**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: 27.10.2025** 

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

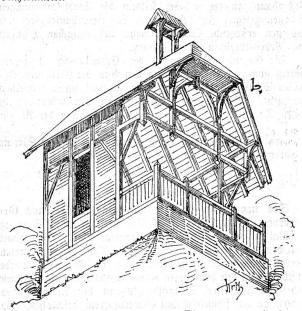
erhalten. Un die Rosten leistet ber Bund girka 50 Prozent bis auf 10,000 Fr.

Exweilen-Schaffhaufen. Auf ber Rotbrude über ben Rhein bei Schaffhausen steht ein grunes Tännchen. Die Brude ift bis gum fublichen Tunnelausgang vollendet. Be= reits fahren Rollwagen hoch über die Fischerhäuserstraße da= hin. Der Tunnel unter bem Emmersberg hindurch fann nunmehr auch von Guben her energisch in Angriff genommen merben.

## Das Zimmermanusbuch

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

Gin neues bautechnisches Wert ber Berf. bes Schreiner= buchs und des Schlofferbuchs darf von vornherein auf eine gunftige Aufnahme rechnen. Das Zimmermannsbuch durfte um fo mehr ben Beifall ber betreffenben Rreife finden, als es einem ausgesprochenen Bedürfnisse entgegenkommt; benn ein nach jeder Richtung hin, Material, Konstruktion und Zierformen in gleich ausführlicher, alle Anforderungen ber Praxis berücksichtigender Weise behandelndes Werk fehlte bis= her sowohl auf dem beutschen wie auf dem fremdländischen Büchermartte.



Alluftrationsprobe aus dem "Zimmermannsbuch" (von Rrauth u. Meger.)

Die nachstehende furze Inhaltsüberficht und die beige= fügten Mustrationsproben werben genügen, um ben Wert und die praftische Bedeutung des Werkes in das volle Licht gu fegen.

Inhaltsbericht.

1. Das Material und feine Gigenschaften: Das Holz und die Holzarten. - Fehler bes Bolzes. - Die Festigkeit, Glaftigität und Biegfamteit bes Solzes.

2. Die Werfzeuge, Maschinen und Vorrichtungen bes Bimmermanng.

3. Die Behandlung und Bearbeitung bes Holzes: Das Fällen und Trodnen des Holzes. — Einteilung und Benennung bes Bolges 2c.

4. Die Holzverbindungen für fich betrachtet: Die Bilfi: mittel der Holzverbindung. — Holzverbindungen gur Berlängerung und Berbreiterung. — Berbidungen ober Ber= ftärfungen. — Berknüpfung ber Solzer als Ueberblattungen, Bergapfungen 2c.

5. Die Anwendung ber Holzverbindungen zu Holzver= banben: Die Sange= und Sprengmerte. - Banbverbanbe, als Fachwerks-oder Riegelwand, Sprengmand, Bohlenwand 20. Dedenverbande. - Dachberbande. - Dachkonftruftionen aus Solz und Gifen; besgl. mit Horizontalfparren; die aus bem Sodelbach abgeleiteten Dachformen. - Dacheinbedung.

6. Runftlerifche Form und Ausschmückung ber Gingel= heiten: Balkenkanten = und Flächenverzierung — Balken= und Sparrenföpfe — Kopfbander, Buge und Anaggen — Bfosten, Sängefäulen, Doden, Sängezapfen, Giebelblumen, Brüftungen, Thur- und Fenster-Umrahmungen und Berdachungen.

7. Die dekorativen Beiwerke des Außenbaues: Beranden, Lauben, Erfer, Bordacher, Dachluden, Dachreiter, Ginfriedi= gungen, Thore, Schranken, Schlagbäume.

8 Einiges aus dem Innenbau: Fußboden — Thuren und Thurgestelle - Decken - Treppen, Emporen 2c.

9. Rleinere felbständige Zimmerwerte: Rappellen -Gartenhäuser — Laubgänge — Berkaufsbuben und Soba-wasserhäuschen — Warte-, Wirtschafts-, Ausstellungs-, Festhallen — Zirkusbauten — Geflügelhäuser und Taubenschläge Tribünen — Regelbahnen — Turn- und Spieleinrichtungen 2c.

10. Naturholzarbeiten: Ginfriedigungen, Treppen, Brücken, Sigbante - Chrenpforten 2c.

Das Werk enthält im Ganzen 24 Tabellen zur Berech= nung des Trodengewichts, der Belaftung auf Bug und Druck, des Trägheits= und Widerstandmoments, des Sicherheits= widerstands gegen Abscherung, des Gigengewichts der Dacher und Zwischendecken 2c.

Das "Zimmermannsbuch" ift in Lieferungen, ober tomplet zu beziehen burch die techn. Buchhandlg, von B. Genn jun. in St. Ballen.

Fragen.

NB. Obgleich diefe Rubrit nur für technische Informationen da ift, werden doch häufig Fragen rein faufmannischer Natur, die in den Inseratenteil gehören, hier eingerückt; diese werden ge-wöhnlich mit einer Menge von Offerten beantwortet, deren Be-förderung uns Kosten und Mühe verursacht. Diese Auslagen werden wir fünftig per Rad,nahme beim Fragesteller erheben.

260. Welcher Fabrifant liefert schone saubere Sand fagen-

gestelle, und montierte Scheitersägen?
261. Ber fabriziert kleine, leichte Flaschenzuge, worauf ein Mann sich auf= und abziehen kann, für Anlage der Blipab= leiter (auf eine Sohe von ungefähr fünfzig Meter). Bu welchem Preise

262. Belches ift der beste Ritt um die Fugen in den Raffaschränken zu verschmieren, (inwendig) wer liefert folchen.

Ber liefert Gugverzierungen, Auffage für Befronungen 263. Geldschränken?

264. Ber fabriziert sogenannte Frasfopfe zum rund frasen von vieredigen Staben in vericiebenen Diden?

265. Belche ichweizerische Firma fabrigiert Bandfagen für cm Schnitthohe?

266. Ber liefert ichones, durres und gefundes Rugbaumholz, roh zugeschnitten, 3 cm dick für Tischblätter, wo ist solches erhältlich und zu welchem Breife?

267. Bas für ein Mittel giebt es, um gute schwarze Dfenwichse herzustellen? 268. Wer I

Wer liefert guten ichwarzen und braunen Ofenlack? Wer kauft gute Patente? (Massenartikel). 269.

270. Ber liefert gute Luftzuglampen, mit 30, 40, und 50" Dochten ?

Rann mir ein Fachmann eine möglichst einfache Ron-271. ftruftion von Tablar angeben, um bei großem Gewicht diefelben berart 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 Baren laffen fich schlecht einteilen und nicht teilen. 272. Ber liefert gußeiserne Schmiedefeuer Borrichtungen,

jug.:

"Frojchenfopje", von mittlerer Große? 273. Ber liefert holzspaltmajchine für Rochicheiter, oder fonnte eine altere in gutem Zustande befindliche, erhaltlich sein und zu welchem Breis?
274. Ber liefert tannene Vorhang- und Nouleaux-Stangen,

140 bis 150 cm lang und 30 bis 33 mm did? 275. Bie ift das Berfahren, um den tiefdunteln Glanz auf Rupfergeschirren, wie ihn 3. B. die englischen Raffeemaschinen befigen, hervorzubringen ?