

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 92 (1974)  
**Heft:** 17: SIA-Heft, Nr. 4/1974: Mensch und Technik

## **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](#)

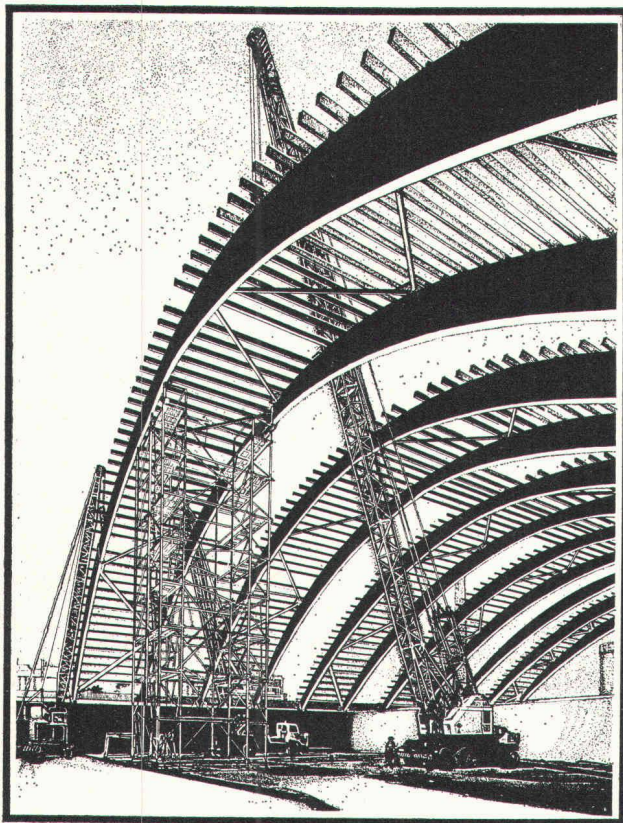
**Download PDF:** 17.01.2026

**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 wohlthuender 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 × 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 17

25. April 1974

SIA-Heft Nr. 4/1974

Technik für den Menschen

### Inhalt

Technik für den Menschen: Eröffnung der Tagung. Von <i>H. Osann</i> . . . . .	397
Die Weltvorräte an Energieträgern und deren Ver- teilung. Von <i>D. Gabor</i> . . . . .	398*
Einwirkungen der Energieerzeugung auf die Umwelt, Betrachtungen zur Gesamtenergiekonzeption. Von <i>R. Hohl</i> . . . . .	403*
Neue Möglichkeiten zur Verteilung elektrischer Ener- gie. Von <i>A. Eidinger</i> . . . . .	409*
Verminderung des Energiebedarfs der Raumheizung. Von <i>M. H. Burckhardt</i> . . . . .	413*
Zusammenfassung der übrigen Vorträge der FII- Tagung . . . . .	416
– Möglichkeiten und Grenzen der Erzeugung von Nuklearenergie. Von <i>W. Hälgl</i> . . . . .	416
– Sonnenenergie, Prinzip und technische Anwendung. Von <i>J. C. Courvoisier</i> . . . . .	417
– Fernheizkraftwerke. Von <i>G. Deuster</i> . . . . .	417
– Stahl. Von <i>R. W. Theiler</i> . . . . .	417
– Alternativwerkstoffe. Von <i>H. Batzer</i> . . . . .	417
– Energieeinsparung bei Prozessen der Stoffumwand- lung. Von <i>P. Grassmann</i> . . . . .	418
– Die Belastung der Umwelt durch den Verkehr. Von <i>R. Brütisch</i> . . . . .	418
– Alternative zum Individualverkehr – Kabinentaxi. Von <i>M. Peckmann</i> . . . . .	418
Ingenieur Pierre E. Soutter, ehemaliger Generalsek- retär des SIA, zu seinem 75. Geburtstag am 24. April 1974. Von <i>E. Choisy</i> und <i>D. Haldimann</i> . . . . .	419
EDV in der Bauadministration aus der Sicht eines kleineren Ingenieurbüros. Von <i>V. Göseli</i> . . . . .	419

### SIA-Informationen

Kriterien zur Planerqualifikation . . . . .	421
100 Jahre Société vaudoise des ingénieurs et des archi- tectes (SVIA) . . . . .	423
Neuaufnahmen 1973 in die Schweizerischen Register REG. SIA-Umfrage wegen Tiefbauzeichner-Regle- ment. Revidierte SIA-Richtlinie über die Regelung des Arbeitsverhältnisses zwischen Arbeitgeber und Ingenieur, Architekt bzw. technischem Angestellten (Nr. 30) . . . . .	424
Die Ausbildung von Fugen und deren Abdichtung. Berufshaftpflicht-Versicherung für SIA-Architekten und -Bauingenieure. Zusammengehen im Ausland . . . . .	425
Grundwasser: Seine Prospektierung, sein Leben, sein Schutz. Besichtigung der ETH-Neubauten Högger- berg, Zürich . . . . .	426

### Eidg. Technische Hochschule Zürich

Öffentliche Vorlesungen der ETH Zürich im Sommer- semester . . . . .	427
---	-----

### Ankündigungen

Entwicklungsprobleme – interdisziplinär. Das Wohn- modell in Hamburg-Steilshoop. Von <i>G. Risch</i> . Elek- troakustik, Maschinenlärm: Zwei ETH-Vorlesungen. Studienreise in die Sowjetunion Mai/Juni 1974. Von <i>G. Risch</i> . . . . .	427*
--	------

Öffentliche Vorträge . . . . .	428
--------------------------------	-----