

Zeitschrift:	Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
Herausgeber:	Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
Band:	2 (1886)
Heft:	52
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: 22.02.2026

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

konzipirt, ist von außerordentlich reicher und eleganter Ornamentik, deren Hauptmotiv in zwei Bas-Reliefs von getriebener Arbeit besteht; das eine stellt einen Schießet aus alter Zeit vor, unter dem Bild von Soldaten in ihren Kriegswärmern, die dem Armbuschschießen obliegen; das andere zeigt ein Schützenfest von heutzutage und zwar das Innere des Schießstandes; die Schützen sind an ihrer Bank, während andere die Becher verschwollen, welche sie soeben gewonnen haben. Diese beiden Gruppen, mit viel Geschmack und Talent von Herrn Löffler nach den ursprünglichen Zeichnungen des Herrn Bucher ausgeführt, genügen bereits, um dem schönen Becher einen ganz entschiedenen, Genuß würdigen Kunstwert zu verleihen. Den Fuß bilden zwei Adler, welche den eidgenössischen Schild halten.

Die Idee für den kleinen Becher entstand eigenthümlich. Ein Mitglied der Kommission, Hr. Stephan Duval, ergriff das Fragment eines antiken Gefäßes und stellte es auf die Statuette einer griechischen Göttin. Ihm und der Kommission, der er den Fund vorwies, schienen beide in ihrer Zusammensetzung prächtig für einen Becher zu passen. Wenige und kleine Veränderungen waren nöthig, um der neuen Bestimmung gerecht zu werden. Der kleine Becher ist schweizerisch geworden durch die Inschrift und die Wappen, aber er ist griechisch geblieben in Stil und Eleganz der Formen. Die antike Göttin wurde eine Helvetia und das einförmige Gefäß erhielt als einzigen Schmuck die Inschrift: Schweizerisches Schützenfest von 1887, mit Guirlande und Schweizerwappen.

Eine neue Art von Polirscheiben hat G. Geiger in Bissingen a. Enz (Württemberg) erfunden und unter Nummer 38411 im Deutschen Reich patentirt erhalten. — Zur Herstellung dieser Scheiben wird nach der Patentbeschreibung eine Anzahl kreisrunder Papierblätter, welche nach Art der Reibbleche perforirt sind, auf einander geschichtet und durch eine dazwischen gebrachte Mischung aus Leim und Schmiergel zu Polirscheiben vereinigt. Die Perforation des Papiers soll bezwecken: 1) daß sich aus der Leim- und Schmiergelmasse quer durch die Schichten hindurchgehende Verbindungsadern bilden, welche das Abblättern einzelner Schichten verhindern; 2) daß die Papierblätter durch die entstehende zackenförmige Peripherie in erhöhtem Grade befähigt werden, der Abnützung des Schmiergels zu folgen, wodurch die Polirscheiben griffiger bleiben, als bei unperforiertem Papier; 3) daß die Schmiergelmasse an den Papierflächen fester haftet, wodurch die Polirscheiben auch an ihren Seitenflächen benutzt werden können.

Photographen-Ausstellung in Frankfurt a. M. Der „Verein zur Pflege der Photographie und verwandter Künste“ wird in der Zeit vom 8. bis 15. August ds. Jrs. in Frankfurt a. M. eine allgemeine Ausstellung von Photographien, Erzeugnissen photomechanischer Druckverfahren, Chemikalien und photographischen Requisiten abhalten. Gleichzeitig mit der Ausstellung werden wissenschaftliche Sitzungen stattfinden, in denen Vorträge über die neuesten Fortschritte auf photographischem Gebiete gehalten werden sollen.

Briefwechsel für Alle.

B. in Genf. Es gibt viele gute Werke für Anstreicher, Lackirer, Bergolder, Gypser, z. B.: Andes, L. G. Praktisches Handbuch für Anstreicher u. Lackirer. Anleitung zur Ausführung aller Anstreicher-, Lackirer-, Bergolder- und Schriftmaler-Arbeiten, nebst eingehender Darstellung aller verwendeten Rohstoffe und Utensilien. 272 S. mit 14 Abbildungen. Wien, Hartleben. 1884. 3,25 Mf. Fink, F. Der Tüncher, Stubenmaler, Stukkateur und Gypser. 306 S. mit 226 Abb. Leipzig, Spamer. 1866. 4 Mf. Hagen, R. Praktische Anleitung zur Schriftmalerei mit besonderer Berücksichtigung der Konstruktion und Berechnung von Schriften für bestimmte Flächen sowie der Herstellung von Glas-Glanzvergoldung und Verfärbung für Glas-Firmen-tafeln etc. 90 S. mit 18 Abb. (8.) Wien, Hartleben. 1885. 1,80 Mf. Lugart, Fr. Leitfaden zur Anfertigung der Glanz- u. Mattvergoldung nach leichtfaßlichem Verfahren auf Kreide, Poliment- und Ölgrundierung, sowohl auf Holz wie auf Eisen, Stein, Marmor und Alabaster. 55 S. (8.) Leipzig, Scholze. 1884. 2 Mf.

- Pöppinghausen, R. Die Fabrikation der Goldleisten. 158 S. und 4 Tafeln. Weimar, Voigt. 1872. 2,80 Mf. Tormin, R. Der erfahrene Gehilfe für Haus- und Stubenmaler und Firmaschreiber. 6. Aufl. 307 S. (8.) Weimar, Voigt. 1881. 3 Mf. Tormin, R. Staffiermaler als Maler, Bergolder, Versilberer, Bronzirer, Lackirer und Tapezierer. 334 S. (8.) Weimar, Voigt. 1882. 6 Mf. Tormin, R. Die Fabrikation der Goldleisten, der verzierten Rahmen und der Politurleisten. 2. Aufl. des Werkes von Pöppinghausen. 184 S. (8.) Atlas 10 Taf. (4.) Weimar, Voigt. 1882. 3,75 Mf. Tormin, R. Der Gypser als Zementierer, Tüncher und Stukkateur, wie auch als Maler, Lackirer, Bergolder, Versilberer, Bronzirer und Tapezierer. 2. Auflage des Werkes von L. Hüttmann. 347 S. (8.) Atlas 24 Tafeln. (2.) Weimar, Voigt. 1883. 10,50 Mf.

Fragen zur Beantwortung von Sachverständigen.

1. Wer kann, eventuell gegen Honorar, praktische Anleitung geben über das Löthen oder Schweißen von 5—6 mm dicken Eisenblechen oder wer würde allenfalls die Arbeit übernehmen. Die Löthnaht muß senkrecht gemacht sein, absolut kompakt verbinden und darf nicht reißen. H.

2. Welches ist die beste Packung für in Öl geriebene Farben in Quantitäten bis zu 200 Kilo und wo ist dieselbe zu beziehen, resp. wer fabrizirt die bekannten Eisenblechöpfe mit Deckel und Henkel? Pf. in Sch.

3. Wer liefert komplette messingene Fenster- und Thürbeschläge nach Modellen oder besonderen Zeichnungen? B. in L.

4. Wer liefert starke Blechscheeren mit Stanzvorrichtung? Wo ist eine solche bester Konstruktion in der Nähe in Thätigkeit zu sehen? Inneichen, Schmied, Inwil (Lucern).

5. Wer hätte Drahtseile rollen von 1—2 $\frac{1}{2}$ Meter Durchmesser zum Verkaufe? Ist ein Drahtseil auf eine Distanz der Wellbäume von 19 Meter und 25—30 Prozent Steigung des Seiles für ein größeres Geschäft leistungsfähig? Sind für solche Anlagen auch ungleich große Rollen verwendbar, um eine Ueberleitung zu erzielen? B. in W.

6. Wer kennt ein Rezept zu einer dauerhaften Glanz- und Matt-Bergoldung für Holzbilderrahmen, Pyramiden und Stäbe, überhaupt zum Bergolden von Holz in Kirchen u. s. w.? Schönheit und Dauerhaftigkeit sind Hauptzweck, auf die Kosten kommt es nicht an. Sollte hierüber ein umfassendes leicht verständliches Lehrbuch bestehen, so bitte ich dasselbe zu nennen, wenn möglich mit Preisangabe.

— Oder würde sich vielleicht Demand gegen Bezahlung finden lassen, der in der Bergoldung Unterricht ertheilen würde, z. B. in der Kunstgewerbeschule in Zürich, Luzern oder Winterthur oder bei einem Bergolder? Gibt es vielleicht auch Apparate oder Maschinen zum Bergolden? J. in U.

Antworten.

Auf Frage 714 diene zur Antwort, daß bei Unterzeichnetem solche Fuhrwerke erhältlich sind. Karl Hartmann,

Velocipedhandlung, Bielefeld.

Auf Frage 716 die höf. Mittheilung, daß wir sowohl Fleisch- als Fleischwiegemaschinen nach neuestem System anfertigen und mit besten Referenzen über deren Leistungsfähigkeit dienen können. Kienast u. Bäuerlein, Zürich.

Auf Frage 719 theile mit, daß ich Drahtgeflechte und andere Arten zum Sandstein herstelle und mit dem Fragesteller in Verbindung treten möchte. Fr. Henze, Drahtweberei u. Flechtere, Boerde in Westfalen.

Auf Frage 722. Um Graphit zu reinigen, erhitzt man vierzehn Theile gepulverten Graphit mit 1 Theil gepulvertem chlorsaures Kali und 2 Theilen konzentrierter Schwefelsäure im Wasserbade, wäscht ihn mit Wasser aus, trocknet und erhitzt ihn. Es entsteht hierbei ein lockeres, leichtes Pulver, welches auf Wasser schwimmt, ohne davon benebt zu werden, während die erdigten Verunreinigungen zu Boden sinken. (Aus technologisches Lexikon von Dr. Otto Dammer.) — Feinst gepulvert Graphit ist in jeder Farbenhandlung zu haben; chlorsaures Kali und Schwefelsäure in jeder Apotheke. Gebr. Pfister, Bleiweiß-, Farben- u. Lackfabrik, Schaffhausen.

Auf Frage 723. Die Arbeitszeichnungen werden in der Werkstatt leicht sehr beschmutzt und häufig für weitere Verwendungen unbrauchbar; dies kann man jedoch leicht verhindern, wenn man dieselben mit Kollodium überzieht, dem 2 Prozent Stearin von einer

guten Stearinseife zugesetzt sind. Man legt die Zeichnung auf eine Glästafel oder ein Brett und übergießt sie mit dem Kollodium gerade so, wie der Photograph seine Platten übergießt. Nach 10—20 Minuten ist die Zeichnung trocken und vollständig weiß, hat einen matten Glanz und ist so gut konserviert, daß man dieselbe mit Wasser abwaschen kann, ohne befürchten zu müssen, sie dadurch zu verderben.

Auf Frage 725. Unterzeichner beschäftigt sich mit Formen und Gießen aller Sorten Münzen und Medaillen von allen Metallen und wünscht mit dem Fragesteller in Korrespondenz zu treten.

J. Jaquerod, Fondeur, 23 Rue Rousseau, Genève.

Submissions-Anzeiger.

Schulhausbau Bodmen-Gütschenthal.

Die Schul-Kommision Gütschenthal eröffnet hiermit freie Konkurrenz über Errichtung eines Primar- und Sekundarschulhauses in der Bodmen-Gütschenthal.

Bläne, Vorausmaß, Baubeschreibung etc. können bei Herrn Kantonstrath A. Schöch eingesehen werden und nimmt derfelbe verschloßene Angebote auf die einzeln Arbeiten, sowie solche auf den Gesamtbau innerhalb 10 Tagen entgegen.

Der Schulrat, Nameus der Schulgemeinde Gilzbach eröffnet hiermit für die Errichtung von 24 Stück 3plätzigen neuen Schulhäusern freie Konkurrenz. Übernahmefrist wird daher erachtet, die bezügliche Anmeldungen mit Angabe einer Preisobergrenze bis zum 6. April des Jrs. beim Schulverwalter J. Kamme einzugeben, wobei auch die Übernahm-Bedingungen eingesehen sind.

Der Schulrat.

Der Neubau des Zollhauses in Montlingen wird zur Konkurrenz ausgeschrieben. Die Bläne und Bedingungen können jederzeit im Zollhaus Montlingen oder auf dem Bureau des Unterzeichneten eingesehen werden.

Beschaffene und mit der Aufschrift "Zollhaus Montlingen" verhüllte Angebote sind bis 16. April dem kantonalen Baudepartement einzureichen. St. Gallen, den 22. März 1887. Der Kantonbaumeister.

Der Markt.

(Registriergebühr 20 Cts. per Auftrag, in Marken beizulegen.)

Die auf die Angebote und Gefüsse bei der Expedition d. Bl. einlaufenden Offertenbriefe werden den Angebäten und Gefüsstellern sofort direkt übermittelt und es sind Letztere erachtet, dieselben in jedem Falle zu beantworten, also auch dann, wenn z. B. die angebotenen Objekte schon verkauft sind, damit Jeder weiß, woran er ist.

Angebot:

1) Wer würde 2 noch brauchbare in gutem Zustande befindliche Rundmaschinen, System "Panquet u. Frans", 12 und 18 Grob zu sehr billigem Preise kaufen?

Kasimir Peter, Fabrikant, Chilon (Luzern).

Arbeitsnachweis-Liste.

Tag 20 Cts. per Zeile.

Offene Stellen

für: bei Meister:

1 jüngerer tüchtiger Modellschreiner Aebi u. Mühlenthaler, mechan. Werkst., Burgdorf
1 starker Knabe als Lehrlinge F. Freiden, Schmied, Inwil (St. Luzern.)

Garantiert waschächste bedruckte Elsässer Toulard-
stoffe in vorzüglichster Qualität à 24 Cts. per Elle oder
40 Cts. per Meter versenden in einzelnen Metern, Roben, so-
wie in ganzen Stücken portofrei in's Haus Dettinger & Co.,
Centralhof, Zürich.

P. S. Muster-Kollektionen bereitwilligst und neueste Mode-
bilder gratis.

Deutsches Reichspatent Nr. 21249.

Imprägnirter

Isolirteppich für Bauzwecke.

Billigstes u. bestes Isolirmaterial. Muster u. Prospekte franco.
591) Allein-Fabrikation von (M5830Z)

L. Pfenninger-Widmer, Wipkingen bei Zürich.



Feldschmieden

mit Windflügel - Gebläse liefert
billigst

H. Uehlinger
in Schaffhausen.

März 1887

Nützliche und praktische Erfindungen!

März 1887

Neue
besonders praktische, elegante

Stuben-Uhr

(Pendule)

Eigenes Modell

mit leuchtendem Zifferblatt

von 14 Ctm. Durchmesser,

welches die Zeit bei dunkler Nacht so gut wie bei Tageshelle zu erkennen gibt. Die aus ganz weissem Metall hergestellte, unverwüstliche Schale ist derart konstruiert, dass man die Uhr nach Belieben an die Wand hängen oder auf ein Möbel stellen kann, beispielsweise auf den Nachttisch, um ungestört vom Bette aus die Stunde der Nacht zu wissen, ohne seine Zuflucht zu den Zündhölzchen nehmen zu müssen, welch' letztere, schlecht gelöscht, schon oft Feuersbrünste verursacht haben. Diese gut regulirte Stuben-Uhr, für deren richtigen Gang ich auf einige Jahre Garantie übernehme, wird nur einmal wöchentlich aufgezogen und habe ich deren Preis auf

24 Franken

herabgesetzt, damit jeder Haushaltung die Möglichkeit geboten ist, eine solche anzuschaffen. Um aber Jedermann den Ankauf zu erleichtern und zugleich eine reelle Garantie zu bieten, bedarf es nur einer Anzahlung von **12 Franken** und wird die andere Hälfte drei Monate später gezahlt, nachdem man sich vom richtigen Gange dieser ausgezeichneten Pendule überzeugt hat. Auf Wunsch bewilligte drei Ratenzahlungen von je **8 Fr.** monatlich.

Aug. Joannot-Perret,

Fabrikant von Uhren und technischen Artikeln,

Faoug (Canton Waadt).

P. S. Ganz besonders bemerke noch, dass meine einzig stehende, leuchtende Farbe keine Spur von Phosphor enthält, dass sie dauerhaft ist, unveränderlich, unlöslich und das Metall nicht oxydiert. Da das leuchtende Zifferblatt durchaus keinen Einfluss auf das Gangwerk ausübt, so ist Letzteres gegen Rost geschützt, welches Resultat von gleichartigen Produkten bisher nicht erzielt werden konnte.

(1027)

