Das Zimmermannsbuch

Objekttyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **9 (1893)**

Heft 8

PDF erstellt am: **08.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

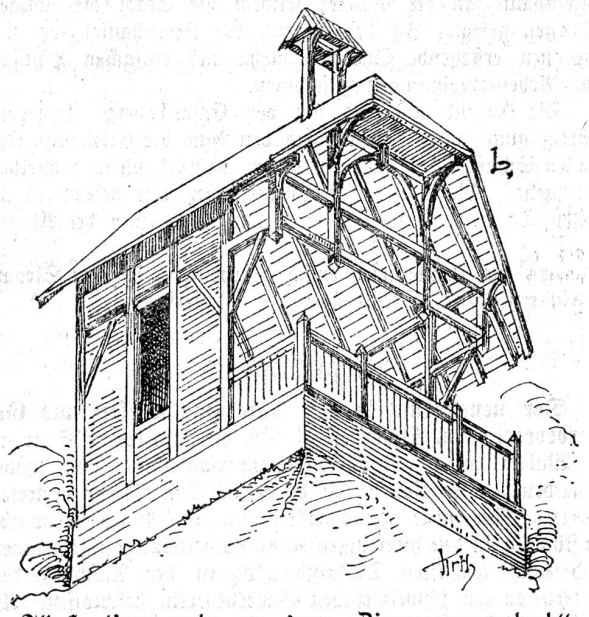
erhalten. An die Kosten leistet der Bund zirka 50 Prozent bis auf 10,000 Fr.

Etzweilen-Schaffhausen. Auf der Notbrücke 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 weitern Abbildungen. Verlag von E. A. Seemann in Leipzig. 10 Lieferungen zu Fr. 2. 70 oder zwei Bände zusammen Fr. 26 (brochirt), fein gebunden Fr. 30. —).

Ein neues bautechnisches Werk der Verf. des Schreinerbuchs und des Schlosserbuchs darf von 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 Zierformen in gleich ausführlicher, alle Anforderungen der Praxis berücksichtigender Weise behandelndes Werk fehlte bisher sowohl auf dem deutschen wie auf dem fremdländischen Büchermarkte.



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

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

Inhaltsbericht.

1. Das Material und seine Eigenschaften: 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 2c.

4. Die Holzverbindungen für sich betrachtet: Die Hilfsmittel der Holzverbindung. — Holzverbindungen zur Verlängerung und Verbreiterung. — Verdickungen oder Verstärkungen. — Verknüpfung der Hölzer als Ueberblattungen, Verzapfungen 2c.

5. Die Anwendung der Holzverbindungen zu Holzverbänden: Die Hänge- und Sprengwerke. — Wandverbände, als Fachwerks- oder Riegelwand, Sprengwand, Bohlenwand 2c. Deckenverbände. — Dachverbände. — Dachkonstruktionen aus Holz und Eisen; desgl. mit Horizontalsparren; die aus dem Sockeldach 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-Umrahmungen und Verdachungen.

7. Die dekorativen Beiwerke des Außenbaues: Veranden, Lauben, Erker, Vordächer, Dachlucken, Dachreiter, Einfriedigungen, Thore, Schranken, Schlagbäume.

8 Einiges aus dem Innenbau: Fußboden — Thüren und Thürgestelle — Decken — Treppen, Emporen 2c.

9. Kleinere selbständige Zimmerwerke: Kappellen — Gartenhäuser — Laubgänge — Verkaufsbuden und Sodawasserhäuschen — Warte-, Wirtschafts-, Ausstellungs-, Festhallen — Zirkusbauten — Geflügelhäuser und Taubenschläge Tribünen — Kegelbahnen — Turn- und Spieleinrichtungen 2c.

10. Naturholzarbeiten: Einfriedigungen, Treppen, Brücken, Sitzbänke — Ehrenpforten 2c.

Das Werk enthält im Ganzen 24 Tabellen zur Berechnung des Trockengewichts, der Belastung auf Zug und Druck, des Trägheits- und Widerstandmoments, des Sicherheitswiderstands gegen Abscherung, des Eigengewichts der Dächer und Zwischendecken 2c.

Das „Zimmermannsbuch" ist in Lieferungen, oder komplet 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 Inseratenteil gehören, hier eingerückt; diese werden gewöhnlich mit einer Menge von Offerten beantwortet, deren Beförderung uns Kosten und Mühe verursacht. Diese Auslagen werden wir künftig per Nachnahme beim Fragesteller erheben.

260. Welcher Fabrikant liefert schöne saubere Handsägengestelle, und montierte Scheitersägen?

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

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

263. Wer liefert Gußverzierungen, Aufsätze für Bekrönungen von Geldschränken?

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

265. Welche schweizerische Firma fabriziert Bandsägen für 80 cm Schnitthöhe?

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

267. Was für ein Mittel giebt es, um gute schwarze Ofenwichse herzustellen?

268. Wer liefert guten schwarzen und braunen Ofenlack?

269. Wer kauft gute Patente? (Massenartikel).

270. Wer liefert gute Luftzuglampen, mit 30, 40, und 50‴ Dochten?

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 $3\frac{1}{2}$ bis 4 cm starke Latten verwendet werden, ist die Senkung in der Mitte bei großem Gewicht doch zu stark. Giebt 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 tiefdunkeln Glanz auf Kupfergeschirren, wie ihn z. B. die englischen Kaffeemaschinen besitzen, hervorzubringen?