

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: 14.01.2026

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 1900. Zu näherer Auskunft ist das Patent- und technische Bureau Richard Lüders in Görlitz gerne bereit.

Die grösste Papierfabrik der Welt für Zeitungsdruk soll die der Great Northern Paper Company in Millinocket werden, wenn ihr Bau beendet sein wird, was im Jahre 1901 der Fall sein wird. Die Fabrik wird dann nicht weniger als 20 breite, schnellaufende Maschinen mit einer täglichen Erzeug von 500 bis 6000 Tonnen Papier besitzen. Trotzdem sind die vorhandenen Wasserkräfte noch bei weitem nicht erschöpft, und, was die Hauptache 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 Cork gefüllt sind, werden jetzt 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 dünn und sind die Ringe wie ein Spiralschlauch gewellt, wodurch dieselben eine ungemeine Festigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Verbenlung erhalten, wie auch der Auftrieb der Ringe ein fast dem ganzen inneren Hohlraum entsprechender wird und beständig derselbe bleibt, wogegen die Corkringe 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 namhafte englische Rhedereien die neuen Ringe nunmehr durchweg an Stelle der bisherigen Corkringe eingeführt.

Giftiges Glas und Porzellan. Wie berichtet wird, werden seit einiger Zeit Glas- und Porzellan-Gegenstände in den Handel gebracht, die mit gravirten Silberauflagen dekoriert sind. Diese Silberauflagen werden galvanoplastisch in Bädern hergestellt, deren Hauptbestandteil das tödlich wirkende Thankali ist. Darnamentlich glasierte Waren zahllose sogenannte Haarrisse aufweisen, so kann durch diese das Gift ungehindert eindringen, und derartige Gegenstände enthalten oft ganz erschreckende Quantitäten davon. Über auch bei Glasgegenständen können Vergiftungen sehr leicht vorkommen, da die Silberdecoration nicht immer absolut fest am Glase haftet, und dann der Zwischenraum das Gift enthält. Es ist ganz unmöglich, diese Gifträckstände auf gewöhnlichem Wege zu entfernen, und ein Auslöschen der Gegenstände, die einzige Art der gründlichen Zerstörung des Giftes, ist vollständig ausgeschlossen. Erst vor Kurzem ist ein sehr schwerer Fall derartiger Vergiftung vorgekommen.

Aus der Praxis — Für die Praxis. Fragen.

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

653. Wer hätte ein gebrauchtes, noch in gutem Zustand sich befindendes, überschlächtiges Wasserrad, 280 cm hoch, zu verkaufen?

654. Wer hätte eine gebrauchte, aber noch gute automatische Sägen schleifmaschine abzugeben und zu welchem Preise? Eventuell wie viel kostet eine neue einfachste Konstruktion?

655. Wer liefert Centrifugalpumpen für Färbapparate, zum Fördern Kochender Flüssigkeiten?

656. Wer liefert kleine Hand-Schrotmühlen für Hausgebrauch, zum Schrotten von Getreide?

657. Wer wäre im Fall, einen Ofen mit Holzfeuerung, zum Heizen einer Kirche, das je Sonntag morgens in kurzer Zeit geschehen soll, zu liefern? Prospekte erwünscht.

658. Wer liefert Radspeichen-Zapfenfräser-Apparate? Offerten an Meier, Wagner in Root (Luzern).

659. Wie kann der bei eisernen, winkelrechten Raumträgern entstehende, oft betäubende Lärm vermieden oder doch gedämpft 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 Kälte nicht Schaden leidet? Für Auskunft zum Voraus den besten Dank.

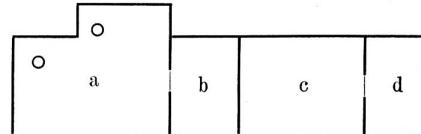
661. Wer liefert gebrauchte und gut erhaltene Rippenröhren? Bedarf circa 100 Meter. J. F. Manz, Badenerstrasse 2, Zürich III.

662. Wie grosse Röhren sind erforderlich zur Errichtung einer Hochdruckwasserleitung, um 3 Pferdekräfte zu erhalten, bei 50 m Fall?

663. Wer hätte eine Abrißmaschine, 50 cm breit, und eine Tischfräse mit beweglichem Tisch und Langlochbohrmaschine, wenn auch ältere, billig abzugeben?

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

665. Welche Heizeinrichtung würde sich am besten eignen für 4 nebeneinander liegende Lokale a, b, c und d, wovon a und b und



c und d mit Zwischen türen verbunden sind? Kubikinhalt von a = 115 Kubikmeter, b = 18, c = 32 und d = 16 Kubikmeter. Rauchabzug ist nur bei Loft a an den zwei markierten Stellen möglich. Wie hoch käme die Einrichtung approximativ und wer würde solche erstellen?

666. Wer liefert nussbaumfarbende Delbeize?

667. Wer liefert Ahornholz in Platten, trocken? Offerten an G. Weber, mech. Drechsler, Wohlen (Aargau).

668. Könnte Aluminiumblech an Stelle von Kupferblech verwendet werden zu Dampf-Brennkesseln? Wäre solches Material solid und kommt es billiger? Wer erfindet solche Brennapparate? Directe Antwort erbittet Müster-Hügli, Nüegauschachen (Emmenthal).

669. Wer liefert Lötzangen zum Löten von Bandsägenblättern?

Gest. Offerten an B. Böni, mech. Drechsler, Gofau (St. Gallen).

670. Wo bezieht man Emailschalen für gedrehte Schirmständer? Directe Offerten an B. Böni, mech. Drechsler, Gofau (St. Gallen).

671. Wer liefert die bekannten Porzellans- oder Blechgarnituren (Verzierungen) für Siegelrosetten? Gest. Offerten direkt an B. Böni, Gofau (St. Gallen).

672. Welches Geschäft in der Schweiz liefert Göpel, Zweispänner, nicht mit liegender Niemenscheibe?

673. Welche Fabrik liefert Kleiderhalter von Eisen? Offerten an Robert Franz Kronig, Dampf-drechsler, Triengen (Luzern).

674. Wer liefert die besten Coulissen für Auszugstische, sei es in Holz oder Eisen?

Antworten.

Auf Frage 593. Patentierte Schutzkörbe für Flaschen, sowie alle besseren und feinen Flechtarbeiten liefern billig und prompt Minet u. Cie., Klingnau.

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

Auf Frage 623. Die königlichen Hüttenwerke zu Wasseralfingen erstellen in ihrer Kunstgießerei als Spezialität prachtvolle Balkongeländer und ist das schweiz. Vertretungsbüro (Mauentstrasse 22, Basel) zu jeder Auskunft gerne bereit. Verlangen Sie Kataloge.

Auf Frage 623. Gerade und geschweifte gußeiserne Balkongeländer liefert als Spezialität, ab Lager, die Firma Schürch u. Bähler, Eisen- und Gußhandlung in Bern.

Auf Frage 624. Gemünsche Gußplatte liefern Ihnen nach Zeichnung Hegi u. Geiser, Eisengießereien, Burgdorf.

Auf Frage 624. Die Firma C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinengeschäft, Niederdorf 32, Zürich, wünscht mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten.

Auf Frage 625. Wenden Sie sich gefl. an die Mechan. Körwarenfabrik Dürrenäsch (Aargau).

Auf Frage 629. Ich empfehle Ihnen die Abriß-Hobel- und Fügemaschine der amerit. Jan & Egan Co., die bei einer Hobelbreite von 500 mm und einem Gewicht von 680 Kg. 840 Mark ab Lager Düsseldorf kostet. Kraftbedarf $1\frac{1}{2}$ HP. Diese Maschine eignet sich zum Abrißen windschiefer Flächen zc., zum Fügen, Hobeln, Abtanten der Ecken und Herstellen von Leimfügen. Die Messerwellen sind aus geschmiedetem Stahl gefertigt und auf zwei Seiten zum Aufschrauben gerader, auf den beiden anderen Seiten mit Schlitten für Kehl-, Falz- und andere Messer eingerichtet. Die Tische sind reichlich lang, genau gehobelt, mit Stahlrippen verstehen und auch

während des Ganges der Maschine jeder für sich für verschiedene Spanstärken in der Höhe verstellbar, desgleichen in der Länge, um die Tischöffnung nach Wunsch zu beschränken. Jeder Tisch ist auf einem Gestell aufgezägt, 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 denselben und in jedem Winkel verstellbaren Führungsslineal versehen. Eine der wertvollsten und arbeitsparendsten Maschinen ist sodann die Universal-Ubricht-Hobel- und Fügemaschine der Fay & Egan Co. Diese Firma hat, nebenbei bemerkt, den Grand Prix auf der Pariser Weltausstellung erhalten. Diese Maschine ist speziell in kleineren Holzbearbeitungswerstätten unentbehrlich, weil sie bei ihrer vielseitigen Verwendbarkeit eine Menge Arbeiten verrichtet, für welche sonst mehrere Maschinen erforderlich wären. Sie dient nämlich zum Hobeln, Fügen, Nuten, Spinden, Abrichten windschiefer Flächen, Hobeln gerader oder Winkelkanten, zur Herstellung von Leimfugen, zum Absezen und Abfasen, Keil- und Gebrungshobeln, Schlitzen, Lang-, Quer- und Schrägnuten, Abtanten, Profilieren gerader oder geschwollter Hölzer, für einfache und geschwollte Kehlarbeiten, zum Abplatten von Füllungen in einfacher und reicher Ausführung, zum Zapfenschneiden für Rund- und Langloch-Bohrungen, sowie auch als Kreissäge zum Lang-, Quer- und Winkelabschneiden z. c. Diese Maschine wird ausgeführt von 265—400 mm Hobelbreite. Fachmännische Auskunft erhalten Sie übrigens von Ingenieur F. Meißner in Zürich, Stockerstrasse 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 Vergrößerung meines Geschäfts vor 4 Jahren zählte ich verschiedene Geschäftshäuser zu meinen Lieferanten und muß ich konstatieren, daß bis zur Zeit einzig die von obigenannter Firma bezogene kombinierbare Hobelmaschine exakt und ohne Reparaturen gearbeitet hat, trotz täglicher 10stündiger Benutzung. Die größten Rastengesimsé soweit als die kleinsten Schubladensäbe fehlt sie in sauberster Ausführung. J. Hertenstein, mech. Schreinerei, Ebnet.

Auf Frage 629. Abricht- und Dickehobel-Maschinen besten Systems in höchster Vollkommenheit liefern billigste Gebr. Knecht, Zürich I (Sihlböhlzli).

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

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

Auf Frage 630. Heutztage können Sie nur rationell fabrizeieren, wenn Sie sich arbeitsparende Maschinen zulegen. Bei gleichen Betriebskosten und Arbeitslohnern erhöht sich dadurch die Leistungsfähigkeit und die Selbstkosten sinken dementsprechend. Durch vermehrte Produktion hinwieder werden Sie konkurrenzfähig. Ich empfehle Ihnen auf alle Fälle eine doppelte Hobelmaschine für Falzoutrebretchen der Fay & Egan Co., Cincinnati, Lager in Düsseldorf, Berlin, Wien, Chemnitz, Stuttgart, Hannover, Mailand, Bremerhaven. Diese Maschine bearbeitet in einer Operation die Falzoutrebretchen auf allen Seiten in der Richtung der Falzen bei präzisester Arbeit. Jede Querleiste wird bei einmaliger Durchführung schön glatt und äußerst genau behobelt. Sie ist als eine Maschine zu betrachten, welche die Vorzüge zweier Maschinen in sich vereinigt und sowohl als einseitige Fensterrahmen-Hobelmaschine, als auch dreiseitige Schleifmaschine zur Bearbeitung der oberen Seite und zum Hobeln der gegenüberliegenden Fläche der beiden Kanten benutzt wird. In dem schwer und lang genug gebauten Gestell sind zwei Tische hintereinander gelagert, die in Führungen unabhängig voneinander mittels Spindeln vertikal verstellbar sind. Ferner interessante Maschinen für die Falzoutefabrikation sind: die automatische Thür- und Falzouteklemm-Maschine, sowie die automatische Falzouteklemm-Maschine und Rahmen-Bohr- und Stemmmaschine zur gleichzeitigen Bearbeitung von zwei Arbeitsstücken. Preise, Abbildungen und jede gewünschte weitere Auskunft durch Ingenieur F. Meißner, Zürich.

Auf Frage 630. Wo nur einigermaßen Falzoutien gemacht werden, lohnt es sich, eine Falzoutebretter-Maschine, die einzig in der Maschinenfabrik von Gebr. Knecht in Zürich I (Sihlböhlzli) gebaut wird, anzuschaffen.

Auf Frage 631. Eine Holzspaltmaschine für Kraftbetrieb hat zu verlaufen A. Kübne, Säge, Lichtensteig.

Auf Frage 631. Wenden Sie sich an die Firma A. Müller u. Cie. in Brugg, Maschinenfabrik für Sägerei und Holzbearbeitung, die verschiedene mechanische Holzspaltereien in der Ostschweiz eingerichtet hat und Ihnen jede Auskunft geben kann.

Auf Frage 632. Ein 1½ HP Wassermotor verbraucht bei 7 Atmosphären Druck 2½ Sekundenliter, per Stunde 9 m³ à 4 Cts., daher kommt die Arbeitsstunde auf 36 Cts., hinlängliche Röhrenweite und gute Konstruktion des Motors vorausgesetzt. B.

Auf Frage 634. Für schönen Ornamentguß ist die Kunstgießereiabteilung der königlichen Hüttenwerke zu Wasseralfingen rühmlich bekannt. Um Adresse bittet das schweiz. Vertretungsbureau, Rauenstraße 22, Basel.

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

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

Auf Frage 634. Unterzeichnete verfertigt durch Maschinen oder von Hand Dekorationen für Beleuchtungsgegenstände in allen Metallen. Bei Massenbestellung billig! M. Graefer-Schweizer, Kunstsenschlosserei und Geländerfabrik, Rheinau (Zürich).

Auf Frage 634. Bezuglich Färbungen der Metalle belieben Sie sich an Arnold Brenner u. Cie., Basel, zu wenden.

Auf Frage 636. Körbe für Transportflaschen sind vorrätig in der Mechanischen Korkwarenfabrik Dürrnäsch (Aargau).

Auf Frage 637. Wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten, da ich eine ähnliche Dynamo zu verkaufen habe. Emil Weber, Schreiner, Bremgarten (Aargau).¹

Auf Frage 638. Die königlichen Hüttenwerke zu Wasseralfingen können Ihnen vielleicht mit passender Öfferte dienen. Um Adresse bittet das schweiz. Vertretungsbureau: Basel, Rauenstraße 22.

Auf Frage 639. Satin-Muß liefert billigst in vorzüglicher Qualität Ad. Messerschmitt, Import überseischer Hölzer, Pratteln (Baselland).

Auf Frage 639. Diene zur Kenntnis, daß wir Satin-Holz stets am Lager halten und zu billigen Preisen in Brettern, sowie auch zu allen Zwecken vorgearbeitet, abgeben. R. Niedermann, Hobelwerk, Wilflingen.

Auf Frage 643. Diene zur Kenntnis, daß ich Lieferant von Treppentreppen, eventuell auch fertiger Treppen bin. R. Niedermann, Hobelwerk Wilflingen.

Auf Frage 645. Teilen mit, daß wir Glaspapier in den feinsten Nummern erstellen und auch in rundgeschnittenen Scheiben liefern. Wir würden daher gerne mit dem Fragesteller in Verbindung treten. Schmirgel-Dampfturm Frauenfeld, Merk u. Zwisch.

Auf Frage 645. Wenden Sie sich an die Firma C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinengeschäft, Niederdorf 32, Zürich.

Auf Frage 645. Glaspapier in den feinsten Nummern liefern Hausmann u. Cie., Firnisfabrik, Bern.

Auf Frage 645. Glaspapier, in verschiedene Formate geschnitten, auf Rollen, wie auch in runden Scheiben liefern in vorzüglichster, zähtester Qualität Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage 648. Eine Spezialfabrik für blonde Metall- und Maschinenbeschläge ist die Aktiengesellschaft vorm. F. Martini u. Co. in Frauenfeld. Ich kann Ihnen nur empfehlen, Ihren Bedarf da selbst zu decken. F. Meißner, Zürich.

Auf Frage 648. Die Maschinen- und Velofabrik Liestal liefert blonde Metallbeschläge und andere Fagondreharbeiten und ist jederzeit zur Einreichung von Kostenvoranschlägen bereit.

Auf Fragen 651 und 652. Wünschen mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Mech. Eisenwarenfabrik A.-G. Kempten (Böh.)

Submissions-Anzeiger.

Schweizerische Centralbahn. Bahnhofsumbau Basel. Die Erd-, Maurer-, Steinbauer-, Zimmer- etc. Arbeiten für zwei Lokomotivremisen, zwei Wassertürme und eine Lokomotivschiebebühne des Depots an der Rauenstraße Basel. Die bezüglichen Pläne und Bedingungen können im Bureau des Oberingenieurs, Leonhardsgraben Nr. 36, Hintergebäude, eingesehen werden. Öfferten sind bis 3. Dezember, abends 6 Uhr, mit der Aufschrift "Angebot für die Errichtung der Lokomotivremisen in Basel" einzureichen an das Direktorium der Schweiz. Centralbahn in Basel.

Badanstalt Altstätten (Rheinthal). Zimmer-, Schreiner-, Glaschner-, Dachdecker- und Schlosserarbeiten. Näheres bei Gemeindammann Euster bis 30. Nov.

Erlenbach-Zweifelden-Bahn. Sämtliche Bauarbeiten an der 1500 Meter langen Korrektion der Simme am Mannenberg unterhalb Zweifelden. Die Bauarbeiten umfassen:

Abtrag in Erde, Gerölle und etwas Felsen circa 53,000 m³

Uferbau, Trockenmauerwerk mit Holzunterlage " 6,000 m³

Eine Bachschale " 128 m Länge

Eine eiserne Straßenbrücke über die Simme " 20 m Spannw.

Verschiedene Stege und kleine Holzbrücken z. im

Totalkostenbetrag von circa Fr. 200,000.

Bezugliche Öfferten sind verschlossen und mit der Aufschrift "Simmenkorrektion am Mannenberg" bis 3. Dez. an die Direktion der Erlenbach-Zweifelden-Bahn in Thun einzureichen. Pläne und Bauvorschriften liegen auf dem Bureau der Bauleitung der Erlenbach-Zweifelden-Bahn in Spiez zur Einsicht auf, wo auch weitere Aufschlüsse erteilt werden.

Lieferung von lärchenen Balken von 18 × 21 und 18 × 24 em Querschnitt in einem Quantum von ca. 25 m³. Öfferten wolle man bis Ende November an die Städ. Bauverwaltung Aarau richten.

Neuzuerstellender Steg über die Sitter bei der sogen. Hätern bei St. Gallen. Bauübernahmestufige belieben sich bis den 30. November bei Herrn Gemeindemann Joseph Stärke in Abtwil anzumelden, bei welchem Plan und Baubeschrieb zur Einsicht vorliegen.