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 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: 03.01.2026

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

lampen, sowie 8 Motoren mit zusammen 155 Pferdekräften angeschlossen sind.

Eine Hochdruckwasserleitung, an welche sich ein weitverzweigtes Hydrantennetz 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 Etablissement zu vergrößern und verschiedene Neuerungen einzuführen. Daß unter solchen Umständen die Baulust 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 Vorgehen 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 Aerzten erwarb auf der Lenzer-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-Biedermann 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, Stikelberger und Konsorten, 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 Riesendenkmal 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 Kain 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 niedersausen 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 $1^1/_4$ Million Fr. berechnet.

Ein Kochherd, welcher ein ganz neues System an Stelle der bisher üblichen Einlegeringe zur Anwendung bringt, ist Herrn B. Ludwig in Berlin durch deutsches Reichs-Patent geschützt worden. Der Erfinder wendet nach Mitteilung des Patentbureaus von H. u. W. Pataky in Berlin zwei übereinanderliegende Herdplatten an, welche eine rechteckige Durchbrechung haben und verschiebbar sind, sodaß beim Verschieben der Platten eine mehr oder weniger breite Kochöffnung freigelegt wird. Zum Verschluß der hierbei noch freibleibenden Oeffnung in der Oberplatte dienen Verschlußteile, die in der Längsrichtung verschiebbar sind und eine beliebige Einstellung gestatten. Dieses neue Herdsystem 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.

NB. Unter diese Rubrik werden technische Auskunftsbegehren, Nachfragen nach Bezugsquellen etc. **gratis** aufgenommen; für Aufnahme von Fragen, die wesentlich in den Inseratenteil gehören (Kaufsgesuche etc.) wolle man 50 Cts. in Briefmarken einsenden. **Verkaufsgesuche** werden unter diese Rubrik **nicht** aufgenommen.

989. Wer liefert perforierte Holzsitze, sog. Fourniersitze?

990. Was wäre vorteilhafter für eine Knochenstampfe mit 4 bis 6 Stempfeln, Turbinchen oder Wasserrad? Bekomme auf 50 Meter Leitung 10 Meter Fall und 10 Liter Wasser pro Minute.

991. Wer liefert küpferne 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. Diesbezügliche Offerten samt Muster nimmt gerne entgegen: Hch. Davatz, mech. Glaserei, Fanas (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 $^1/_2$ 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 Stickereien aller Art?

997. Wer verkauft ein bis zwei junge schwere und starke Zugpferde gegen prima hydr. Schwerkalk?

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 Lehnen? Allfälligen Auskunftgebern zum voraus besten Dank. C. Dolder, Spezialist und Maschinist, Oberuzwil.

1002. Welche Firma liefert fahrbare Drehkrahnen (Normalspur)? Tragfähigkeit ca. 4—6000 Ko. Wer verkauft event. einen gebrauchten?

1003. Wer liefert gegen prima hydr. Schwerkalk einen neuen kleinern Kochherd mit 3 Löchern und 1 Wasserschiff und 1 Ofen ziemlicher Größe mit Coaksheizung in ein Restaurant?

1004. Welche Firma in Zürich fabriziert Patentcoulissentische als Spezialität?

1005. Welches Geschäft tritt in Verbindung mit einem Händler betreffend Buchen- und Eschensägstämmen?

1006. Wer liefert schöne Faßhahnen mit Metallreiber ohne Schlüssel, zum Engrosverkauf? Offerten zu richten an Jb. Indermaur, Drechsler, in Berneck.

1007. Wer liefert Bilder für Portraits in lithographischer Ausführung oder mit Wolle gestickt, 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 Erstellungskosten Fr. 1.80 bis Fr. 2.—.

1010. Gibt es in der Schweiz ein Geschäft, in welchem eine große Bandsäge zum Zerschneiden von Trämmeln 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 (Hochturbine) von 10 Pferdekräften in den Dienst der Elektrizität gestellt werden kann; bezw. kann dadurch die treibende Kraft ziemlich vermehrt werden und in welchem Verhältnisse in HP? Vorderhand würde beabsichtigt, dadurch vorhandene Dampfkraft zu sparen bezw. 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 Verkaufslokal auf dem Lande Schuhwaren zum Verkauf in Kommission geben?

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

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

1016. Wie viel Pferdekräfte können erzeugt werden auf 900 Sekundenliter bei einem Gefäll von 150 cm? Wie viel auf 1800 bei einem Gefäll 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 Dampfleimöfen 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. Nußbaumer, mechanische Werkstätte, Richtersweil.

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

Auf Frage **954.** Bei 50 Minutenlitern oder 8,3 Sekundenliter und 60 Meter Bruttogefälle erhält man $^1/_2$ Pferdekraft. Preis der Anlage je nach Anordnung 2500—3000 Fr. Solche Anlagen erstellt A. Aeschlimann, mech. Werkstätte, Thun.

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

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

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

Auf Frage **957.** Teile mit, daß E. Brandenberger-Hoffmann in Küsnacht (Zürich) einen kleinen Oelfiltrierapparat, 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, Seidengasse 12, Zürich I.

Auf Frage **959.** Bei 105 Fuß = 31,5 Meter Gefälle und bei Röhren von 200 mm Lichtweite sind 12—15 Pferdekräfte 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′ Gefäll mit 20 cm Röhren kann man mit 10′ Gefällverlust 35 Liter Aufschlagwasser per Sekunde erhalten und damit 9 Pferdekräfte erzielen. Verschiedene Schweizerfirmen bauen Turbinen von hohem Nutzeffekt. Wenn man diesen voll ausnützen will, so muß man die vom Gefälle gegebene Umfangsschnelligkeit 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 Böhringer, 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 2c., 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 Lincrusta-, Anaclypta-, Holzfournier-Tapeten, sowie gewöhnliche Papiertapeten, imitierte Malereien, echte und imitierte Intarsien (Patent Rüger) 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 Möbelschreinereien, 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. Xaver Küng, 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. Bandrollendtr. 530 mm, Schnitthöhe 350 mm.

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

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

Auf Frage **975.** Drahtgeflecht und Drahtgitter für Gartenein zäunungen, sowie Geflechte und Siebe, Wurfgitter 2c. 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 C. 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 $^1/_6$—$^1/_3$ Pferdekraft arbeiten sehr teuer. Die Zündlampe braucht so viel Oel als bei einem großen Motor und die Behandlung ist heikel. Für so kleine Kräfte bedient man sich der Heißluftmaschinen, z. B. von Ellis Menke, Maschinenfabrik, Frankfurt a. M.

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

Auf Frage **984.** Als bestgeeignetste 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 Pferdekräfte 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 Angebotformulare können auf dem Stadtbauamte bezogen werden. Uebernahmsofferten mit der Aufschrift „Glaserarbeiten für Museum" sind dem Stadtbauamte einzureichen bis zum 3. Februar.

Lieferung von 10 vierplätzigen Schulbänken, sowie das Ausflicken und **Ausweißeln** 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 Neubaute (Doppelwohnhaus) die Maurer- und Zimmerarbeiten (Rohbau), Steinhauerarbeiten (Granit- und Sandsteine), Ziegler- (Falzziegel), Spengler-, Gipser-, Schreiner-, Glaser-, Schlosser-, Hafner-, Parquet-, Maler- und Tapeziererarbeiten zum Wettbewerbe 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 Edlenschwil-Wolfentswies und Ronwil-Lehn-Laubbach mit einer Gesamtlänge von ca. 2000 Meter zu $3^1/_2$ und 4 Meter Breite freie Konkurrenz. Uebernahmsofferten sind spätestens bis den 12. Febr. dem Gemeindamt schriftlich einzureichen, woselbst 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 Uebernahmsbedingungen 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 Lutz, einzusenden.

Im Innern der Kirche zu Langnau (Bern) das Abspitzen 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 Regierungsstatthalter 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.