

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 91 (1973)  
**Heft:** 17: SIA-Heft, Nr. 4/1973

## **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:** 20.02.2026

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

Rationalisiere mit

# Sprechfunkgeräten

für Betriebsverkehr

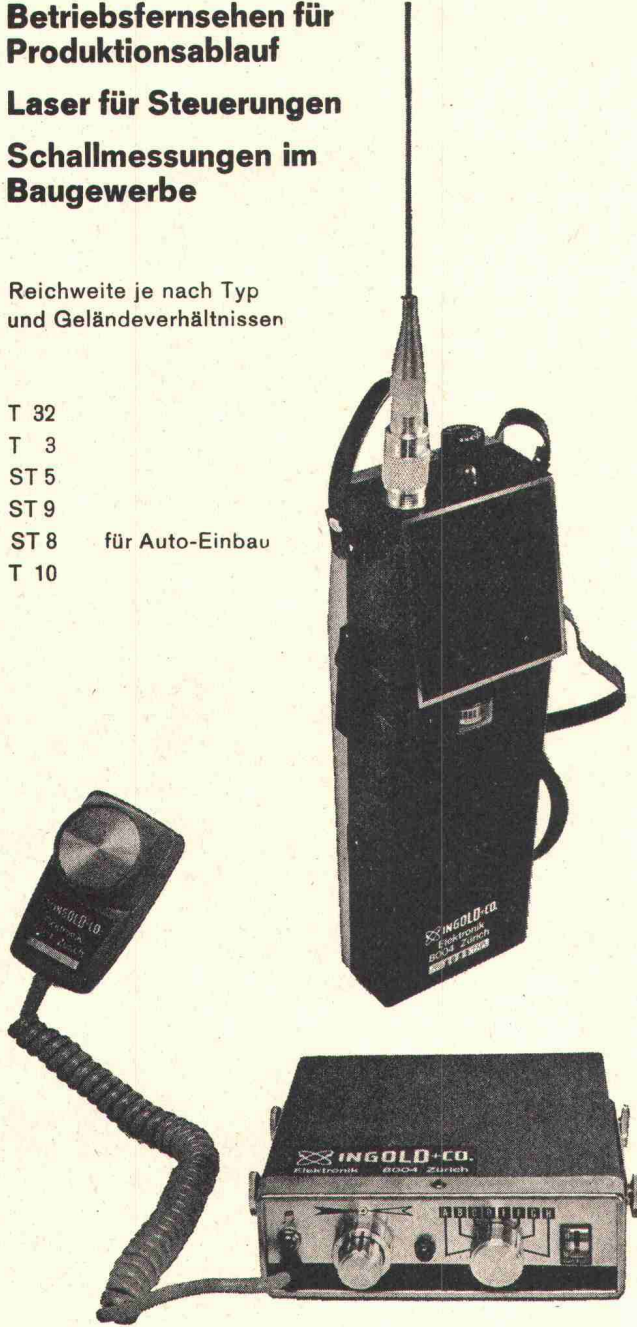
Betriebsfernsehen für  
Produktionsablauf

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 Zubehöre, Netz-  
teile 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 17

26. April 1973

### Inhalt

Technikgeschichte, Voraussetzung für Forschung und Planung in der Industriegesellschaft. Von A. Ostertag	397
2300-MW-Kernkraftwerk mit Hochtemperaturreaktor	402*
Ausbau eines nordischen Flusssystems/Kraftwerkette auf dem Nelson-Fluss. Von A. Kroms	404*
Schulanlage und Wohnüberbauung im Gebiet Furtal in Zürich-Affoltern	411*

### Nekrologe

J. de Sangy; F. Wurster; A. Wiegner; L. Haenny; F. Nizzola	418
--	-----

### SIA, Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Verein

Informationen	419
---------------	-----

### Umschau

Die Delegierten des zweiten Bildungswesens planen die Zukunft	423
---	-----

### Wettbewerbe

Plakatwettbewerb «Stadt in der Schweiz». Gewerbeschulhaus Arbon. Oberstufenschulhaus Wartau SG. Concorso internazionale per la progettazione degli interventi al consolidamento della torre pendente di Pisa	423
--	-----

### Ankündigungen

Kunstmuseum Basel. Schall- und Wärmeschutz-Symposium. Vortragstagung über Probleme aus dem Gebiet der Wärmebehandlung der Stähle. FSAI-Seminar. i.b./c.c. Symposium on Environmental Chemistry. Colloques de l'ICOMOS. Öffentliche Vorträge	424
---	-----

### Grüne Seiten im vorderen Teil des Heftes

Laufende Wettbewerbe. Kommende Weiterbildungsveranstaltungen	9
Terminkalender	11

### Grüne Seiten im hinteren Teil des Heftes

Übersicht über den Stand des Normenwerks des SIA, 1. April 1973	77
Aufblasbare Schalungen beim Abteufen von Schächten für Pfeilergründungen im Autobahnbrückenbau. Von G. Brux	78*
Direktion der eidgenössischen Bauten	79
Kurzmitteilungen	80

Wir bitten die Abonnenten für die verspätete Auslieferung der Hefte 16, 17 und 18 um Entschuldigung. Durch die Feiertage können die normalen Termine nicht mehr eingehalten werden.

### Anzeigenverwaltung

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