

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 4 (1888)

Heft: 3

Rubrik: Fragen ; Antworten

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: 20.07.2025

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

Das Verreiben von Farben mit Leinöl, Firniß und dergl. ist bekanntlich, wenn es nicht einer Maschine übergeben werden kann, eine ebenso mühsame wie zeitraubende, dabei scheinbar ganz unausweichliche Arbeit. Dennoch hat sich gefunden, daß man in mehreren Fällen davon dispensiren und auf leichtere und raschere Art zum Ziele gelangen kann. Dies (übrigens alte und nur wenig ausgeübte Verfahren. D. Red.) ist thunlich, wie die Österr. Drog.-Ztg. bemerkt, bei Bleiweiß, Zinkweiß und Zinkgrau, Mennige, Kienruß, also gerade den meist gebräuchlichsten Substanzen, während andere, namentlich Erden und Oker, für das Verfahren nicht taugen. Die einfache, im kleinsten wie im größten Maßstabe ausführbare Operation ist folgende: Das Farbpulver wird in viel Wasser eingerührt (der Ruß nach vorheriger Durchfeuchtung mit etwas Spiritus) und die dünne Suppe durch ein Haarsieb gelassen, womit man der gröberen Theile ledig ist. Hat sich der Farbstoff zu Boden gesetzt, so gießt man das meiste Wasser ab, gießt Leinöl zu und arbeitet die Masse mit Spachtel, Kelle u. dergl. durch. Nach wenigen Minuten schon fangen Del und Farbstoff an sich zu verbinden, das Wasser sondert sich als obere Schicht völlig klar ab und ist leicht zu entfernen. Durch weiter knetende Bearbeitung läßt sich alles noch etwa mechanisch eingeschlossene Wasser absondern und die Farbe ist dann zum Verstreichen fertig, kann auch beliebig mit mehr Del oder Sikkativ versetzt werden. Bei den für diese Behandlung ungeeigneten Stoffen bleibt das Durcheinanderrühren ohne Erfolg, es sondert und bindet sich nichts, und man muß demnach bei jenen andern eine besondere Neigung annehmen, mit dem Del in chemische Verbindung zu treten. (Chem. u. Drog. 1888 S. 5.)

Bücherchau.

Elektrische Apparate, Maschinen und Einrichtungen.

Eine Sammlung von Beschreibungen zum Gebrauch für Techniker, Ingenieure, Industrielle, Telegraphenbeamte, Aerzte, für Lehrzwecke und zum Selbstunterricht. Von H. C. Fein, Inhaber der Firma C. u. E. Fein, Stuttgart. Verlag von Jul. Hoffmann. Stuttgart 1888. Verfasser, dessen Verdienste um die praktische Förderung der Elektrotechnik genügend bekannt sind, giebt im vorliegenden Werk eine reichliche Sammlung derjenigen Konstruktionen seiner Werkstätten, die sich für technische und wissenschaftliche Zwecke bewährt haben. Bei der Beschreibung der Apparate, die chronologisch geordnet sind, werden theoretische Erörterungen vermieden und nur die praktischen Gesichtspunkte hervorgehoben. Die einzelnen Kapitel handeln von der Erzeugung des elektrischen Stromes, den Meßinstrumenten und wissenschaftlichen Apparaten, dem

Signalwesen, dem Fernsprechwesen, der elektrischen Beleuchtung, der Kraftübertragung, der Elektrochemie, der Elektrotherapeutik. Die Ausstattung des Werkes ist eine so muster-gültige, wie wir es von der Verlagsbuchhandlung gewöhnt sind.

Fragen.

10. Wie müssen Röhren, die bisher als Gasleitung benutzt wurden, behandelt werden, um sie als Wasserleitungsröhren benutzen zu können, ohne daß sie dem Wasser den Gasgeschmack mittheilen?
11. Auf welche Art läßt sich eine eichene Treppe reinigen, so daß das Holz wieder ein helles Aussehen bekommt. Fragliche Treppe wurde wiederholt mit heißem Wasser, Seife und Sand, sogar mit Chlorkalk gewaschen, ohne daß die schmutzig schwarze Farbe der Tritte sich merkbar geändert hätte. Sollte einer der verehrl. Mitabonnenten mir hierüber Rath geben können, so sei ihm zum Voraus besten Dank dafür.
12. Welche Fachschule ist für einen Steinhauer mit gewöhnlicher Primarschulbildung, der Baumeister werden möchte, zum Besuche am empfehlenswertheften?
13. Wer fabrizirt polirte Kästchen für elektrische Sonnenrien und Induktionsapparate?
14. Wer liefert billige Brettleisefel?

Antworten.

- Auf Frage 6. Theile mit, daß wir schmiedeeiserne Luftkessel in allen Dimensionen zum billigsten Preise erstellen.
J. Schraner, Mech., Oberurnen (St. Gallen.)
- Auf Frage 6. Luftkessel liefert J. Steiner, Mech. Werkstätte, Wiedikon (Zürich).
- Auf Frage 7. Wenden Sie sich an J. C. Knabenhans-Sigrift, Cementbaugeschäft, Glosbachstr., Döttingen (Zürich).
- Auf Frage 8. Eisenerne Häuser mit Wellblechdächern, ohne jegliche Holzkonstruktion sowohl an Mauer als Dach, mit Bekleidung von Wellblech oder andern Material verfertigt als Spezialität und und wünscht mit dem Fragesteller in Verbindung zu treten die mechanische Werkstätte von Alfred Dehler in Wildegg (Aargau).
- Ein ganz eisernes Holz- und Wajchhaus, allerdings mit Holz für Spaliere garnirt, kann hier eingesehen werden.

Doppelbreite Rayé-Egal, solideste Saison-Nouveauté garantiert reine Wolle à 85 Cts. per Elle oder Fr. 1. 45 Cts. per Meter versenden direkt an Private, in einzelnen Metern, sowie ganzen Stücken portofrei in's Haus **Dettinger u. Co., Centralhof, Zürich.**

P. S. Muster unserer reichhaltigen Collectionen umgehend franco.

Arbeitsnachweis-Liste. Offene Stellen.

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1 tüchtiger Zimmermannsposier | Adolf Baratelli, Baumeister, Davos-Platz. |
| 1 Schreinerlehrling | M. Bohner, Schreiner, Thal (Rheinthal). |

Lack- und Farben-Fabrik in Chur

Gips

Stolzenwörther-Gips in seinen 3 Sorten: Stuccatur-, Bildhauer- und Alabaster-Gips.

Muster dieses vorzüglichen Stoffes, der zu billigst angemessenen Preisen verkauft wird, versendet die

Lack- und Farbenfabrik Chur.

Alle Artikel für
Färbung
und **Dekorierung**
von

Holzarbeiten

liefert in
unübertroffener Güte
die

Die Lack- u. Farben-Fabrik in Chur gibt ihren Abnehmern jederzeit **unentgeltliche** fachmännisch. Auskunft über Fragen, die mit den Vollendungsarbeiten der Holzindustrie (Schleifen, Färben, Lackiren, Beizen, Dekoriren u. s. w.) zusammenhängen.

175

LACK- und FARBEN-FABRIK in CHUR.



Schutzmarke