

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 89 (1971)
Heft: 48

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 Zubehör, Netzteile usw.

Hans Ingold & Co. Elektronik 8004 Zürich

Kernstr. 10, Telefon 051 / 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

89. Jahrgang Heft 48

2. Dezember 1971

Inhalt

Anwendung der Finiten Elemente in der Industrie	1193
Grundlagen der Methode der Finiten Elemente.	1193*
Von E. Erni	
Berechnungsbeispiele und Erfahrungen mit der	
Methode der Finiten Elemente im Maschinenbau.	
Von W. Stumpf	1201*
Bauten der Eidgenossenschaft in der Westschweiz	1205*

Umschau

Aussenhandelsförderung. Ulrich Rohrer-Marti AG.	
Einfache Bestimmung von Kunststoffen	1208

Nekrologie

H. Lauper	1208*
E. Bernardoni	1209

Buchbesprechungen

Hinweise für die Anwendung der Photogrammetrie bei der Entwurfsbearbeitung im Strassenbau, von	
H. Kasper. Neuerscheinungen	1209

Bulletin Technique de la Suisse Romande

Inhalt von Heft 24, 1971	1209
------------------------------------	------

Wettbewerbe

Ideenwettbewerb Werd, Geroldswil ZH	1209
Wohnüberbauung im Holzacker in Regensberg.	
Sekundarschulhaus in Kreuzlingen. Verwaltungs-	
gebäude der Helvetia-Feuer in St. Gallen. Schul-	
zentrum mit Hallenbad und Freizeitanlage Zolliker-	
berg	1210

Ankündigungen

Kunstmuseum Basel. Gewerbemuseum Basel. Mu-	
seum Bellerive. Kunstmuseum Bern. Dynamic	
Modelling and Control of National Economies .	
Wasserwirtschaftliche Kolloquien an der ETH	
Zürich. VDI-Tagung über Bautechnik und Umwelt-	
schutz, München 1972. Kurs «Prozessrechner und	
Interface» an der ETH Zürich. Kurse in Netzplan-	
technik für das Bauwesen, Zürich und Bern. Sym-	
posium on Plastics in Building Tomorrow, Copen-	
hagen 1972. Symposia on Concrete Sea Structures	
and Seismic Structures.	1211
USA-Japan Computer Conference, Tokyo 1972.	
Öffentliche Vorträge	1212

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.