Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 13 (1897)

Heft: 6

Rubrik: Arbeits- und Lieferungsübertragungen

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: 23.10.2025

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

auch die Konkurrenzsähigkeit einer Werkstätte ab. Es ist baher im Interesse eines jeden Geschäftes, dem Arbeiter gute Werkzeuge zu geben, womit er leicht und sicher arbeitet; wenn er die ihm anvertrauten Werkzeuze in guter Ordnung hält. Allerdings hat man in größeren Werkstätten eigene Werkzeugmacher für die Herstellung und Reparatur der kleineren Werkzeuge und es kommt selten an die Lehrlinge, solche Werkzeuge machen zu dürfen, aber können soll es doch jeder, wenn er nicht immer vom Werkzeugmacher abhängig sein will und weil er in kleineren Werkzeugmacher abhängig sein will und weil er in kleineren Werkzeugmacher jeine Werkzeuge doch selbst herstellen muß. Aber auch abgesehen davon, soll doch jeder Arbeiter wissen, wie seine Werkzeuge beschäften sein müssen, damit er vorteilhaft, sicher und egakt arbeiten kann.

Der Zweit bes vorliegenden Buches, das in seinem zweiten Teile sich fortlaufend anschließt und zu einem Bande sich vereinigt, soll also sein, die Lehrlinge in Maschinensfabriken, Gisenbahnwerkstätten, Schlosserein und allen übrigen Branchen mit den in ihrem Beruf vorkommenden Werkzeugen, deren Herklung, Form, Gebrauch und Wert bekannt zu machen, welche sich ein Arbeiter erst durch Jahre lange Praxis aneignen kann.

Der erste Teil enthält auf 139 Seiten ungefähr folgende mit 117 wirklich gut und anschaulich ausgeführten Illustrationen versehene Abhanblungen.

Da find in erfter Linie die Borteile des Meffens und ber bamit verbundenen Megwertzeuge erläutert, bann folgen bie Schmiebe = Ginrichtungen, Gffen und Egröhren, Beblafe, Ambofe und Sammer, Luft= und Dampfhammer, Bangen= und hammerftiele; biefen Grläuterungen folgen folche über Schweißen, Schmieben und Sarten von Bertzeugen. Umfangreich und boch in furzen Abschnitten ift bas gange Gebiet der Dreherei behandelt, wir meinen: Dreherei und Drehwertzeuge, Barallel- und Längsbreheret und beren Beftandteile, Ropfbanke, über bas Richten und Centrieren, Gin= und Ausspannen, Ausbalanzieren; das eigentliche Drehen, Sanddrehstühle, Supportfire, Stahlhalter. Gine Tabelle gibt Aufschluß über die Leiftungsfähigkeit von Barallelbanten. Das Rapitel über bie Art und Weise bes Schlichtens, fowie die herstellung von Muttern und Schrauben enthält eine Fulle bon Ratschlägen und nut= lichen Winken. Gbenfalls reich illustriert ift bas Rapitel über Gewindebohrer, Schneidkluppen und das Gewinde= ichneiben auf ber Drehbant.

Der zweite Teil ber Werkzeuglehre enthält ebenfalls reich illustriert: Das Bohren und die Bohrwerkzeuge aller Urt, so hand-, Wand- und freistehende Bohrmaschinen; Schnell-, Radial-, Gelenk-, Horizontal-Langlochbohrmaschinen, Spezial Bohrmaschinen für Dampskessel- und Brückenbau, endlich sogenannte Krahnenbohrmaschinen. Diesem Abschnitt ist noch beigegeben eine Tabelle über das Bohren in Schmiedeisen und Guß, sowie das Bohren mit der Bohrstange.

Sin weiterer Abschnitt behandelt das Fräsen, die Fräsmaschine, Fräsenräder, Fräsenschärfmaschine, Keilnutsmaschine, die Maschine zum Fräsen der Zähne der Stirnsräder, endlich die Universalfräsmaschine und Kaltsäge, mit Tabelle für Kaltsägearbeit.

Sin fernerer Abschnitt behandelt das gesamte Gebiet des Hob obein der Hob des Aufglanten der Gebelmaschine, Suer- und Blechkantenhobelmaschinen. Anschließend find die Hobelstähle, das Aufspannen auf der Hobelmaschine, Stohmaschine u. s. w. besprochen.

Die Schleiferei umfaßt: Allgemeines, Schmirgels Bohrerschleifs und Cylinberschleifmaschine. Sobann ist beshanbelt die Maschinenschlosserei, Einrichtung der Werstätten, Werkbänke, Schraubstöcke, Schlosserwerkzeuge, das Feilen, das Montieren in der Werkstätte und endlich das ausswärtige Montieren.

Sämtliche behandelte Abschnitte find mit ausgezeichnet klaren Holzschnitten veranschaulicht, so daß das Buch ein wertvolles Bild der gesamten Berufseinrichtungen barbietet.

Bir kennen ben Berkasser persönlich nicht, aber aus seinen beiben Werken "Material» und Werkzeuglehre" spricht ein Mann von reicher Lebenserfahrung. Aus der reichen Hülle von guten Rutschlägen und Winken weht ein edler Sinn und Geist, der dahin zielt, seine eigenen Ersahrungen andern dienstbar zu machen. Wer einer der bezüglichen Berufsbranchen sich zu widmen gedenkt, der lese obige Werke, und dann wird er selbst sehen, od er die nötigen Eigensschaften für diesen oder jenen Beruf besitzt.

Für die betreffenden Berufsgruppen und Handwerker aller Art aber ift das Buch ein wertvoller Leitfaden und Berater. G. W.

Arbeits. und Lieferungsübertragungen.

(Amtliche Original-Mitteilungen.) Nachdruck verboten.

Eifenträger für Bundeshaus-Mittelbau in Bern an Keller u. Eggemann in Bern.

Eibg. Kriegsbepôtsgebänbe Thun. Zimmerarbeiten an: A. Frutiger, Steffisburg; Bauschmiedearbeiten an: A. Wägli, Thun; Bligableitungsarbeiten an: G. Kulli, Solothurn; Spengler- und Holzzementarbeiten an: G. Grebig, Zürich; Walzeisenlieserung an: Knechtli u. Komp., Zürich.

Schießplat horgen. Erbarbeiten an: Franz Rossaro, Bergli, Horgen; Maurers und Zementarbeiten an: H. Schärer, Architekt, Horgen; Zimmerarbeiten an: Gasp. Schärer, Architekt, Horgen; Schreinerarbeiten an: Casp. Hegetschweiler, Schreiner, Horgen; Glaserarbeiten an: H. Hober, Glaser, Horgen; Spenglerarbeiten an: H. Hober, Spengler, Horgen; Schmiedarbeiten und Giseulteferung an: Ferd. Honegger, Spengler, Horgen und G. Schieber, Schmied, Käpfnach, Horgen; Schlosser, Schlosser, Küteli, Horgen; Malerarbeiten an: Theod. Rellstab, Maler, Horgen.

Kaserne Brugg. Dachbeckerarbeiten an: G. Belart, Brugg; Spenglerarbeiten an: A. Mathys, Zürich; Glaserarbeiten an: H. Herber, Luzern; Schreinerarbeiten an: U. Trippel, Chur; Fußbodenarbeiten an: U. Trippel, Chur, Parqueterie Interlaten und Ahlolithfabrit Wilbegg.

Postgebände Frauenfelb. Zimmerarbeiten an: Gisenegger, Baumeister, Whl; Spengler- und Holdzementarbeiten an: Rob. Spoerri, Frauenfeld.

Neues Boftgebäube Zürich. Schreinerarbeiten an: C. Blind, Oberrieden, Brombeis u. Werner, Zürich, J. Strickler, Zürich, R. Volkart, Sohn, Zürich, Seb. Alts mann's Söhne, Glarus, J. Walber, Zürich, K. Heß, Zürich; Glaserarbeiten an: Seeger-Rietmann, St. Gallen, Blind u. Staub, Oberrieden, Schmibt und Welshit, Zürich.

Klaufenftraße Bahn-Baghöhe-Glarnergrenze (Uri) an Müller u. Zerleder, Bollishofen-Zürich.

Schulhaus St. Margrethen (Thurgau). Maus rerarbeiten an: J. Felli, Maurermeister, Dußnang; 3immers arbeiten an: C. Stücheli, Zimmermeister, Whl.

Siferne Ginfriebung ber elektrischen Centrale St. Gallen an Rietmann, Schloffer, St. Gallen.

Sifenbrücke über bie Seewern, Schwhz wird Mangels befriedigender Offerten in Regie ausgeführt, bie Eisenwaren wurden bei Baer u. Komp. in Zürich beftellt.

Mäbchensekunbarichule Sulgened in Bern. Erb-, Maurer- und Steinhauerarbeiten an: Heller u. Wibmer, Unternehmer und Glur, Baumeister, Bern, gemeinschaftlich.

Mech. Seiben ft off weberei Binterthur. Grabarbeiten an: Broffi in Töß; Maurerarbeiten an: Corti u. Komp, Winterthur; Kalksteinhauerarbeiten an: Lägernsteinbruchgesellschaft Regensberg; Granitsteinhauerarbeiten an: Dalbini e Roffi, Ofogna; Sanbsteinarbeiten an: Epper u. Bifchoff, Rorichach ; Bimmer- und Berpuparbeiten an : Bachter-Bermann, Winterthur.

Rrantenafhl Sorgen. Boden= und Wandbeläge an: Conrad Buchner, Zementplattenfabrit, Zürich III; Schlofferarbeiten an: Suter - Strehler u. Komp, Zürich; Blaferarbeiten an : Ferd. Riegling, mech. Glaferet, Sorgen; Schreinerarbeiten an: Biber u. Leutholb, mech. Schreineret, Borgen und Wilhelm Baumann, med. Schreinerei, Sorgen ; Parquetarbeiten an : Parquet und Chaletfabrik Interlaken und Alfred Schnorf, Holzhandlung, Rufchliton.

Sotel und Rurhaus Dolder. I-Balten-Lieferung

an: Jul. Schoch u. Komp, Zürich.

Unterbanarbeiten ber Engelbergerbahn. (Loos 1-4) Gaggini, Lucchini u. Romp., Unterbauarbeiter, 3. 3t. Botel Winkelried in Stans.

Konsumbereinshaus Luzern. Erd= und Mau= rerarbeiten an: . G. Labhart, Baumeifter, Lugern ; Bimmer= arbeiten an: Joh. Frey, Zimmermeister, Luzern; Gisen-lieferung an: v. Mood, Luzern; Steinhauerarbeit: a. Granitstein: B. Broggi, Gurtnellen, b. Sandstein: Arnet u. Sohn, Luzern, c. Kunftstein: G. Ferrari, Nebikon.

Refervoirbante Glarus an Caspar Leuzinger,

Baumeifter, Glarus.

Bericiebenes.

Die Sammlungen des Gewerbemuseums der Stadt Burich find von jest an dem Bublikum zur Besichtigung geöffnet und zwar mit Ausnahme ber Beit ber hauptreinigungen :

an den Werktagen (mit Ausnahme Montags) im Sommer, vormittags 9—12 Uhr, nachmittags 2—6 Uhr 9 - 12im Winter,

an Sonntagen (mit Ausnahme ber hohen Festtage) im Sommer und Winter, vormittags 10-12 Uhr.

Der Gintritt ift frei.

Die Sammlungen enthalten folgende Gruppen: Textile Arbeiten und Bermandtes; Schrift, Drud, graphische Runfte und bekorative Malerei; Stein=, Thon= und Glasarbeiten; Holzarbeiten und Bermanbtes; Metallarbeiten 2c.

Außerdem ift mit bem Museum eine permanente Ausftellung bon Erzeugniffen ber einheimischen Gewerbe und Induftrien verbunden. Im übrigen wird bas Bublitam auf bie Beftimmungen bes Reglementes für bas Gewerbemufeum ber Stadt Burich aufmerksam gemacht, welches im Mufeum gur gefälligen Notignahme angeschlagen ift.

Sandwerker und Gewerbetreibenbe, fowie weitere Intereffenten werben gum Befuche eingelaben.

Soulhausbau. Am 2. Mai befchloß die Ginmohnergemeinde Cham einstimmig die Erstellung eines Schushauses mit 2 Schulfalen für ben Schulfreis Rieberwil im Roften= voranschlage von 36,000 Fr. inkl. Landankauf und Bafferguleitung, ebenfo eine Berbindungsftraße zwischen Riedermil-Rumendikon am Schulhaus vorbei mit einer Ausgabe von 7000 Fr; ferner die Erstellung eines Trottoirs Cham= Linden cham im Betrage von 26,000 Fr., wovon bie Hälfte ber Kanton Zug zu tragen hat.

Berichtigung der Davofer Korrespondenz in vorletter Nummer b. Bl. Gin Abonnent aus Davos-Blat fendet uns einen Ausschnitt aus ber "Davoser-Beitung" gu, welcher ber in unferem Blatte enthaltenen Ginfendung, die jene Begend als ein Dorado für Runfthandwerker und Sandwerker überhaupt hinftellt, scharf zu Leibe geht, und fügt bei : "Es ware wirklich intereffant, gu erfahren, welchem Stande Ihr Rorrespondent angehört; jedenfalls hat er nicht nötig, in Davos fein Brot zu verdienen, benn wer die Ronturreng hiefiger Beschäftsleute nur einigermaßen tennt, muß diesen Artitel als Fronte betrachten. In einzelnen Branchen ift die Konfurreng hier geradezu erdrudend. Go find beispielsmeise bie Mobel hier bedeutend billiger als im Unterland, trop ber

viel höhern Preise der Rohmaterialien. Das gleiche ift ber Fall bei Bauarbeiten. Aehnlich fteht es in allen Branchen faft ohne Ausnahme, benn Davos-Blat gahlt cirta 2500 Einwohner und hat 3. B. 12 Schreinereien, 10 Schneibergefchäfte, 8 Maler, 7 Bactereien, 7 Metger 2c. 2c. Dies Wenige nur in Rurze gu Ihrer und Ihrer Lefer Orientie-

Badanftalteprojett Interlaten. In Interlaten empfand man ichon feit langem den Mangel einer anftändig einge= richteten, paffenben und nicht zu entfernt gelegenen Babeanftalt. Dem foll nun, nachdem frühere Projekte fich vorber= hand als noch nicht ausführbar bewiesen haben, baburch abgeholfen werben, daß man an der "Banzenen", beim Abfluß ber Mare aus bem Briengerfee, eine Babeanftalt ichon auf nadfte Saifon errichten will.

Einfuhr von Dobeln aus Deutschland. Bie 3. C. Beer in feiner Engabiner-Blauberei ergahlt, bezahlte bas aus Berlin tommende Mobiliar bes neuen Balace = Sotels in St. Morit an Zoll 40,000 Fr.

Aus der Praris — Für die Praris.

Fragen.

Belche schweizerische Firma liefert engroß Jutegarn? Offerten erbittet fich direkt die Erste schweiz. Seilklöpplerei Albis.

rieden b. Zürich.

135. Ich beabsichtige, ein Bohnzimmer in gotischem Stile nach meinen Entwürfen erstellen zu lassen. Die Hölzer, die dazu verwendet werden, sind: Kirschbaum und Birnbaum. Welche Firma hätte gut getrochnetes, schlichtes Kirschbaum. und Birnbaumholz und Sagefourniere, 2 mm did? Wo bezieht man fcone Birnbaumftabe, gedampft? Diefelben follen nach gotischen Brofilen genau ausgeführt werben.

136. Ber fabriziert in der Schweiz Korffteine?
137. Sind die Sagfpane-Briquettes-Preffen rentabel? Ber fabriziert folche und wo find folche im Betrieb zu feben?

Wer liefert ein durchaus ficheres Mittel gegen Ameisen ? Wer liefert cirta 100 Quadratmeter 6 cm dide Gichen-139.

billen? Schnelle Untwort in diesem Blatt erbeten. 140. Könnte uns jemand ein Recept mitteilen für einen guten und billigen Rlebestoff, um papierene Stiquetten auf Glanz-blech dauerhaft zu besestigen, oder wer liefert vielleicht solchen?

Wer liefert Sägeblockhalter und Apparate für Gatterfägen zum Ginspannen von 2, 3 ober 4 Sageblättern? Offerten

an Birz, Sägerei, Neich (Bajelland). 142. Wer liefert Dachichindeln in Bünden von 200 Stück und zu welchem Preise?

Ber erftellt oder tonftruiert Giegerei. Defen, Rupolofen 143. für Gifengiegereien mittlerer Große und wie hoch stellen fich die Unlagefoften eines folchen Ofens?

Wer liefert prattische fog. Sattelscheeren? Offerten mit 144. Stizze und Preisangabe an C. Huber, Sägerei und Holzhandlung, in Biel.

Bo fonnte eine folid gebaute Festhütte nach Gebrauch 145. preiswürdig angefauft werden?
146. Ber liefert fertige Regel bon hagenbuchenholz und gu

welchen Preisen?

147. Belches größere Geschäft, z. B. elektrotechnische Fabrik 2c, würde an einen tüchtigen Kleinmechaniker Arbeit abgeben?

Welche Fabrik oder welches Geschäft hatte für eine 148. Leiftungsfähige mech. Drechslerei nächst Zürich ziemlich beständig Arbeit? Gest. Offerten unter Nr. 148 an die Ernedition & Mr

149. Genügen Cementsteine (Normalsteine) mit 50 Rg. Drud. festigkeit per cm2 für Mauerdiden von 50 cm und Sohe von 3 Stockwerten und find fie mit Diefer Drudfestigkeit auch wetterbeständig?

Wer liefert folide praftische Schränt- und Feilmaschinen 150. für Bandsagenblätter und wer liefert eiserne Betrolbehälter für 1-11/2 Rubitmeter Inhalt nach Magangabe?

Antworten.

Auf Frage 84. Tichupp u. Cie., Ballwyl (Luzern) liefern prima Bagenfette zu billigften Preifen. Auf Frage 96. Alf. Diener u. Co., Zurich II, haben einen

folchen Riemen abzugeben,

Auf Frage 100. Für Hochbrud von 8 Atmosphären sind unbedingt die Belton-Wassermotoren am zweckmäßigsten. Für die Kraft von 2 Pferden und angegebenen 8 Atmosphären würde ein Belton. Motor Rr. 2 genügen, welcher bei voller Kraft 130-150 Liter Baffer fonjumiert. Lieferant: Alb. Baderlin, mech. Bertftätte. Schaffhausen.