

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:	Gewerbliches Bildungswesen

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](#)

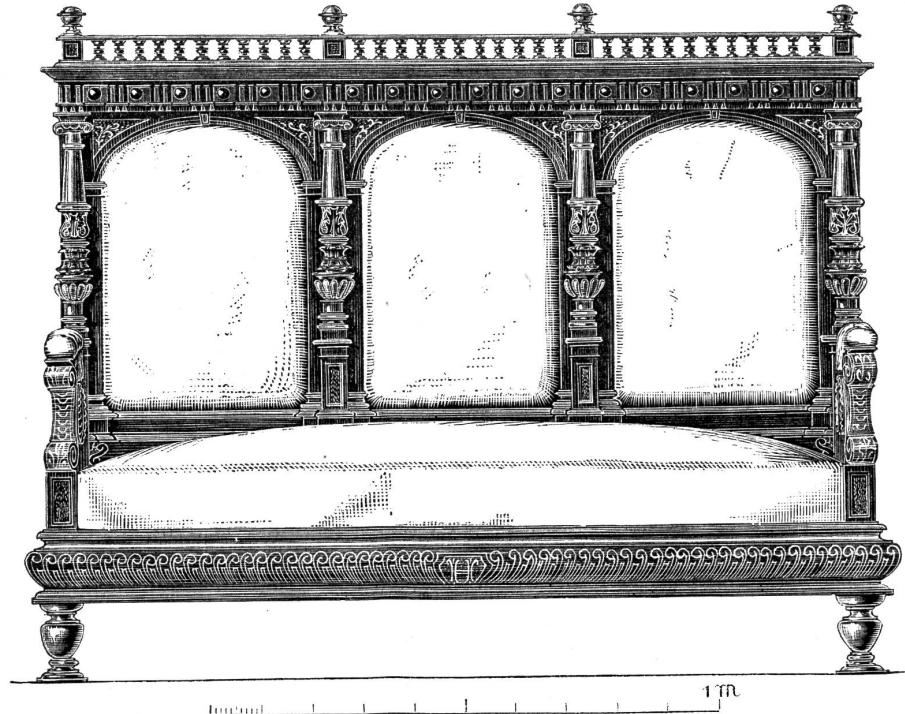
Terms of use

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: 23.01.2026

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

Musterzeichnung Nr. 28.



Sopha in ital. Renaissance-Styl.

Entwurf von C. Prull.



Prüfung hat dieselbe sich sehr gut bewährt und wir glauben, daß diese neue Säemaschine unsren Landwirthen die besten Dienste leisten wird. — Indem wir Ihnen zu diesem Erfolge bestens gratuliren, versichern wir Sie rc."

Auch wir gratuliren Herrn Herren zu diesem Werke und wünschen ihm besten Erfolg.

Biekhettenslöser. Bezuglich schneller Ablösung des Biehes bei Brandfällen ist es den Bemühungen des Herrn Ed. Meßmer-Wartmann in Dietfurt gelungen, ein Modell für einen Apparat zu erstellen, welcher in allen Fällen volle Sicherheit gewährt, auch wenn es nicht mehr möglich sein sollte, in den Stall einzudringen. Mit einem einzigen Zuge an einer Vorrichtung, die an der Außenseite der Stallwand angebracht ist, lösen sich sämmtliche Ketten von der Krippe ab und die Thiere können, sobald die Stallthüre geöffnet wird, das gefährdete Lokal verlassen und in's Freie gelangen, was sie auch sofort thun werden, wenn sie einigermaßen darauf eingewöhnt sind, d. h. wenn die Operation der Ablösung von Zeit zu Zeit mit ihnen vorgenommen wird. Dieser Apparat ist in zwei verschiedenen Systemen vorhanden, das eine Holz auf Holz, das andere Eisen auf Holz, letzteres ist dauerhafter und zugleich sicherer und leichter in der Handhabung. Praktische Verwendung hat diese Vorrichtung bis jetzt gefunden in den neu erbauten Stallungen der Fabrik Turbenthal, ferner in den Stallungen des Herrn Mathias Näf in Niedergwyl und an einigen andern Orten. Bei Neubauten sollte dieselbe überall in Anwendung gebracht werden, damit dieser sehr wichtigen Vorsichtsmaßregel, welche an der Landesausstellung in Zürich 1883 große Anerkennung erntete, nach und nach allgemeine Geltung und Verwendung verschafft werden könnte.

Vereinswesen.

In Rheinfelden hat sich ein Handwerkerverein konstituiert. Recht so! In gegenwärtiger Zeit ist die Assoziation der Kleingewerbetreibenden unerlässlich, wenn die Interessen der Handwerker nicht allenthalben verlegt werden sollen.

Gewerbliches Bildungswesen.

Der Gewerbeverein der Stadt Luzern beabsichtigt, diesen Winter in den Abendstunden für die Lehrlinge der Metall- und Holzbranche Fachkurse abzuhalten unter der Leitung von zwei tüchtigen Fachlehrern. Den Schülern wird Gelegenheit geboten, sich Kenntnisse zu erwerben über die Gewinnung und Beschaffenheit der Rohmaterialien, die praktische Verwendung derselben in ihrem Berufe, über das Messen und Berechnen rc.

Handwerkerschule Biel. Die Handwerkerschul-Kommission ist letzte Woche mit ihrem Arbeitsprogramm für den Winterkurs 1886—1887 vor das Publikum getreten. Die Bestrebungen dieser Behörde verdienen eine besondere Aufmerksamkeit. Dieselbe ist offenbar geleitet von dem Gedanken, die Handwerkerschule zu erweitern, soweit es Zeit und Mittel erlauben. Den ersten Rang nehmen selbsterklärendlich die für Ausbildung im Handwerk und Gewerbe berechtigten Fächer der Buchhaltung, Mathematik, Geometrie und verschiedene Abtheilungen des Zeichnens ein. Die französische Sprache wird in zwei Abtheilungen, für Anfänger und für Fortgeschrittenen, gelehrt. Speziell mit Rücksicht auf die Rekrutierungsprüfungen ist auch Schweizergeschichte mit Verfassungskunde aufgenommen worden, welche in freien Vorträgen mit periodischen Repetitionen ertheilt wird.

Nun ist an den Eltern, Meistern und jungen Handwerkern, das Dargebotene zu verwerthen. Das Schulgeld steht in keinem Verhältniß zu dem Werth des Lernstoffes und ist gewiß keine Lurzusausgabe. 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 gesagt, das Sprichwort "Handwerk hat einen goldenen Boden" sei nicht mehr wahr, man sei aus den letzten Jahren in die magern hineingekommen. Man finnt 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, benützt die Gelegenheit zu lernen in einer Zeit, wo der Kopf noch nicht von Familien- und Geschäftssorgen gefüllt ist, wo das Gedächtniß noch frisch, die Fassungskraft lebendig und die Hand geschickt ist! Es hat noch sehr wenige gesehen, zu viel gelernt zu haben; dagegen Unzählige haben es mit schwerem Schaden gebüßt, die Zeit unbenutzt gelassen zu haben. (Bieler Anzeiger.)

Verschiedenes.

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

Submissionswesen. Dieser Tage war in Thun vom Chef der eidgen. Postverwaltung eine Untersuchung angeordnet worden über die Art und Weise, wie bisher bei der Vergabeung gewisser postalischer Schniede- und Sattlerarbeiten &c. 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 entgegen gehen. Es sind fünf in Schlackenbau und drei in Riegelbau erfüllt 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 sistirten Arbeiten nächstes Frühjahr Material und Proben zur Verfügung, welche für das weitere Vor- gehen von erheblichem Werthe sind.

Münzwesen. Die in Sachen der Konkurrenz-Arbeiten zu einem neuen Fünffranken-Brägestempel in Bern tagende Jury hat laut "Berner Intelligenzbl." den in Betracht gezogenen Bewerbern keinen 1. Preis und auch keinen 3. Preis zugedacht, hingegen einer Helvetia mit Binde &c. einen 2. Preis (300 Fr.) zuerkannt und fiel derselbe auf Herrn Eduard Durussel, Graveur in Bern. Ehrenniedrigungen wurden drei ertheilt. 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-Verein 1000 Mt. bewilligt hat.

Hümpfner's Universal-Knopfloch-Schniedemaschine. Jeder Fachbesitzene des Bekleidungsgewerbes wird zugelehrten müssen, daß das Aussehen eines Kleidungsstückes viel von der mehr oder minder sorgfältigen Ausführung der Knopflöcher abhängt und daher auf letztere stets eine gewisse Sorgfamkeit 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 Scheren und Scheere oder sonstigen Apparaten ein Knopfloch exakt auszuschneiden.

Diese Mängel veranlaßten zur Konstruktion eines Schneide-

mechanismus, welcher Schere 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 Maßzeintheilung 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 Stumpfwerden 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 markiren.

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-Schniedemaschine 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 Preisaufgabe: "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 halten 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."

Lehrlings-Schutzbund. Im vorigen Jahre haben mehrere Gewerbsmeister München's sich zu einem Verein zusammengethan, um der dortigen Lehrlingswelt unter die Arme zu greifen. Der Verein "Lehrlings-Schutz" (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 Versammlungsräumen 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, Asyle zu gründen. Bereits ist zu diesem Zwecke ein Haus mietweise 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 anzusehen und in ihrem Eifer zu unterstützen. Hier wird sich dann auch die Einrichtung einer Pfennig-Sparfasse möglich machen lassen, durch welche der Sparinn der gewerblichen Jugend geweckt und gefördert werden soll.

Zur Nachahmung in der Schweiz!

Sprechsaal.

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