

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 6 (1890)

Heft: 28

Rubrik: Für die Werkstatt

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: 29.12.2025

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

Krähwinkler zuweile gleichen, uns, wo mir die Metropole der Kunst san und so zu sagen die Amme der zivilisierten Welt, denn unser Bier, des ös no lang net nachmacha könnts, wird in allen Welttheilen getrunken, und da sagen Sie Krähwinkler? Als Kellner natürlich werden Sie's schon versteh'n!" Entrüstet leert er hierauf seinen Krug und bestellt eine neue Maß. Die erregte Stimmung treibt aber immer neue Blüthen; es entsteht ein Disputat, dann ein förmlicher Streit; endlich ersucht Salzberger den "Herrn Nachbarn", auf allgemeines Verlangen einen andern Platz zu suchen, weil sie da ihr Kuh haben möchten, worauf der Herr aus Köln tiefbeleidigt dieser Aufforderung entspricht und mit einigen sarkastischen Abschiedsworten das Feld räumt.

"Schau, schau", bemerkt der Herr Schmied, "wie sich a so a Kellner aufmandeln thät — der hat an schön Begriff von der Sach!" — "No woäzt", pläzt jetzt Meier heraus, "grad recht angenehm is die G'schicht net mit der ewigen Umgraberei!" — "No ja", entgegnet Schmied, "des muß ma halt mitmacha, zum daleb'n is am End' aa!" — "So Unrecht hat da Meier net", läßt sich jetzt der Herr Salzberger hören. "Is von Euch schon Dana kanalisiert word'n?" — "I scho", ruft Meier, "und da denk i meiner Lebtag dran! Ich hab' auszieh'n woll'n — an Tag zuvor in da Früh schau i zum Fenster' naus, daweil is gar koo Strafen mehr da — von an Möblwagen herfah'n war gar koo Red' mehr; jetzt ham mir das ganze Grafflwerk stückweis bis in die nächste Straßen tragen müssen, grad als wia's in Afrika dö Waaren und Sachen durch die Wüsten durchtransportiren; bei der Nacht, warnst hoanganga biss, hät's Noth than, du hättest an Führer gnomma, der die an'g'soalt hätte, daß d' net ebba in a Schlucht nei fallst!" — "Dös glaub' i ja Alles", bemerkt nun Nudlmaier, der Friesfertige, "aber schau, was sei muß, muß halt sei und a bisl a Unbequemlichkeit kann ma am End auch in Kauf nehma, wanns an öffentliche Wohlfahrtseinrichtung gilt!" — "Dös thua i aa recht gern", entgegnet Meier, "aber der Kellner hat eigentlich so unrecht net g'habt. Heut sans mit'n Kanal firti worn; morg'n haben's wieder aufg'macht wegen der Zuleitung, acht Tag d'rauf is a Gasrohr g'legt worn, nachher habens pflastert und drei Tag d'rauf hat einer d' Wasserleitung eingrict, kurz und gut, zuganga is, als wann lauta fremde Volksstämme, dö anander net versteh'n, d'rauf los g'arbeit hätten — so was ließ st' doch anders macha?" — "Und i nacha", erzählt Schmied, "kunnt noch an anders Lied singa. Vor mein Nasör- und Trisörladen habens eine chinesische Mauer aufg'föhrt und i hab a paar Monat meine Kunden g'sehn g'habt; telefonisch hab is net rästn könna und da finds mir halt ausblieben und mi Lehrbüch hat an Budl rasirt und der Angorakäz Lock'n brennt, daß er net aus der Uebung komma is. Im Nachmittag haben die G'schäftsleut auf meiner Seiten "Schneider, leih mir Dei Scheer" g'spielt, weils sonst doch nix z'thoan g'habt haben. Na — i dank schö!" — "Auf dö Weis' hätt ja der Herr do Recht g'habt", wiederholte Nudlmaier und mir sollten eigentlich — —" "Was eigentlich? Nix eigentlich! Soll'n wir ebba um Verzeihung bitten. Recht hat ma gar oft, aber sagen darf ma nix, wenn ma a gebildeter Mensch is! Verstanden?"

Für die Werkstatt.

Durchsichtiges Rostschutzmittel für poliertes Eisen. Als ein solches findet ein guter klarer Firnißüberzug zweckmäßig Verwendung, der nach dem Eintrocknen abgeschliffen werden kann, wenn es auf hohe Politur ankommt. Dann gibt man von Neuem einen Anstrich, schleift wieder ab usw. Auch ein

Überzug aus Schellack, in Alkohol gelöst oder auch ein guter Bernsteinlack ist verwendbar und besonders bei Gegenständen empfehlenswerth, welche häufig angefaßt werden. Bei Gegenständen jedoch, welche unbemüht nur zur Ansicht stehen, kann man einen einfacheren Überzug wählen, der aus 1 Theile weizem Wachs in 2 Theilen gereinigtem Terpentinöl gelöst, besteht. Man schneidet das Wachs in das Terpentinöl ein und stellt die Masse an einen mäßig warmen Ort, bis das Wachs völlig gelöst ist. Nach dem Erkalten erhält man eine Masse von butterartiger Consistenz, von der man eine ganz kleine Quantität mittelst eines wollenen Läppchens auf die blanke Fläche verreibt. Nach dem völligen Eintrocknen poliert man durch leichtes Überreiben mit einem reinen wollenen Lappen. Die zurückbleibende dünne Wachsschicht ist, wenn das Verfahren sauber ausgeführt wurde, kaum wahrzunehmen und hält sich außerordentlich lange.

Aufzurischen von Nickelsachen. Um Nickelsachen, welche infolge Temperaturwechsels oder anderer Einflüsse gelb angefahren sind oder Flecken bekommen haben, leicht wieder aufzurischen, empfiehlt das "Journal suisse d'horlogerie" folgendes Verfahren: Man nimmt 50 Theile rektifizirten Spiritus und setzt 1 Theil Schwefelsäure zu. In diese Flüssigkeit legt man die aufzurischenden Theile während einer Dauer von 10 bis 15 Sekunden, und damit solche ja nicht länger darin liegen bleiben, was schädlich wäre, legt man nur wenige auf einmal hinein, um dieselben rechtzeitig herauszunehmen zu können. Hierauf taucht man sie in reines Wasser und spült sie tüchtig ab, worauf man sie dann noch kurze Zeit in gereinigten Spiritus legt. Abgetrocknet werden sie in Sägespänen oder mit weicher Leinwand. Die Sachen werden dadurch fast wie neu und leidet der Schliff durchaus nicht, wie es der Fall wäre, wenn man mit der Lederfeile oder der Bürste die Reinigung vornehmen würde.

Eisen und Stahl von einander zu unterscheiden. Um Eisen und die verschiedenen Stahlsorten von einander zu unterscheiden, empfiehlt Sevoz in der "Zeitschrift für Instrumentenkunde" das folgende einfache Verfahren. Das zu untersuchende Metall wird, nachdem es zuvor gut gereinigt ist, in eine Lösung von Chromsäure getaucht, welche durch Einwirkung von überschüssiger Schwefelsäure auf doppelt-chromsaures Kali erhalten wird. Nach $\frac{1}{2}$ — 1 Minute entfernt man das Stück aus der Lösung, wäscht es mit Wasser und trocknet es schließlich ab. Die weichen Stahlarten zeigen dann nach dieser Behandlung eine gleichförmig graue Färbung; die harten Stahlsorten erscheinen fast schwarz, ohne irgend welchen metallischen Glanz, während der übrige Theil der Oberfläche unregelmäßige schwarze Flecken zeigt.

Eisen und Stahl direkt zu versilbern. Es war bisher nicht möglich, Gegenstände aus Eisen und Stahl direkt zu versilbern. Nach einem australischen Patente soll folgendes Verfahren gute Resultate ergeben. Nachdem der zu versilbernde Gegenstand zuerst in heiß verdünnte Salzsäure getaucht worden ist, bringt man ihn in eine Lösung von salpetersaurem Quecksilber und verbindet ihn hierauf mit dem Zinkpol eines Bunsenelementes. Hierauf bedeckt er sich rasch mit einer Quecksilberschicht, worauf er herausgenommen, gewaschen und in ein gewöhnliches Silberbad gebracht wird. Nachdem er hier mit einer genügenden Schicht von Silber bedeckt worden ist, wird der Gegenstand bis zu einer Temperatur von 300 Grad Celsius erhitzt, bei welcher das Quecksilber verdampft. Das zurückbleibende Silber haftet viel fester an der Oberfläche des Gegenstandes, als das auf bisherige Art galvanisch aufgetragene.

Vorzellan- und Glassfarben und Firiren derselben ohne Feuer. D. P. 51330 vom 4. Juli 1888 für F. Bapterossé u. Cie. in Paris. Die zu benutzenden Aquarellfarben werden

mit einer wässerigen Lösung von Bleiacetat, Kalifilicat, Borax und Glycerin angereichen. Man bemalt mit den so angeriebenen Farben die betreffenden Gegenstände und taucht diese alsdann, um die Farben zu verglasen, 10 Minuten lang in eine Mischung von Borax, Salzsäure, Schwefelsäure und Fluorwasserstoffsaure. Nachdem die Gegenstände dann mit klarem

Musterzeichnung.



Jagdtrophäen.

Motiv für Dekorationsmaler, Lithographen und Holzschnitzer.

Wasser abgespült sind, sollen die Farben wie eingearbeitet erscheinen.

Als schmiedbarer Guß wird eine neue Metallzusammensetzung bezeichnet, welche aus Roheisen, Schmiedeisen, Kupfer und Zinn nebst einer Verbindung von Bronze und Glas-

staub besteht, und wie Eisen oder Stahl zusammengeschweißt und gehämmert und zu einem geringeren Kostenpreise als Schmiedeeisen oder Gußstahl verarbeitet werden kann. Bei einer mit der neuen Mischung am 20. Januar in Louisville, Kentucky, vorgenommenen Probe auf ihre Widerstandskraft hielt dieselbe einen Druck von 168,000 Pfund auf den Quadratzoll aus. Erfinder dieser Mischung ist ein Herr Hatzfelder in New-Port, Kentucky, der vielfach Versuche zur Herstellung von Aluminium gemacht hat.

Verschiedenes.

Auszeichnungen. Die Schweizer Firmen, welche auf der gegenwärtig in Pavia stattfindenden internationalen Käse- und Butterausstellung vertreten sind und theilweise prämiert wurden, si. d. folgende: Röthlisberger und Sohn, Langnau (Emmenthal): eine schöne Ausstellung großer Käse (silberne Medaille); Nikolaus Gerber, Cernil de Tramelan: Butter (silberne Medaille); Gebrüder Dürst, Zürich: Käse aus konzentrierter Milch (silberne Medaille); Ulrich Christen, Oberburg (Bern): Käseformmaschinen mit Kessel (silberne Medaille); Franz Iten, Zug: ein großer Kupferkessel für Käsefabrikation, welcher sehr bewundert wurde (silberne Medaille); C. Brütschgi, Kerns (Unterwalden): milchwirtschaftliche Geräthe (bronze Medaille); von Roß u. Co., Sarnen: Käse (silberne Medaille); Dinfelmann u. Co., Burgdorf: sehr reichhaltige Ausstellung milchwirtschaftlicher Geräthe (silberne Medaille); Jacques Rüef, Bern: Kupferkessel (silberne Medaille); Otto Amstad, Beckenried: Käse (bronze Medaille); Jakob Nez, Ballmos: Emmenthaler Käse (bronze Medaille); Henry Renaud, Gruyères (Bern): Käse (bronze Medaille); Samuel Jenny, Lyssach (Bern): Käseformen.

— An der jurassischen Gewerbeausstellung in Sonceboz hat Herr D. Boli, Schlittenfabrikant in Turbenthal, für eine Parthie ausgestellter Schlitten den ersten Preis und Fr. 50 erhalten. Wir gratuliren!

Wasserversorgung in Ebnat-Kappel. Die politische Gemeinde Kappel hat beschlossen, einen jährlichen Beitrag an die projektierte Wasserversorgung des Dorfes, verbunden mit Hydranteneinrichtung, zu geben, womit die Ausführung des Projektes gesichert ist. Neben ein ähnliches Gutachten hat die politische Gemeinde Ebnat bei Anlaß der Rechnungsgemeinde abzustimmen.

Hufschmiedkurs in Delsberg. Derzeit findet hier wieder ein Hufschmiedkurs statt, der drei Monate dauert mit je einem Tag (Samstag) Theorie und Praxis per Woche. Es haben sich 36 Theilnehmer gemeldet, da jedoch nur 20 angenommen werden können, so wird im Frühling ein weiterer Kurs in Bruntrut abgehalten und alle Angemeldeten, welche hintenher Courtetelle wohnen, auf diesen letzten Kurs verwiesen.

„Klein, aber mein“. Wer gegenwärtig von der Stadt Luzern aus über den Güttsch oder durch die Baselstrasse den Weg nach Littau einschlägt, wird angenehm überrascht durch das am Eingang der nach genannter Ortschaft führenden Landstrasse entstehende kleine Dörfchen. Es sind dies die auf der großen Liegenschaft „Königimoos“ nach dem System „Klein, aber mein“ erbauten Häuschen, deren gegenwärtig schon 14 unter Dach sind. Die Ausdehnung der Liegenschaft, welche bis zur Matt bei Littau reicht, erlaubt den Besitzern, bis zu 160 solcher Häuser zu erstellen und jedem ein Stück Land von 15—20,000 Quadratfuß zuzuteilen.

Ein origineller Kälbertränkapparat. Auf einer Wanderrreise durch den Kanton Graubünden schreibt ein Einsender im „Verner-Boten“ traf ich einst auf einem abgelegenen Gehöfte des Prättigau's einen Landwirth an, der neben ver-