

Literatur

Objekttyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **32 (1916)**

Heft 25

PDF erstellt am: **13.09.2024**

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.

Die Anwendungen berühren fast alle Industrien irgendetwas. Jeder beliebige Gegenstand kann an jedem beliebigen Ort mit jedem Metall in jeder Schichtdicke mit einem äußerst soliden 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 Schutze der Oberflächen; zur Herstellung von reflektierenden Planspiegeln, von Glashildern mit Spiegeleffekten, zur Verstärkung bestehender Metallschichten; zum Vernetzen von Oberflächen oder Herstellung elektrischer Heizwiderstände auf Quarz, Mica, Glimmer, Ebonit usw.; zur Verringerung der Kontaktübergangswiderstände bei Kohlenelektroden, Lötverbindungen usw.; zum direkten Ausbringen von Metallverbindungen; als Abklatsch 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 beschritten haben, ist die Herstellung von rostschützenden Überzügen aus Zinn oder Zink, 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 Zinnbad oder galvanische Bad gebracht werden können, oder wo der betreffende Metallgegenstand durch das Ausglänzen eine Einbuße an mechanischer Festigkeit unbedingt erleiden 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 psycholoischer 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 Drell Füssli 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 Verhütungsmaßregeln vor Feuerschaden, 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 solidem, sicherem Boden befindet und recht kundig 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 Liestal herausgegebene „Schwitzerhüsi“. 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 „Schwitzerhüsi“ eine im wahren Sinne volkstümliche Zeitschrift. Der an sich außerordentlich billige Abonnementspreis von Fr. 5.— kann noch weiter reduziert werden durch Bezug von Serienabonnements. 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.

Fragen.

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

1029. Wer hätte einen 8—10 HP Drehstrom-Elektromotor, 560 Volt, gebraucht oder neu, sofort abzugeben? Offerten unter Schiffr 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 stehende Handklemm-Maschine, ebenfalls in gutem Zustande, sofort abzugeben? Offerten mit Preisangabe an Gebr. Bühler, Bauunternehmer, Tramelan.

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

1032. Wer liefert sofort Reilmuten Fräsmaschinen für lange Wellen bis zu 100 mm Durchmesser? Offerten an die Eisenwerk-Altienagelgesellschaft Böhler & Cie., Näfels.

1033. Wer hat Abfallstreifen 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-Altienagelgesellschaft Böhler & Cie., Näfels.

1034. Wer hätte einen Hobelmesser-Schleifapparat für 450 bis 500 mm Schleiflänge, mit oder ohne Untergestell, billig abzugeben? Angebote unter Schiffr 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 Felsböcke hinunter gelassen zu werden. Würde es sich rentieren, eine Drahtseilanlage zu erstellen und ob solche auch mietweise erstellt würden? Wer erstellt solche Anlagen? Offerten an Gebr. Landolt, Sägerei und Holzhandlung, Näfels.

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

1037a. Wer erstellt Kupellager-Transmissionen mit 40 mm Welle, zu welchem Preise per Lauf. Meter und in welcher kürzester Lieferfrist? b. Wer liefert Horizontal-Schleifmaschinen und magnetische Planscheiben? Offerten unter Schiffr 1037 an die Exped.

1038. Welcher neutrale Fachmann erteilt an Ort und Stelle Rat über vorhandenes Wasserquantum, Gefälle etc. und erstellt eventuell eine Turbine für Einfachgang mit Fräse? Offerten unter Schiffr 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 franco Ebikon an A. Rigert, Hobelwerk, Ebikon (Luzern).

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

1041. Wer liefert einen gebrauchten Planschenauswahl-Apparat zur Erstellung von Zentralheizungen? Offerten mit Angabe des Systems und Preises unter Schiffr 1041 an die Exped.

1042. Wer hätte saubere Rohrabfälle von 33 mm Lichtweite und 1 1/2—2 1/2 mm Wandstärke abzugeben, kürzeste brauchbare Länge 15 cm? Offerten an F. Uhler, Schmiedstr., Bern.

1043. Wer ist Lieferant von Rieselgühr, Messerputzschmirgel, Bleiglätte und Nenninge, Muffelöfen für Gasfeuerung für Versuchszwecke? Offerten unter Schiffr 1043 an die Exped.

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