

Zeitschrift:	Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
Herausgeber:	Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
Band:	6 (1890)
Heft:	52
Rubrik:	Schweizerischer Gewerbeverein

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: 29.12.2025

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

Drückfutter und Gießen derselben von Zink; Drücken von Zink und Weißblechboden.

Die praktische Thätigkeit der II. Klasse erstreckt sich auf feinere Zink-, Weißblech- und Messingarbeiten: Schatullen in schöner Zusammensetzung von Weißblech, morirtem Blech, Messing, Neusilber, Nickel und andern Metallen, schwierigere Drückarbeiten in Zink und Messing, als Vasen und Leuchter; getriebene, geschweifte und eingezogene Kupferarbeiten, Wasserkrüge, Theekannen, getriebene und gestanzte Thurm spitzen; ferner Bauarbeiten, soweit solche in der Werkstatt ausführbar sind; Gas- und Wasserleitungseinrichtungen, Bleirohrverlöschungen, Gewindefeichneiden und Verdichten.

Die I. Klasse endlich liefert schon wahre Kunstarbeiten, als mehrarmige Leuchter, ganze Kaffeeservice und Kaffebretter, geschweift und getrieben in Neusilber und Nickel; galvanoplastische Arbeiten, Badewannen mit geschweifter Wulst, Drückarbeiten auf Theilfutter und auf dem Ovalwerk.

Die ausgeführten Arbeiten bleiben natürlich Eigentum der Schule. Es ist selbstverständlich, daß solche Vielfältigkeit in keiner Werkstatt vorkommt; deshalb ist es sehr zu begrüßen, daß eine solche Anstalt existirt, wo unter Anleitung tüchtiger Lehrer und Fachmänner die Ausführung aller dieser Arbeiten gelernt werden kann.

Diesem praktischen Unterrichte reiht sich noch an ein Spezialkurs im Metalldrücke. Derselbe dauert 8 Wochen; Honorar 50 Mark, sowie 30 Mark für Benutzung der Drehbänke, Material der Drückfutter, Kohlen, Beiz- und Polirmittel. Das zu verarbeitende Material, als Zink, Messing, Kupfer, Neusilber &c. wird dem Schüler zu billigem Preise extra verrechnet; die ausgeführten Drückarbeiten sind Eigentum des Schülers, wie er auch die betreffenden Drückfutter künftlich erwerben kann.

Daß in dieser Schule anders gearbeitet wird als in der Werkstatt eines Meisters, ist begreiflich. Dem Schüler ist während der kurzen Zeit seines Aufenthaltes in der Anstalt der Lehrgang vorgeschrieben; es wird bei Ausführung seiner Arbeit nicht auf die dazu verwendete Zeit gesehen, sondern daß der ihm aufgegebene Gegenstand richtig hergestellt werde, sei derselbe noch so geringfügig. Man sieht den Arbeiten an, daß sie nicht schablonenmäßig, wie in einer Fabrik, sondern mit Anwendung von Winkel und Zirkel ausgeführt wurden.

Für gute Formen und Zeichnungen der verschiedenen Probearbeiten sorgt Herr Direktor Dreher; ihm zur Seite stehen als Lehrer ein Ingenieur und ein Kaufmann. In der Werkstatt steht jeder Klasse ein tüchtiger Meister vor und ist es erfreulich, daß noch solche Kräfte in unserem Berufe zu finden sind. Daß die Schule schon Tüchtiges geleistet hat, beweist, daß derselben schon von mehreren großen Fachausstellungen, Nürnberg und Berlin, erste Preise zuerkannt wurden. Im ersten Stocke des ganz beträchtlichen Schulgebäudes befindet sich ein eigener Ausstellungsräum, der in zwei Säale vertheilt ist. Im ersten Saale finden wir die in der Schule selbst hergestellten Blecharbeiten klassenweise sehr schön auf Gestellen placirt. Ein Fachmann, der Interesse hat an schöner Ausführung der hier in allen möglichen Artikeln vertretenen Blechindustrie, kann sich stundenlang in diesem Saale verweilen und die blanken Schatullen, Vasen, Service, Leuchter, Badewannen &c. mustern.

Neben diesem Saale sind die größtentheils geschenkten Muster aller möglichen Fabrikate untergebracht; auch Modelle für Bauarbeiten, unter denen freilich solche, die bezüglich ihrer Konstruktion nicht als Muster einer Schule dienen sollten.

Hinter dem großen Schulgebäude liegt in gleicher Länge das nur einstöckige Werkstattgebäude, dessen rechter Flügel den Maschinenraum bildet und von allen Klassen gemeinsam

benutzt wird. Wie begreiflich, finden wir darin sämtliche Maschinen von Erdmann Kircheis vertreten, daneben auch einzelne von S. Jaedlin in Basel, alles Geschenke. Der ganze Raum ist sauber gehalten, alle Maschinen blank geputzt, wie es in einer gewöhnlichen Werkstatt selten getroffen wird.

Im übrigen Theile des Werkstattgebäudes sind die drei Klassen vertheilt, deren Räume den vollständigen Eindruck einer Blechwarenfabrik machen. Da haben die Schüler alle möglichen kleinen und größern Gegenstände in Arbeit, bei deren Betrachtung leicht ersichtlich ist, daß in dieser Schule eben auch Zöglinge mit verschiedener Befähigung untergebracht sind; denn man sieht hier neben den vielen schönen Arbeiten auch solche, von denen man nicht denken sollte, daß ihr Verfertiger schon zwei Jahre Lehrzeit hinter sich habe. Die Drückerei ist wieder für sich abgesondert und sind zur Benutzung der Klassen nur einzelne Bänke vertheilt.

Jede Klasse hat ihr allgemeines Werkzeug: Sperrhaken, Schweifhörner und Polirstock, sowie die nötigen polirten Hämmer, nebst einigen kleinen Maschinen. Die Reinhal tung besorgt ein Angestellter.

Hinter dem Werkstattgebäude sind die Lackierwerkstatt, die Schlosserei, Zink- und Messinggießerei, Verzinnerei, Beiztröge und Kohlenbehälter.

Begreiflich ist, daß mit so viel Lehrlingen auch vielerlei Vorrath geschaffen wird, dessen Absatz in einem Lande, wo die Blechwarenindustrie so vertreten ist, wie in Sachsen, dem Schulvorstande viele Mühe macht.

Die diesjährige vom "Verein deutscher Blecharbeiter" in Chemnitz abzuhandlende VI. Fachausstellung mag vielleicht manchen unserer schweizerischen Berufsgenossen veranlassen, dieselbe und damit verbunden die ganz in der Nähe liegende Fachschule in Aue zu besuchen.

Schweizerischer Gewerbeverein.

(Kreisschreiben Nr. 116.)

Das neuenburgische Gesetz betreffend den Schutz der Lehrlinge wird zur Prüfung und Besprechung empfohlen. Es ist daraus ersichtlich, daß auch auf kantonalem Boden noch Manches zur Hebung und Verbesserung der Verhältnisse unseres Gewerbestandes geschaffen werden könnte. Wenn die Bekanntmachung des Gesetzes zur Anregung ähnlicher Maßnahmen in andern Kantonen in der einen oder andern Richtung Veranlassung gibt, so ist der Zweck unserer Publikation erreicht.

Bis jetzt haben folgende Sektionen ihre Jahresberichte pro 1890 eingeliefert: Pfäffikon, Oberuzwyl, Spenglermeister Zürich, Handwerkerverein St. Gallen, Buchbindermeister Zürich, Murthal, Zug, Uetendorf, Burgdorf, Herisau, Bühler, Horgen, Solothurn, Richterswil, Luzern, Liestal, Bern, Frauenfeld, Wädenswil, Langenthal, Thun, Hettwyl, Wolfshalden, Uster, Schweizerische Schuhmachermeister, Basel, Davos, Murten, Schwanden, Schaffhausen, Winterthur, Zürich, Gewerbemuseen Zürich und St. Gallen, gleich 34 von 77 Sektionen. Da die s. B. bestimmte Ablieferungsfrist (Ende Februar) schon überschritten, ersuchen wir die rückständigen Sektionen dringend um beförderliche Einsendung ihrer Jahresberichte, damit die Veröffentlichung des Gesamtberichtes keine Verzögerung erleidet. Nach Ablauf dieses Monats eingehende Berichte könnten nicht mehr berücksichtigt werden.

Die neuen Lehrbriefe (Diplome) für die Lehrlingsprüfungen sind nun fertig geworden. Die Prüfungskommissionen können die für die nächste Prüfung erforderliche Anzahl von unserem Sekretariate beziehen. Wir hoffen, daß das neue Formular sowohl die Mitglieder als die Prüfungsteilnehmer befriedigen werde.

Im Fernern hat unser Sekretariat in Verbindung mit der Direktion des Pestalozzianum Zürich (permanente Schulausstellung), wo bereits eine Lehrmittelsammlung für gewerbliche Fortbildungsschulen besteht, ein Verzeichniß von Fachschriften, Utensilien und Werkzeugen, welche sich zu Prämien an Lehrlingsprüfungen eignen, ausgearbeitet und zwar gestützt auf die Vorschläge von Fachmännern der verschiedensten Berufsarten. Dieses Verzeichniß soll alljährlich revidirt und nach Bedürfniß ergänzt werden; diesbezügliche Wünsche sind uns stets willkommen. Laut Ueberenkung mit dem "Pestalozzianum" hält letztere Anstalt die im Verzeichniß enthaltenen Fachschriften und Reizzeuge in der voraussichtlich erforderlichen Anzahl auf Lager und wird die eingehenden Bestellungen jeweilen baldigt besorgen. Die Prüfungskreise sind gehalten, allfällig bezogene aber nicht verwendete Gegenstände sofort unverfehrt zurückzusenden. Der bisher oft beobachtete Nebelstand, daß gewünschte Fachschriften in den Buchhandlungen selten vorrätig zu finden waren und ihr Bezug von auswärts sich verspätete, wird durch diese zu Gunsten der Prüfungskommissionen geschaffene Erleichterung gehoben. Um so mehr ist eine fleißige Benützung des Prämienglagers zu erwarten!

Unser Normal-Lehrvertrag findet in allen Landestheilen und bei allen Berufsarten immer mehr Verwendung. Dabei machen wir aber die Beobachtung, daß manche unserer Sektionen sich wenig für dessen Verbreitung und Benützung durch die Mitglieder interessiren und noch immer keine Depots errichtet haben, so daß die Gewerbetreibenden oder Lehrlingsvormünder der betreffenden Kreise erst durch unsere regelmäßigen Publikationen in der gesamten schweizer. Presse auf diese nützliche und zweckmäßige Einrichtung aufmerksam gemacht werden und die Exemplare durch unser Sekretariat beziehen müssen.

Es sollte sich jeder gewerbliche Verein, jede gewerbliche Fortbildungsschule, jede Schul- oder Waisenbehörde u. s. w., insbesondere aber jedes Mitglied unserer Sektionen die Verbreitung und Benützung der Normal-Lehrverträge zur ernstlichen Pflicht machen. Hier liegt ein praktisches Mittel vor zur Verbesserung von mancherlei Nebelständen in unserem gewerblichen Lehrlingswesen.

Verschiedenes.

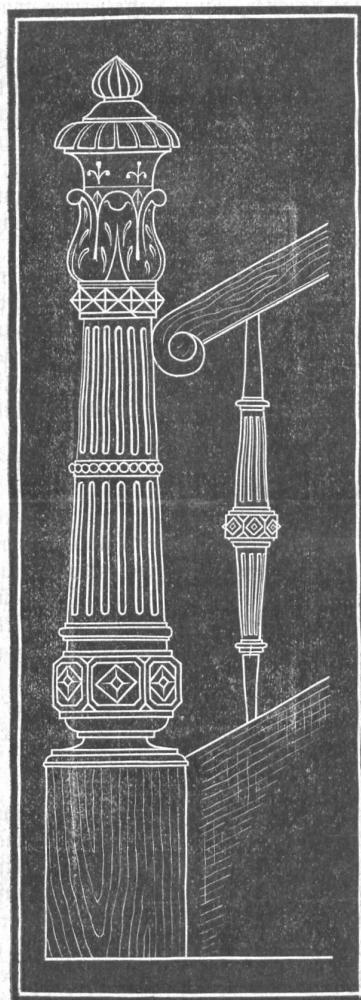
Schweizer. Patentwesen. Soeben erschien der Jahreskatalog, 2. Jahrgang, auf den wir als ein bequemes Nachschlagebuch die Patentinhaber aufmerksam machen.

Wasserkräfte. Herr Reallehrer Schär, der Präsident der Freilandgesellschaft, regt die Aufnahme folgenden Artikels in die eidgen. Verfassung an: "Sämtliche noch unbenützte Wasserkräfte der Schweiz sind Eigentum des Bundes. Die Gewinnung und Ausbeutung derselben ist Bundesangelegenheit, die elektrischen Kraftleitungen sind Bundesmonopol. Die Abgabe von motorischer Kraft an Private, Gesellschaften, Gemeinden zum Zwecke des Maschinenbetriebes, der Beleuchtung u. s. w. geschieht gegen eine den Anlage- und Betriebskosten entsprechende Entschädigung; der Reinertrag gehört dem ganzen Schweizervolke." Die Freilandgesellschaft will in diesem Sinne an die Bundesbehörden petitioniren.

Einen Stationenanzeiger für Eisenbahnzüge, der auch weitere Kreise interessiren dürfte, haben diefer Tage die Erfinder Gottfried und Heinrich Meyer, Knopffabrik in Horgen, patentiren lassen. Der selbstthätig funktionirende kleine Apparat, welcher in einer beliebigen Coupe-Wand des Eisenbahnwagens angebracht wird, läßt jedesmal beim Auffahren von einer Station in deutlichen Lettern den Namen der kommenden Station so lange sichtbar werden, bis der Zug an

jener Station angelangt ist, worauf beim Wiederabfahren der Name der nächsten Station hervortritt. Weder die Gangart des Zuges, noch allfälliges Anhalten vor der Station, Manöverieren, Rückfahrt des betreffenden Wagens vor Erreichung der ursprünglich vorgesehenen Endstation u. s. w. üben irgend welchen Einfluß auf die Zuverlässigkeit der Angaben aus. Eine Reihe tüchtiger Fachleute, welchen hierin ein Urtheil zukommt, haben sich bereits sehr anerkennend über den Stationen-Anzeiger ausgesprochen und ihm ein günstiges Prognostikon gestellt. Derselbe wird nicht nur dem reisenden

Musterzeichnung.



Treppensäule.

Büblitum sehr willkommen sein, sondern dürfte, da dessen Anbringung auf der Lokomotive ebenfalls möglich ist, besonders auch dem Lokomotivführer bei Nacht werthvolle Dienste leisten.

Zur Lage der Ziegeleiindustrie in der Ostschweiz schreibt das "Schaffh. Intelligbl.": Die Ziegeleien hatten Ende der siebziger Jahre einen schweren Kampf ums Dasein zu bestehen. Die übermäßige Bauthätigkeit der Jahre 1871 bis 1876 hatte einer Stagnation gerufen, die bis zum Jahre 1887 dauerte. Seither sind aber Bauauf und Wohnungsnachfrage von Jahr zu Jahr gestiegen, so daß in den Jahren 1889 und 1890 alle Ziegeleien voll auf beschäftigt waren.