

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 32 (1916)

Heft: 25

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>

Die Anwendungen berühren fast alle Industrien irgendwie. Jeder beliebige Gegenstand kann an jedem beliebigen Ort mit jedem Metall in jeder Schichtdicke mit einem äußerst satten Metallüberzug versehen werden. Das Gebiet der Anwendungsmöglichkeiten zerfällt in zwei Hauptgruppen: Es können entweder festhaftende oder aber ablösbare Überzüge erstellt werden, und zwar zur Verzierung und zum Schutz der Oberflächen; zur Herstellung von reflektierenden Planspiegeln, von Glasschäldern mit Spiegelbeschichten, zur Verstärkung bestehender Metallschichten; zum Verlängern von Oberflächen oder Herstellung elektrischer Sitzwiderstände auf Quarz, Mica, Eternit, Ebonit usw.; zur Verringerung der Kontaktübertragungswiderstände bei Kohleelektroden, Taschenverbindungen usw.; zum direkten Aufbringen von Metallverbindungen; als Abkatsch von Matrizen, als Ersatz für galvanoplastische Reproduktionen; zur Herstellung von Hohlkörpern; zur Herstellung von Fingerabdrücken u. s. f.

Ein Gebiet, welches die Spritzverfahren schon heute mit vielversprechenden Erfolgen beschriften haben, ist die Herstellung von rostschützenden Überzügen aus Zinn oder Blei, und zwar ist das neue Verfahren den bisher üblichen besonders in jenen Fällen überlegen, wo die zu behandelnden Objekte infolge ihrer Abmessungen nicht ins heiße Zinkbad oder galvanische Bad gebracht werden können, oder wo der betreffende Metallgegenstand durch das Ausgleichen eine Einbuße an mechanischer Festigkeit unbedingt erlitten müsste.

40 präzise Projektionsbilder führten die Anwesenden in das Laboratorium des Erfinders und ergänzten in lehrreicher Weise seine Mitteilungen.

Den Schluss des Vortrages bildeten einige Betrachtungen psychologischer Natur, die klar zeigten, welche großen und kostspieligen Schwierigkeiten zu überwinden waren, bis endlich die Erfindung ihre heutige Vollendung und allgemeine Anerkennung erlangt hatte.

Literatur.

Das Feuerlöschwesen der guten alten Zeit. Von A. Heer in Zollikon. 122 Seiten, 8° mit 28 Abbildungen. Gebunden 3 Fr. Verlag: Art. Institut Orell Fühl in Zürich.

In dem vorliegenden Buche stellt der Verfasser, der bereits durch eine Anzahl historischer Arbeiten sich einen Namen gemacht hat, die Geschichte des Feuerlöschwesens, mit besonderer Berücksichtigung der zürcherischen Verhältnisse dar. Er durchgeht die frühesten Feuerverordnungen der Stadt Zürich, beschreibt uns in Wort und Bild die ersten Feuerlöschgerätschaften, behandelt sodann die Geschichte der Feuerspritzen, der Schläuche, Alarm und Beleuchtung, die Verhütungsmahregeln vor Feuerschäden, die chemischen Feuerlöschmittel und die Brandassuranz. Die Arbeit von Heer beruht auf gründlicher Forschung; man hat während der Lektüre stets das Gefühl, daß man sich auf solldem, sicherem Boden befindet und rechtskundig geführt wird. Wie anschaulich weiß uns der Verfasser den Wandel der Zeiten zu schildern! Das Buch von Heer interessiert selbstverständlich in erster Linie die Fachleute, doch dürfte es jedermann in hohem Maße befriedigen als ein Spiegelbild dessen, „was einst war“. Druck und Ausstattung des Buches sind sehr gut; die zahlreichen Illustrationen erhöhen dessen Wert wesentlich.

Eine sehr empfehlenswerte Wochenschrift ist das von der Neuen helvetischen Gesellschaft in Zürich herausgegebene „Schwizerhüll“. Es bringt Erzählungen, Gedichte und Skizzen von den ersten schweizerischen Schriftstellern, Gemälde, Radierungen und Zeich-

nungen von den besten lebenden und toten einheimischen Künstlern. Auch nach seinem belehrenden Inhalt ist das „Schwizerhüll“ eine im wahren Sinne volkstümliche Zeitschrift. Der an sich außerordentlich billige Abonnementpreis von Fr. 5.— kann noch weiter reduziert werden durch Bezug von Serienabonnementen. Bei Bezug von fünf Exemplaren stellt sich der Preis für 52 Nummern auf Fr. 3.20. Wir laden die Leser ein, unter ihren Bekannten Interessenten für ein gemeinsames Serienabonnement zu suchen. Sie werden an der sorgfältig redigierten, reich ausgestatteten Zeitschrift ihre Freude und manchen Gewinn haben.

Aus der Praxis. — Für die Praxis.

Frage.

NB. Verkauf-, Tausch- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen; derartige Anzeigen gehören in den Tagesentwurf des Blattes. — Fragen, welche „unter Chiffre“ erscheinen sollen, wolle man mindestens 20 Chiffre in Marken (für Zusendung der Offerten) belegen. Wenn keine Marken bestiegen, wird die Adresse des Fragestellers beigedruckt.

1029. Wer hätte einen 8—10 HP Drehstrom-Elektromotor, 500 Volt, gebraucht oder neu, sofort abzugeben? Offerten unter Chiffre 1029 an die Exped.

1030. Wer hat 3 gebrauchte, jedoch gut erhaltene eiserne oder gußeiserne Pfeiler von 12—15 cm Durchmesser, 2,70—3 m lang, ferner eine scheinende Handstamm-Maschine, ebenfalls in gutem Zustande, sofort abzugeben? Offerten mit Preisangabe an Gebr. Bühler, Bauunternehmer, Tramelan.

1031. Wer hätte ca. 50 m gut erhaltene Niemen, 90 bis 100 mm breit, abzugeben? Offerten an die Basler Eisenmühlefabrik, Sissach.

1032. Wer liefert sofort Reilnuten Kräsmaschinen für lange Wellen bis zu 100 mm Durchmesser? Offerten an die Eisenwerk Attengesellschaft Böschard & Cie., Näfels.

1033. Wer hat Abfallkreisen in Glanz- oder Mattblech in der Stärke von 0,22—0,30 mm, 95—100 mm breit, in der Länge von mindestens 150 mm, abzugeben? Offerten an die Eisenwerk Attengesellschaft Böschard & Cie., Näfels.

1034. Wer lädt einen Hobelmesser-Schleifapparat für 450 bis 500 mm Schleiflänge, mit oder ohne Untergestell, billig abzugeben? Angebote unter Chiffre 1034 an die Exped.

1035. Haben zirka 250 m³ Sag- und Bauholz zu transportieren. Das Holz befindet sich aber auf einer ca. 250 m hohen Felswand und kann nicht anders transportiert werden, als über Felsklippe hinunter gelassen zu werden. Würde es sich rentieren, eine Drahtseilanlage zu erstellen und ob solche auch mietweise erhält würden? Wer erstellt solche Anlagen? Offerten an Gebr. Landoit, Sägerei und Holzhandlung, Näfels.

1036. Wer liefert fahrbare Brennholzhandwagen mit Spaltewerkzeug- oder mietweise? Offerten an Hans Stalder, Sägerei, Spiez (Bern).

1037 a. Wer erstellt Kugellager-Transmissionen mit 40 mm Welle, zu welchem Preise per lauf. Meter und in welch fürzester Lieferfrist? b. Wer liefert Horizontal-Schleifmaschinen und magnetische Planscheiben? Offerten unter Chiffre 1037 an die Exped.

1038. Welcher neutrale Fachmann erteilt an Ort und Stelle Platz über vorhandenes Wasserquantum, Gefälle &c. und erstellt eventuell eine Turbine für Einschlagang mit Fräse? Offerten unter Chiffre 1038 an die Exped.

1039. Wer liefert trockene, tannene Parallelware für Krollentäfer und Bodenriemen, roh, 15, 18, 24, 27 und 30 mm geschnitten? Offerten mit Preisangabe franko Ebikon an A. Rigert, Hobelwerk, Ebikon (Lucern).

1040. Wer hätte ein komplettes Installations-Werkzeug für Zentralheizungen, mit Neishauer Schneidzeug bis 3', links und rechts, billig abzugeben? Offerten unter Chiffre 1040 an die Exped.

1041. Wer liefert einen gebrauchten Flanschenauflaufapparat zur Errichtung von Zentralheizungen? Offerten mit Angabe des Systems und Preises unter Chiffre 1041 an die Exped.

1042. Wer hätte saubere Rohrabsätze von 33 mm Lichtweite und 1½—2½ mm Wandstärke abzugeben, kürzeste brauchbare Länge 15 cm? Offerten an J. Uhler, Schmiedmstr., Bern.

1043. Wer ist Lieferant von Kieselguhr, Messingbeschläge, Bleiglättte und Menninge, Muffelöfen für Gasfeuerung für Versuchszwecke? Offerten unter Chiffre 1043 an die Exped.

1044. Wer liefert Messingrohr, neu oder gebraucht, 13 mm äußerer Durchmesser, 1/2 oder 3/4 mm Wandung? Es werden Mesten bis zu 160 mm Länge verwendet. Die Rohre können auch