

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 91 (1973)  
**Heft:** 37: Dolderbahn

## Inhaltsverzeichnis

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.04.2025

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

Rationalisiere mit

# Sprechfunkgeräten

für Betriebsverkehr

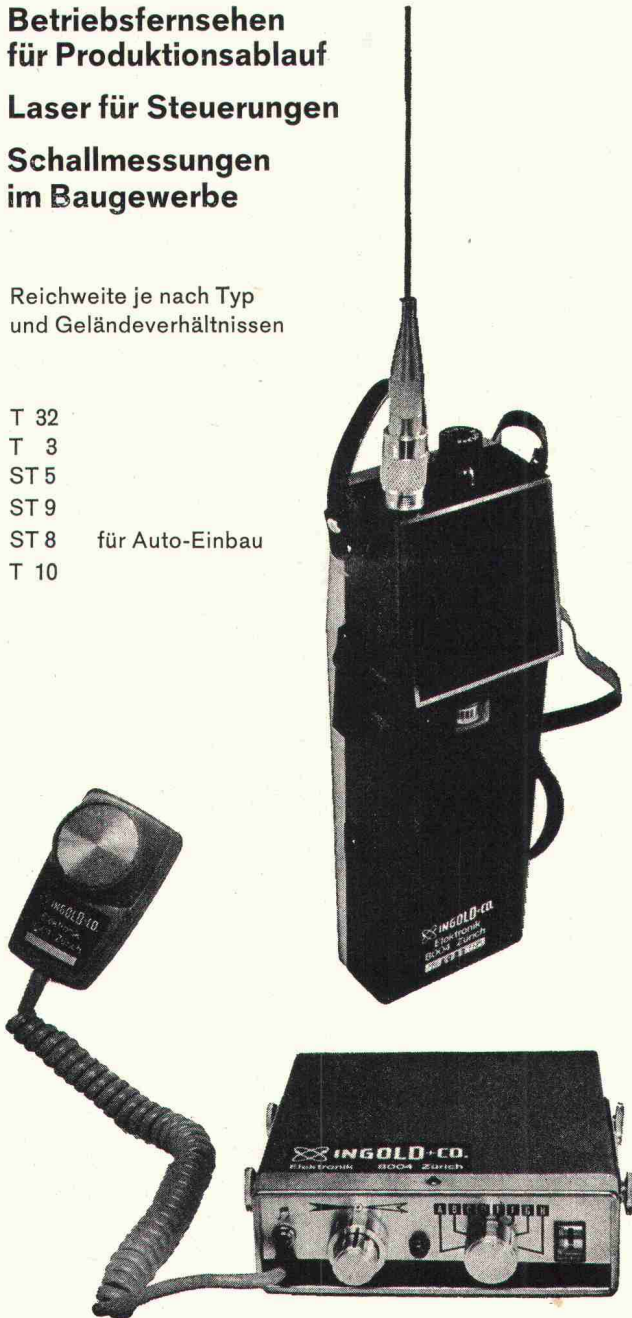
Betriebsfernsehen  
für Produktionsablauf

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 / 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 37

13. September 1973

## Dolderbahn

### Inhalt

Die Dolderbahn – Geschichte und Gegenwart. Von <i>F. Bertschi</i> . . . . .	891*
Das Projekt der Dolder-Zahnradbahn. Von <i>H. Weimer</i>	892*
Die Brücke der Dolderbahn über die Kurhausstrasse. Von <i>K. Wehrli</i> . . . . .	896*
Die Dolderbahn als Zahnradbahn. Von <i>A. Wild</i> . . . . .	900*
Die Fahrleitungsanlage. Von <i>R. Häny</i> . . . . .	903*
Die elektrischen Triebwagen der Dolderbahn. Von <i>G. Nabholz</i> und <i>T. Silic</i> . . . . .	905*
Sicherungsanlage der Dolderbahn. Von <i>W. Fehr</i> . . . . .	909*

### Buchbesprechungen

Jet Cutting Technology, by *C. A. Richardson* and  
*W. A. Thornton*. Einführung in die technische Hy-  
draulik, von *G. Hutarew*. Schulzentren, Heft 73 der  
Reihe Architekturwettbewerbe . . . . . 913

### Wettbewerbe

Ideenwettbewerb Wohnüberbauung «Weierhof» in  
Wil SG . . . . . 914

### Ankündigungen

Seminarreihe des Instituts für Baubetriebslehre, Stutt-  
gart. Deutsche Industrieausstellung und «Wasser Ber-  
lin 73» . . . . . 914

Öffentliche Vorträge . . . . . 914

### 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	30.—	52.—	96.—
Ausland	33.—	57.—	106.—

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

### Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12  
Postadresse: CH-8021 Zürich, Postfach 630  
Telephon 01 / 36 55 36, Postcheck 80 - 6110