Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 43 (1927)

Heft: 4

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: 29.10.2025

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

bezug auf die Bautätigkeit und damit auf die Beschäftigung unseres Unternehmens gestellt werden darf."

Versicherungs-Gesellschaften "Helvetta", St. Gallen. (Mitget.) Allgemeine Bersicherungs-Gesellsichaft Helvetia. Der Berwaltungsrat hat in seiner Situng vom 8. April beschlossen, der Generalverssammlung vom 29. April zu beantragen, pro 1926 eine Dividende, abzüglich eidgenössische Dividendens Couponsteuer, von netto Fr. 242.50 für die alten Aktien Nr. 1—1000 und Fr. 121.25 für die Aktien Lit. B Nr. 1001—3000 auszurichten, ferner auch diese Jahr der Spezial-Reserve Fr. 200,000.—, der Fürsorgekasse ber Gesellschaft Fr. 50,000.— und dem Fonds für gemeinnützige Zwecke Fr. 20,000.— zuzuweisen.

Helerve Fr. 200,000.— zu bringen, so daß der Gewinn Reservefonds in ber Gervefonds auf Fr. 400,000.— zu bringen, so daß der Gewinn Reservefonds auf Fr. 400,000.— zu bringen, so daß der Gewinn Reservefonds auf Fr. 400,000.— zu bringen, so daß der Gewinn Reservefonds in der ftatutarischen Höhe von 5,000,000 Fr. erscheint, ferner der Fürsorgekasse der Gesellschaft Frankent, ferner der Fürsorgekasse der Gesellschaft Franken 50,000.— und dem Fonds für gemeinnützige Zwecke Fr. 200,000 zuzuwenden.

Fenersestes Holz. (Korr.) Alle großen Brände lassen sosone der Grage austauchen, ob es der chemischen Wissenschaft möglich ist, ein Versahren auszuarbeiten, wodurch das Holz gegen Feuer unzerstörbar gemacht werden kann. Einem Engländer ist es vor einiger Zeit gelungen, auf relativ sehr einsachem Wege dahin zu kommen. Die Natur selbst hat als Vorbild gedient. Fede Fossiliensammlung besitt sogenannte "versteinerte Hölzer", deren Lust- und Wassergehalt durch gewisse chemische Vorgänge im Lause erzetzt worden ist. Diese Hölzer weisen zwar ihre Holz- und Faserstruktur noch auf, haben aber neben verschiedenen anderen Eigenschaften hauptsächlich die der Verdrennbarfeit verloren. In ähnlicher Weise behandelt das englische Versahren die Versuchshölzer, die einer intensiven Damps-



und Vakuumbehandlung ausgesetzt werden, wodurch ebenfalls der Luft- und Feuchtigkeitsgehalt des Holzes befeitigt wird. Unter hydraulischem Druck wird das Holz mit einer Lösung feuersester chemikalien imprägniert und dann getrocknet. In Mikrokrystallen lagern sich dadurch die chemischen Stoffe in das Holzgewebe ein, wodurch eine Art Versteinerung herbeigeführt ist. Daß diese nicht restlos erfolgen darf, ist klar, sonst würde das Holz seine Clastizi-tät verlieren. Beim Erhipen des Holzes dehnen sich die Kristalle aus und überziehen das Holz. Die mineralische Konsistenz des Ueberzuges verhindert ein Entstammen und Verbrennen des Holzes. Diefe Wirkung der Kriftalle läßt allerdings allmählich nach, da die Kriftalle infolge der Site in ihrer demischen Struftur zerstört werden, das heißt, das Holz wird langfam verkohlen müffen. Immerhin bedeutet das ganze Verfahren — bas ziemlich kostspielig ist — einen Weg und ist ber Beachtung wert. (Bw.)

Bäume, die man an ihrem Holzgeruch erkennt. In den Urwäldern Javas stehen die Bäume so dicht aneinander gedrängt und sind oft so über und über mit Schmaroherpstanzen bedeckt, daß ihre Blätter, Blüten und Früchte nur in großer Höhe sich entwickeln und man von unten ihre Art nicht erkennen kann. Es ist deshalb allgemein üblich, diese Bäume nach dem Geruch ihres Holzes zu bestimmen. Zu diesem Zwecke schlägt man Holzstücke aus dem Stamm heraus und prüft nun eingehend, welcher Geruch dem Holz eigen ist. Die Prüfung ist auch in der Regel ganz einsach, da z. B. das Holz einer Eurya-Art wie frische Ruhmilch und eine Lauracee auffallend nach Zitronen riecht. Ein Baum ist besonders dadurch charakteristisch, daß aus seinem Stammholz, wenn er verletzt wird, große rote Tropsen herausquellen.

Cotentafel.

- † Albert Buley, Spenglermeister in Zürich, ist am 19. April in seinem 76. Lebensjahre gestorben.
- † Josef Linser, Hafnermeister in Zürich, ftarb am 13. April im seinem 59. Altersjahre.
- † Otto Goldschmid, alt Feilenhauer in Winterthur, ift am 23. April nach langer Krankheit im Alter von 53 Jahren gestorben.
- † Joh. Meier, alt Schlossermeister in Wolhusen, ist am 23. April im Alter von 57 Jahren gestorben.
- † Baumeister Friedrich Friedli : Mosimann in Schönbühl (Bern) ist am 18. April in seinem 58. Lebens: jahre gestorben.
- † Johann Helfenstein Retterer, alt Malermeister in Surfee, ift am 15. April im Alter von 56 Jahren gestorben.
- † Emil Spillmann-Schaffroth, Spenglermeister in Bafel, ift am 26. April gestorben.
- † Caspar Helbling Bühler, Schlossermeister in Rapperswil, starb am 16. April im Alter von erst 30 Jahren.

Literatur.

Gin Wohnhaus. Bon Bruno Taut. Mit 104 Photographien und 72 Zeichnungen. Preis in Ganzleinen geb. RM 6.50. Franch'sche Berlagshandlung, Stuttgart.

Man kennt Taut bereits recht gut, und wenn er ein Buch schreibt, so welß man, daß etwas dahinter steckt. Er schildert darin das Landhaus, das er mit 5 Zimmern für sich selbst in Berlin-Dahlewig gebaut hat und das Neu bearbeitet.

Neue Redaktion.

Vollständig revidiert.

Schweiz. Baukalender

Schweiz. Ingenieurkalender

Redaktion Dipl. Ingenieur Max Aebi, Zollikon-Zürich.

Die unter der neuen Redaktion vollständig umgearbeiteten, den heutigen Verhältnissen entsprechenden Angaben der beiden Kalender, enthalten die Preise sämtlicher Bauarbeiten, die Preise der Baumaterialien, Tag- und Fuhrlöhne in den bedeutenden Städten der Schweiz, Tabellen etc.; ein Inhalt von ausserordentlicher Fülle, emsig zu-sammengetragen für Hoch- und Tielbau, vom Grund bis zum Dach, alle Arbeiten des Architekten, Ingenieurs, Bau-meisters und annelen. meisters und sämtlicher Bauhandwerker.

Ein unentbehrliches Nachschlagebuch für jeden Bauinteressenten.

Mit der Zuziehung der beiden in der Praxis stehenden Fachmänner als Redakteure hat der Verlag einen bedeutenden Schritt vorwärts getan, um die nun seit bald 50 Jahren als unentbehrliche Ratgeber eingeführten Kalender, durch ihre sachgemässe umlangreiche Neubearbeitung auf der Höhe zu halten.

Preis einzeln Fr. 10.—. Beide Kalender zusammen Fr. 17.—.

Bestellungen erbittet

FRITZ SCHUCK, ZURICH 7

Telephon: Hottingen 27.73

Merkurstrasse 56

feine viel umftrittenen Ibeen an einem typischen Belfpiel beigt. Man erfahrt jede Ginzelheit Dieses Saufes, das einfach, zweckmäßig und ungeheuer praktisch ist und in dem die Käume von Farben und Ideen erfüllt sind. Sehr viele Photos und Zeichnungen und ein kluger, überzeugender Text klären darüber auf, wie der moderne Mensch wohnen soll — ohne die zahllosen Kleinigkeiten, die "Stimmung" machen sollen und doch nur eine verdächtige Sentimentalität enthüllen — dafür aber in Räumen, die einfach und klar gestaltet wurden und in Abereinstimmung mit dem Leben des Bewohners stehen. Das Buch, das Prof. Molzahn Magdeburg mit sicherer Einfühlung ausgestattet hat, zwingt Freunde und Gegner, sich darüber Gebanken zu machen. Es wird auch viele zur durchdachten, von Fall zu Fall entsprechend verän-berten Ausführung der klugen Anregungen begeiftern.

Ans der Praxis. — Für die Praxis.

NB. Verkans. Tansch: und Arbeitsgesuche werden anter diese Rubrit nicht ausgenommen; derartige Anzeigen gehören in den Inseratenteil des Blattes. — Den Fragen, in Marken (für Zusendung der Offerten) und wenn die Frage mit Adresse des Fragestellers erscheinen soll, 20 Ctd. beilegen. wicht ausgendung der Differten) und wenn die Frage Wenn keine Marken mitgeschickt werden, kann die Frage micht ausgenommen werden. Fragen. nicht aufgenommen werben.

194. Ber liefert schöne, astreine Ahornstiele in Längen von 2—3 m, 24 mm start? Offerten mit Preisangabe an H. Flachs: mann, Seestraße, Stäfa (Zürich).

195. Belche Fabrit übernimmt einen Stanzartisel in 2 bis am Blech (Massenartisel)? Weitere Auskunft unter Chiffre 195 an die Erned

an die Exped.

196. Ber hätte gebrauchtes Gerüftmaterial und BauwertKhiffre 196 an die Exped. zeig abzugeben g Offerten unter Chiffre 196 an die Exped.

197. Ber fonnte Anleitung geben über das Dämpfen von Holz und wie find die Preise pro m³ 2c.? Offerten unter Chiffre F 197 an die Exped.

198. Bo wäre ein gebrauchter, gut erhaltener Bollgatter, 50—60 cm Durchlaß, famt Zubehör, erhältlich, event. auch eine Schleifmaschine dazu? Offerten unter Chiffre 198 an die Expd.

199. Wer liesert neu oder gebraucht: 1 Eisenfäge für Kraft

und autom. Abstellvorrichtung; 1 Schnellvohrmaschine für Kraft, für Löcher bis zu 25 mm; 1 kleiner Amboß für Spenglerei; 1 Schraubstock, parallel, mittlere Größe? Offerten mit Preisangabe

an Postfach 5728, Pieterlen/Biel. **200a.** Wer liefert Kugellager, 50 mm Bohrung, neu oder gebraucht? **b.** Wer hätte 4 ftarke Guß-Feuertüren, ca. 350× 500 mm Lichtweite abzugeben, sowie eine Kaminsteinsorm, 315× 100 mm Größe? Offerten mit Preis unter Chiffre 200 an die Expedition.

201. Ber liefert Asphalt Rolierstoff "Mammut"? Be-musterte Offerten unter Chiffre 201 an die Exped. 202. Ber liefert starke, gut erhaltene Hobelmaschine mit 4 oder 5 Messermellen mit Puhmesserkasten, Hobelbreite ca. 200 bis 300 mm? Offerten mit genauen Angaben über Bertunft, Dimenstonen und Zutaten unter Chiffre 202 an die Exped.

203. Wer hatte gebrauchte, gut erhaltene Gisen-Drehbank abzugeben, ca. 20 cm Spihenhöhe, mit kompletten Zutaten, wenn möglich mit nötigem Werkzeug (Drehfichle, Dorn, Bohrer, Ge-windebohrer und Gewindebacken)? Offerten mit Preisangabe unter Chiffre 203 an die Exped.

unter Chiffre 203 an die Exped.

204. Wer hätte gut erhalten abzugeben: 1 Gasherd mit Bratofen; 1 Hauftüre, ca. 1 m breit, 2,3 hoch, links aufgehend; 2 Abortschüfseln für direkte Spülung, 1 schräg und 1 geraden Abgang? Offerten an J. Bossart, Mech., Wolhusen (Luzern).

205. Wer liefert Einlage:Blech zu Wasschrettern in Pyramiden Walzung? Offerten mit Preisangaben an Zeller:Benninger, Holzwaren, Münchenbuchsee.

Matworten.

Auf Frage 164. Zum Schut von Wafferleitungsröhren gegen Rosibildung liefern wir unfer fireichfertiges "Frertol". Nähere Auskunft erteilt die Firma Martin Keller & Cie., Ballifellen.

Auf Frage 164 und 165. Wenden Sie fich diesbezüglich an S. Süßmann, Dachpappens, Asphalts und Teerproduktesabrik, Affoltern bei Zürich.

Auf Frage 166. Echte Savernerschleissteine liesert B. Etienne-Häftiger, Werkzeuge, Bremgarten (Nargau).
Auf Frage 171. Anlagen zum Dämpsen von Buchenholz-liesern die A.S. Kesselschmiede Richterswil in Richterswil.

Auf Frage 177. Das Umändern von Holzbearbeitungsmasschinen besorgt F. Köhli, Maschinenbau, Kallnach (Bern). Auf Frage 177. Alte Holzbearbeitungsbetriede werden

modernisiert von der Maschinen- und Bertzeugfabrit A.-G. vorm.

Hof Frage 177. Alte Holzbearbestungsmaschinen modernifiert die Firma Bürgler, Mann & Cie., Maschinenfabrit, Burich-Albierieden.

Auf Frage 177. Die A.3. Olma in Olten baut altere

Bolzbearbeitungsmaschinen um.

Auf Frage 177. Wenden Sie sich an die Firma Fischer & Süffert, Maschinen und Werkzeuge für die Holzindustie, Basel 1. Auf Frage 177. Die A.S. Olma in Olten befaßt sich mit

Auf Frage 177. Die A.-G. Olma in Olten befaßt sich mit ber Umärderung von ältern Holzbearbeitungsmaschinen durch Ein-ban von Rugellager oder womöglich durch Elettromotor. Auf Frage 178. Sisene Formenmäntel sür Zementrohr-pressen in jeder Größe und Konstruktion sertigt an: H. Weber, Konstrukteur, mech Werkstätte, Feilengasse 7, Zürich 8. Auf Frage 178. Formenmäntel sür Zementrohrpressen lie-fern Robert Nebi & Cie. A.-G., Zürich 1. Auf Frage 180. Sämtliche Maschinen liesert Ihnen F. Köhli, Maschinenbau, Kallnach (Bern). Auf Frage 180. Die A.-G. Olma in Olten hat abzugeben Bohrmaschine mit Kreissäge komb., Schleifmaschine für Stifabri-

Auf Frage 180. Die A.S. Olma in Olten hat abzugeben Bohrmaschine mit Kreissäge komb., Schleifmaschine für Stisabritation, auch Bestandteile für Kehlmaschinen.

Auf Frage 180. Bohrmaschinen kombin. mit Kreissäge, Baudschleismaschinen und Seiteneinsachgänge liesern Fischer & Süffert, Maschinen und Bertzeuge für die Holzindustrie, Basel 1.

Auf Frage 180. Eine Kreissäge kombiniert mit Langloch-Bohrmaschine liesert Hans Juppinaer, Muristraße 60, Bern.

Auf Frage 180 und 181. Benden Sie sich an L. Sobel, Güterstraße 219, Basel.

Auf Frage 181. Die A.S. Olma in Olten liesert viersseitige Hodelmaschinen.

Auf Frage 181. Bierseitige Hodelmaschinen mit Bukmesser

Auf Frage 181. Bierseitige Hobelmaschinen mit Putymesser liefern Fischer & Süffert, Maschinen und Berkzeuge für die Holz-

industrie, Basel 1.
Auf Frage 183. Schwere kombinierte Abrichts und Dickes hobelmaschinen liefert die Maschinen- und Werkzeugfabrit A.-G. vorm. S. Bogart, Reiden (Lugern).

Auf Frage **183.** Die A.S. Olma in Olten liefert neue und gebrauchte Abricht: Dickenhobelmaschinen. Auf Frage **183.** Schwere Abricht: und Dickehobelmaschine hat abzugeben: Heinrich Wertheimer, Limmatstraße 50, Zürich 5.