

Zeitschrift:	Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
Herausgeber:	Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
Band:	2 (1886)
Heft:	51
Rubrik:	Offizielle Mittheilungen aus dem schweiz. 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](#)

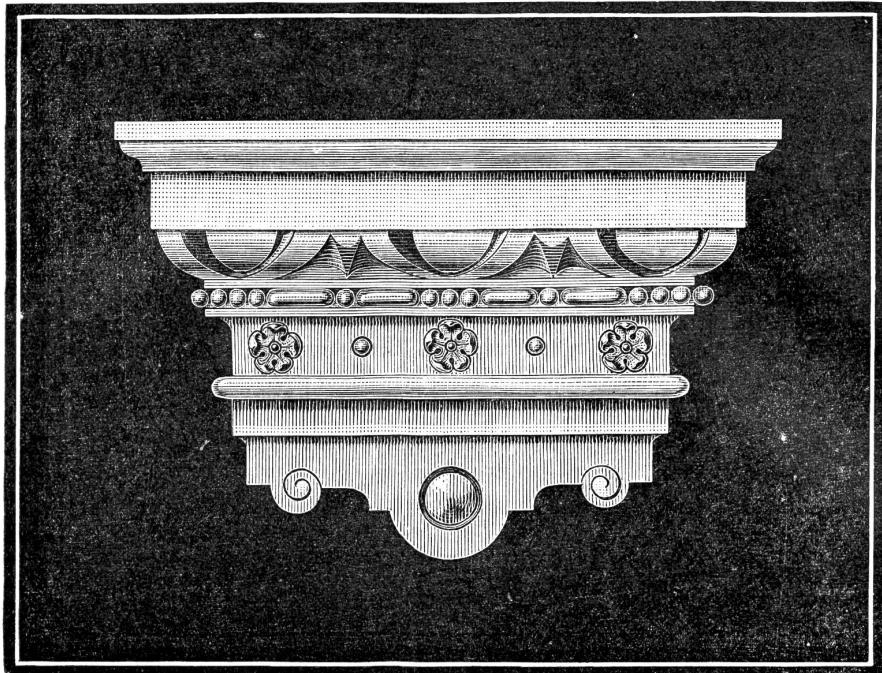
Terms of use

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: 21.01.2026

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

Musterzeichnung Nr. 43.



Konsole aus hellgrauem Sandstein.

(Vom Jahr 1576.)

Aufgenommen von Architekt Stebel, Lehrer an der Zeichnungsschule für Industrie und Gewerbe in St. Gallen.

Metallzylinder und die vollen Stäbchen werden in eingepunzte Löcher getrieben und die Höhlung der ersten wird nachträglich mit Holzkitt ausgefüllt. Je nach der Größe der Gegenstände und der davon abhängigen ornamentalen Formen werden dünne oder dicke Metallstreifen verwendet. Hierdurch wird natürlich auch eine größere Mannigfaltigkeit in die Schmucktheile gebracht. Bei umfangreicher runden Formen werden statt der fertigen Zylinder die beschriebenen Blechstreifen benutzt. Nach dem Auskitten wird die dekorirte Fläche abgefeilt, geschliffen und in der gewöhnlichen Weise polirt. Möge diese Dekoration nun allein oder in Verbindung mit der Holzmosaik angewendet sein, sie wird in allen Fällen durch ihr merkwürdiges Farbenspiel einen außerordentlichen Reiz entwickeln, von dem man allerdings nur durch das Anschauen der Werke selbst eine richtige Vorstellung gewinnen kann.

Offizielle Mittheilungen aus dem schweiz. Gewerbeverein.
(Leitender Ausschuss.)An die Vorstände von Gewerbevereinen, Gewerbe-
museen, Gewerbe- und Fortbildungsschulen der
Schweiz.

Hochgeehrte Herren!

Bekanntlich ist die Frage der **gewerblichen Berufswahl** für Eltern, Vormünder oder junge Leute selbst vielfach eine schwierige. Eine Zusammenstellung der mannigfaltigen Bedingungen der einzelnen Berufsarten kann daher von vielen nur begrüßt werden. Herr G. Hug, Sekretär des kanton. zürcher-

ischen Handwerks- und Gewerbevereins, welcher auf dem Gebiete der gewerblichen Bildung seit Jahren mit Eifer gewirkt, hat sich die sehr verdienstvolle Aufgabe gestellt, eine Übersicht aller mit unseren schweizerischen Gewerben bei der Berufswahl in Betracht kommenden Verhältnisse zu geben. Das Resultat liegt nunmehr in einer 103 Seiten starken Broschüre vor und die unterzeichneten Vorstände haben dieselbe gerne unterstützt, damit der Kaufpreis ein sehr geringer und dadurch eine allgemeine Verbreitung wahrscheinlich werde.

In verständlicher Sprache bringt das Buch zuerst eine kurze Darstellung vergangener und heutiger Gewerbeverhältnisse, der Mittel zur Hebung des Handwerks (Motoren und Arbeitsmaschinen, Arbeitsteilung, Bildungsanstalten &c.) und bespricht im Allgemeinen diejenigen Umstände, welche bei jeder Wahl des Berufes in Betracht gezogen werden sollten.

Den Haupttheil des Buches nimmt die Darstellung der einzelnen Handwerke ein. Für jeden Beruf werden die allgemeine Lage und Entwicklung, die Produktions- und Absatzverhältnisse, Arbeitsmethode, Werkstätteinrichtung, die Lohnverhältnisse, die zur Erlernung wie zum selbstständigen Betrieb erforderlichen finanziellen Mittel, körperlichen und geistigen Fähigkeiten, die Aussichten für Lohnarbeiter, die Bedingungen der Lehrzeit, die Mittel zur beruflichen Ausbildung (Fachschulen, Lehrwerkstätten), die Vor- und Nachtheile für die Gesundheit (mit speziellen Angaben aus der Krankheits- und Sterbestatistik) &c. mit anerkennenswerther Gründlichkeit und Unbefangenheit geschildert; bestehende Mängel werden nicht verschont, vor mehreren Berufsarten wird wegen ihrer schlimmen Aussichten für Gesundheit oder Existenzfähigkeit gewarnt.

Die anschauliche und fakliche Schreibweise, der belehrende und anregende Inhalt empfehlen das Buch auch zu einer Lektüre

für Solche, welche sich über unser gesammtes gewerbliches Leben ein übersichtliches Bild verschaffen wollen, sowie zur Anschaffung in die Bibliotheken von Sekundarschulen und ähnlichen Anstalten.

Die Broschüre, betitelt: "Die Wahl eines gewerblichen Berufes", kann in Partien von mindestens 10 Exemplaren zum Preise von 50 Cts., einzeln zu 70 Cts. bezogen werden bei dem Verfasser: **G. Hug**, Lehrer in Winterthur.

Wir empfehlen dieselbe Ihnen wohlwollenden Beachtung und Weiterverbreitung und zeichnen Hochachtungsvollst

Zürich, den 12. März 1887.

Der leitende Ausschuss des schweiz. Gewerbevereins.
Thalwil, den 12. März 1887.

Der Vorstand des Handwerk- und Gewerbevereins
des Kantons Zürich.

Kreisschreiben Nr. 72

an die Sektionen des schweizerischen Gewerbevereins.

Werthe Vereinsgenossen!

Der Handwerk- und Gewerbeverein Murghal (Kanton Thurgau) ist ohne Einsprache als Sektion unseres Verbandes aufgenommen worden und heißen wir ihn bestens willkommen.

Am 26. Februar hat der Handwerkverein Altendorf einstimmig beschlossen, sich unserem Verbande anzuschließen. Der Verein zählt z. Z. 20 Mitglieder und hofft zuverlässiglich auf baldige Vermehrung.

Wir eröffnen die statutarische vierwöchentliche Einspruchsfest und freuen uns aufrichtig, daß unser Verein auch in der Urssweiz weiteren Boden gefaßt hat.

An die Sektionen und bezüglichen Berichtsstatter haben wir letzter Tage eine Anzahl Exemplare unserer "Vorschläge an das schweizerische Zolldepartement betreffend Revision des schweizer. Zolltarifs" versandt und erwarten, daß dieser ausführliche Bericht freundliche Aufnahme und geeignete Verwerthung finden möge.

Sektionen, welche mit ihren Jahresberichten im Rückstande sind, müssen wir nochmals um raschste Einsendung bitten, da sonst dieselben im Jahresberichte nicht mehr berücksichtigt werden könnten. Mit freundiggenössischem Gruß

Zürich, den 17. März 1887.

Für den leitenden Ausschuss:
Der Präsident: Dr. J. Stöckel.
Der Sekretär: Werner Krebs.

Verschiedenes.

Zolltarif. Der Zentralvorstand des schweizerischen Gewerbevereins hat dem Zoll-Departement in einer umfangreichen gedruckten Eingabe Zollerhöhungen für circa 70 Tarifpositionen vorgeschlagen. Diese Vorschläge berühren mehr oder weniger fast alle Zweige der schweizerischen Gewerbstätigkeit. So erstrecken sich die Ausführungen und Vorschläge der Broschüre nicht nur auf die Erzeugnisse des Handwerks und der sogenannten Kleinindustrie, sondern u. A. auch auf Vieh, Mehl, Lokomotiven, Farben, Glas, auf die gesammte Wollenindustrie und Strumpfwirkerei, auf die Baumwollwirkerei, Elastiquefabrikation und andere Gebiete der Fabrikindustrie oder der Landwirtschaft, deren Interessen sonst durch den schweizerischen Handels- und Industrieverein und die landwirtschaftl. Vereine vertreten werden. Die vorgeschlagenen Taten will der Zentralvorstand ihrem Zwecke nach mehr als Kampfzölle denn als Schutzzölle aufgefaßt wissen. — Die Denkschrift gibt ein erfreuliches Bild von der Tätigkeit des ständigen Sekretariats des schweizerischen Gewerbevereins und sollte großen Absatz unter der schweizerischen Meisterschaft finden; sie ist zum Preise von Fr. 2 von S. Höhr in Zürich zu beziehen.

Schnitzschule Meiringen. Dem Direktor der Schnitzschule in Meiringen, Herrn Roggero aus Italien, ist aus seinem früheren Wirkungskreise ein sehr ehrender Auftrag zu Theil geworden, — nämlich die Ausschmückung eines kleinen Saales mit geschnittenen Holzfliesen in Eichenholz, im Style des 15. Jahrhunderts. Es ist dies eine schöne Arbeit und es können damit die bessern Zöglinge der Schnitzschule praktisch in diese Stilperiode (Späthgothik) eingeführt und zugleich auf längere Zeit beschäftigt und nach Leistung bezahlt werden.

Wellenlager aus Kächenstein. Immer und trotz aller Neuerungen hat sich für Wasserräder das uralte Wellenlager aus Kächenstein behauptet und seine Vorzüge sind durch kein anderes Material zu ersetzen. Kächenstein ist ein bituminöser, sehr dichter und harter, d. h. zäharter Kalkstein, welcher beim Bearbeiten und schon beim Reiben, am meisten bei der Behandlung mit Säuren, einen starken Geruch von sich gibt, deshalb auch Stinkstein, Stinkkalk und Saastein genannt. Die Übermengung des Minerals mit Kohlenwasserstoff-Verbindungen, das Bitumen des Steines, bringt den Vortheil mit sich, daß das Zapfenlager sehr wenig Schmierung erfordert. Das bekannteste Vorkommen dieses Stinkalks ist bei Tettenborn am Harz, von wo sich alle Lieferanten dieser Wellenlager oder Zapfensteine versorgen.

Öhlinger Fensterjalouisen. Unter diesem Namen bringt die Firma Bayer u. Leibfried, württembergische Holzwaaren-Manufaktur in Öhlingen, Fensterläden in den Handel, welche sich sowohl für Geschäfts- als Wohnlokalitäten eignen und sich wesentlich von den bisher üblichen Fensterjalouisen unterscheiden. Die Stäbe sind nicht mehr auf Leinwand geleimt, sondern mit Riemen durchzogen und mit denselben verschraubt. Die Riemens sind vor dem Eindringen des Regens geschützt, wodurch die Dauerhaftigkeit außerordentlich erhöht wird. Der Laden ist mit Ausnahme des das Fensterkreuz bedeckenden Theils mit schrägen Lichteinschnitten versehen, die Licht und Luft, aber keine Sonnenstrahlen durchlassen. Die Handhabung ist eine sehr leichte, der Laden ist verschließbar und mit einer Hand bequem vor das Fenster hinauszustellen. Jedes lästige Geräusch bei stürmischem Wetter ist vermieden. Beim Aufziehen verschwindet der Laden vollständig oberhalb des Fensters im Rollkasten und läßt das Fenster vollkommen frei. Durch diese Eigenschaften vereinigt der Laden die Vorzüge der Stabvorhänge und Sicherheitsläden mit großer Gefälligkeit des Aussehens. Zu bemerken ist, daß für den übrigen sehr kleinen Rollkastenraum der Platz im Rohbau oberhalb des Fenstersturzes ausgespart werden muß.

für die Werkstatt.

Eine wie Celluloid harte und glänzende, aber feuersichere Substanz

wird in folgender Weise erhalten: Zu einer Lösung von zweihundert Theile Casein in 50 Theilen Salmiakgeist und 400 Th. Wasser werden zugesetzt 240 Th. Azefalk, 150 Th. eissigsaurer Thonerde, 50 Theile Alauin, 1200 Th. Kalsulfat und als letzte Beimischung 100 Theile Del. Wenn die Masse nach tüchtigem Durchkneten ganz gleichmäßig ist, passirt sie durch Walzen, um Blätter von gewünschter Stärke zu bilden, die dann getrocknet und in heiße metallene Formen gepréßt oder auch gepulvert in Formen gefüllt und einem starken Druck ausgeßetzt werden. Die geformten Gegenstände werden in ein Bad getaucht aus hundert Theile Wasser und 10 Theile Phosphorsäure, getrocknet, polirt und mit Schellack lackirt.

Behandlung von Meißeln.

Wenn man kalte Meißel oder irgend welche andere Stahlartikel temperiren will, so erhitze man sie zu einer sehr matten Rothglut und reibe mit einem Stück harter Seife ein, worauf man das Hitzen beendet und in klarem, kühlem Wasser härtet. Die Pottasche der Seife verhindert, daß sich der Sauerstoff der Luft mit dem Stahle verbindet und Rost oder schwarzes Eisenoxyd daran bildet. Der so behandelte Artikel wird deshalb nicht erst das Poliren nötig haben, um seine Farbe zu erkennen. Dies wird man besonders zu schäzen wissen, wenn man Bohrer, Stempel oder verschiedene komplexe Formen temperirt, welche sich nicht leicht polieren lassen. Nie aber stauche man einen kalten Meißel; denn der Stahl wird dann sicher verdorben. Man nehme nur einmal ein Beispiel an dem Stroh. Aus einem Bündel geraden reinen Strohs lassen sich die Halme einzeln oder mehrere zusammen so leicht herausziehen, daß sie glatt und gerade bleiben und man aus ihnen ganz gute Bänder machen und als solche gebrauchen kann. Würde man aber dieselben eine Strecke weit aus dem Bündel ziehen, aber nicht ganz, so würden, wenn man sie zurück in den Bündel mit Gewalt schieben wollte, die Halme brechen und verwirren, daß man sie zu keinen