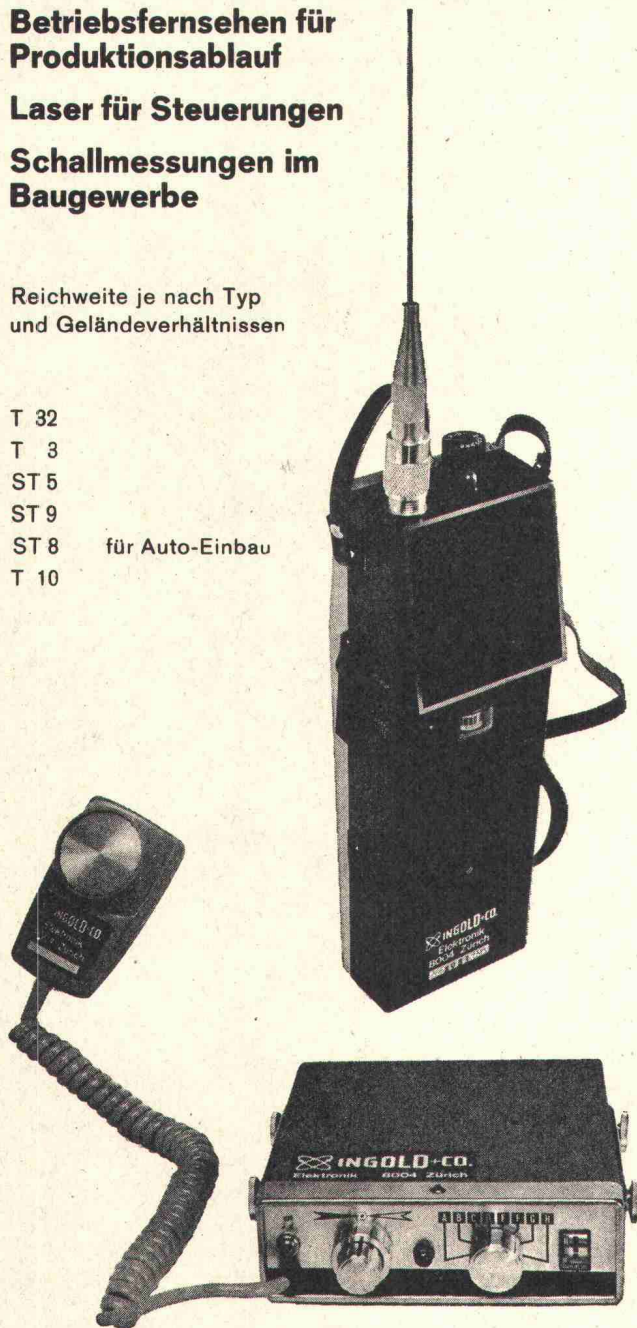
Betriebsfernsehen für  
Produktionsablauf

Laser für Steuerungen

Schallmessungen im  
Baugewerbe

Reichweite je nach Typ  
und Geländebedingungen

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 Zubehöre, 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

91. Jahrgang Heft 1

4. Januar 1973

### Inhalt

Ausbau des Hydrobiologischen Laboratoriums Kastanienbaum zum Seenforschungsinstitut der EAWAG . . .	1*
Die Traglasttheorie der Statik als mathematisches Modell. Von <i>J. Betten</i> . . . . .	6*
Die Verlustanalyse als Mittel zur Bemessung des Spiraleintrittsdurchmessers von Wasserturbinen. Von <i>J. Osterwalder</i> . . . . .	9*
Der Europakanal. Von <i>E. Stambach</i> . . . . .	10*

### Umschau

Gewässerschutz und Streubauweise. Schaufelradlader für den Kohle- und Erzumschlag. Nebeldetektoren. Übertragungseinrichtung für Nachrichtensatelliten . . .	13*
Persönliches . . . . .	14

### Nekrologe

W. Bethke; Ch. Burnier; J.-J. Dériaz; E. Durtschi; H. Kubli; E. Lanz; W. Obrist; L. A. Pflighart; H. Schmid 14

### Buchbesprechungen

Die Verblendfassade, von <i>E. B. Grunau</i> . Lexikon der Bauvorschriften, von <i>W. Winkler</i> . . . . .	14
Dünnwandige Stäbe, von <i>C. F. Kollbrunner</i> und <i>N. Hajdin</i> . Handbuch der Bewehrungsvorfertigung, von <i>B. M. Wolf</i> . Industrial Wastes and Salvage, by <i>Ch. H. Lipsett</i> . Pollution and Salvage Industrial Wastes, by <i>Ch. H. Lipsett</i> . . . . .	15
Betontechnische Berichte 1970, von <i>K. Walz</i> . Betontechnische Berichte 1971, von <i>K. Walz</i> . . . . .	16

### Bulletin Technique de la Suisse Romande

Inhaltsverzeichnis von Heft 26, 1972 (SIA-Heft Nr. 7) . 16

### Wettbewerbe

Wohnbauten in Celerina/Schlarigna GR. Überbauung Kreuzareal in Jona SG. Innenrenovation der katholischen Pfarrkirche Brislach BE. Oberstufenschulanlage Rickenbach ZH . . . . . 16

### Mitteilungen aus der GEP

Niederlandse Vereniging van Zürichse Ingenieurs en Architekten . . . . . 17

### Ankündigungen

Kunstmuseum Bern. Konferenz und Ausstellung über Dichtungstechnik. Schweizerische Kunst- und Antiquitätenmesse 73 in Basel. Bauma, Internationale Baumaschinen-Messe 1973 in München. Fachtagung anlässlich der ish 73. Schweizerische Industrie-Ausstellung in Peking 1974. Öffentliche Vorträge . . . . . 17

### Bezugspreise

	3 Monate	6 Monate	12 Monate
Schweiz	30.—	52.—	96.—
Ausland	33.—	57.—	106.—

Für Mitglieder der Partnerverbände der Verlags-AG, des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende ermässigte Preiskategorien.