

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 1 (1885)

**Heft:** 31

**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:** 16.01.2026

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

Kupfer enthält, läuft durch, während die feste Silberverbindung oben bleibt. Um alles Kupfer zu beseitigen, übergießt man die weiße Masse auf dem Filter wiederholt mit reinem Wasser. Um zu prüfen, ob alles Kupfer heraus ist, läßt man ein paar Tropfen des aus dem Filtertrichter ablaufenden Wassers in ein reines Glas fließen und setzt einen Tropfen Ammoniak zu. Bleibt die Flüssigkeit klar, so ist alles Kupfer heraus, färbt sie sich aber blau, so muß weiter ausgewaschen werden und zwar so lange, bis auf Zusatz von Ammoniak keine Blaufärbung mehr eintritt. Nunmehr wird die weiße auf dem Filter befindliche Masse, am besten, damit nichts verloren geht, zugleich mit dem Filter in ein ganz reines Glas gebracht, mit etwas Ammoniak übergossen, wobei sie sich auflöst. Das Auflösen kann durch Umrühren mit einem Glasstab beschleunigt werden. Nunmehr wird Chankalum in reinem Wasser aufgelöst und die Lösung der Silberlösung so lange zugesetzt, bis der auffangs entstehende Niederschlag vollkommen wieder aufgelöst ist. Die Flüssigkeit wird wiederum filtrirt und ist nun zur Ver Silberung fertig; es ist gut, sie noch mit der dreifachen Menge Wasser zu verdünnen, auch muß das Filter selbst ausgeschüttet werden, damit kein Silber zurückbleibt.

Nunmehr festigt man an den Draht der galvanischen Batterie, der mit der Wöhle in Verbindung steht, ein Platinblech oder ein Silberblech, an dem andern Draht den zu ver Silbernden Gegenstand, der aber vorher gründlich gereinigt sein muß. Blech und Gegenstand werden an den Drahten in die Flüssigkeit gebracht, worauf der Silberüberzug in kürzester Zeit erscheint; nach höchstens 2 Minuten nimmt man den Gegenstand heraus und putzt ihn mit gepulvertem Weinstein, worauf man ihn nochmals in die Ver Silberungslösung bringt. Der Überzug wird um so dichter und haltbarer, je öfter man das Verfahren wiederholt.

### Preis-Ausschreiben.

**Die Jury für Beurtheilung der 45 Arbeiten, die auf die Preisaußschreibung der Zentralkommission der Gewerbeausstellung Zürich und Winterthur eingegangen sind, hat folgende Preise zuerkannt:** 1) Entwurf zu einem Wandkalender für 1886. Drei zweite Preise im Betrage von je 50 Fr. erhalten: Paul Bäbler von Aarau; Fritz Gaubi von Winterthur; Franz Baur von Basel. 2) Lüstre für elektrisches Glühlicht in Schmiedeisen. Zwei zweite Preise im Betrage von je 75 Fr. erhalten: David Theiler, Schlossermeister in Zürich; Jakob Billeter, Schüler der Kunsts gewerbeschule Zürich. 3) Wandbrunnen in Fayence. Erster Preis 120 Fr.: Jakob Stamm, Architekt in Schaffhausen. Zweiter Preis 80 Fr.: Fritz Gaubi von Winterthur. Ein Anerkennungspreis von 50 Fr.: Albert Welti, in Zürich. 4) Rollendecke oder Bilderrahmen. Erster Preis 60 Fr.: Julius Spiller in Egg. Zweiter Preis 40 Fr.: Rudolf Girsberger, Bildhauer in Winterthur. Erster Anerkennungspreis von 30 Fr.: Emil Baumann, mechanische Schreinerei in Horgen. Zweiter Anerkennungspreis von 25 Fr.: J. Hippemeyer, Bildschnitzer in Riesbach. 5) Handwaschbecken mit Gießfass. Ein zweiter Preis von 100 Fr.: J. Wiedemann, Zinngießer in Schaffhausen. Für die Spiegelrahmen und die Kupferpfanne eventuell Weintüthler konnten keine Preise ertheilt werden. Die Arbeiten sind bis und mit 8. November im Gewerbeausseum Zürich öffentlich ausgestellt.

### Briefwechsel für Alle.

**B. T. Herisau.** Geschlemmtes Schiefergrau für Eisen anstrich liefert Ihnen Herr Wachsfabrikant Spinnler in Glarus am billigsten.

**R. C. Orbe.** Caseinfarben als Ersatz für Öl- und Wachsfarben für Fresko- und Dekorationsmalerei fabriziert Dr. Jacobsen, Berlin N. Chausseestr. 38. Dort bekommen Sie auch die gewünschten Majolika-Lackfarben.

**R. H. Biel.** Photographische Abbildungen von Grabsteinen (aus Zürich, Winterthur, Basel, Aarau, St. Gallen, Luzern, München etc.) sind vom Kunstverlag C. Uhler, Seefeldstraße 137, Zürich zu beziehen.

**B. P. in Avenches.** Einen Härtesyrap, wie ihn Schlosser, Schmiede, Messerschmiede etc. brauchen, fabriziert in vorzüglichster Qualität die chemische Fabrik von Dr. B. Merk in Frauenfeld.

**N. N. in Riesbach.** Der "Deutsche Schlosser- und Schmiedekalender" von U. N. März (Verlag von Baumgärtner's Buchhandlung in Leipzig) ist wirklich sehr empfehlenswerth. Er kostet 4 Fr. Der 1886er Jahrgang enthält nicht weniger als 111 Abbildungen.

### Fragen zur Beantwortung von Sachverständigen.

**196.** Wer liefert sämmtliche Eisen- und Messing-Artikel, die zu einem gehörigen Fuhrkunst und Geschirr gehören und zu welchem Preise? Wer hätte einen noch guten Kummelstock zu verkaufen?

R. L. in S.

**197.** Wer hat Modelle oder Zeichnungen für gußeiserne Grabmonumente?

J. E. in St.

**198.** Wie kann man Stanzenzähne und Platte für Wässerfägeblatt-Stangen solid herstellen? Oder wer liefert solche? Die bisher verwendeten sind immer ausgesprungen.

J. B. D.

**199.** Wer verkaft schönes Eichenholz, geeignet zu einigen feinen altheitlichen Möbeln?

B. R. B.

**200.** Wer hat einen noch gut erhaltenen Regulator (für einen Motor von 2-3 Pferden) zu verkaufen? Sich zu melden bei der Brasserie Pfanner, Fribourg (Schweiz).

**201.** Wo ist Kobaltblau zu beziehen? S. M. in L.

**202.** Wer hat schöne eichene Läden zu verkaufen? Offerieren an Jz. Ifsanger, Parquerie, Alpnach, Obwalden.

**203.** Wer kauft Zink-, Kupfer- und Messingabfälle, meistens von Blech? Es würden dagegen Gußwaren abgenommen.

Joseph Dittli, Spengler, Altdorf (Uri).

**204.** Wer liefert möglichst rauchlos brennende Gießer-Handlampen, oder wer kennt ein Mittel, dem Rauchen der Gießer-Handlampen abzuholzen?

G. B. in N.

**205.** Wer liefert Travellers für Ringmaschinen?

S. N. in H.

### Antworten.

**Auf Frage 157.** Glimmer- (Marienglas) Scheiben liefert die Glimmerwaarenfabrik Max Raphael in Breslau.

**Auf Frage 165.** Buchholzabfälle bekommen Sie vielleicht aus den gläsernischen Fabriketablissement, welche noch das Bedrucken der Mousseline mit Buchholzmodellen betreiben.

**Auf Frage 168.** Lindenbretter hat vorrätig die "Säge Bündt" bei Richtensteig.

**Auf Frage 174.** Gelochte Bleche fabrizieren: Trindler u. Knoebel in Flums.

**Auf Frage 175.** Ein hölzernes Kamirrad und dieses älteres Gehirr hat zu verkaufen M. A. Schönenberger, Thaamühle bei Dietfurt, Toggenburg.

**Auf Frage 179.** Laubsägevorlagen finden Sie in der Zeitschrift "Der Dilettant"; übrigens haben die meisten Laubsägehandlungen eine schöne Auswahl von Vorlagen, in St. Gallen z. B. die Firmen: Schreinermeister Merk; Lemm u. Sprecher; Schaller u. Co.

**Auf Frage 185.** Geschäftsbücher fabrizieren folgende Firmen: J. Lämmlin, z. Mülterthor in St. Gallen; C. A. Haab, Geschäftsbücherfabrik in Ebnet, (Toggenburg); Ferdinand Carpenter in Zürich; A. Lohbauer in Zürich; Steiger u. Co. in Bern etc.

**Auf Frage 187.** Mycotanathon fabriziert die Firma: Vilain u. Co. in Berlin.

**Auf Frage 187.** Antimerulsion u. Mycotanathon liefert Dr. B. Merk in Frauenfeld.

**Auf Frage 189.** Eine bereits neue Holzhobel-Maschine, Walzenystem, von Rauschenbach konstruit, besonders dienend für Buchreiner (welche Branche ich aufgegeben), ist bei mir billig zu verkaufen und noch im Betrieb zu sehen.

Emil Baumann, Horgen.

**Auf Frage 190.** Eine Hobelmaschine haben zu ver-

kaufen, wegen Platzmangel und Mangel an Gebrauch sehr billig  
Gebr. Horand, Sissach.

**Auf Frage 190.** Rothen Polirschnürgel, wie überhaupt alle Sorten Polirschnürgel vom feinst gesplemten bis zum grobkörnigen (letzteren zum Vorpolieren) fabrizirt Dr. B. Werk in Frauenfeld, der den Schnürgel vom Natur-Rohbruchstein an verarbeitet bis zu Schmirelgelpapier, Schmirelgel scheiben &c.

**Auf Frage 192.** Eine prachtvolle Drehbank mit Doppelwangen, 1 M. 3 Cm. lang, 95 Min. Spitzenhöhe, hat billigst zu verkaufen A. Hölz, Mechaniker, Cham (Kt. Zug).

**Auf Frage 192.** Die Firma J. J. Landolt, Zürich, liefert als Spezialität Drehbänke für Mechaniker, Kleinmechaniker, Gärtler, Büchsenmacher, Schlosser, Reparaturwerkstätten, Holzdreher und Dittentanten von 160—950 Fr.

**Auf Frage 194.** Reuchtfarbe (in Originalverpackung) liefert als Delffarbe per engl. Pfund zu Fr. 5, in Pulverform à Fr. 8.75 Wirth u. Co., Frankfurt a. M.

### Arbeitsnachweis-Liste der „Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung“

Für jedesmalige Aufnahme eines Arbeitsergesuches von 1 Zeile sind zum Vorraus nur **20 Cts.** in Briefmarken einzufinden. — Unser Blatt ist in allen Gesellenherbergen, Spitäler und Grenzpolizei-Bureaux der Schweiz aufgelegt, weshalb Gesuche in dieser Arbeitsnachweis-Liste von bestem Erfolge sind.

#### Offene Stellen

für:	bei Meister:
1—2 jüngere tüchtige Arbeiter:	J. Mauch, Hafner, Mattingen (Thurg.).
1 Spengler auf Bau- und Ladenarbeit:	J. Drechsler, Spenglermeister, o. d. Kirche Thalwil.
1 tüchtiger Möbelschreiner:	M. Jäger, Schreinermeister, Glarus.
2 Ofenfeger:	Th. Ditscher, Hafner, Rorschach.
1 Sattler auf Wagenarbeit:	G. Keller, Carrossier, Morges.
2 Ofenfeger:	Zürcher Spacherefabrik, Seelberg, 14 Jürich.
1 Lehrlinge:	Jb. Schmid, Drehöller, Kreuzlingen.
1 tüchtiger Kupferschmied auf kleine Arbeit:	O. Oberholzer, Bauma.
1 Lehrlinge:	Jb. Wagner, Maler, Flums.
1 Lehrlinge:	Gärtner, Schmid u. Schlosser, Flums.
1 Lehrlinge für Schreiner u. Zimmermei:	B. Jäger, Schreiner u. Zimmermeister, Uto, Graubünden.
Für tüchtige Sitzmöbelarbeiter:	Heer-Cramer, Möbelfabrik, Lausanne.
1 tüchtiger Möbelschreiner:	J. Zingre, Schreiner, Saanen, Bern.

### Submissions-Anzeiger.

Die Kirchgemeinde Trüllikon ist Willens, die Maurer-, Dachdecker-, Genter-, Steinbauer- und Zimmermanns-Arbeiten zum Neubau einer Kirche auf dem Wege öffentlicher Submission zu vergeben. Die diesbezüglichen Pläne und Kostenberechnungen können beim Prääsidenten der Autounmission, Herrn Habsüsel-Dümpter in Trüllikon, sowie bei Herrn Architekt Jung in Winterthur eingesehen werden und sind die öfferten verschlossen bis zum 20. November dem Erstgenannten einzureichen.

**Rechter Thyroler Röden, 120 cm. breit, (garantiert reine Wolle), à Fr. 1. 20 Cts. per Elle oder Fr. 1. 95 Cts. per Meter bis Fr. 3. 65 per Meter in einzelnen Röden, sowie ganzen Stücken versenden portofrei in's Haus Dettinger & Co., Centralhof, Zürich. (84 P. S. Musterfolktionen und Modebilder bereitwilligt.**

### Tinten-Fabrik

Glaspapier- und Schmirelgel-Dampfwerk

von

**Dr. MERK, Frauenfeld.**

Gegründet 1867.

*Diplom Wien 1873, Zürich 1883.*

Schmirelgelscheiben. — Schmirelgelpulver in 18 Nummern. Künstliche Putzpulver. — Wetzer und Feilen.

Preis-Courants gratis und franko (129)

**E**s wünscht zu kaufen ein älterer **Suporthix**, 40 bis 45 Centimeter lang, 17 bis 18 Cm. hoch, (120. Xaver Schiltter, Schmied, in Wolfenschiessen, Unterwald

**Platz-Gesuch.** Ein fleissiger, jüngerer, solider Taperziger sucht baldmöglichst eine Anstellung in einer Bettwaarenhandlung. Frankirte Briefe sind zu adressiren an (130) **Emil Lüthi**, Sohn, Alberswyl, Kt. Luzern.

Bestellungen auf die „**Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung**“ werden jederzeit angenommen.

#### Die Expedition.

### Bandsägen

zum Treten und Treiben, selbst erprobte, vorzüglichste Konstruktion (seit 2 Jahren schon über 28 Stück verkauft), mit oder ohne Bohrerei und Fraise-Nuten, Garglen, sehr leicht gehend, für jeden Wagner, Schreiner, Glaser, Küfer etc. verfertigt fortwährend zu billigen Preisen (117)

**Gottf. Sauter**, Wagner, Seebach-Oerlikon (Zürich).

**Theaterdekoration**

en tout genres, mit oder ohne Konstruktion, empfiehlt kunstgerecht und billig

**Alb. Libiszewsky**, 113) Dekorationsmaler in Bischofszell (Thurgau).

**Zwei Ofensteller**

finden Winterarbeit bei **Th. Ditscher**, Hafnermeister 114) in Rorschach.

#### Ein

### tüchtiger Arbeiter

besonders auf Wagen-Arbeit selbstständig, findet dauernde Beschäftigung bei

**Keller. Carrossier**, 116) Morges.

**J. Freytag**

Goliathgasse, ST. GALLEN

empfiehlt: Aecht Blattgold für innere und äussere Arbeiten, Blattsilber, Platin und Mixtion oder Goldgrund.

Broneen in verschied. Farben. Farben in Tuben für Oel- und Porzellanmalerei, sowie für Aquarell.

Malleinwand, am Stück und auf Rahmen, Malcarton.

Feinste Marder- und Borstpinsel für Oel-, Porzellan- und Aquarellmalerei, auch zum Retouchiren.

Glasstifte f. Porzellanzeichnen.

Firnisse für feine Holzmalerei, Oelgemälde und Laubsäger-Arbeit.

Politurlack und Vernis. (115)

**Für Handwerker  
jeder Branche!**

Rechnungs-Formulare nach jeder beliebigen Grösse und Eintheilung, **Buchhaltungsbücher**, **Preis-Courante**, **Couverts** mit Firmendruck liefert auf gutem Papier zu äusserst billigen Preisen

Die Buchdruckerei J. Kuhn **Buchs**, Kt. St. Gallen.

**C. & A. Würgler**  
in Feuerthalen.

Fabrikation vorzüglicher **Hanf-Schläuche**, **Treibriemen** 82) und **Wagendecken**.

### Zu vermieten:

Zu günstigen Bedingungen in Aarau ein mit Holzbearbeitungsmaschinen wohl versehenes Gebäude mit Wasserkraft. Auch zu anderweitiger Verwendung dienend. (102)

**Prima Grenoble-Cement  
Portland**

„ **Rotzloch-Kalk**

„ **kydr. Kalk** (Beton)

„ **Weissgyps**

„ **Graugyps**

„ **Baugyps**

**Liefert in Originalwagons**, sowie en détail ab hiesigem Lager prompt und billig (OG1547)

**G. Isliker-Ebneter**

Vertreter von E. Sevestre & Cie. Beckenried, (99)

Lager zum Blumenschein, Rosenbergstrasse, St. Gallen.

Da die **Illustrierte Schweizerische Handwerker-Zeitung** von den meisten Handwerksmeistern der ganzen Schweiz gelesen wird, finden **Insérates** durch sie grösste Verbreitung und vollste Beachtung.

### Zu verkaufen

für Sattler:

Wegen Nichtgebrauch eine ganz ausgezeichnete, starke

**Nähmaschine**

sammt allen dazu gehörenden Apparaten, bei

**Emil Keller**, Carrossier,

122) Morges.

**Wasserschiffhähnen**

in Rothguss, eigenes Modell, empfiehlt in feiner Ausführung

**Jb. Reich-Tischhauser** 112) Herisau.



**Schmied-Feuer**, eigenes Fabrikat (sog. Holoch-System), unübertroffen bezügl. Kohlenersparniss und Bequemlichkeit, liefert in zwei Grössen billigst

**Jb. Reich-Tischhauser**, mech. Werkstätte Herisau.

Prospekte werden auf Verlangen franko zugesandt.