Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 17 (1901)

Heft: 39

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: 16.07.2025

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

Fig. 3. Breites, flaches Fräsen, wie Druckmaschinen-, Shapingmaschinen-, Hobelmaschinen-, Papierschneidmaschinentische 2c.

Fig. 4. Schmales, gerades Fräsen, zum Schlitzen, für Längsnuten, Keilnuten in Wellen 2c.

Fig. 5. Hohlfräsen, einfach oder in Maßen, wie Lager, Achsenbüchsen ausbohren 2c.

Fig. 6. Fräsen von Tischplattkanten 2c.

Fig. 7. Fräsen von Stirnrädern, Profilfräsern 2c.

Fig. 8. Fräsen von Zahnstangen, Zahnradbahnschienen 2c.

Fig. 9. Anfräsen von Ansätzen und dergleichen.

Fig. 10. Walzenfräsen von Richtplatten, Schieberspiegeln 2c.

Fig. 11. Riffeln von Walzen 2c.

Zum Schlusse möchte ich noch erwähnen, daß das Bestreben, die Frässpanstärken zu erhöhen, um sich denjenigen der einzahnigen Werkzeuge zu nähern, meines Wissens bereits zu überraschenden Ergebnissen geführt hat, und der Zweck dieser Zeilen soll erreicht sein, wenn der Bearbeitung durch Fräser mehr Beachtung geschenkt wird wie bisher.

Reflektanten auf Horizontal- und Vertikalapparate zum Gebrauch auf Hobelmaschinen sei anempfohlen, eine Skizze des Querschnittes des Querbalkens der Hobelmaschine einzusenden, wonach sich die Größe des Apparates bestimmen läßt. Jede gewünschte nähere Auskunft erteilt der Verfasser dieser Abhandlung.

Aus der Praxis — Für die Praxis.

Fragen.

NB. **Verkaufs-, Tausch- und Arbeitsgesuche** werden unter diese Rubrik **nicht aufgenommen.**

856. Ist es möglich, ohne Entfernung der maschinellen Einrichtung eines hydr. Aufzuges, welchem wegen zu geringen Wasserdruckes die Energie fehlt, eine Last von 1000 Kilo in richtiger Zeit auf die Höhe von 8 Meter zu heben, demselben mit Zuzug eines Handbetriebes nachzuhelfen? Welche Fabrik hat Fachkenntnis und übernimmt eine derartige Arbeit?

857. Fragesteller möchte ein billiges Einfamilien-Arbeiterhäuschen erstellen lassen und bittet Fachkundige um gütige Auskunft, 1) ob Riegmauern, aus Backsteinen aufgeführt, genügend wären und ein Täfer entbehrlich machen könnten oder ob Hourdis für diesen Zweck besser geeignet wären und eventuell den Zweck von Hohlmauern teilweise erfüllen würden, 2) oder ob isolierte Holzwände empfehlenswerter und billiger kämen? Für gefl. Auskunft besten Dank.

858. Welches Geschäft liefert die vernickelten Divanbeschläge, die unter folgender Patentmarke bekannt sind: D. R. G. M. 133532?

859. Welches ist die beste Bezugsquelle für galvanisiertes Kiesschutzblech für Holzcementdächer?

860. Wer hätte einige (ältere) guterhaltene Cementröhrenformen von 10, 12 und 15 cm Lichtweite und 3—3½ cm Wandstärke gegen Barzahlung abzugeben? Gefl. Offerten unter Nr. 860 an die Exped.

861. Wer hätte einen in gutem Zustande befindlichen, gebrauchten, 2—3pferdigen Benzin- oder Petrolmotor abzugeben?

862. Wer könnte mir Auskunft erteilen, wie teuer ein Einfamilienwohnhaus mit 6—7 Zimmern, komplett fertig erstellt zu stehen kommt? Gefl. Auskunft an die Expedition unter Nr. 862.

863. Wer liefert Bäckermulden in Ahornholz?

864. Wer liefert kleinere Cirkularsägen für Kraftbetrieb, ohne Gestell, also Welle und Lagerkissen?

865. Wer liefert leichte Wandbohrmaschinen für Holz, ohne Tisch?

866. Ich bin im Begriff, bei meiner Wasserkraftanlage ein neues Wasserrad oder eine Turbine erstellen zu lassen. Welches von beiden raten Sie mir? Das Wasserquantum beträgt 500—600 Liter per Sekunde, das Gefäll 1,70 m. Das Wasser ist reines Quellwasser und führt keinen Sand oder Schlamm. Wie viel Prozent Unterschied ist der Nutzeffekt? Welches System von Turbinen raten Sie? Wie hoch ist der Kostenunterschied zwischen hölzernem Rad mit eiserner Welle und Rosetten oder Turbine? Gegenwärtig treibt das Rad eine Fruchtreibe, aber es ist nicht ausgeschlossen, daß es später noch etwas anderes treibt.

867. Wer hat einen kleinen, noch gut erhaltenen Acetylen-Apparat abzugeben? Offerten unter Nr. 867 an die Expedition.

868. Wer liefert Dachfenster für einen Dachdecker zum Wiederverkauf?

869. Wer liefert Dachpappen auf nächstes Jahr zum Wiederverkauf?

870. Wer liefert in der Schweiz neueste Backöfen mit indirekter Heizung und eventuell die für eine Großbäckerei nötigen Maschinen? Offerten an Konsum-Verein Chur.

871. Wer könnte mir mitteilen, wo man eine ältere Turbine von 6—7 Pferdestärken mit Zubehör und solchen Transmissionen von 4—5 Meter Länge und 45 mm Dicke mit Zubehör beziehen könnte?

872. Wer liefert eine sogenannte Kesselschmiedehandlampe, wie sie in Schiffen, Eisenbahndepots 2c. gebräuchlich sind, natürlich das Neueste und Praktischste, welche auch bei Zugwind nicht versagen?

873. Wo kann man Aluminium-Röhren von 8 mm und mehr Durchmesser gegen Nachnahme beziehen? Die Röhren müssen nicht dicht sein.

874. Wer liefert die allereinfachsten Apparate und Lötmasse zum Löten von Bandsägenblättern? Kein Schlaglot.

875. Wer ist in der Lage, einen 1—2pferdigen, noch gut erhaltenen Petrolmotor abzugeben? Offerten gefl. direkt an Albert Fäh, Säge, Ober-Aegeri.

876. Wer hätte ein älteres Schwungrad zu einer Bohrmaschine, ca. 40 Kg. schwer und 80 cm Diameter (Bohrung, wenn möglich, 30 mm) zu verkaufen? Gefl. Offerten an Gebr. Gysi, Schlosserei, Baar.

877. Wer ist Lieferant von gußeisernen Kesseln für Schweinemetzger mit Eisengestell zum Verstellen? Um baldige Auskunft wäre sehr dankbar. G. Kiefer, Numa Droz 59, Chaux-de-Fonds.

878. Wer liefert und zu welchen Preisen eschene Schaufel- und Pickelstiele? Offerten an Rud. Zobrist, Baugeschäft, Luzern.

879. Wie viel Wasser liefert eine 20 cm Cementrohrleitung von 1700 Meter Länge bei einem Gefälle von 80 cm per 100 Meter, und wie viele Pferdekräfte ergeben 40 Sekundenliter Wasser bei einem Gefälle von 72 Meter? Länge der Druckleitung 600 Meter. Für Auskunft zum voraus besten Dank.

Antworten.

Auf Frage **530.** Ein vierpferdiger Ventil-Gasmotor (System Martini) nebst Kühlgefäß wird billigst abgegeben von Hans Stickelberger, Ingenieur, Basel.

Auf Frage **805.** Wenden Sie sich an Hch. Spörri, z. Mühle, Fischenthal, welcher ein kleineres eisernes Drehbankgestell, 2 Meter Länge, 90 cm Höhe, mit Treteinrichtung und dreistufigem, 70 cm hohem eisernen Rad billigst abgeben könnte.

Auf Frage **806.** Fachmännische Besorgung Ihrer Patentangelegenheit garantiert Ihnen Hans Stickelberger, Ingenieur, in Basel, Leonhardstraße 34/36.

Auf Frage **812.** Wir bitten um Aufgabe Ihrer Adresse, damit wir Ihnen für Filzschläuche schriftliche Offerten machen können. Jacob, Wiederkehr u. Co., Winterthur.

Auf Frage **815.** Zum Ebnen stark abgelaufener tannener Fußböden empfiehlt sich ein dünner fugenloser Rocalith-Belag, welcher das Linoleum überflüssig macht. Carl Pfaltz u. Cie., Basel.

Auf Frage **815.** Wenden Sie sich an die Firma Ed. Wüthrich u. Co. in Herzogenbuchsee, welche Ihnen bestens dienen kann.

Auf Frage **815.** Zum Ausgleichen von ausgelaufenen Holzfußböden, Treppenstufen u. s. w. eignet sich der sogen. Holzbeton am besten. Das ist ein inniges Gemisch von feinem Sägmehl, gefärbt oder ungefärbt, mit dem Sorel-Cement, aus welcher Masse man ja auch seit längerer Zeit die fugenlosen Fußböden (aus einem Stück) herstellt, wie man deren immer mehr in Staats- und Privatbauten (auch auf großen Passagierdampfern) einführt und die sich bei richtiger Arbeit vorzüglich bewähren, vielleicht die bekannten Böden noch ganz verdrängen. r.

Auf Frage **816.** Ein vorzügliches, bewährtes Präparat als Stahlhärtemittel liefert billigst J. Burkhard, Mech., Bäckerstraße 101, Zürich III.

Auf Frage **816.** Gründliche Anleitung im Härteverfahren können Sie erfahren im Stahl-Spezialität-Geschäft von Wetzel u. Preisig, Löwenstraße 67, Zürich I.

Auf Frage **816.** Ein bewährtestes Mittel, um den Stahl hart und zähe zu machen, nebst Gratisprobe, erhalten Sie bei Ulmann u. Co., Ingr., Dübendorf.

Auf Frage **816.** Wenden Sie sich gefl. an H. Keller, Feilenfabrikant, Luzern, welcher eine Musterprobe gratis liefert.

Auf Frage **817.** Ich antworte in Kürze, daß ich bereits 10 Windmotor-Anlagen montierte, wovon 8 in der Schweiz. Beschreiben Sie nur die Lage, dann kann ich Ihnen sagen, welche einschlagende ähnliche Anlage Sie sehen sollten, worauf dann das Weitere folgen könnte. Sämtliche Besitzer meiner Anlagen sind zufrieden. Franz L. Meyer, Luzern.

Auf Frage **817.** Wenden Sie sich gefl. an Franz L. Meyer, Reckenbühl, Luzern, Agent der amerikanischen Windmotoren, oder an Josef Strebel in Eschenbach (Luzern), Brunnentechniker und Monteur der meisten bisher erstellten Windmotoren in der Schweiz. Sie erhalten dann jede wünschbare Auskunft. In der Schweiz sind bereits 11 Windmotoren in Thätigkeit. Der erste derselben steht seit 1896 in Marchstein zu Eschenbach (Luzern) bei Lukas Villiger. Einer steht bei Jos. Schnieper in Goßenrain-Rothenburg (Luzern), ein Kraftmotor bei Pflugschmied Bärtschi in Uffhusen (Luzern) bei Siegwart, einer in Au (St. Gallen), in Allschwil (Baselland), in Madretsch bei

Biel, in Windisch (Aargau) u. a. m. Mehrere sind schon bestellt und noch einige weitere in Unterhandlung. Die beste Auskunft über die praktische Leistung der Windmotoren erhalten Sie von den bereits erwähnten Besitzern selbst.

Auf Frage **819.** H. Bölsterli, Eisen- und Metallgießerei „Seebach" in Seebach bei Zürich liefert Lammzinn und Blei in Stücken jeglichen Gewichts.

Auf Frage **820.** Eine Kraftgasanlage von 30 HP kann bei A. Schellenberg u. Co. in Basel besichtigt werden, welche Ihnen mit Referenzen über hunderte von ausgeführten Anlagen dienen können.

Auf Frage **823.** Kratzen Sie die Rauch- und Pechflecken gut ab und grundieren Sie mit sehr hart trocknender Spachtelfarbe. Gewöhnliche Oelfarbe, sowie Leimfarbe schützen nicht vor dem Durchschlagen und werden solche Anstriche sehr bald schmutzig. Auf der gut trockenen Spachtelfarbe können Sie mit Emaillack, mit Oel- oder Leimfarbe streichen. Spachtelfarbe liefert G. A. Pestalozzi, Lack- und Farbenfabrik, Zürich.

Auf Frage **824.** Holzsohlen liefert in sauberer Ausführung und bester Form als Spezialität Usine du Molage, bois ouvrés, Aigle (Waadt).

Auf Frage **826.** Badewannen aus Cement gibt es schon lange, aber sie erfreuen sich nicht der Zufriedenheit der Badenden. In Amerika hat man solche fest eingebaut, wie auch transportable. In Basel sind Italiener, die letztere auch fabrizieren. Eine elegante Badewanne soll neben Leichtigkeit auch Dauerhaftigkeit besitzen und diese beiden Eigenschaften erreicht man bei den transportablen Wannen nur mit dem Sorel-Cement. Die Behandlung des letztern ist aber zur Stunde noch eine Spezialität, die nur wenige Cementer beherrschen. r.

Auf Frage **827.** Stahlbleche verschiedenster Dimensionen sind erhältlich in dem Stahl-Spezialitäten-Geschäft von Wetzel u. Preisig, Löwenstraße 67, Zürich I.

Auf Frage **829.** Wenden Sie sich gefl. an Otto Stamm-Straßer, elektr. Werkstätte, Feuerthalen, und wünscht derselbe mit dem Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage **829.** Ambose haben wir billigst abzugeben. Roetschi u. Meier, Eisengasse 1, Zürich V.

Auf Frage **829.** Neue Ambose jeder Größe liefert billigst Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage **830.** Flugnetze und Schutzbrett-Tücher können Sie von der Firma Benninger u. Co. in Uzwil (St. Gallen) beziehen, welche zu ihren Hand-Stickmaschinen auch sämtliche Utensilien und Zubehör liefert.

Auf Frage **832.** Maschinen-Werke München-Sendling A.-G., München, liefern einfache Bandsägen zu billigen Preisen. Wenden Sie sich gefl. an den Vertreter, A. Borner, Löwenstr. 66, Zürich I.

Auf Frage **832.** Einfache, billige Bandsägen können Sie von Arnold Brenner u. Cie., Basel, beziehen.

Auf Frage **832.** S. Eger, mech. Drechslerei, Sissach, hat eine gut erhaltene Bandsäge billig abzugeben.

Auf Frage **832.** Fr. Zwicky-Honegger in Wald (Zürich) liefert Bandsägen schon für Fr. 180.— mit Rollendurchmesser von 820 mm und 550 mm Ausladung.

Auf Frage **832.** Bandsägen in allen möglichen Konstruktionen, vom billigsten bis zum schwersten System, liefert B. Schaedler, Baar, nach eigenen Modellen.

Auf Frage **832.** Einfache Bandsägen liefert zu billigsten Preisen Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage **832.** Robert Huber, mechan. Werkstätte, Langnau (Bern) liefert sämtliche Eisenteile für billige Bandsägen für Hand- und Kraftbetrieb zum Preise von 120 Fr. Eine fertige Bandsäge für Kraftbetrieb, 850 mm Rollendurchmesser, wäre sofort abzugeben zum Preise von 350 Fr.

Auf Frage **834.** Wenden Sie sich an Roetschi u. Meier, Eisengasse 1, Zürich V, welche gebrauchte Schleppdampfer zur Disposition haben.

Auf Frage **835.** Wenden Sie sich gefl. an C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinengeschäft, Niederdorf 32, Zürich I.

Auf Frage **835.** Gewünschte Stechschaufeln liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage **835.** Stechschaufeln, welche vorzüglich zum Stechen von Lehm geeignet sind, liefert Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage **836.** Ich verfertige schmiedeiserne Treppen in jeder nur wünschbaren Form in kürzester Frist. Aeltestes Geschäft dieser Branche. M. Graeser-Schweizer, Rheinau (Zürich).

Auf Frage **837.** Gegen das Feuchten in Ihrem Schlafzimmer gibt es ein sehr probates Mittel, nämlich das Zimmer stets gut zu lüften und zu ventilieren. Mit einem Anstrich kann die Feuchtigkeit nicht vermieden werden. Der Wasserdampf in der Luft kondensiert sich an der kalten Wand.

Auf Frage **837.** Wenden Sie sich gefl. an die Mech. Kortwarenfabrik in Dürrenäsch (Aargau), die gegen feuchte Wände mit billigen Isoliermitteln sichere Abhülfe schafft.

Auf Frage **837.** Wenn es in einem Zimmer an den Wänden stark feuchtet, so sind diese Wände und Decken zu kalt, wahrscheinlich zu wenig dicht. Mehrfaches Tapezieren, wenn auch nur mit Zeitungspapier, das sich sehr gut anlegt, und darüber mit Grundpapier, wird bedeutend helfen. Dabei sollte Luftwechsel durch Oeffnung am Boden und an der Decke nach dem Innern des Hauses stattfinden. J.

Auf Frage **837.** Wenden Sie sich in Ihrer Angelegenheit gefl. an Lendi u. Co., Zürich, Spezialgeschäft für bautechnische Neuheiten und Isoliermaterialien.

Auf Frage **838.** Zur Nachsuchung der Patente, event. auch zu deren Verwertung empfiehlt sich Hans Stickelberger, Ingenieur, Basel, Leonhardstraße 34/36.

Auf Frage **838.** Wenden Sie sich gefl. an die Firma Fritz Marti, Winterthur, welche Ihnen gerne nähere Auskunft erteilt.

Auf Frage **839.** Wenden Sie sich mit näheren Angaben an das Patentbureau von Hans Stickelberger, Ingenieur, in Basel, Leonhardstraße 34/36.

Auf Frage **839.** Es ist sehr die Frage, ob die „alles beherrschenden" Patentämter die einmal in einem bekannten Material vorhandenen, noch nicht ausgenützten Eigenschaften schützen würden. Ich bin zur Zeit in gleicher Lage und habe das — Vergnügen, mich von den Stuben-Gelehrten über die „einfältige Praxis" belehren zu lassen. Sollten Sie einen Rat wünschen, stehe gerne zur Verfügung und bitte mir Brief durch die Redaktion d. Bl. franko zukommen lassen zu wollen. r.

Auf Frage **840.** Das Patent 10,561 betr. „Schutzvorrichtung für Gardinen" ist erloschen.

Auf Frage **842.** Wenden Sie sich gefl. an die Metallgießerei und Armaturenfabrik Lyß (Bern).

Auf Frage **842.** Als Spezialität fabrizieren Daubenmeier u. Meyer, Gravier- und Präge-Anstalt, Zürich I, Schlüsselschilder mit jeder gewünschten Prägung und können infolge vorzüglicher Einrichtungen event. Aufträge prompt und billig erledigt werden.

Auf Frage **842.** Wir können Ihnen die Schlüsselschilder ganz genau nach Vorschrift liefern, aber nur bei Aufgabe großer Posten. Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage **843.** Wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Rob. Huber, mech. Werkstätte, Langnau (Bern).

Auf Frage **845.** Neue Fallhämmer in vorzüglicher Ausführung liefert Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage **846.** Gußeiserne Muffenröhren von 300 mm Lichtweite können wir billigst liefern und ersuchen den Fragesteller um Angabe seiner Adresse. Armaturenfabrik Zürich.

Auf Frage **846.** Gußeiserne Muffenröhren von 300 mm Lichtweite liefert billigst Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage **848.** Wenden Sie sich gefl. an E. Widmer u. Ruf, Werkzeug, Maschinen und Stahl, Luzern.

Auf Frage **848.** Einfache Band- und Cirkularsägen für Kraftbetrieb liefert zu vorteilhaften Bedingungen Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage **848.** Eine schon gebrauchte, aber noch gut erhaltene Kreissäge mit Maschinenbetrieb können billigst abgeben Minet u. Cie., Klingnau.

Auf Frage **853.** Feldschmieden in verschiedenen Größen und Typen liefert Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage **854.** Wasserglas für gewünschten Zweck liefern in bester Qualität und billigst Hausmann u. Co., Farben-, Firniß- und Lackfabrik, Bern.

Als nützlichstes Festgeschenk für Jedermann kann der Schweizerische Gewerbekalender 1902, empfohlen vom Schweiz. Gewerbeverein, bezeichnet werden. Derselbe dient sowohl als Taschen-Schreibkalender, wie als praktisches Hülfsbuch in jeder Stunde des Tages. Preis in Leinwand Fr. 2. 50, in Leder Fr. 3.—. Zu haben bei allen Buch- und Papierhandlungen, sowie durch die Buchdruckerei Büchler & Co. in Bern. 2356

Ruppert, Singer & Cie, Zürich.

Wir unterhalten sehr grosses Lager und liefern vorteilhaft:

Fensterglas einfach und Halbdoppel.

Spiegelglas feinste Qualität, zu **Schaufenstern.**

Spiegelglas feinste Qualität, nur 4—5 mm dick, zu **Villenfenstern** als **Spezialität.**

Spiegelglas feinste Qualität, belegt, glatt und mit Facetten. Spezialität: vorzüglicher Belag, kunstvoll ausgeführte Facetten in allen Zeichnungen.

Rohglas, 6 mm, 7 mm, 8 mm; stets grosser Vorrat.

Bodenplatten aus Glas, vorrätig, und werden auf Mass geliefert. [586

Diamantglas, Dessingläser, Mattglas, Cathedralglas, farbige Gläser.