

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 2 (1886)

**Heft:** 4

**Rubrik:** Verschiedenes

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 24.04.2025

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

werden die Vorzüge und Ausstellungen an denselben nun näher in's Auge gefaßt.

Das kantonale Reglement schreibt bei dieser Diplomerteilung auch eine wissenschaftliche Prüfung vor; demselben sei insoweit nachgelebt worden, als mit den Lehrlingen eine solche im Schreiben und Rechnen vorgenommen worden sei; die Note der Arbeit zählt doppelt, indeß die wissenschaftliche das einfache. Mit einer eindringlichen Ansprache an die Lehrlinge sowohl als an die Meister schloß der Redner, nachdem er den Betreffenden die Diplome zugetheilt hatte.

Sodann ergriff Herr Sekundarlehrer Spühler von Hottingen, als Experte der Bezirksschulpflege, das Wort. Er spricht belobend von den Arbeiten, die das Auge hier überblickt und erinnert an ein bekanntes Wort von Lessing, womit dieser große Denker und Dichter dem Streben nach der Vollendung und Vollkommenheit das Wort redet, als der Hauptsache im menschlichen Dasein. Mit warmem Danke, den er gegenüber den Lehrern, den Schülern und den Vorstehern ausspricht, schließt er, der Schule selbst ein aufrichtiges Glück auf! zurufend.

**Die Lehrlingsprüfung in St. Gallen** ist beendet; sämtliche Probearbeiten sind eingefandt und in einer Ausstellung vereinigt, die nächsten Sonntag den 2. ds. Mts. für einige Tage dem Publikum geöffnet wird. Aus den Berichten der 30 Fachexperten geht hervor, daß die ganze Prüfung eine sehr gründliche war, indem jeder Lehrling 1—2 Tage in den Werkstätten seiner Fachexperten und unter der direkten Aufsicht der Letzteren „alle in sein Fach einschlagenden Arbeiten“ fertigen, ein bezügliches theoretisches Examen aushalten und überdies zu Hause ein größeres Probestück herstellen mußte. Nicht weniger als 32 Lehrlinge aus allen Theilen des Kantons haben diese Prüfung bestanden; es sind 3 Maler, 2 Sattler, 1 Gärtner, 5 Schreiner, 2 Feinmechaniker, 4 Großmechaniker, 1 Schmied, 2 Schneider, 1 Steinmetz, 1 Konditor, 2 Buchbinder, 2 Schuhmacher, 2 Drechsler, 3 Schlosser, 1 Kupferschmied. Wir dürfen heute leider über die Diplommoten und Prämien dieser hoffnungsvollen jungen Leute noch nichts ausplaudern, werden aber dafür in nächster Nummer um so ausführlicher darüber berichten. Für heute geben wir nur noch dem Wunsche Ausdruck: Kein St. Galler Handwerksmeister veräume die Gelegenheit, morgen, Sonntag Nachmittags, der Ausstellung der Probearbeiten und der Austheilung der Diplome und Prämien beizuwohnen. Es gibt dies ein schönes Festchen, bei dem Vieles zu lernen ist!

**Lehrlingsprüfung im Bezirk Pfäffikon (Zürich).** Tit. Redaktion! Soeben wird mir die unangenehme Pflicht zu Theil, mittheilen zu müssen, daß die auf den 9. Mai angeordnete Lehrlingen-Prüfung des hiesigen Bezirksverbandes verschiedener Geschäfte halber, bei denen einflußreiche Mitglieder unseres Vorstandes aktiv theilhaftig sind, als im Bezirksgesangverein, beim Freischießen oder an Gewerbeschulexamen, alles an verschiedenen Orten, um 8 Tage verschoben werden muß und also erst am 16. Mai stattfinden wird. Im Uebrigen Alles belassen laut aufgestelltem Programm.

Unter-Allnau, den 24. April 1886.

Für den Vorstand,

Der Präsident:

H. Peter, Schmied.

**Heimberg.** Hier besteht eine vom Bund unterstützte, von Oberlehrer Kollli geleitete Zeichnungsschule. Letzter Tage waren die Arbeiten der Schüler zur Bestätigung ausgestellt. Dieselben zeugen laut „Tägl. Anzeiger“ sowohl vom Eifer und der richtigen Methode der Lehrer als vom Fleiß der Schüler. Die Schule verspricht der Heimberger Industrie großen Vorschub zu leisten.

**Kunstgewerbliches.** „Musée de l'art décoratif“ nennt sich ein neues, in Paris erscheinendes Sammelwerk, das allen zur Kunst in näherer oder fernerer Beziehung Stehenden eine Reihe von ausgewählten Dekorationsmotiven aller Stylarten bieten will. Die bis dato erschienenen Hefte zeugen sowohl von Geschick in Auswahl der Motive als von außerordentlich gewandter Griffelführung; selbst wo das angewendete Druckverfahren — das im Hinblick auf Ermöglichung weiten Abonnentenkreises ein autographisches ist — in Bezug auf Reinheit und Schärfe hinter den Originalzeichnungen zurückstehen mag, bietet das stoffliche Interesse des Hefinhaltendes reichlich Entschädigung.

Der Preis (12 Fr. für zwölf Monatshefte) ist so gestellt, daß dem Unternehmer ein großer Abonnentenkreis wohl in sicherer Aussicht steht. Sind die alljährlich erscheinenden Sammelwerke ähnlicher Art zur Zeit noch immer in Zunahme begriffen, so bieten wohl lange nicht alle so vielseitig brauchbare, zu eigenem Schaffen anregende Motive wie vorliegendes „Musée de l'art décoratif“. Möge dasselbe unter seinen vielen Konkurrenten Platz behaupten!  
F.

## Ausstellungswesen.

**In Bruntrut** findet im Mai eine Ausstellung landwirthschaftlicher Maschinen und Geräte statt, zu welcher Aussteller aus der ganzen Schweiz Zutritt haben.

Die unter Vorsitz des Herrn Bundesrath Droz in Bern tagende Konferenz der Delegirten in Sachen einer **schweizerischen Ausstellung in Genf** hat **Freitags einstimmig beschlossen**, von einer **eidgenössischen Ausstellung abzusehen**. Dagegen soll Genf eine Bundessubvention von 100,000 Fr. bekommen, um mit dem eidgenössischen Schützenfest eine spezifisch **genferische** Ausstellung zu verbinden, an welcher die sämtlichen hervorragendsten Industrien Genfs vertreten sind. Die allgemein empfundene Nothwendigkeit, daß die Schweiz sich an der Weltausstellung in Paris theilnehmen muß, hat diese Lösung der Frage als die richtigste erscheinen lassen.

## Verchiedenes.

**Was ein Drechsler alles macht**, bringt Herr Drechslermeister J. U. Wanner in Schleithelm in folgender gelungenere „Empfehlung“ im „Schaffhauser Boten“ zur Kenntniß:

Spinnrad, Spulrad und Umläufer  
 Stond parat für gueti Chäufer,  
 Wisafzahne, Schlüffelzahne  
 Guet und billig sötti mane,  
 Hahne au für Göllefässer,  
 Spunte, Zapfe, Fueterfässer,  
 Rügili, Dudellezapfe,  
 Pfofte au für Stäggestapfe,  
 Trube- und Herddöpfelstößer,  
 Vorhangstange, chli und größer,  
 Chagescherbe, Dseg'stell,  
 G'stell für Säge liefer ich schnell;  
 Garn- und Furschnur-, Wöfcherfal-  
 Häppl sind mir alli fal.  
 Etageren, Serviettenring,  
 Tischfüß und dergleiche Ding,  
 Wallholz und Kumodefüß,  
 Haselnußschnittscher au für gwüß,  
 Bohnehöbel, Depfelscheller,  
 Weberläre, Schüffle, Teller,  
 Schöni Tisch- und Nähtischjüle,  
 Chegelchugle uhu Böhle,  
 Au Strumpfchugle, Nadelhüstli,  
 Groß und chlini Chegelrisli,  
 Stameschlöpfel, Bertelhefti,  
 Sichelhefti, Feilehefti,  
 Käfeschwinger au nid minder,  
 Hölzer für die Bürstenbinder,  
 Wie mes will, rauh oder blank,  
 Schrubbe au ad' Hobelbank,  
 Schrubewerch für Schrubbezwinge;  
 Au zum Flicke chame bringe;  
 Bullenadle, Bullschädli,  
 Allerlei für d'Uerthepäckli,  
 Ankemödel, Chnungelbecher,  
 Chnöpf, Bindnägel, alli Fächer,  
 Sei's lackiere, sei's poliere,  
 B'sorg ich gern, — au s'repariere;  
 Stiefelzieher und Sechröhre  
 Mach ich au. — Jetzt will-i höre.

— **Basel.** Wie die „Grenzpost“ berichtet, soll in Handwerkerkreisen gegenwärtig die Einberufung einer allgemeinen

Meisterversammlung behufs Gründung einer Vereinigung zur Stellungnahme der Arbeitgeberschaft bei künftigen Streikes projektirt sein.

## Für die Werkstätte.

### Ritt zum Befestigen der Messer- und Gabelklingen in ihren Griffen.

Nimm 450 Gr. Terpentinarz, vermischt mit 140 Gr. gepulvertem Schwefel, und menge diesem Gemisch 410 Gr. feinen Sand oder Ziegelmehl bei. Darauf fülle man die Höhlung des Griffes mit dem Pulver und drücke die stark erhitzte Angel des Instrumentes hinein. Nach dem Erkalten hält die Masse sehr fest, doch darf der Griff nicht in heißes Wasser gelegt werden.

### Nickel und Nickelplatten.

Obgleich das Nickel schon länger als 100 Jahre bekannt ist, so ist seine fabrikmäßige Darstellung und seine Verwendung in der Praxis erst wenige Jahre alt. Das reine Nickel ist von einem silberfarbigen Weiß, nimmt eine hohe Politur an und wird nicht so leicht wie Silber zerkratzt oder verschrammt, da es fast dieselbe Härte wie Stahl besitzt. Es wird jetzt allgemein angewendet, um seine Werkzeuge und Instrumente gegen Rost zu schützen, und gibt es in der That kaum ein besseres Mittel hierzu. Besonders häufige Anwendung findet das Nickel für Instrumente, die mit einer Theilung ausgestattet sind, doch muß letztere dem Instrumente vor dem Vernickeln eingefügt sein, da sie sich später nur äußerst schwer anbringen läßt. Bei Vernickelung von Stahltheilen müssen dieselben vorher auf chemischem Wege mit einer dünnen Kupferhaut überzogen werden, worauf sie dann erst einen starken Nickelüberzug erhalten. Die Vernickelung auf galvanischem Wege darf wohl als bekannt vorausgesetzt werden und mag hier nur ein Verfahren, das der „American Artisan“ anführt, erläutert werden, dessen man sich bedienen mag, wenn reines Nickel nicht zu erhalten ist. Man löse eine Nickelmünze (dieselbe enthält über 25 Proz. Nickel) in Schwefelsäure, unter Hinzufügung von etwas Salpetersäure, auf und dampfe die Lösung bis zur Trockne ein. Darauf löst man das erhaltene Pulver in möglichst wenigem Wasser, dem man, wenn nöthig, einige Tropfen Schwefelsäure hinzusetzt. Hänge in diese Flüssigkeit zwei Platten Platina, die mit zwei Grove'schen oder Bunsen'schen Elementen oder mit drei Elementen einer Daniel'schen Batterie verbunden sind. Das in der Lösung enthaltene Kupfer scheidet sich dann vollständig an den Platinplatten aus und kann man die vollständige Entkupferung leicht durch eine Probe mit wenig Kohlenwasserstoff erkennen. Ist das Kupfer vollständig aus der Lösung entfernt, so mache man dieselbe durch Hinzufügung von Ammoniak stärker alkalisch und hänge an Stelle der verkupferten Platten die zu vernickelnden Gegenstände. Nachdem man die Batterien noch durch Hinzufügung einiger Elemente verstärkt hat, um einen starken Strom zu erzeugen, scheidet sich das Nickel auf dem Objekte aus.

## Fragen

### zur Beantwortung von Sachverständigen.

475. Woher kann man gepreßte Sargverzierungen aus erster Hand beziehen? J. B. W.
476. Hat schon Jemand die ächten Worbischen Holz- u. Politurschleifsteine gebraucht und sind damit empfehlenswerthe Erfahrungen gemacht worden? — i.
477. Wie kann man gußeiserne Verzierungen schön versilbern? Das Silber braucht nicht dauerhaft zu sein. Wer liefert das Silber oder ein anderes Metall? F. B.
478. Wer liefert leistungsfähige solide Fischbeinschneidmaschinen?

## Antworten.

Auf Frage 463 kann Ihnen Folgendes mittheilen: 4 Th. grobgepulverter Kirchgummi werden mit 12 Th. Wasser übergossen und 24 Stunden stehen gelassen. Hierauf werden 9 Th. 33% Nagnatronlauge (oder 3 Th. festes Nagnatron in Stücken, in 6 Th. Wasser gelöst) zugegeben und das Ganze erwärmt, bis die Masse einen dicken

Schleim bildet. Solchen Gummischleim habe ich seit Jahren in meinem Laboratorium, wo ich ihn als Etiquettengummi verwende, offen stehen, ohne daß er schimmelt oder sauer geworden wäre.

R. v. Fellenberg, Chemiker, in Bern.

Auf Frage 465. Die Firma L. Auerbach in Fürtch bei Nürnberg fauste ziemlich große Partien alter Tornister auf, ließ sie zertrennen und verkauft sie an Goldschlagger. Vielleicht ist sie noch Abnehmer, wird aber kaum viel zahlen. J. Z.

Auf Frage 468. Gouvy u. Co. in Oberhomburg (Lothringen).

Auf Frage 474. G. Baum u. Co. in Arbon; J. Brüllmann, Werkst. f. landw. Maschinen in Oeraach (Thurgau); Gebr. Sempert, mech. Werkstätte und Metallgießerei in Küssnacht (Zürich).

Auf Frage 474. Saugdruckpumpen eigener Konstruktion, mit Bronzeflappen und doppelwirkend, eingerichtet für Kraft-, Hebel- oder Schwungrad-Betrieb, liefert unter Garantie preiswürdig

J. Schumacher, Gelehr. u. Mechaniker, in Biel.

Auf Frage 474. Solide und leicht gehende Pumpen für den fraglichen Zweck liefert Ed. Hänny, mech. Werkstätte, Obermeilen am Zürichsee.

## Der Markt.

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

Die auf die Angebote und Gesuche bei der Expedition d. Bl. einlaufenden Offertenbriefe werden den Angebot- und Gesuchstellern sofort direkt übermittelt und es sind letztere erlucht, dieselben in jedem Falle zu beantworten, also auch dann, wenn a. B. die angebotenen Objekte schon verkauft sind, damit Jeder weiß, woran er ist.

### Gesucht:

144) Eine gute eiserne, deutsche Drehbank zum Treten, mit Ueberziehung und Suporfix und mindestens 80 Cm. Drehlänge. R.

145) Stieren- oder Büffelhornspitzen. Preisangabe. L. in B.

### Angebot:

82) Horn-, Stirsch-, Nuß- und Apfelbaum Bretter, von J. Fr. Müller, Schreiner, Wimmis (St. Bern).

83) 2 ältere, noch brauchbare Hobelbänke, von J. Fr. Müller, Schreiner in Wimmis (St. Bern).

## Arbeitsnachweis-Liste.

Taxe 20 Cts. per Zeile.

### Offene Stellen

für:  
1 Bauzeichner:  
1 Möbelschreiner:

bei Meißter:

Herrmann, Hünteregg bei Uster.  
J. Fr. Müller, Schreiner, Wimmis (St. Bern).

**Separat-Abtheilung für Herren- und Knabenkleider, Sommer-Duzfin**, garantirt reine Wolle, defatirt und nadelfertig, 130—140 cm breit à Fr. 2.40 per Elle oder Fr. 3.95 per Meter versenden in einzelnen Metern, sowie ganzen Stücken portofrei in's Haus **Dettinger & Co.**, Zentralhof, Zürich.

P. S. Muster-Kollektionen bereitwilligst franko.

## Am Verschiedene.

Titel und Inhaltsverzeichnis des I. Bandes dieses Blattes können erst nächste Woche versandt werden. Von den Einbanddecken für den I. Band muß eine neue Auflage hergestellt werden; die Besteller wollen sich deshalb noch etwa 10 Tage gedulden. Die Direktion.

## Lehrlingsprüfung in St. Gallen.

Ausstellung der Probe-Arbeiten und Aus-theilung der Diplome und Prämien

Sonntag den 2. Mai 1886, Nachmittags 2 Uhr im Concert-Saale des Kantonschulgebäudes durch den Gewerbeverein St. Gallen.

**Bündner-Kummet** mit schwarzer Garnitur und Zwilchpolster à Fr. 15 per Stück

**Bündner-Kummet** mit Messing-Garnitur und Lederpolster à Fr. 22 per Stück

**Bündner-Kummet** mit neusilbervernickelter Garnitur u. Lederpolster à Fr. 26 per Stück

liefert in allen Grössen

245) **Joh. Adank**, Sattler, Schiers (Kt. Graubünden).