Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 16 (1900)

Heft: 34

Rubrik: Aus der Praxis - für die Praxis

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: 30.11.2025

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

Bewerbern freigestellt. Für diese Anlage sind vier Preise ausgesetzt, welche 500, 200 und zwei je 100 Rubel betragen. Termin ist der 1. (russ. 14.) Januar Bu näherer Auskunft ist das Patent= und tech= nische Bureau Richard Lüders in Görlitz gerne bereit.

Die größte Papierfabrit der Welt für Beitungsbruck foll die der Great Northern Paper Company in Milli= nocit werden, wenn ihr Bau beendet sein wird, mas im Jahre 1901 der Fall sein wird. Die Fabrik wird dann nicht weniger als 20 breite, schnellaufende Ma= schinen mit einer täglichen Erzeug von 500 bis 6000 Tonnen Papier besitzen. Tropbem sind die vorhandenen Basserkäfte noch bei weitem nicht erschöpft, und, was die Hauptsache ist, das erforderliche Rohmaterial ist in unmittelbarer Nachbarschaft reichlich vorhanden, da nach Angabe des Direktors E. H. Hackil von der Great Northern Paper Company noch 400,000 Acker bester Holzbestand zur Abholzung bereit stehen.

Die auf den Schiffen üblichen Rettungsringe, die bekanntlich mit Kork gefüllt sind, werden jest bei der englischen Marine allmählich immer mehr durch solche aus Kupferblech verdrängt, die nach einem besonderen patentierten Verfahren hergestellt werden. Das dazu verwendete Blech ist sehr dunn und sind die Ringe wie ein Spiralschlauch gewellt, wodurch dieselben eine unsgemeine Festigkeit und Widerstandssähigkeit gegen Vers benlung erhalten, wie auch der Auftrieb der Ringe ein fast dem ganzen inneren Hohlraum entsprechender wird und beständig derselbe bleibt, wogegen die Korkringe bekanntlich mit der Zeit ein immer größeres specifisches Gewicht annehmen und an Tragkraft verlieren. Wie das Internationale Patentbureau Karl Fr. Reichelt, Berlin NW. 6 erfährt, haben viele namhaste englische Rhedereien die neuen Kinge nunmehr durchweg an Stelle der bisherigen Korkringe eingeführt.

Giftiges Glas und Porzellan. Wie berichtet wird, werden seit einiger Zeit Glas- und Porzellan-Gegenstände in den Handel gebracht, die mit gravirten Silber= auflagen bekoriert find. Diese Silberauflagen werden galvanoplastisch in Bädern hergestellt, deren Haupt-bestandteil das tötlich wirkende Cyankali ist. Da namentlich glasirte Waren zahllose sogenannte Haarrisse aufweisen, so kann durch diese das Gift ungehindert eindringen, und derartige Gegenstände enthalten oft ganz erschreckende Quantitäten davon. Aber auch bei Glasgegenständen können Vergiftungen sehr leicht vorkommen, da die Silberdekoration nicht immer absolut fest am Glase haftet, und dann der Zwischenraum das Gift enthält. Es ist ganz unmöglich, diese Gistrück-stände auf gewöhnlichem Wege zu entsernen, und ein Ausglühen der Gegenstände die einzige Art der gründlichen Zerstörung des Giftes, ist vollständig ausgeschlossen. Erst vor Kurzem ist ein sehr schwerer Fall derartiger Bergiftung vorgekommen.

Aus der Praxis — Für die Praxis. Fragen.

NB. Verkaufs-, Caufdy- und Arbeitsgesuche werben unter biese Rubrit nicht aufgenommen.

653. Wer hatte ein gebrauchtes, noch in gutem Zustand sich befindendes, oberschlächtiges Wassernad, 280 cm hoch, zu verkaufen?

654. Wer hätte eine gebrauchte, aber noch gute automatische Sägenschleifmaschine abzugeben und zu welchem Preise? Eventuell wie viel koftet eine neue einfachster Konstruktion?

Wer liefert Centrifugalpumpen für Farbapparate, jum

Fordern tochender Flüffigfeiten?

656. Wer liefert kleine hand-Schrotmühlen für hausgebrauch, dum Schroten von Getreibe?

657. Wer ware im Fall, einen Ofen mit Holzfeuerung, gum Heizen einer Kirche, das je Sonntag morgens in furzer Zeit geschehen soll, zu liefern? Prospette erwünscht.

658. Wer liesert Radspeichen-Zapfenfräser-Apparate ? Offerten an Meier, Wagner in Root (Luzern).
659. Wie kann der bei eisernen, winkelrechten Kammrädern entstehende, oft betäubende Lärm vermieden oder doch gedämpst werden? entstegende, oft betalloende Larm vermiteden voer doog gedampt; werden ?

660. Kann jemand Auskunft geben, auf welche Art solid und sauber eine Sandstein-Gartenmauer, die ganz mit Moos angewachsen ist, zu reinigen wäre, daß dieselbe durch Kätte nicht Schaden leidet? Für Auskunft zum Voraus den besten Dank.

661. Wer liefert gebrauchte und gut erhaltene Rippenröhren? Bedarf eirka 100 Meter. J. F. Manz, Badenerstraße 2, Zürich III.

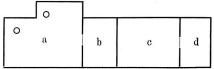
662. Wie große Köhren sind erforderlich zur Erstellung einer

Hochdructwasserleitung, um 3 Perbeträfte zu erhalten, bei 50 m Fall ?
663. Wer hatte eine Abrichtmaschine, 50 em breit, und eine Tischfrafe mit beweglichem Tisch und Langlochbohrmaschine, wenn

auch ältere, billig abzugeben?

664. Wer hätte eine Turdine für ein Gefälle von 3 dis 4 m
und eine Wassermenge von 50 dis 200 Liter zu verkaufen?

665. Welche Seizeinrichtung würde sich am besten eignen für 4 nebeneinander liegende Lotale a, b, c und d, wobon a und b und



c und d mit Zwischenthuren verbunden find? Rubifinhalt von a = 115 Rubitmeter, b = 18, c = 32 und d = 16 Rubitmeter. Rauchabzug ift nur bei Lofal a an ben zwei martierten Stellen möglich. Wie hoch fame die Einrichtung approximativ und wer würde folche erftellen ?

Ber liefert nußbaumfärbende Delbeige ?!

Wer liefert Abornholg in Rlaftern, troden? Offerten

an G. Weber, mech. Drechsterei, Wohlen (Nargau).
668. Könnte Aluminiumblech an Stelle von Kupferblech verwendet werden zu Dampf-Brennteffeln? Wäre solches Waterial solid und fommt es billiger? Wer erftellt folche Brennapparate? Antwort erbittet Mufter: Sügli, Ruegsaufchachen (Emmenthal).

669. Wer liefert Lotzangen zum Loten von Bandfagenblättern?

Gog. Bet letert Dugungen gim Drechslerei, Cofian St. Gallen).
670. Bo bezieht man Emailschafen für gedrehte Schrimftänder?
Dirette Offerten an B. Böni, mech. Drechslerei, Goßau (St. Gallen).
671. Ber liefert die bekannten Borzellans oder Blechgarntiuren (Bergierungen) für Spiegetrosetten? Gest. Offerten dirett an B. Boni, Gofan (St. Gallen).

Welches Geschäft in der Schweiz liefert Göpel, 3wei=

spänner, nicht mit liegender Riemenscheibe ?

673. Welche Fabrit liefert Kleiderhaken von Gisen? 'Offerten an Robert Franz Kronig, Dampsprechslerei, Triengen (Luzern).
674. Wer liefert die besten Coulissen für Auszugtische, sei es in Holz oder Eisen?

Antworten.

Muf Frage 593. Patentierte Schuttorbe für Flaschen, sowie alle befferen und feinen Flechtarbeiten liefern billig und prompt

Minet u. Cie., Klingnau. Auf Frage 615. Eine Kreisfäge, sehr gut erhalten, mit Borzgelege und 5 Blättern zum Preis von Fr. 150 bei Minet u. Cie.,

Klingnau.

Klingnau.

Muf Frage 623. Die königlichen Hüttenwerke zu Wasseralsingen erstellen in ihrer Kunstgießerei als Spezialität prachtvolle Balkonzeitänder und ist das schweiz. Vertretungsbureau (Nauenstraße 22, Basel) zu seder Auskunst gerne bereit. Verlangen Sie Kataloge.

Muf Frage 623. Gerade und geschweiste gußeiserne Balkonzelländer liefert als Speziakität, ab Lager, die Firma Schürch u. Bähler, Sisenz und Gußhandlung in Bern.

Muf Frage 624. Gewünschte Gußplatte liefern Ihnen nach Zeichnung Hegi u. Geiser, Sisenziegereien, Burgdorf.

Auf Frage 624. Die Firma C. Karcher u. Cie., Wertzeugzund Maschinengeschäft, Niederdorf 32, Zürich, wünscht mit Fragessteller in Korrespondenz zu treten.

und Maschinengeschäft, Niederborf 32, Zürich, wünscht mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten.

Auf Frage 625. Wenden Sie sich gest. an die Mechan. Korkwarensadrif Dürrenäsch (Nargau).

Auf Frage 629. Ich empfehle Ihnen die Abricht-Hobels und Fügemaschine der amerik. Fan & Egan Co., die bei einer Hobels breite von 500 mm und einem Gewicht von 680 Kg. 840 Mark ab Lager Düsseldorf kostet. Kraftbedarf 1½ HP. Diese Maschine eignet sich zum Abrichten windschiefer Flächen 2c., zum Fügen, Hobeln, Abkanten der Ecken und Herstellen von Leimfugen. Die Messerweilen sind aus geschmiedetem Stahl gefertigt und auf zwei Seiten zum Aufschrauben gerader, auf den beiden anderen Seiten mit Schligen sür Kehls, Kalze und andere Wesser eingerichtet. Die Tische sind reichlich lang, senau gehobelt, mit Stahllippen versehen und auch

während des Ganges der Maschine jeder für sich für verschiedene Spanstärken in der Höche verstellbar, desgleichen in der Länge, um die Tischöffnung nach Bunsch zu beschränken. Jeder Tisch ift auf einem Gestell aufgepaßt, welches unabhängige Längsverstellbarkeit besitzt, so daß auch besondere Messer, größer als die gewöhnlichen, verwendet werden können. Der Tisch ist zum Falzen eingerichtet und mit einem quer über densselben und in jedem Winstel verstellbaren Führungslineal versehen. Eine der wertvollsten und arbeitsparendten Maschinen ist sodann die Universal-Abricht-Hobels und Fügemaschine der Fan & Egan Co. Diese Firma hat, nebendei bemerkt, den Grand Brig auf der Pariser Weltausstellung erhalten. Diese Maschine ist speziell in kleineren Holzbearbeitungswerkstätten unentbehrlich, weil sie bei ihrer vielseitigen Berwendbarkeit eine Menge Arbeiten verrichtet, für welche sonft mehrere Maschinen erforderlich maren. namlich zum Hobeln, Fügen, Nuten, Spunden, Abrichten windschiefer Flächen, Hobeln, Fügen, Nuten, Spunden, Abrichten windschiefer Flächen, Hobeln gerader oder Winkelfanten, zur Herkellung von Leimsfugen, zum Absehr und Absasen, Keils und Gehrungshobeln, Schligen, Langs, Quers und Schrägnuten, Abkanten, Profilieren gerader oder geschweifter Hölzer, für einsache und geschweifte Kehlarbeiten, zum Abhlatten von Fillungen in einsacher und reicher Ausführung, zum Zapfenschneiden für Rund- und Langloch-Bohrungen, sowie auch als Kreisfage zum Lang-, Quer- und Winfelschneiden 2c. 2c. Diese Maschine wird ausgeführt von 265—400 mm Hobelbreite. Fachmännische Aus-tunft erhalten Sie übrigens von Ingenieur F. Meißner in Zürich, Stockerftraße 56.

Auf Frage 629. Dem Fragesteller möchte ich in seinem Interesse empfehlen, eine Abricht- und Dickehobelmaschine aus dem Geschäft der Herren Müller u. Cie. in Brugg zu beziehen. Bei der Bergrößerung meines Geschäftes vor 4 Jahren zählte ich verschiedene Geschäftshäuser zu meinen Lieferanten und muß ich sonstatieren, daß bis zur Zeit einzig die von obgenannter Firma bezogene fombinier-bare Hobelmaschine exakt und ohne Reparaturen gearbeitet hat, trob täglicher 10ftundiger Benutung. Die größten Raftengefimse sowohl als die fleinsten Schubladenstäbe fehlt fie in sauberfter Ausführung.

3. Hertenstein, mech. Schreinerei, Ebnat. Auf Frage **629.** Abricht: und Dickehobel: Maschinen besten Systems in höchster Bollsommenheit liefern billigst Gebr. Knecht,

Zürich I (Sihlhölzli).

Auf Frage 629. Wenden Sie fich an Arnold Brenner u. Cie.,

Bafel.

Auf Fragen **629—631.** Fragesteller können bei Helpe u. Cie., Filiale Jürich, Seidengasse 7, die Maschinen besichtigen und nähere Auskunft erhalten.

Auf Frage 630. Seutzutage tonnen Sie nur rationell fabrizieren, wenn Sie fich arbeitsparende Majchinen zulegen. Bei gleichen Betriebskoften und Arbeitslöhnen erhöht fich badurch die Leiftungsfähigteit und die Selbstfoften finten bementsprechend. Durch bers mehrte Produttion hinwieder werden Sie konkurrengfähig. Ich empfehle Ihren auf alle Fälle eine doppette Hobelmaschine für Jaloussekretchen der Fan & Egan Co., Cincinnati, Lager in Düssekretchen, Wein, Chemnit, Stuttgart, Hannover, Mailand, Bremerhaben. Diese Maschine bearbeitet in einer Operation die Jaloussekretchen auf allen Seiten in der Richtung der Fasern bei präzisester Arbeit. Jede Querleifte wird bei einmaliger Durchführung schön glatt und äußerst genau behobelt. Sie ist als eine Maschiner zu betrachten, welche die Vorzüge zweier Maschinen in sich vereinigt und sowohl als einseitige Fensterrahmen-Hobelmaschine, als auch dreiseitige Kehlmaschine zur Bearbeitung der oberen Seite und zum Hobeln der gegenüberliegenden Fläche der beiden Kanten benügt wird. In dem schwer und lang genug gebauten Gestell sind zwei Tische hintereinander gelagert, die in Führungen unabhängig voneinander mittelst Spindeln vertital verstellbar sind. Ferner interessante Maschinen für die Jalousie-sabritation sind: die automatische Thür- und Jalousie-Klemm-Maschine, sowie die automatische Jalousies, Kahmen-Bohrs und Stemmunashing zur gleichzeitigen Bearbeitung von zwei Arbeitsstrücken. Preise, Abs bildungen und jede gewünschte weitere Auskunft durch Ingenieur F. Meigner, Burich.

Auf Frage 630. Wo nur einigermaßen Jalousien gemacht werben, lohnt es sich, eine Jasousiebretter-Maschine, die einzig in der Maschinenfabrit von Gebr. Knecht in Zürich I (Siblbölzli) gebaut

wird, anzuschaffen. Auf Frage 631. Eine Holzspaltmaschine für Kraftbetrieb hat zu vertaufen A. Kühne, Säge, Lichtensteig. Auf Frage 631. Wenden Sie sich an die Firma A. Müller u. Cie. in Brugg, Mafchinenfabrit für Sagerei und Solzbearbeitung, bie berichiebene mechanische Solzspaltereien in der Oftichweiz eingerichtet hat und Ihnen jede Auskunft geben kann.

Auf Frage **632.** Ein $1^{1/2}$ HP Waffermotor verbraucht bei 7 Atmosphären Druck $2^{1/2}$ Sekundenliter, per Stunde $9~\mathrm{m}^3$ à $4~\mathrm{Cts.}$, daher fommt die Arbeitsstunde auf 36 Cts., hinlängliche Röhrenweite

und gute Konstruktion des Motors vorausgesetzt.

Auf Frage 634. Für schönen Ornamentguß ist die Kunstzgießereiabteitung der königlichen Hüttenwerfe zu Wasseralsingen rühmzlichst bekannt. Um Abresse bittet das schweiz. Vertretungsbureau, Nauenstraße 22, Basel.

Auf Frage 634. Für die Lieferung von sauberem Ornamentzguß in Messing und Bronze wenden Sie sich an die Armaturensabrit

und Metallgießerei Kulm b. Aarau, welche auch die gedrehten Artikel für Beleuchtungsgegenstände anfertigt.

Auf Frage 634. Unterzeichneter verfertigt burch Maschinen ober von Hand Deforationen für Beleuchtungsgegenstände in allen Me-tallen. Bei Massenbestellung billig! M. Graeser-Schweizer, Kunstichlofferei und Gelanderfabrit, Rheinau (Burich).

Auf Frage 634. Bezüglich Färbungen ber Metalle belieben

Sie fich an Arnold Brenner u. Cie., Bafel, gu wenden.

Auf Frage 636. Rorbe für Transportflaschen find borrätig in der Mechanischen Korfwarenfabrit Dürrenäsch (Aargau). Auf Frage 637. Wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz

au treten, da ich eine ähnliche Dynamo zu verkaufen habe. Weber, Schreiner, Bremgarten (Aargau).

Auf Frage 638. Die königlichen Hüttenwerke zu Wasseralfingen können Ihnen vielleicht mit passender Offerte dienen. Um Abresse bittet das schweiz. Vertretungsbureau: Basel, Nauenstraße 22.
Auf Frage 639. Satin: Nuß liefert billigst in vorzüglicher Qualität Ao. Messerschmitt, Import überseeischer Hölzer, Pratteln

(Bafelland).

Auf Frage 639. Diene zur Kenntnis, daß wir Satin-Holz ftets am Lager halten und zu billigften Preisen in Brettern, sowie auch zu allen Zwecken vorgearbeitet, abgeben. R. Rietmann, Hobelwert, Bülflingen.

Auf Frage 643. Diene zur Kenntnis, daß ich Lieferant von Treppentritten, eventuell auch fertiger Treppen bin. R. Rietmann,

Sobelmert Bülflingen.

Muf Frage 645. Teilen mit, daß wir Glaspapier in den feinften Mummern erstellen und auch in rundgeschnittenen Scheiben liefern. Wir würden daher gerne mit dem Fragesteller in Verbindung treten. Schmitzgel-Dampswert Frauenfeld, Mert u. Zwich.
Auf Frage 645. Wenden Sie sich an die Firma C. Karcher.
U. Cie., Werszeug= und Maschinengeschäft, Niederdorf 32, Zürich.
Auf Frage 645. Glaspapier in den seinsten Kummern liefern Handmann u. Cie., Firmissabrit, Vern.

Hausmann u. Gie., Hernitztabrit, Bern:
Auf Frage 645. Glaspapier, in verschiedene Formate geschnitten, auf Rollen, wie auch in runden Scheiben liefern in vorzüglichster, zähester Qualität Arnold Brenner u. Cie., Basel.
Auf Frage 648. Gine Spezialfabrit für blanke Metalls und Maschinenschrauben ist die Aktiengesellschaft vorm. F. Martini u. Co. in Francenfeld. Ich fann Ihnen nur empfehlen, Ihren Bedarf das selbst zu becken. F. Meihner, Zürich.

Auf Frage 648. Die Malchinen- und Belofabrit Lieftal liefert blante Metallichrauben und andere Fagondreharbeiten und ist jeder-

zeit zur Ginreichung von Koftenvoranschlägen bereit.

Auf Fragen 651 und 652. Bunichen mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Mech. Gisenwarenfabrit A.-G. Kempten (3ch.)

Submissions-Anzeiger.

Schweizerische Centralbahn. Bahnhofumban Basel. Die Erd-, Maurer-, Steinhauer-, Jimmer-etc. Arbeiten für zwei Lokomotivemisen, zwei Wasserürme und eine Lokomotivschiebuhne des Depois an der Nauenstraße Basel. Die bezüglichen Pläne und Bedingungen fönnen im Bureau des Oberingenieurs, Leonhardsgraben Nr. 36, Hintergebäude, eingesehen werden. Offerten sind die Erstellung der Lokomotivemisen in Baselsgrippen und des Dierstraßen gu des Dierstraßung der Colomotivemisen in Baselsgrippenseichen au des Dierstraßung der Schweiz Centrasshahn in Baselsgrippenseichen au des Dierstraßung der Schweiz Centrasshahn in Basels einzureichen an das Direttorium der Schweiz. Centralbahn in Bafel.

Badanstalt Altstätten (Meinthal). Zimmers, Schreiners, Flaschners, Dachbecters und Schlofferarbeiten. Näheres bei Gemeinds ammann Custer bis 30. Nob.

Grlenbady-Bweifimmen-Bahn. Sämtliche Bauarbeiten an ber 1500 Meter langen Korrektion der Fimme am Mannen-berg unterhalb Zweisimmen. Die Bauarbeiten umfassen:

Abtrag in Erde, Gerölle und etwas Felsen Uferbau, Trockenmauerwerk mit Holzunterlage cirfa 53,000 m³ $6,000 \text{ m}^3$ 128 m Länge Gine Bachichale Gine eiserne Strafenbrücke über die Simme " 20 m Spannw.

Berschiedene Stege und kleine Holzbrücken 2c. im

Totalkostenbetrag von cirka Fr. 200,000.

Bezügliche Offerten sind verschlossen und mit der Aussichtigen und mit der Aussichtigen und mit der Aussichtigen und mit der Aussichtigen und der Grienbach-Iweisimmen-Bahn in Thun einzureichen. Pläne und Bauvorschriften liegen auf dem Bureau der Bauleitung der Erlenbach-Iweisimmen-Bahn in Spiez zur Einsicht auf, wo auch weitere Aussichtigeserzeitt werden Aufschlüffe erteilt werden.

Lieferung von lärdenen Balken von 18 × 21 und 18 × 24 cm Querichnitt in einem Quantum von ca. 25 m³. Offerten wolle man bis Ende November an die Städt. Bauverwaltung Aarau richten.

Menzuerstellender Steg über die Sitter bei ber sogen. Hattern bei St. Gallen. Banübernahmslustige belieben sich bis den 30. November bei Herrn Gemeindeammann Joseph Stärtle in Abtwil anzumelben, bei welchem Plan und Baubefdrieb zur Ginficht