

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. 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: 22.01.2025

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 Königlich-Technischen Hochschule zu Dresden. Mit 1065 Textfiguren. In Leinwand gebunden Preis Fr. 28.— Verlag von Julius Springer, Berlin Wg.

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 willkommener 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. 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 beigefügte eingehende Beschreibung der Natur des Hausschwammes 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. Achter Teil: Die Dächer. Neunter Teil: Selbständige Bauwerke aus Holz. Zehnter Teil: Die hölzernen Treppen. Elfter 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 Gent.
Auf Gegenseitigkeit gegründet.
Aller Gewinn den Versicherten.

Die Anstalt schliesst ab zu
coulantesten Bedingungen:

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

2821] Versicherungen im Anschluss an
Kollektiv-Arbeiterversicherungen.

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

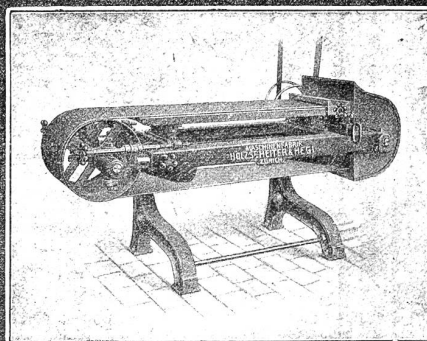
Edwin Lutz, Zürich
Pestalozzistrasse 56.

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 Holzschetter & Hegi
Manessestr. 190 Zürich Telefon 6534
Spezialfabrik für Holzschleifmaschinen