

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 13 (1897)

Heft: 44

Rubrik: Aus der Praxis - für die Praxis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.05.2025

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

Lampen, sowie 8 Motoren mit zusammen 155 Pferdekraften angeschlossen sind.

Eine Hochdruckwasserleitung, an welche sich ein weitverzweigtes Hydrantenetz anschließt, ist im Bau begriffen, und das große Fabrikgebäude der Ziegelei Hochdorf, welches für eine Jahresproduktion von zirka 8 Millionen Stück eingerichtet wird, ist unter Dach und wird im Frühjahr den Betrieb eröffnen. Auch die zentralschweizerische Naturmilch-Exportgesellschaft gedenkt ihr Establishment zu vergrößern und verschiedene Neuerungen einzuführen. Daß unter solchen Umständen die Baukunst sich regt, ist begreiflich, und es sollen im Laufe dieses Jahres denn auch eine größere Anzahl Neubauten erstellt werden.

In Rheinfelden hat sich in letzter Zeit ein Konsortium zu dem Zwecke gebildet, im Südosten der Stadt einige Wohnhäuser zu bauen. Hoffentlich wird dieses in Anbetracht der herrschenden Wohnungsnot lobenswerte Vorhaben auch unsere Großgrundbesitzer zu ähnlichen Unternehmungen anspornen.

Schulhausbaute. Die Gemeinde Gähwyl im Toggenburg beschloß den Bau eines neuen Schulhauses für zirka Fr. 43,000.

Hotelbaute. Ein Konsortium von Zürcher Ärzten erwirbt auf der Benzer-Heide einen Bauplatz für ein Hotel von 60 Betten.

Neue Cementziegelfabrik. Die Herren Fritz Frey, Ziegel- und Schieferdecker, und Fritz Mantel, Kaufmann, langjähriger Angestellter bei Hrn. Hirt-Wiedemann in Solothurn, haben unter der Firma Frey u. Mantel eine Kollektivgesellschaft gegründet und dieselbe hat die Fabrikation eines neuen glasierten Cementziegels eingeführt.

Neue Wasserwerkanlage. Der Tessiner Staatsrat hat dem Direktor der Bank Credito ticinese, Stettlberger und Koassorten, die Konzession zur Ableitung des Wassers aus dem Flusse Maggia bei Ponte-Brolla zu industrieller Ausbeutung erteilt.

Dem ersten Schmied soll jetzt in Pittsburg ein Riesen-
denkmal errichtet werden. Der erste Schmied, von dem wir Kenntnis haben, ist bekanntlich Thubalkain, der Sohn des Lamech und der Zilla, welcher im sechsten Gliede von Adam abstammt und den die Heilige Schrift (1. Mos. 4. 22) als einen „Hämmerer und Schmied in allem Eisenwerk“ bezeichnet. Das geplante Denkmal, dessen Modell bereits fertig ist, soll in der Größe und nach dem Muster desjenigen der Freiheitsstatue im Hafen von New-York ausgeführt werden. Das Postament allein wird eine Höhe von 60 Fuß erhalten. Thubalkain ist dargestellt mit dem Schurzfell umgürtet, in der rechten Hand einen gewaltigen Hammer schwingend, bereit, denselben auf den vor ihm stehenden Amboss niederzulegen zu lassen. In der linken Hand hält er mit einer Zange ein Stück Eisen, welches mit einer elektrischen Leitung in Verbindung steht und des Nachts den Eindruck erwecken wird, als ob es weißglühend wäre, gleichzeitig als weithin leuchtende elektrische Lampe dienend. Die Kosten des Denkmals sind auf 1¼ Million Fr. berechnet.

Ein Kochherd, welcher ein ganz neues System an Stelle der bisher üblichen Einlegeringe zur Anwendung bringt, ist Herrn W. Ludwig in Berlin durch deutsches Reichs-Patent geschützt worden. Der Erfinder wendet nach Mitteilung des Patentbureaus von H. u. W. Patath in Berlin zwei übereinanderliegende Herdplatten an, welche eine rechtwinklige Durchbrechung haben und verschiebbar sind, sodaß beim Verschieben der Platten eine mehr oder weniger breite Kochöffnung freigelegt wird. Zum Verschuß der hierbei noch freibleibenden Öffnung in der Oberplatte dienen Verschußteile, die in der Längsrichtung verschiebbar sind und eine beliebige Einstellung gestatten. Dieses neue Herbsystem hat sicherlich beträchtliche Vorzüge und wird, falls es sich in der Praxis bewährt, namentlich für Restaurationsküchen sich rasch einführen.

Aus der Praxis — Für die Praxis. Fragen.

NR. Unter diese Rubrik werden technische Ankaufsbegehren, Nachfragen nach Bezugsquellen etc. gratis aufgenommen; für Aufnahme von Fragen, die ausschließlich in den Inseratenteil gehören (Kaufgesuche etc.) wolle man 50 Cts. in Briefmarken einsenden. Verkaufsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen.

- 989.** Wer liefert perforierte Holzstige, sog. Journierstige?
- 990.** Was wäre vorteilhafter für eine Knochenstampfe mit 4 bis 6 Stempeln, Turbinchen oder Wasserrad? Besomme auf 50 Meter Leitung 10 Meter Fall und 10 Liter Wasser pro Minute.
- 991.** Wer liefert kupferne Wasserschiffe für Kochherde und zu welchem Preise?
- 992.** Wer liefert beste Oberlichtbeschläge an Klappenfenster, hauptsächlich solche mit Kuppelungen für Haupt- und Vorfenster und zwar so, daß auch jedes Fach für sich allein bequem verschließbar ist? Vorwiegend kommen die Vorfenster inwendig angeschlagen. Die bezügliche Offerten samt Muster nimmt gerne entgegen: Sch. Davas, mech. Glaserei, Janas (Graubünden).
- 993.** Wer liefert harthölzerne Rundstäbe von 2,10 m bis 3 m Länge und ca. 40 mm Dicke mit 2 mm tiefem Falz?
- 994.** Wo wäre ein älterer 1½ HP Benzinmotor zu haben?
- 995.** Wer liefert den billigsten Maschinenfaden bei Abnahme von 1—2 Dutzend Spulen?
- 996.** Wo sind Schablonen zu haben, um Wäsche zu zeichnen und für Stidereien aller Art?
- 997.** Wer verkauft ein bis zwei junge schwere und starke Zugperde gegen prima hydr. Schwerfalk?
- 998.** Wer in der Schweiz fabriziert gewöhnliche Wanduhren mit Gewichten?
- 999.** Welchen Grund könnte es haben, daß ein Keller, beim Ausgraben im Frühjahr absolut kein Wasser zeigend (Regenwasser ziemlich rasch vom thonhaltigen Grund absorbiert) jetzt bei dieser trockenen Witterung zeitweise bis 10 cm Wasser im Keller zeigt? Gebäude isoliert, liegt eben, Hügel und Bach entfernt, Dohle führt keine vorbei, Wasserleitung kleine eiserne nur für das Haus. Wie wäre das Wasser eventuell abzuleiten, wenn das Hochwasser des Baches höher steht als Kellersohle? Boden nur teilweise betoniert.
- 1000.** Bietet ein Hanfseil oder ein Drahtseil größere Sicherheit für einen Aufzug?
- 1001a.** Wer könnte mir eine genaue Adresse angeben, wo man gegerbte Wildschweinhäute erhalten kann, welche eine stellenweise Dicke von 2—3 cm haben? **1001b.** Wer wäre regelmäßiger Abnehmer von zusammenlegbaren Zimmertreppen mit und ohne Lehnern? Allfälligen Auskunftgebern zum voraus besten Dank. C. Dolber, Spezialist und Maschinist, Oberuzwil.
- 1002.** Welche Firma liefert fahrbare Drehtrahnen (Normalspur)? Tragfähigkeit ca. 4—6000 Kilo. Wer verkauft event. einen gebrauchten?
- 1003.** Wer liefert gegen prima hydr. Schwerfalk einen neuen kleinen Kochherd mit 3 Löchern und 1 Wasserschiff und 1 Ofen ziemlich der Größe mit Coalsheizung in ein Restaurant?
- 1004.** Welche Firma in Zürich fabriziert Patentcoulißentische als Spezialität?
- 1005.** Welches Geschäft tritt in Verbindung mit einem Händler betreffend Buchen- und Eschenstämmen?
- 1006.** Wer liefert schöne Jagdhähnen mit Metallreiber ohne Schlüssel, zum Engrosverkauf? Offerten zu richten an Jb. Zundermaur, Drechsler, in Bern.
- 1007.** Wer liefert Bilder für Portraits in lithographischer Ausführung oder mit Wollse gekleidet, welche für einen Schützen passen, d. h. einen passenden Vers enthalten? Es kann mir vielleicht ein Lieferant oder sonst jemand Auskunft geben und würde solche dankend annehmen.
- 1008.** Was kostet eine in letzter Nr. dieses Bl. beschriebene Universal-Trimmer (Gehrungsmaschine)?
- 1009.** Welcher Kleinmechaniker würde einen aus vernickeltem Messing bestehenden gangbaren Artikel solid und billig herstellen? Jahresbedarf 300—500 Stück und Herstellungskosten Fr. 1. 80 bis Fr. 2. —.
- 1010.** Gibt es in der Schweiz ein Geschäft, in welchem eine große Bandsäge zum Zerschneiden von Trümmern bis auf 75 cm Durchmesser in Laden-Bretter verwendet wird? Wie groß ist die Leistung, wie viel der Kraftbedarf? Ist die Anschaffung einer solchen Bandsäge ratsam an Orten, wo auf alle Dicken und Längen geschnitten werden muß?
- 1011.** Welches solide Baugeschäft wäre im Falle, einem jungen strebsamen Glasermeister, der saubere und preiswürdige Arbeit liefert, Arbeit zu vergeben?
- 1012.** Wasserkraft: Elektrizität? Kann mir ein freundlicher Mitabonnent oder Leser, gestützt auf Erfahrung, mitteilen, auf welche rationellste Weise eine Wasserkraft (Wochturbine) von 10 Pferdekraften in den Dienst der Elektrizität gestellt werden kann; bzw. kann dadurch die treibende Kraft ziemlich vermehrt werden und in welchem Verhältnisse in HP? Vorherhand würde beabsichtigt, dadurch vorhandene Dampfkraft zu sparen bzw. zu reduzieren und auch einen Teil zu Beleuchtungszwecken zu verwenden.

Wie viel Lampen à 12 Kerzen könnten — nach Absorbierung von 8 HP für andere Zwecke — noch gespeist werden?

1013. Welche Schuhfabrik würde in ein Verkaufslotal auf dem Lande Schuhwaren zum Verkauf in Kommission geben?

1014. Wer liefert Drechslerarbeiten, gute und billige Ware, und kann eventuell hierfür illustrierte Kataloge senden?

1015. Wer hätte einen gut erhaltenen Spindelstock zum Holzdrehen billigst abzugeben? Offerten mit Angabe der Spizenhöhe erbeten an J. Brun, Rebikon.

1016. Wie viel Pferdekkräfte können erzeugt werden auf 900 Sekundenliter bei einem Gefälle von 150 cm? Wie viel auf 1800 bei einem Gefälle von 100 cm? Welches Turbinensystem würde sich hier am vorteilhaftesten bewähren? Im Sommer hat man immer mit Hochwasser zu kämpfen, wodurch diese Wasser- und Gefälldifferenz.

1017. Wer liefert Dampfheilmöfen mit 3 Löchern?

Antworten.

Auf Frage **946.** Wenden Sie sich an die Firma A. Genner in Richtersweil.

Auf Frage **948.** Wenden Sie sich an Maey u. Spoerri, Technisches Bureau, Zürich, Bahnhofstr. 94.

Auf Frage **948.** Setzen Sie sich mit der Firma A. Genner in Richtersweil in Verbindung.

Auf Frage **948.** Unterzeichneter wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Friedr. Aufbaumer, mechanische Werkstätte, Richtersweil.

Auf Frage **950.** Ja! Ausführliche Antwort vom Patentbureau Hans Stidelberger, Basel, liegt bei unserer Expedition zu Ihrer Verfügung.

Auf Frage **954.** Bei 50 Minutenlitern oder 8,3 Sekundenliter und 60 Meter Bruttogefälle erhält man $\frac{1}{2}$ Pferdekraft. Preis der Anlage je nach Anordnung 2500—3000 Fr. Solche Anlagen erstellt A. Aeschlimann, mech. Werkstätte, Thun.

Auf Fragen **956** und **957.** Del-Spar-Apparate und Del-Filtrier-Apparate liefern Helbling u. Cie. in Rüschnacht und Zürich.

Auf Frage **956.** Wenden Sie sich an Hans Stidelberger, Patent- und techn. Bureau, Basel.

Auf Frage **957.** Wenden Sie sich an Hans Stidelberger, Patent- und techn. Bureau, Basel.

Auf Frage **957.** Teile mit, daß E. Brandenberger-Hoffmann in Rüschnacht (Zürich) einen kleinen Del-Filtrierapparat, so gut wie neu, sehr billig abzugeben hat und wünscht derselbe mit dem Fragesteller in Korrespondenz zu treten.

Auf Frage **958.** Könnte ich vielleicht 2 Musterstücke erhalten? Wenn dienlich, so wäre ich Abnehmer von allen. Louis Maier, Seidenstraße 12, Zürich I.

Auf Frage **959.** Bei 105 Fuß = 31,5 Meter Gefälle und bei Röhren von 200 mm Lichtweite sind 12—15 Pferdekkräfte erhältlich, Wasser 40—50 Liter per Sekunde = 2400—3000 Liter per Minute. Solche Turbinen liefert A. Aeschlimann, mech. Werkstätte, Thun.

Auf Frage **959.** Bei 900' Leitungslänge und 105' Gefälle mit 20 cm Röhren kann man mit 10' Gefälleverlust 35 Liter Aufschlagwasser per Sekunde erhalten und damit 9 Pferdekkräfte erzielen. Verschiedene Schweizerfirmen bauen Turbinen von hohem Nutzeffekt. Wenn man diesen voll ausnützen will, so muß man die vom Gefälle gegebene Umfangsgeschwindigkeit der Turbine nahezu einhalten. B.

Auf Frage **963.** Diesen Artikel beziehen Sie in bester Qualität von A. Genner in Richtersweil.

Auf Frage **963.** Wenden Sie sich an Karl Böhlinger, Schleifsteinhandlung, Zürich.

Auf Frage **963.** Unterzeichneter wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Jean Brodbeck, Basel, Schleifsteinhandlung engros — detail.

Auf Frage **964.** Durch die Uebernahme von Entwürfen und Zeichnungen ganzer Innenräume und Zimmereinrichtungen für Hotels, sowie Privatbauten etc., sah ich mich veranlaßt, mit den ersten englischen, französischen und deutschen Fabriken auch in der Tapetenbranche in Verbindung zu treten und liefere als Vertreter dieser Fabriken Vincersta, Anachlypta, Holzjournier-Tapeten, sowie gewöhnliche Papiertapeten, imitierte Malereien, echte und imitierte Intarsien (Patent Klüger) für Wände, Plafonds und Möbel nach neuesten Entwürfen und Dessins in allen Stilrichtungen. Ebenso erteile gerne Auskunft über die Wahl betreffend Farbe und Arrangement, zum ganzen passend. Mit Katalogen und Mustern gerne zu Diensten. A. Schirich, Zeichenbureau für Bau- und Möbelschreinerereien, Zürich I, Neumarkt 6.

Auf Frage **967.** Habe eine ältere, gut erhaltene eiserne Bandsäge für Hand- und Fußbetrieb zu verkaufen und wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Kaver Kling, Triengen.

Auf Frage **967.** Blum u. Cie. in Neuenstadt offerieren Ihnen eine noch in gutem Zustande befindliche Bandsäge für Hand- und Kraftbetrieb zum Preise von Fr. 170. Wandrollenbtr. 530 mm, Schnitthöhe 350 mm.

Auf Frage **969.** Wenden Sie sich an Degger u. Mathys in Langenthal.

Auf Frage **975.** Wenden Sie sich an Degger u. Mathys in Langenthal.

Auf Frage **975.** Drahtgeflecht und Drahtgitter für Garten-einzäunungen, sowie Geflechte und Siebe, Wurfgitter etc. in allen Maschenweiten und Drahtdicken nach jeder Angabe liefert Gottfried Bopp, Drahtgewebe, Geflechte- und Siebfabrikation, Schaffhausen und Hallau.

Auf Frage **975.** Drahtgeflechte in jeder Breite, Maschenweite und Drahtstärke liefert als Spezialität E. Vogel, Geländer-, Sieb- und Drahtwarenfabrik, St. Gallen.

Auf Frage **976.** Wenden Sie sich doch direkt an die Motorenfabrik Zürich V. Dieselbe konstruiert Petrolmotoren auch in Verbindung mit Saugpumpen und geht Ihnen mit allen näheren Details gern an Hand.

Auf Frage **976.** Petrolmotoren von nur $\frac{1}{6}$ — $\frac{1}{3}$ Pferdekraft arbeiten sehr teuer. Die Zündlampe braucht so viel Del als bei einem großen Motor und die Behandlung ist heikel. Für so kleine Kräfte bedient man sich der Heißluftmaschinen, z. B. von Ellis Wente, Maschinenfabrik, Frankfurt a. M.

Auf Frage **981.** Liefere als Spezialität sämtliche Holzeinlagen für Cementsteinformen. Leonhard Koch, mechanische Modellschreinererei, Kronengasse, Untersträß.

Auf Frage **984.** Als bestgeeignete Betriebskraft kann ich Ihnen nur eine Motoranlage empfehlen, die ich günstigst installieren würde. Eine Berechnung für Dampf-, sowie Motorenbetrieb erstelle Ihnen kostenlos. Motorenfabrik Zürich V.

Auf Frage **984.** Für 3—4 Pferdekkräfte ist ein Petrolmotor die billigste Kraft und, wenn gut behandelt, ziemlich dauerhaft. B.

Submissions-Anzeiger.

Die Glaserarbeiten für das Museum in Solothurn (Dach- und Deckenlichter nicht inbegriffen). Zeichnungen, Bedingungen und Angebotsformulare können auf dem Stadtbauamte bezogen werden. Uebernahmsofferten mit der Aufschrift „Glaserarbeiten für Museum“ sind dem Stadtbauamte einzureichen bis zum 3. Februar.

Lieferung von 10 vierplätzigigen Schulbänken, sowie das Ausfliden und Ausweiheln des Musikzimmers (Aula) im neuen Schulhause in Einsiedeln. Eingaben werden von Herrn Martin Gyr entgegengenommen bis zum 31. Januar.

Wohnhausbau in Zug. Herr Joseph Schmidt zum ital. Keller in Zug schreibt für die gesamte, im Monat März beginnende Neubau (Doppelwohnhaus) die Maurer- und Zimmerarbeiten (Rohbau), Steinhauerarbeiten (Granit- und Sandsteine), Ziegler- (Halziegel), Spengler-, Gipser-, Schreiner-, Glaser-, Schlosser-, Maler-, Parquet-, Maler- und Tapezierarbeiten zum Wettbewerb aus. Kleinpläne und Kostenberechnungen haben die beiden Baumeister des Rohbaues nach der Idee des Herrn Schmidt auszuarbeiten. Nur schriftliche Anmeldungen werden von demselben entgegengenommen bis zum 15. Februar.

Straßenbau Waldkirch (St. Gallen). Der Gemeinderat in Waldkirch eröffnet über den Bau der zwei Nebenstraßenprojekte Erlenbach- und Konwil-Lehn-Laubbach mit einer Gesamtlänge von ca. 2000 Meter zu $\frac{3}{4}$ und 4 Meter Breite freie Konkurrenz. Uebernahmsofferten sind spätestens bis den 12. Febr. dem Gemeindamt schriftlich einzureichen, wofolbst auch die Pläne und Bauvorschriften eingesehen werden können.

Städtische Straßenbahn Zürich. Ueber nachfolgende Lieferungen und Arbeiten wird Konkurrenz eröffnet:

1. Erstellung der Kontaktleitung mit Tragwerk für die neuen Linien von 6,03 Kilometer Betriebslänge.
2. Erhöhung der Kontaktleitung mit Tragwerk, bezw. Umbau derselben für die elektrische Straßenbahn: 4,55 Kilometer.
3. Lieferung von 24 Motorwagen mit mechanischer Ausrüstung.
4. Lieferung der elektrischen Ausrüstung für diese Wagen.
5. Lieferung von 4 Anhängewagen.

Pläne, Bauvorschriften und Uebernahmebedingungen können bei der Straßenbahnverwaltung eingesehen bezw. bezogen werden. Uebernahmsofferten sind verschlossen mit der Aufschrift „Straßenbahnbau“ bis Donnerstag den 10. Februar an den Vorstand der Abteilung II des Bauwesens, Herrn Stadtrat Luz, einzusenden.

Im Innern der Kirche zu Langnau (Bern) das Abspizen des Gipsverputzes an sämtlichen Mauern, ca. 480 m², Grundieren derselben mit hydraulischem Kalkmörtel und abgeriebener Verputz aus Fettkalkmörtel, Gerüstung inbegriffen. Arbeitsangebote sind unter Angabe des Preises pro Quadratmeter bis zum 29. Januar abzugeben bei Regierungsrathhalter W. Probst, Präsident des Kirchgemeinderates.

Erstellung von 6 Arbeiterwohnhäusern zur Schuhfabrik Wigoltingen, sämtliche Arbeiten. Offerten über einzelne Arbeiten, sowie für Gesamtübernahme sind bis Ende ds. Mts. an Architekt Brenner in Frauenfeld zu machen, wo inzwischen Zeichnungen und Vorausmaß zur Einsicht bereit liegen.