

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 2 (1886)

Heft: 30

Rubrik: Sprechsaal

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: 01.04.2025

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

Nun ist an den Eltern, Meistern und jungen Handwerkern, das Dargebotene zu verwerthen. Das Schulgeld steht in keinem Verhältnis zu dem Werth des Lernstoffes und ist gewiß keine Zuruksausgabe. Täglich lehrt es die Erfahrung, daß im Wettkampf unserer Zeit auf allen Gebieten nur tüchtige Fachkenntnis und ein gewisser Grad von allgemeiner Bildung den Mann ausmachen. Es wird oft geklagt, das Sprichwort „Handwerk hat einen goldnen Boden“ sei nicht mehr wahr, man sei aus den fetten Jahren in die magern hineingekommen. Man sinnt und sieht sich um nach allerlei Mitteln und Wegen, um aus der Tiefe wieder herauszukommen. Der beste Anfang dazu ist eine tüchtige theoretische und praktische Vorbereitung. Darum, ihr Lehrlingen und Gesellen, benützet die Gelegenheit zu lernen in einer Zeit, wo der Kopf noch nicht von Familien- und Geschäftskraft lebendig und die Hand gelenkig ist! Es hat noch sehr wenige gereut, zu viel gelernt zu haben; dagegen Unzählige haben es mit schwerem Schaden gebüßt, die Zeit unbenützt gelassen zu haben. (Vieler Anzeiger.)

Verschiedenes.

Die Wasserkraft der Reuß, welche gegenwärtig eine einzige Mühle der Stadt Luzern in Bewegung setzt, soll nun ausgebeutet werden und zwar so, daß vermittelst vier Turbinen 120 Pferdekkräfte gewonnen würden, welche dann an Gewerbetreibende abgegeben werden. Die Erstellungskosten belaufen sich auf 200,000 Fr.

Submissionen. Dieser Tage war in Chur vom Chef der eidgen. Postverwaltung eine Untersuchung angeordnet worden über die Art und Weise, wie bisher bei der Vergebung gewisser postalischer Schmiede- und Sattlerarbeiten v. verfahren wurde. Man ist auf das Resultat dieser Untersuchung, die sehr streng und genau durchgeführt zu werden scheine, sehr gespannt, schreibt man dem „Vaterland“.

„Klein aber Mein“. Nach den bekannten Bestrebungen der „Baugenossenschaft Bern“ wurden in der Länggasse acht kleine Wohnhäuser erstellt, welche nun der Vollendung entgegengehen. Es sind fünf in Schlackenbau und drei in Miegbau erstellt worden. Die übrigen Einrichtungen sind ziemlich gleichartig. Während drei Häuser am Malerweg und eines an der kurzen Straße (Bühlplatz) das eigentliche Prinzip von „Klein aber Mein“ vertreten, d. h. ein besonderes Häuschen für eine Familie, sind drei andere an der Erlachstraße und eines am Bühlplatz etwas größer gemacht und für zwei Wohnungen eingerichtet worden. Die „Baugenossenschaft“ hat nunmehr bei Wiederaufnahme der stillen Arbeiten nächstes Frühjahr Material und Proben zur Verfügung, welche für das weitere Vorgehen von erheblichem Werthe sind.

Münzwesen. Die in Sachen der Konkurrenz-Arbeiten zu einem neuen Hüf franken-Prägestempel in Bern tagende Jury hat laut „Bernener Intelligenzbl.“ den in Betracht gezogenen Bewerbern keinen 1. Preis und auch keinen 3. Preis zugesprochen, hingegen emer Helvetia mit Binde u. einen 2. Preis (300 Fr.) zuerkannt und fiel derselbe auf Herrn Eduard Duruffel, Graveur in Bern. Ehrenmeldungen wurden drei erteilt. Es waren im Ganzen 69 Entwürfe eingegangen.

Jubiläum. Am 25. Oktober sind es 100 Jahre seit die erste in Deutschland erbaute Dampfmaschine aufgestellt wurde und zwar auf einem Bergwerke bei Hettstädt. Es soll nun an der Stelle ein Denkmal errichtet werden, wozu der Ingenieur-Berein 1000 Mk. bewilligt hat.

Hümpfer's Universal-Knopfloch-Schneidemaschine. Jeder Fachbestizene des Bekleidungs-gewerbes wird zugestehen müssen, daß das Aussehen eines Kleidungsstückes viel von der mehr oder minder sorgfältigen Ausführung der Knopflöcher abhängt und daher auf letztere stets eine gewisse Sorgsamkeit zu verwenden ist. Aber abgesehen davon, daß diesen Andeutungen nach die Herstellung sauberer Knopflöcher eine besondere Geschicklichkeit voraussetzt, kommt in zweiter Reihe zunächst die Zeit in Frage, welche dem Arbeitenden nicht immer so ausreichend zu Gebote steht, um mit Lochseisen und Scheere oder sonstigen Apparaten ein Knopfloch exakt auszuschnitten. Diese Mängel veranlassen zur Konstruktion eines Schneide-

mechanismus, welcher Lochseisen und Messer in sich vereinigt und ermöglicht, binnen weniger Minuten Hunderte von Knopflöchern in jeder Größe und Entfernung, sowohl von der Kante als auch vom Knopfloch aus genau und exakt herzustellen.

Die Größe des ganzen Apparates, welcher aus Guß erzeugt ist, beträgt zirka 15 Cm.; es kann derselbe daher überall aufgestellt werden, ohne den Arbeiter in seiner Thätigkeit zu behindern. Die Schnittplatte mit Maßeinteilung der Schnittlänge ist durch Vor- und Rückwärtschieben leicht verstellbar, so daß man hierdurch die Knopflöcher in jeder Größe schneiden kann. Das Messer, aus bestem Silberstahl erzeugt, wodurch ein Stumpfwurden vermieden wird, ist zweischneidig, die eine Schneide mit, die andere ohne Auge, und ist durch die angebrachte Schraube sehr leicht verstellbar. Durch das Vor- und Rückwärtschieben des Anschlagwinkels ist man im Stande, die Knopflöcher in jeder Entfernung von der Kante herzustellen und dient der Messingzeiger am Anschlagwinkel dazu, um die Entfernung der Knopflöcher zu markieren.

Die Handhabung dieses Apparates, dessen Anschaffungspreis ein Geringes beträgt, um ihm überall Eingang zu verschaffen, ist äußerst einfach, nur hat man beim Schneiden der Knopflöcher zu achten, daß die Stoffkante genau am Anschlagwinkel liegt, weil nur dadurch ein genaues und exaktes Knopfloch herzustellen ist. Der Vertrieb dieser Universal-Knopfloch-Schneidemaschine wird durch W. Gutmann in Feuchtwangen (Bayern) bewirkt.

Das Handwerk regt sich überall. Die in F. A. Günther's Zeitungsverlag in Berlin erscheinende „Deutsche Schuhmacher-Zeitung“ (18. Jahrgang) stellt nachfolgende Preisaufrage: „Wie muß eine moderne Schuhmacher-Werkstatt, in welcher ein Meister mit 6 Gesellen und 2 bis 3 Lehrlingen arbeitet, ausgerüstet sein, um den Namen einer Musterwerkstatt zu verdienen? Derjenige, welcher die beste Arbeit einsendet, erhält den Preis von 40 Mark.“ Schlußtermin der Einsendung ist der 31. Dezember d. J. Hierzu bemerkt das erwähnte Fachblatt: „Wir hielten diese Aufgabe für zeitgemäß, weil unsere Schuhmacher-Werkstätten oft noch sehr viel zu wünschen übrig lassen, ferner weil es noch so viele Schuhmacher gibt, welche sich nicht entschließen können, ja oftmals eine gewisse Scheu davor haben, zweckmäßige Hülfsmaschinen und Werkzeuge zur Erleichterung der Arbeit anzuschaffen.“

Lehrlingschutzverein. Im vorigen Jahre haben mehrere Gewerksmeister Münchens sich zu einem Verein zusammengethan, um der dortigen Lehrlingswelt unter die Arme zu greifen. Der Verein „Lehrlingschutz“ (anerkannter Verein) hat es zunächst unternommen, die Lehrlinge während ihrer freien Stunden an Sonn- und Feiertagen zu sammeln und zu beschäftigen, um sie dem gefährlichen Straßenbummel zu entziehen und vor dem frühzeitigen Wirthshausbesuch abzuhalten. Gegen 200 Lehrlinge stehen schon unter dem Verein, welche in zwei großen Versammlungslökalen zusammenkommen und, nachdem sie eine Erfrischung erhalten, von bewährten Lehrern beaufsichtigt, geleitet und beschäftigt werden. Gesang, Spiel, Vortrag, Lektüre, Turnen u. s. w. wechseln in angenehmer Folge. Weiter beabsichtigt der junge Verein für solche Lehrlinge, welche weder bei Eltern oder Verwandten noch bei den Meistern Kost und Wohnung haben können, Asyl zu gründen. Bereits ist zu diesem Zwecke ein Haus miethweise erworben, schon ist auch die Beschaffung der Einrichtung im vollen Gange, so daß bis längstens Mitte nächsten Monats das erste Asyl eröffnet werden kann. In diesem Hause erst wird es dann wohl thunlich sein, den Fortbildungs- und Fach-Unterricht zu befördern, die Lehrlinge anzueisern und in ihrem Eifer zu unterstützen. Hier wird sich dann auch die Einrichtung einer Pfenning-Sparkasse möglich machen lassen, durch welche der Sparfönn der gewerblichen Jugend geweckt und gefördert werden soll.

Zur Nachahmung in der Schweiz!

Sprechsaal.

Nochmals die Lager für Drehbankspindeln. Für Elementarbetrieb wird es ziemlich gleichgiltig sein, welche von den gewöhnlichen Lagerkompositionen man anwendet, wenn nur permanent durch Selbstöler geschmiert wird, so kann man die

Lager fest anziehen, es kommt bei Elementarbetrieb nicht viel darauf an, ob etwas mehr Kraft verbraucht werde. Anders verhält es sich bei Fußbetrieb und wer Monate und Jahre lang täglich eine Drehbank getrampelt, der weiß es zu schätzen, wenn sie leicht läuft.

Hiefür gibt es nichts Besseres, als daß man die Spindel hinten in hartem Körner laufen läßt, jedoch nicht in einem stumpfen, sondern kaum die Hälfte von einem rechten Winkel und die vordere Lager nicht über 10 Millimtr. breit, von Schmiedeeisen oder Stahl und mit der Spindel aufs beste gehärtet.

Will man die Spindel zum Härten nicht einsetzen, so kann man auch mit Kali härten, das man auf die mehrfach mit Blech umwundene Spindel innerhalb des Bleches reichlich aufträgt. Die Schwungradzapfen und Kurbel kann man in Gußeisen laufen lassen. Daß an allen diesen Stellen kleine Stiftenöler gute Dienste leisten und Del sparen würden, ist selbstverständlich. Weniger selbstverständlich ist es, daß sie aus Unverständlichkeit nicht angewendet werden. B.

Fragen

zur Beantwortung von Sachverständigen.

627. Wer liefert einen Plan für einen Cabentempel (aus Schmiedeeisen) für einen mittelgroßen Schützenverein?

U. Klingert in Château d'Oex.

628. Wie bringt man Zündstoff in gebrauchte Kupferhülsen und aus was besteht derselbe?

V.

629. Wie hoch im Preise kommt eine Kugelfang-Einrichtung (System Patric de Sloug) für einen Scheibenstand von 6 Scheiben zu stehen?

V.

630. Gibt es in der Schweiz eine Fabrik, die billige und doch gute Kommoden- und Schrankklösser liefert?

N.

631. Gibt es in der Schweiz eine Fabrik für Leder schilder an Kommoden?

N.

Antworten.

Auf Frage 613. Alte und neue Rollbahnschienen liefert die Firma F. Vornmann-Zig in Zürich.

Auf Frage 619. Carbon-Platton-Defen (ohne Abzugrohr aufzukellen) liefert als alleiniger Vertreter der Fabrik für die Schweiz: J. Schuch-Wiedemann in Wädenswil.

Auf Frage 622. Die einzige Fabrik von Schmirlgelscheiben in der Schweiz ist diejenige von Dr. V. Merk in Frauenfeld. Bei dieser Firma finden Sie das Gewünschte.

Der Markt.

(Registriergebühr 20 Cts. per Auftrag, in Marken beizulegen.) Die auf die Angebote und Gesuche bei der Expedition d. Bl. einlaufenden Offerten werden den Angebots- und Gesuchstellern sofort direkt überreicht und es sind Legere erlucht, 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:

107) Vom Bau der Gotthardbahn:			
80 Stück Bohrschlegel von 6-8 Kilos		per Kilo	45 Rp.
100 " Einmännerbohrschlegel, 24-25 Cm. L., 3 Kilo		" "	30 "
120 " Zweifelspitz		" "	35 "
50 " Steinhauerflächen		" "	35 "
80 Kilos Flantschenschrauben, 25/10, 30/10, 35/12, 40/12 Mm.		" "	49 "
500 " Mutter schrauben, 70/15, 85/19, 95/24, 100/22 Mm.		" "	25 "
1000 " dito, 150/16, 180/15, 210/17, 280/15		" "	35 "
700 " Dornbergereisen, neue Abfallstück, 75/21, 80/24, 90/27 Mm. von 30-90 Mm. Länge, per Kilo		13 Rp.	

Alles bei Joseph Gerig, Schmied, Schattdorf (St. Uri).

Gesucht:

179) Wo und zu welchem Preise kann man eine ältere, noch gut erhaltene Bauholztraße mittlerer Größe (Stuhlung, Welle, Wagen), jedoch ohne Transmissionsmission, haben?

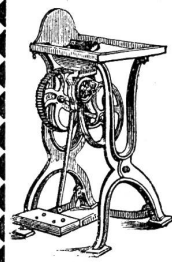
180) Wo und zu welchem Preise ist eine noch gut erhaltene Bandsäge zu haben (für Hand- oder Wasserbetrieb)?

Arbeitsnachweis-Liste.

Tag 20 Cts. per Zeile.

Offene Stellen

für: bei Meister:
2 Hüfte, solide Holzornament-Bildhauer: Chr. Fischer, Beckenried (Nidwalden).
1 Kupferschmied: Frid. Stühi, Kupferschm., Niederurnen (St. Gallen).



Feldschmieden

mit Windflügel - Gebläse liefert
billigst

H. Uehlinger
in Schaffhausen.

Sessel-Flechtrohr

(Direkter Import)

Prima a Nr. 2 Fr. 4.25, Nr. 3 Fr. 3.75

Prima b Nr. 2 Fr. 3.75, Nr. 3 Fr. 3.40

(franko gegen Nachnahme).

765) **Emil Baumann**, Sesselfabrik, Horgen.



Fabrik von Lacken für die Möbel- u. Holzwaarenindustrie.

Starkfressende Beizen.

Nussbeize in Körnern

sehr ausgiebig,

gibt einen warmen, angenehm braunen Ton.

Für eine Feuerwehr sollen **Mützen** nach Façon der eidg. Offiziers-Ordonnanz angeschafft werden. Offerten übermittelt die Expedition d. Bl. (793)

Für Polstermöbel empfehle:

Prima Stahl-Springfedern

mit oder ohne Kapselverschlüsse

eigenes, anerkannt vorzügliches Fabrikat, das sich durch große Elastizität und andauernde Stabilität auszeichnet.

Preislisten und Musterkolektionen zum Kostenpreis stehen auf Verlangen gerne zu Diensten.

Lemm-Marty, St. Gallen

Handlung in Fournituren für Tapezirer (Polsterer)

654) und Sattler etc. etc.

Zimmerplatz gesucht!

In welcher Gegend wäre einem tüchtigen Zimmermeister sichere Existenz geboten, resp. wo ist ein rentabler Zimmerplatz zu kaufen?

Sich zu melden unter Chiffre Nr. 799 bei der Exp. d. Bl.

Hch. Spillmann, Werkzeug-Fabrikant

Unterstrass-Zürich

(prämirt in Wien 1873, in Zürich 1883)

liefert in solidester Ausführung unter Garantie:

Sämtliche Werkzeuge für Maschinenbau, Spinnerei, Gasfabriken, Schlosserei, Dreherei, Reparaturwerkstätten und mechanische Schreinerei: Reibahlen, Bohrer, Gewindschneidzeuge, Winkel, Lineale, Schubleeren, Zirkel, Feilkloben, Reifkloben, Bohrrätschen. — Kardenzangen, Garniturenzangen, Kardenzangen, Flach- und Spitzzangen mit Drahtscheere, Garnituren-Aufzugapparate, Rohrzangen, Rohrschneider, Klemmfutter, Brennerzangen, Maschinenhobeisen. — Aushauer für Etiketten.

Preislisten gratis.

Bei grösseren Aufträgen entsprechende Preisermässigung. Für Wiederverkäufer hoher Rabatt.