

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 9 (1893)

**Heft:** 8

**Buchbesprechung:** Das Zimmermannsbuch

**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:** 14.02.2026

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

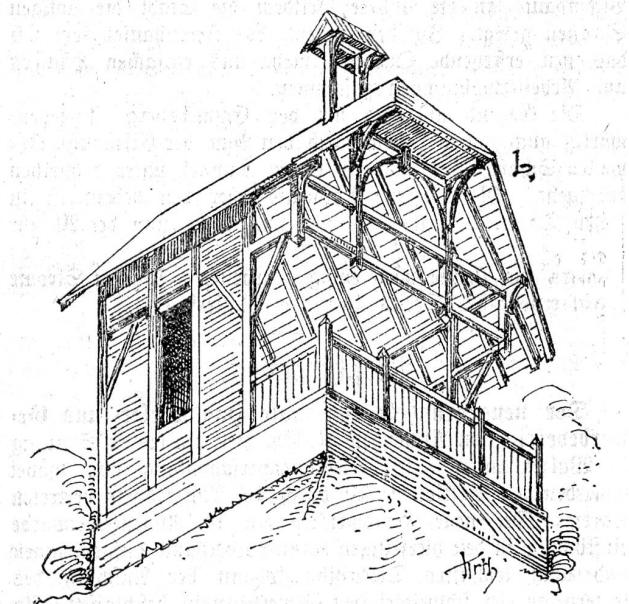
erhalten. An die Kosten leistet der Bund zirka 50 Prozent bis auf 10,000 Fr.

**Schweilen-Schaffhausen.** Auf der Rothbrücke über den Rhein bei Schaffhausen steht ein grünes Tännchen. Die Brücke ist bis zum südlichen Tunnelausgang vollendet. Bereits fahren Rollwagen hoch über die Fischerhäuserstraße dahin. Der Tunnel unter dem Emmersberg hindurch kann nunmehr auch von Süden her energisch in Angriff genommen werden.

### Das Zimmermannsbuch

(von Theodor Krauth und Franz Sales Meyer, Architekten in Karlsruhe, mit 131 Volltafeln und 339 weiteren Abbildungen. Verlag von E. A. Seemann in Leipzig. 10 Lieferungen zu Fr. 2.70 oder zwei Bände zusammen Fr. 26 (brochirt), sein gebunden Fr. 30.—).

Ein neues bautechnisches Werk der Berf. des Schreinerbuchs und des Schlosserbuchs darf vor vornherein auf eine günstige Aufnahme rechnen. Das Zimmermannsbuch dürfte um so mehr den Beifall der betreffenden Kreise finden, als es einem ausgesprochenen Bedürfnisse entgegenkommt; denn ein nach jeder Richtung hin, Material, Konstruktion und Ziernormen in gleich ausführlicher, alle Anforderungen der Praxis berücksichtigender Weise behandelndes Werk fehlte bisher sowohl auf dem deutschen wie auf dem fremdländischen Büchermarkt.



Illustrationsprobe aus dem „Zimmermannsbuch“  
(von Krauth u. Meyer.)

Die nachstehende kurze Inhaltsübersicht und die beigelegten Illustrationsproben werden genügen, um den Wert und die praktische Bedeutung des Werkes in das volle Licht zu setzen.

#### Inhaltsbericht.

1. Das Material und seine Eigenarten: Das Holz und die Holzarten. — Fehler des Holzes. — Die Festigkeit, Elastizität und Biegsamkeit des Holzes.

2. Die Werkzeuge, Maschinen und Vorrichtungen des Zimmermanns.

3. Die Behandlung und Bearbeitung des Holzes: Das Fällen und Trocknen des Holzes. — Einteilung und Benennung des Holzes etc.

4. Die Holzverbindungen für sich betrachtet: Die Hilfsmittel der Holzverbindung. — Holzverbindungen zur Verlängerung und Verbreiterung. — Verdicungen oder Verstärkungen. — Verknüpfung der Hölzer als Überblattungen, Verzapfungen etc.

5. Die Anwendung der Holzverbindungen zu Holzverbänden: Die Hänge- und Sprengwerke. — Wandverbände,

als Fachwerks- oder Niegelwand, Sprengwand, Bohlenwand etc. Deckenverbände. — Dachverbände. — Dachkonstruktionen aus Holz und Eisen; desgl. mit Horizontalsparren; die aus dem Sockelbach abgeleiteten Dachformen. — Dacheindeckung.

6. Künstlerische Form und Ausschmückung der Einzelheiten: Balkenkanten- und Flächenverzierung — Balken- und Sparrenköpfe — Kopfbänder, Buge und Knaggen — Pfosten, Hängesäulen, Docken, Hängezapfen, Giebelblumen, Brüstungen, Thür- und Fenster-Umräumungen und Verdachungen.

7. Die dekorativen Beiwerke des Außenbaues: Veranden, Lauben, Erker, Bordächer, Dachlücken, Dachreiter, Einfriedungen, Thore, Schranken, Schlagbäume.

8. Einiges aus dem Innenbau: Fußboden — Thüren und Thürgestelle — Decken — Treppen, Emporen etc.

9. Kleinere selbständige Zimmerwerke: Kappellen — Gartenhäuser — Laubgänge — Verkaufsbuden und Soda-wasserhäuschen — Warte-, Wirtschafts-, Ausstellungs-, Festhallen — Bistrobauten — Gesellschaftshäuser und Taubenschläge — Tribünen — Regelbahnen — Turn- und Spieleinrichtungen etc.

10. Naturholzarbeiten: Einfriedungen, Treppen, Brücken, Sitzbänke — Ehrenpforten etc.

Das Werk enthält im Ganzen 24 Tabellen zur Berechnung des Trocken Gewichts, der Belastung auf Zug und Druck, des Trägheits- und Widerstandsmoments, des Sicherheitswiderstands gegen Abscherung, des Eigengewichts der Dächer und Zwischendecken etc.

Das „Zimmermannsbuch“ ist in Lieferungen, oder komplett zu beziehen durch die techn. Buchhandlg. von W. Senn jun. in St. Gallen.

### Fragen.

**NB.** Obgleich diese Rubrik nur für technische Informationen da ist, werden doch häufig Fragen rein kaufmännischer Natur, die in den Inseratenteile gehörten, hier eingerückt; diese werden gewöhnlich mit einer Menge von Offerten beantwortet, deren Förderung uns Kosten und Mühe verursacht. Diese Auslagen werden wir künftig per Nachnahme beim Fragesteller erheben.

**260.** Welcher Fabrikant liefert schöne saubere Hand sägen gestelle, und montierte Scheitersägen?

**261.** Wer fabriziert kleine, leichte Flaschenzüge, worauf ein Mann sich auf- und abziehen kann, für Anlage der Blizabreiter (auf eine Höhe von ungefähr fünfzig Meter). Zu welchem Preise?

**262.** Welches ist der beste Kitt um die Fugen in den Kassarschränken zu verhüllen, (inwendig) wer liefert solchen.

**263.** Wer liefert Gußverzierungen, Aufsätze für Bekönigungen von Geldschränken?

**264.** Wer fabriziert sogenannte Fräsköpfe zum rund fräsen von vierseitigen Stäben in verschiedenen Dicken?

**265.** Welche schweizerische Firma fabriziert Bandsägen für 80 cm Schnithöhe?

**266.** Wer liefert schönes, dürres und gefundenes Nutzbaumholz, roh zugeschnitten, 3 cm dick für Tischblätter, wo ist solches erhältlich und zu welchem Preise?

**267.** Was für ein Mittel gibt es, um gute schwarze Ofenwiche herzustellen?

**268.** Wer liefert guten schwarzen und braunen Ofenlack?

**269.** Wer kauft gute Patente? (Massenartikel).

**270.** Wer liefert gute Lustzuglampen, mit 30, 40, und 50" Dichten?

**271.** Kann mir ein Fachmann eine möglichst einfache Konstruktion von Tablar angeben, um bei großem Gewicht dieselben derart zu konstruieren, damit so wenig als möglich Ständer nötig sind; die Tablar werden frei in den Zimmern und auch teilweise an der Wand angebracht. Wenn auch 3½ bis 4 cm starke Latten verwendet werden, ist die Senkung in der Mitte bei großem Gewicht doch zu stark. Gibt es keinen anderen Ausweg, als Ständer? Die Waren lassen sich schlecht einteilen und nicht teilen.

**272.** Wer liefert gußeiserne Schmiedefeuer-Vorrichtungen, sog.: „Fröschenköpfe“, von mittlerer Größe?

**273.** Wer liefert Holzspaltmaschine für Kochscheiter, oder könnte eine ältere in gutem Zustande befindliche, erhältlich sein und zu welchem Preis?

**274.** Wer liefert tannene Vorhang- und Rouleaux-Stangen, 140 bis 150 cm lang und 30 bis 33 mm dick?

**275.** Wie ist das Verfahren, um den tiefdunklen Glanz auf Kupfergeschirren, wie ihn z. B. die englischen Kaffeemaschinen besitzen, hervorzubringen?