

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 92 (1974)  
**Heft:** 18: Tunnelbau, Bodenmechanik

## 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](#)

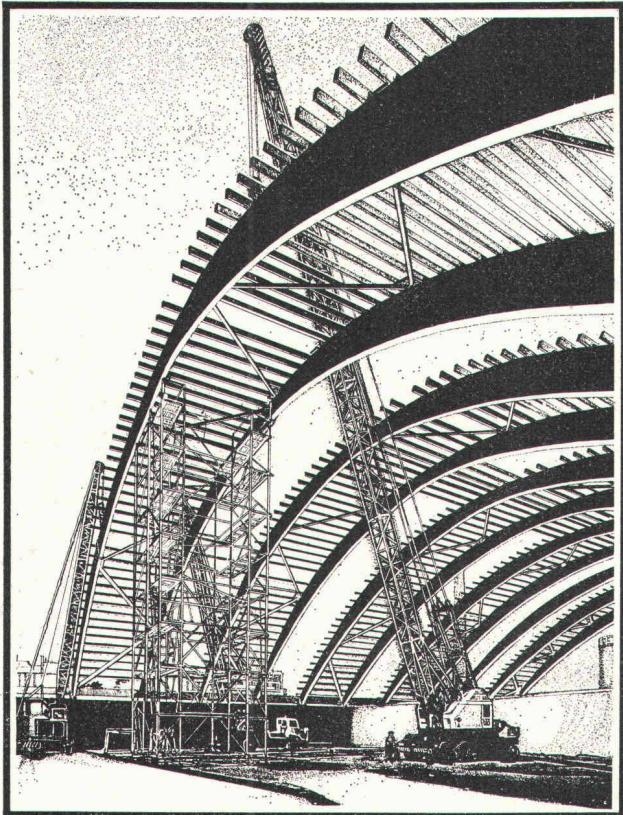
**Download PDF:** 23.02.2026

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

**Siebente, neubearbeitete Auflage**

# **HOLZBAU TASCHENBUCH**

Herausgegeben von  
Prof. Dipl.-Ing. Robert von Halász



Holzbaukunst – eine uralte, aber zugleich immer wieder moderne Bauweise – ein wohltuender Kontrast in unserer von Beton geprägten Welt.

Das Holzbau-Taschenbuch – in seiner nun schon siebenten Auflage – wird auch weiterhin dazu beitragen, diese Kunst zu vertiefen und zu fördern. Das durch seine umfassende Thematik wohl einzigartige Nachschlagewerk wird den Holzbau-Ingenieuren und Architekten nicht nur eine unentbehrliche Arbeitsunterlage sein, sondern auch Anregungen geben, neue Perspektiven und Wege zeigen.



XXIV, 759 Seiten, 725 Bilder,  
135 Tabellen, 15 x 21 cm, 1974  
Ganzleinen DM 110,-  
ISBN 3-433-00581-8

**VERLAG VON WILHELM ERNST & SOHN**  
BERLIN · MÜNCHEN · DÜSSELDORF

## **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

92. Jahrgang Heft 18

2. Mai 1974

## **Tunnelbau Bodenmechanik**

### **Inhalt**

Vorschlag für ein System der Gebirgsklassifikation für mechanischen Vortrieb. Von <i>W. Rutschmann</i> . . . . .	429*
Grundsätzliche Einflüsse des Grundwassers auf den Boden. Von <i>H.-J. Lang</i> . . . . .	436*
Schlitzwände als schwimmende Fundation. Von <i>R. Adamczyk</i> . . . . .	444*
Felsmechanische Untersuchungen für den Sonnenbergtunnel. Von <i>E. Beusch</i> und <i>M. Gysel</i> . . . . .	446*
Die Physikbauten und die Infrastruktur der ETH Hönggerberg in Zürich. Von <i>A. H. Steiner</i> . . . . .	450*

### **Wettbewerbe**

Concours non approuvés par l'UIA. Schulanlage «Im Lanzrain», Oberengstringen ZH. Prix International d'Architecture – Eternit 1974. Sonderschule Uri in Altdorf . . . . .	454*
Wohnüberbauung «Löhre» in Biel. Ingenieurwettbewerb zur Rettung des Schiefen Turms von Pisa. Siège de l'Université de Calabre, Italie. Gemeindezentrum «Brühlmatt», Birmensdorf ZH . . . . .	455*
Das neue Zentrum in Regensdorf ZH . . . . .	455

### **Öffentliche Vorträge**

### **Schweizerische Bauzeitung**

25-Jahr-Dienstjubiläum von Frl. <i>Hilde Bertschi</i> . . . . .	456
---	-----

### **Verlag und Redaktion**

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

### **Anzeigenverwaltung**

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