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: 05.02.2026

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 „Helvetia", St. Gallen. (Mitget.) Allgemeine Versicherungs-Gesellschaft Helvetia. Der Verwaltungsrat hat in seiner Sitzung vom 8. April beschlossen, der Generalversammlung vom 29. April zu beantragen, pro 1926 eine Dividende, abzüglich eidgenössische Dividenden-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 dieses Jahr der Spezial-Reserve Fr. 200,000.—, der Fürsorgekasse der Gesellschaft Fr. 50,000.— und dem Fonds für gemeinnützige Zwecke Fr. 20,000.— zuzuweisen.

Helvetia Schweiz. Feuerversicherungs-Gesellschaft. Der Verwaltungsrat beschloß in seiner Sitzung vom gleichen Tage, der Generalversammlung vom 29. April den Antrag zu stellen, die Dividende pro 1926, abzüglich eidgenössische Dividenden-Couponssteuer, auf netto Fr. 291.— festzusetzen, der Spezial-Reserve Fr. 200,000.— zuzuweisen und diese durch Übertrag von Fr. 200,000.— aus dem Gewinn-Reservefonds auf Fr. 400,000.— zu bringen, so daß der Gewinn-Reservefonds in der statutarischen Höhe von 5,000,000 Fr. erscheint, ferner der Fürsorgekasse der Gesellschaft Franken 50,000.— und dem Fonds für gemeinnützige Zwecke Fr. 200,000 zuzuwenden.

Feuerfestes Holz. (Korr.) Alle großen Brände lassen sofort die Frage auftauchen, ob es der chemischen Wissenschaft möglich ist, ein Verfahren auszuarbeiten, wodurch das Holz gegen Feuer unzerstörbar gemacht werden kann. Einem Engländer ist es vor einiger Zeit gelungen, auf relativ sehr einfachem Wege dahin zu kommen. Die Natur selbst hat als Vorbild gedient. Jede Fossiliensammlung besitzt sogenannte „versteinerte Hölzer", deren Luft- und Wassergehalt durch gewisse chemische Vorgänge im Laufe erdgeschichtlicher Zeiträume durch Mineralsubstanzen ersetzt worden ist. Diese Hölzer weisen zwar ihre Holz- und Faserstruktur noch auf, haben aber neben verschiedenen anderen Eigenschaften hauptsächlich die der Verbrennbarkeit verloren. In ähnlicher Weise behandelt das englische Verfahren die Versuchshölzer, die einer intensiven Dampf- und Vakuumbehandlung ausgesetzt werden, wodurch ebenfalls der Luft- und Feuchtigkeitsgehalt des Holzes beseitigt wird. Unter hydraulischem Druck wird das Holz mit einer Lösung feuerfester 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 Elastizität verlieren. Beim Erhitzen des Holzes dehnen sich die Kristalle aus und überziehen das Holz. Die mineralische Konsistenz des Ueberzuges verhindert ein Entflammen und Verbrennen des Holzes. Diese Wirkung der Kristalle läßt allerdings allmählich nach, da die Kristalle infolge der Hitze in ihrer chemischen Struktur zerstört werden, das heißt, das Holz wird langsam verkohlen müssen. Immerhin bedeutet das ganze Verfahren — das ziemlich kostspielig ist — einen Weg und ist der Beachtung wert. (Zw.)

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 Schmarotzerpflanzen 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 einfach, da z. B. das Holz einer Eurya-Art wie frische Kuhmilch und eine Lauracee auffallend nach Zitronen riecht. Ein Baum ist besonders dadurch charakteristisch, daß aus seinem Stammholz, wenn er verletzt wird, große rote Tropfen herausquellen.

Totentafel

† **Albert Buley, Spenglermeister in Zürich,** ist am 19. April in seinem 76. Lebensjahre gestorben.

† **Josef Linser, Hafnermeister in Zürich,** starb am 13. April im seinem 59. Altersjahre.

† **Otto Goldschmid, alt Feilenhauer in Winterthur,** ist 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. Lebensjahre gestorben.

† **Johann Helfenstein-Ketterer, alt Malermeister in Sursee,** ist am 15. April im Alter von 56 Jahren gestorben.

† **Emil Spillmann-Schaffroth, Spenglermeister in Basel,** ist am 26. April gestorben.

† **Caspar Helbling-Bühler, Schlossermeister in Rapperswil,** starb am 16. April im Alter von erst 30 Jahren.

Literatur.

Ein Wohnhaus. Von Bruno Taut. Mit 104 Photographien und 72 Zeichnungen. Preis in Ganzleinen geb. RM 6.50. Franckh'sche Verlagshandlung, Stuttgart.

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

Neu bearbeitet. Neue Redaktion. Vollständig revidiert.

Schweiz. Baukalender 1927

Redaktion **Dr. Walter Hauser**, Dipl. Architekt, Zürich

Schweiz. Ingenieurkalender 1927

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 zusammengetragen für Hoch- und Tiefbau, vom Grund bis zum Dach, alle Arbeiten des Architekten, Ingenieurs, Baumeisters 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 umfangreiche Neubearbeitung auf der Höhe zu halten.

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

Bestellungen erbittet

FRITZ SCHÜCK, ZÜRICH 7

Telephon: Hottingen 27.73 -- Merkurstrasse 56

415

seine viel umstrittenen Ideen an einem typischen Beispiel zeigt. Man erfährt jede Einzelheit dieses Hauses, das einfach, zweckmäßig und ungeheuer praktisch ist und in dem die Räume 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 Übereinstimmung mit dem Leben des Bewohners stehen. Das Buch, das Prof. Molzahn-Magdeburg mit sicherer Einfühlung ausgestattet hat, zwingt Freunde und Gegner, sich darüber Gedanken zu machen. Es wird auch viele zur durchdachten, von Fall zu Fall entsprechend veränderten Ausführung der klugen Anregungen begeistern.

Aus der Praxis. — Für die Praxis.

Fragen.

NB. **Verkaufs-, Tausch- und Arbeitsgesuche** werden unter diese Rubrik **nicht aufgenommen**; derartige Anzeigen gehören in den **Inseratenteil** des Blattes. — Den Fragen, welche **„unter Chiffre"** erscheinen sollen, wolle man **50 Cts.** in Marken (für Zusendung der Offerten) und wenn die Frage mit Adresse des Fragestellers erscheinen soll, **20 Cts.** beilegen. **Wenn keine Marken mitgeschickt werden, kann die Frage nicht aufgenommen werden.**

194. Wer liefert schöne, astreine Ahornstiele in Längen von 2—3 m, 24 mm stark? Offerten mit Preisangabe an H. Flachsmann, Seestraße, Stäfa (Zürich).

195. Welche Fabrik übernimmt einen Stanzartikel in 2 bis 3 mm Blech (Massenartikel)? Weitere Auskunft unter Chiffre 195 an die Exped.

196. Wer hätte gebrauchtes Gerüstmaterial und Bauwerkzeug abzugeben? Offerten unter Chiffre 196 an die Exped.

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

198. Wo wäre ein gebrauchter, gut erhaltener Vollgatter, 50—60 cm Durchlaß, samt Zubehör, erhältlich, event. auch eine Schleifmaschine dazu? Offerten unter Chiffre 198 an die Exped.

199. Wer liefert neu oder gebraucht: 1 Eisensäge für Kraft und autom. Abstellvorrichtung; 1 Schnellbohrmaschine 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 starke Guß-Feuertüren, ca. 350×500 mm Lichtweite abzugeben, sowie eine Kaminsteinform, 315×100 mm Größe? Offerten mit Preis unter Chiffre 200 an die Expedition.

201. Wer liefert Asphalt-Isolierstoff „Mammut"? Bemusterte Offerten unter Chiffre 201 an die Exped.

202. Wer liefert starke, gut erhaltene Hobelmaschine mit 4 oder 5 Messerwellen mit Putzmesserkasten, Hobelbreite ca. 200 bis 300 mm? Offerten mit genauen Angaben über Herkunft, Dimensionen und Zutaten unter Chiffre 202 an die Exped.

203. Wer hätte gebrauchte, gut erhaltene Eisen-Drehbank abzugeben, ca. 20 cm Spitzenhöhe, mit kompletten Zutaten, wenn möglich mit nötigem Werkzeug (Drehstähle, Dorn, Bohrer, Gewindebohrer und Gewindebacken)? Offerten mit Preisangabe unter Chiffre 203 an die Exped.

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

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

Antworten.

Auf Frage **164.** Zum Schutz von Wasserleitungsröhren gegen Rostbildung liefern wir unser streichfertiges „Irertol". Nähere Auskunft erteilt die **Firma Martin Keller & Cie.**, Wallisellen.

Auf Frage **164** und **165.** Wenden Sie sich diesbezüglich an H. Süßmann, Dachpappen-, Asphalt- und Teerproduktefabrik, Affoltern bei Zürich.

Auf Frage **166.** Echte Savernerschleifsteine liefert B. Etienne-Häfliger, Werkzeuge, Bremgarten (Aargau).

Auf Frage **171.** Anlagen zum Dämpfen von Buchenholz liefern die A.-G. Kesselschmiede Richterswil in Richterswil.

Auf Frage **177.** Das Umändern von Holzbearbeitungsmaschinen besorgt F. Köhli, Maschinenbau, Kallnach (Bern).

Auf Frage **177.** Alte Holzbearbeitungsbetriebe werden modernisiert von der Maschinen- und Werkzeugfabrik A.-G. vorm. H. Boßart, Reiden (Luzern).

Auf Frage **177.** Alte Holzbearbeitungsmaschinen modernisiert die Firma Würgler, Mann & Cie., Maschinenfabrik, Zürich-Albisrieden.

Auf Frage **177.** Die A.-G. Olma in Olten baut ältere Holzbearbeitungsmaschinen 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.-G. Olma in Olten befaßt sich mit der Umänderung von ältern Holzbearbeitungsmaschinen durch Einbau von Kugellager oder womöglich durch Elektromotor.

Auf Frage **178.** Eiserne Formenmäntel für Zementrohrpressen in jeder Größe und Konstruktion fertigt an: **H. Weber**, Konstrukteur, mech. Werkstätte, Feilengasse 7, Zürich 8.

Auf Frage **178.** Formenmäntel für Zementrohrpressen liefern Robert Aebi & Cie. A.-G., Zürich 1.

Auf Frage **180.** Sämtliche Maschinen liefert Ihnen F. Köhli, Maschinenbau, Kallnach (Bern).

Auf Frage **180.** Die A.-G. Olma in Olten hat abzugeben Bohrmaschine mit Kreissäge komb., Schleifmaschine für Skifabrikation, auch Bestandteile für Kehlmaschinen.

Auf Frage **180.** Bohrmaschinen kombin. mit Kreissäge, Bandschleifmaschinen und Seiteneinfachgänge liefern Fischer & Süffert, Maschinen und Werkzeuge für die Holzindustrie, Basel 1.

Auf Frage **180.** Eine Kreissäge kombiniert mit Langloch-Bohrmaschine liefert Hans Zuppinger, Muristraße 65, Bern.

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

Auf Frage **181.** Die A.-G. Olma in Olten liefert vierseitige Hobelmaschinen.

Auf Frage **181.** Vierseitige Hobelmaschinen mit Putzmesser liefern Fischer & Süffert, Maschinen und Werkzeuge für die Holzindustrie, Basel 1.

Auf Frage **183.** Schwere kombinierte Abricht- und Dickehobelmaschinen liefert die Maschinen- und Werkzeugfabrik A.-G. vorm. H. Boßart, Reiden (Luzern).

Auf Frage **183.** Die A.-G. Olma in Olten liefert neue und gebrauchte Abricht-Dickenhobelmaschinen.

Auf Frage **183.** Schwere Abricht- und Dickehobelmaschine hat abzugeben: Heinrich Wertheimer, Limmatstraße 50, Zürich 5.