

**Zeitschrift:** Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 27 (1911)

**Heft:** 39

### **Buchbesprechung:** Literatur

#### **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:** 10.01.2026

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

## Literatur.

**Handbuch der Holzkonstruktionen des Zimmermanns mit besonderer Berücksichtigung des Hochbaues.** Ein Nachschlage- und Unterrichtswerk für ausführende Architekten, Zimmermeister und Studierende der Baukunst und des Bauhandwerks. Von Theodor Böhm, Professor für Baukonstruktionslehre an der Königlichen Technischen Hochschule zu Dresden. Mit 1065 Textfiguren. In Leinwand gebunden Preis Fr. 28.— Verlag von Julius Springer, Berlin Bg.

Bei der großen Bedeutung, die den Holzkonstruktionen auch heute noch, und gerade in letzter Zeit wieder in erhöhtem Maße, zukommt, wird das vorliegende Werk des bekannten Verfassers dankbare Aufnahme finden. Es behandelt in ausführlicher Weise insbesondere die Holzkonstruktionen des Hochbaues, soweit sie vom Zimmermann hergestellt werden, und soll ebenso sehr als ein Studienwerk für die Studierenden des Hochbaues, wie als ein praktisches Nachschlagebuch für ausführende Architekten und Zimmermeister dienen.

Der Verfasser hat sich bemüht, zunächst durch eine möglichst klare und übersichtliche Entwicklung und Darstellung der handwerklichen Grundregeln die Einführung zu erleichtern. Er behandelt sodann die einfachen Verbindungen und daran anschließend die Gestaltung der verschiedenen in Holz darzustellenden Gebäudeteile, Wände, Decken, Dächer, Treppen usw. Für die in der Praxis stehenden Architekten und Zimmermeister wird von besonderem Wert die darauffolgende große Zahl von Beispielen ausgeführter Konstruktionen früherer und neuerer Zeit sein und die damit verbundene eingehende Beurteilung dessen, was sich an ihnen bewährt oder nicht bewährt hat. Das Studium der Beispiele wird dem Ausführenden ein willkommenes Hilfsmittel bei Lösung von Konstruktionsaufgaben sein. Die Verwertung der Beispiele für die Praxis wird dabei wesentlich erleichtert durch die zahlreichen — über 1000 — Abbildungen, die zahlreiche Konstruktionseinzelheiten, Verhältnisse und Abmessungen, Angabe über Maße u. c. bieten.

Die mathematische Begründung ist im Zusammenhang im letzten Teil des Buches behandelt, der unter anderem eine vollständige Entwicklung der Theorie des Balkens vom gleichen Querschnitt auf zwei oder mehr Stützen enthält. Eine am Schluss beigelegte eingehende Beschreibung der Natur des Hausschwamms und der Mittel zu seiner Bekämpfung wird von vielen dankbar begrüßt werden.

Das Werk sei sowohl dem Architekten und dem Zimmermeister, denen es neben einer Fülle von Anregungen in den zahlreichen Beispielen brauchbare Unterlagen für die Praxis bietet, wie den Studierenden der Baukunst und des Bauhandwerks, die darin eine leichtfaßliche Einführung in die Berechnung und Ausführung der Holzkonstruktionen finden, zur Anschaffung warm empfohlen.

Inhaltsverzeichnis: Erster Teil: Das Bauholz und seine Gewinnung. Zweiter Teil: Die einfachen Holzverbindungen. Dritter Teil: Der Balken und die Mittel zu seiner Verstärkung. Vierter Teil: Die Zimmerarbeiten des Grundbaues. Fünfter Teil: Die Balkenlagen. Sechster Teil: Die hölzernen Decken. Siebenter Teil: Die Wände. Achtter Teil: Die Dächer. Neunter Teil: Selbständige Bauwerke aus Holz. Zehnter Teil: Die hölzernen Treppen. Elster Teil: Gerüste. Zwölfter Teil: Verschiedenes. Dreizehnter Teil: Anwendung der Statik und Festigkeitslehre auf die Holzkonstruktionen.

Garantiekapital  
Fr. 560,000.—

Reservefonds  
Fr. 720,000.

Extra  
Gewinnbonifikation  
an die  
Versicherten in  
den letzten  
3 Jahren 1908  
bis 1910 total  
Fr. 421,247.05

# ELVETIA

Schweiz. Unfall- und Haftpflichtversicherungs-Anstalt in Zürich. Filiale in Genf.

Auf Gegenseitigkeit gegründet.  
Aller Gewinn den Versicherten.

Die Anstalt schliesst ab zu  
coulantesen Bedingungen:

Einzel-  
Kollektiv-  
Landwirtschaftliche  
Haftpflicht-  
2821] Kranken- (Za 3532 g)

Versicherungen im Anschluss an  
Kollektiv-Arbeiterversicherungen.

Für weitere Auskunft wende man  
sich an die Generaldirektion, 15,  
Bleicherweg, Zürich oder Herrn

Edwin Lutz, Zürich  
Pestalozzistrasse 56.

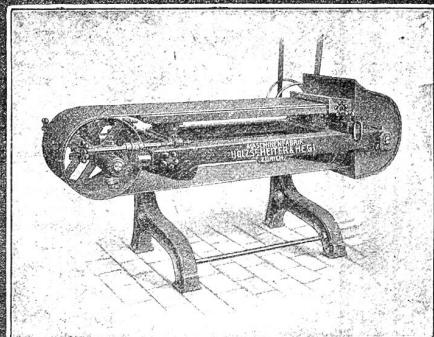
## Bauausschreibungen

und Submissionen über Lieferung von Baumaterialien haben den besten Erfolg, wenn dieselben im „Schweizer Bau-Blatt“ publiziert werden. Diese Fachzeitung wird von allen Bau-Interessenten gehalten; es ist dieselbe das best verbreitete aller Fachblätter der Baubranche und erscheint jeden Dienstag und Samstag.

Probenummern auf Wunsch gratis vom

Fachblätter-Verlag Walter Senn-Holdinghausen  
ZÜRICH II, Bleicherweg 38.

## Modernste Schleifmaschinen



Erste Fabrikanten dieser Maschine  
**Maschinenfabrik Holzscheiter & Hegi**  
Mannesstr. 190 Zürich Telefon 6534  
Spezialfabrik für Holzsleifmaschinen