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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 14 (1898)

Heft: 35

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: 22.08.2025

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

verschiedene Rohrleitungen. Der zweite Band wird enthalten: Betrieb, Wartung, Reparaturen, Elektrizität und was der Monteur sonst noch alles wissen muß. Zum Studium empfohlen!

Aus der Praxis — Für die Praxis

Fragen.

666. Welcher Schreiner liefert tannene solide Möbel an eine Universalmaschine, die noch im Betriebe gesehen und für Fuß- und Handbetrieb zugleich gebraucht werden kann?

667. Welche Fabrik oder Schreinerei liefert Bäckerschüsseln?

668. Wüßte mir jemand eine Adresse, wo vielleicht durch Gelegenheitskauf Zeichnenvorlagen für eine Gewerbeschule erhältlich wären? Offerten an Nikl. Ettlin in Kerns.

669. Wer fabriziert und liefert Trommeln zum Entrinden von Holz?

670. Wer hätte eine gebrauchte, gut erhaltene Cementsteinpresse neueren Systems billig zu verkaufen?

671. Wer hätte eine noch gut erhaltene Bandsäge mit Hand- und Fußbetrieb zu verkaufen, event. eine neue, und zu welchem Preise?

672. Ich habe für ein großes, demnächst fertig zu stellendes Etablissement elegante eiserne Garderobeständer zu liefern; wer fertigt solche in geschmackvollen Mustern und preiswürdig an? Offerten unter Nr. 672 an die Expedition d. Bl.

673. Wer ist Lieferant von Spiegel-Rückwänden von 27 bis 45 cm Breite, 4 mm dick, einseitig gehobelt, bei ständiger Abnahme und zu welchem Preis?

674. Wer liefert helles Gasöl?

675. Welche schweizerische Firma befaßt sich speziell mit Theaterbühneneinrichtungen resp. erstellt diesbezügl Pläne und Kostenvoranschläge? Welches Honorar wird verlangt? Offerten unter Nr. 675 sind zu richten an die Expedition d. Bl.

676. Welches ist das geeignetste Ausfüllmaterial zwischen Fußböden zum Schutze gegen Kälte und wie hoch stellt sich dasselbe per m³?

677. Wer in der Schweiz liefert gezogene Kupferröhren bis zu 50 mm Lichtweite?

678. Kann mir ein gütiger Leser d. Bl. mitteilen, welche Verwendung Kalk — von der Erzeugung des Calcium-Carbid-Gas herrührend — findet; event wer ist Abnehmer davon?

679. Welcher Drechsler oder Wagner ist im Falle und zu welchem Preise zu liefern: Holzschlegel aus zähestem Hagenbuchenholz oder sog. Erdkeimen?

680. Hat jemand eine gebrauchte Wendeltreppe von ca. 3 m Höhe (Holz- oder Eisenkonstruktion) abzugeben und zu welchem fixen Preise? Farbholzmühle Albisrieden-Zürich.

681. Welcher Dampfkesselbesitzer hat die Freundlichkeit, mitzuteilen, welche Stopfbüchsenpackung wirklich empfehlenswert ist? Es braucht kein ausländisches Fabrikat zu sein.

682. Zur Zeit begegnet man überall Empfehlungen von Flockengraphit zu Schmierzwecken, während doch behauptet wird, selbst der feinste Graphit greife Welle und Lager successive an und sei daher solche Schmierung verwerflich. Hat jemand bereits Erfahrung und teilt solche mit zur Belehrung?

683. Welche Gießerei liefert schön geformte gußeiserne runde Brunnentröge, 60 cm Durchmesser, 70 cm Höhe? Der Auslauf soll zugleich am Trog sein. Anmeldungen mit Preisangabe und Zeichnung unter Nr. 683 befördert die Expedition.

684. Welche Spezialfabrik liefert eiserne Transportkarren bei großer Auswahl von Modellen?

685. Wer übernimmt die Anfertigung von Modellen für Maschinen nach Zeichnung? Auskunft wünscht Aug. Gamper, mech. Werkstätte, Wängi (Thurgau).

686. Wo wäre ein strebsamer Mann, der eine Schmiede mit Inventar zu mieten wünscht? Offerten an J. Frei, Schmiedmeister, Ebnet-Entlebuch.

Antworten.

Auf Frage **630.** Wenden Sie sich an die Firma Wwe. C. Feybli, Affoltern a. A. (Bezügl. Offerte sandten Ihnen direkt zu).

Auf Frage **631.** Eis. Spindeln für Hobelbänke und Fournierböcke, sowie Façonhöbel und Façonhobeleisen liefert nach jeder Zeichnung F. X. Lachappelle, Werkzeugfabrik in Basel.

Auf Frage **635.** Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. R. Eigenmann, Wagner, Homburg (Thurgau).

Auf Frage **636.** J. Tanner, Spenglermeister, Rüschlikon, wünscht mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten.

Auf Frage **637.** Kann Ihnen mitteilen, daß ich Papierkörbe aller Art fabriziere. G. Wurster, Seen b. Winterthur.

Auf Frage **640.** Wenden Sie sich an die Firma A. Schellenberg u. Co. in Basel, welche Zuckermühlen als Spezialität konstruiert.

Auf Fragen **640** und **642.** Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. A. Nusser, mech und elektr. Werkstätte, Hünibach-Thun.

Auf Frage **641.** Die de Laval'schen Dampfturbinen kann man den besten Kolbendampfmaschinen, hinsichtlich Dampfverbrauch und exakter Regulierfähigkeit, ebenbürtig an die Seite stellen. Die Vorteile, welche diese Dampfturbinen gegenüber den Dampf- resp. Kolbenmaschinen bieten, sind kurz folgende: Vermeidung jeglicher Stopfbüchsen und Dichtungen, Wegfall des ganzen Kurbelmechanismus mit den hin- und hergehenden Massen und dem größten Teil einer komplizierten Steuerung. Die Antriebswelle wird wegen der gleichmäßigen Kraftabgabe viel leichter, der Gang viel ruhiger. Das Dampf-Turbinenrad ist nämlich annähernd als ein sich selbst überlassener, frei rotierender Körper zu betrachten, der sich stets auf die durch den Schwerpunkt gehende Hauptaxe der freien Drehung einstellt, wobei sich die Centrifugalkräfte aufheben. Der Durchmesser der Welle ist demnach sehr dünn gewählt und beträgt nur 8—14 Millimeter. Diese Welle biegt sich so leicht durch, daß sie dem Einstellen in die Hauptaxe der freien Drehung nur wenig Widerstand entgegensetzt. Auf diese Weise kommt nur ein ganz geringer Druck auf die Lager und dieser ist infolge der dünnen Welle deshalb so gering, weil das Turbinenrad so genau als möglich ausbalanciert ist. Das Schwungrad fällt fort, Fundamente und Platten erhalten ganz geringe Dimensionen. Theoretisch muß der Dampfverbrauch der Dampfturbinen kleiner sein als der der Kolbenmaschinen, weil sie die vom Carnot'schen Prozeß verlangte adiabatische Expansion durchführen und weil die schädlichen Einflüsse der Cylinderwandungen wegfallen. Die Umdrehungszahl der Dampfturbinen ergibt sich aus der Aus- und Durchflußgeschwindigkeit des Dampfes. Diese Geschwindigkeit beträgt bei Expansion von 5 auf 1 Atm. etwa 750 m per Sekunde. Damit keine Arbeit verloren geht, muß selbstverständlich diese Dampfgeschwindigkeit der Umfangsgeschwindigkeit des Turbinenrades entsprechen. Bei einem 5 HP Motor mit einer Umfangsgeschwindigkeit von 157 m beträgt die Tourenzahl 30,000 per Minute. Durch fein gezahnte Uebersetzungsräder wird diese Tourenzahl auf 300 verringert. Der Dampfverbrauch beträgt bei 6—7 Atm. 16—17 Kg. Die Vorteile, welche demnach zu Gunsten der de Laval'schen Dampfturbinen sprechen, sind nochmals kurz gefaßt folgende: geringster Dampfverbrauch, einfache Konstruktion, kleine Widerstände, geringe Größe, gleichförmiger Gang, minimale Abnützung und verhältnismäßig billige Anschaffungskosten. Die Firma F. Meißner in Zürich übernimmt die Lieferung solcher Maschinen, ist stets mit Kostenvoranschlägen gern zu Diensten und erteilt Auskunft, wo eine de Laval'sche Dampfturbine in Zürich im Betrieb besichtigt werden kann.

Auf Frage **645.** Wenden Sie sich an A. Oehler u. Co., Maschinenfabrik und Eisengießereien in Aarau, welche Ihnen mit Gewünschtem dienen kann.

Auf Frage **646.** Bei Unterzeichnetem ist noch gut erhaltenes Spenglerwerkzeug zu haben. E. Streckfuß, Dachdeckergeschäft, Zürich I, Häringsplatz 3.

Auf Frage **646.** G. Helbling u. Cie., Küsnacht-Zürich, haben noch verschiedenes Spenglerwerkzeug, sowie Drückbänke, Abbiegemaschinen 2c. billig zu verkaufen.

Auf Frage **649.** Als Lieferant von Käseimpulver empfiehlt sich G. A. Pestalozzi, Lack- und Farbenfabrik, Zürich.

Auf Frage **650.** G. Helbling u. Cie., Küsnacht-Zürich, haben noch verschiedenes Spenglerwerkzeug, sowie Drückbänke, Abbiegemaschinen 2c. billig zu verkaufen.

Auf Frage **650.** Eine gebrauchte Abbiegmaschine von 2 m Nutzlänge in tadellosem Zustande hat abzugeben Simon Kulli, Spengler in Olten.

Auf Frage **651.** In diesem Blatte wurde seinerzeit eine längere Abhandlung über Limotinfarben veröffentlicht, welche für den Fragesteller besonderes Interesse haben muß. Diese Farben sind zu beziehen durch G. A. Pestalozzi, Lack- und Farbenfabrik, Zürich.

Auf Frage **651.** Wenden Sie sich an die Firma H. Hotz, Zürich III, Wyßgasse 6.

Auf Frage **651.** Das gewünschte Mittel findet Fragesteller bei Hausmann u. Co., Firnißfabrik, Bern, Liebefeld.

Auf Frage **651.** Teilen Ihnen mit, daß das fragl. Mittel für Anstrich auf rohem Dachgebälk von uns bezogen werden kann. Als die beste Farbe können wir Ihnen die Original-Wetterfarbe empfehlen. Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage **655.** Gußeiserne Firmenschilder liefert J. J. Aeppli, Gießerei, Rapperswyl.

Auf Frage **655.** Firmaschilder, geprägt, sowie solche in Bronze- und Zink-Guß, verfertigen prompt und billig Daubenmeier u. Meyer, Gravier- und Präge-Anstalt, Zürich I.

Auf Frage **656.** Das Werk „Der Schlosser" von J. Feller, 100 Tafeln mit Preisberechnungen, ist sehr empfehlenswert und zu beziehen von W. Senn jun., Zürich, Bleicherweg 38. (Preis Fr. 17.20).

Auf Frage **656.** Moderne Zeichnungen, Skizzen, sowie Details für Kunstschlosser liefert das kunstgewerbl. Atelier von E. Zöllner, Zürich, Metropol.

Auf Frage **656.** Illustrierte Werke und Schlosserfachzeichnungen für Geländer, Gitter, Kunstschmiedearbeiten über Hofthore

und Einfriedigungen (1 : 10) sendet A. Schirich, Zürich I, gegen Portovergütung auf Verlangen zur Einsicht. Auch besitzt derselbe eine Reihe gediegener schmiedeiserner Entwürfe im Renaissance-, sowie im Louis XV. und dem neuen modernen Stil, als Gitterfüllungen für Hausthüren, Hofthore, Treppengeländer, Balkone 2c. und ist gerne bereit, mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage **658.** Aufzüge für Transmissionsbetrieb erstellt seit Jahren für Fabriken und mech. Schreinereien mit voller Sicherheit gegen Seil- und Riemenbruch die Maschinenwerkstätte Fr. Zwicky-Honegger in Wald (Zürich). Ein solcher Aufzug ist im Betriebe zu sehen bei F. Graber u. Co, mech. Schreinerei in Oerlikon b. Zürich.

Auf Frage **658.** J. J. Aeppli, Maschinenfabrik, Rapperswyl, liefert Aufzüge für Transmissionsbetrieb

Auf Frage **662.** Empfehle mich zur Ausführung von hydr. Widderanlagen. J. J. Aeppli, Maschinenfabrik, Rapperswyl.

Auf Frage **662.** Jb. Erni, Schmiede und Schlosserei, Ebnet-Entlebuch, erstellt vorteilhaft mit bester Garantie hydraul. Widderanlagen und wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage **663.** Wenden Sie sich an die Rollladen- und Zugjalousiefabrik Interlaken, wo Sie Holzrollladen in neuester vollkommenster Konstruktion zu billigsten Preisen erhalten.

Auf Frage **664.** Ornamente und Verzierungen für Bau- und Möbelzwecke liefert in jeder Ausführung billigst Joh. Ettlin in Kerns.

Auf Frage **664.** Möbel- und Bauverzierungen jeder Art liefert Joh. Buri, Holzbildhauer, Chur.

Auf Frage **664.** Wir können Ihnen die Mitteilung machen, daß wir ein reichhaltiges Lager führen in Konsolen, Aufsätzen und Verzierungen 2c. für Bau- und Möbelzwecke und sind wir in der Lage, jedermann schnell und billig zu bedienen. Mit Preislisten 2c. stehen wir gerne zu Diensten. Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Submissions-Anzeiger.

Erstellung einer neuen Straße von Sitterthal nach Sitterdorf im Kostenvoranschlage von Fr. 6000. Die Bauvorschriften liegen beim Straßen- und Baudepartement in Frauenfeld zur Einsicht offen, welches auch Uebernahmsofferten bis 2. Dezember entgegennimmt.

Der Grütliverein Solothurn ist willens, eine neue **Vereinsfahne** anzuschaffen. Bewerber hiefür wollen ihre Angebote nebst Muster an dessen Präsidenten, Herrn J. Jäggi, einsenden bis den 30. November.

Die Erdarbeiten, Maurer-, Steinhauer-, Zimmermanns-, Dachdecker- und Spenglerarbeiten zum Neubau von Hrn. C. Ita, Privat (derzeit in Höngg), in **Stein am Rhein.** Diesbezügliche Pläne und Vorausmaße können bei H. Leuthold, Architekt in Stein a. Rhein eingesehen werden, an welchen auch verschlossene Offerten mit Aufschrift „Neubau von Herrn Ita" bis spätestens den 28. November 1898 einzureichen sind.

Erstellung einer Wasserversorgung für das Krankenasyl Wald (Zch.), bestehend aus: **Quellenfassung, Zuleitung** von cirka 1700 Meter Länge, **Reservoir** von 80 m³ Inhalt, **Druckleitung** von cirka 400 Meter Länge mit **Hydrantenanlage.** Pläne und Bauvorschriften können beim Präsidenten der Baukommission, Herrn F. Elmer-Honegger in Wald (Zch.) eingesehen werden. Offerten für Uebernahme der ganzen Arbeit werden ebenfalls von ihm bis Ende November 1898 entgegengenommen.

Der kathol. Kirchenrat von Baar eröffnet Konkurrenz über Erstellung einer neuen **Umfriedung des Kirchhofes** in einem Umfange von cirka 250 Metern, und zwar werden Offerten für vier verschiedene Ausführungen gewünscht, nämlich für:

1. Eine Einfriedung mit einem Beton-Fundament, mit Sockel von Cementsteinen und Eisengeripp mit Holzscheien;
2. Eine Einfriedung mit gleichem Fundament, aus einfachem Mauerwerk und einer Bedachung von Cementplatten oder Cement-Aufguß;
3. Eine solche mit gleichem Fundament, mit einem von Cementsteinen ausgeführtem Mauerwerk, nebst der nötigen Pfosten- und Sockelbildung;
4. Eine solche mit desgleichem Fundament, mit Granitsockel und entsprechendem Eisengeländer.

Eingaben sind bis zum 15. Dezember verschlossen und mit der Aufschrift „Kirchhof-Umzäunung" an Kirchmeier Klemenz Hotz (Kanzleilokal im Schulhause) einzureichen, woselbst Vorausmaß, näherer Beschrieb und Bedingungen eingesehen werden können.

Bau einer Scheune von 35 Meter Länge und Lieferung von Cement, Cementsteinen, Kalk Brandsteinen, Steinpfosten, Eisenbalken, Holz, Laden und Ziegeln. Wird einzeln oder samthaft in Accord übergeben. Eingaben bis 2. Dezember an Anton Schürch, Rothenburg (Luzern).

Neues Bürgerheim auf dem Emmersberg in Schaffhausen:

1. Erd-, Maurer- und Versetzarbeiten.
2. Lieferung der Kalk- und Granit-Steinhauerarbeiten.
3. Lieferung der Sandsteinhauerarbeiten.

Die bezüglichen Pläne, Bauvorschriften und Vertragsbedingungen liegen auf dem Bureau des bauleitenden Architekten, Ed. Joos, Beckenstube Nr. 11, zur Einsicht offen. Verschlossene, mit der bezügl. Aufschrift versehene Offerten für obige Arbeiten sind bis spätestens den 15. Dezember 1898 an den Bürgerratspräsidenten, Herrn L. Siegerist in Schaffhausen, einzureichen.

Le syndicat de drainage de la commune de Fenin-Vilars-Saules (canton de Neuchâtel) met au concours les travaux d'assainissement de ses terrains, comprenant **fouilles, fournitures** et **posage de drains.** Pour prendre connaissance du cahier des charges, des plans, s'adresser à M. Michelin, à Fenin. Les soumissions seront reçues jusqu'au 15 décembre 1898.

Die sämtlichen Bauarbeiten für ein Wohn- und Wirtschaftsgebäude des Herrn Edw. Truninger, Metzger in **Wiesendangen.** Baupläne und Offertenformulare mit detaillierter Beschreibung für die Ausführung können bei Walt. Hoffmann, Architekt, in Winterthur, eingesehen und bezogen werden. Die Offerten sind bis zum 3. Dezember 1898 an Herrn Edw. Truninger, Metzger, in Wiesendangen, einzureichen.

Die Erd-, Maurer-, Zimmermanns-, Dachdecker-, Spengler-, Gipser-, Maler-, Schreiner-, Hafner- und Schlosserarbeiten für die Erstellung eines neuen **Schulhauses im Dorfe Rüderswyl.** Plan, Devis und Bedingnisheft können beim Präsidenten der Baukommission, Herrn Joh. Galli in Rüderswyl, eingesehen werden, wo auch die Angebote für Uebernahme der Arbeiten bis Ende ds. verschlossen einzureichen sind.

Die Käsereigesellschaft Schönenthül bei Fischbach (Luzern schreibt die Erstellung eines neuen **Käsekessels** von 1300 Liter Inhalt samt Scheidekessi mit entsprechendem **Feuerwerk** neuester Konstruktion zur freien Konkurrenz aus. Bezügliche Offerten nimmt bis Ende November entgegen der Präsident der Gesellschaft, Hr. Samuel Anliker am Berg zu Fischbach, welcher auch jede gewünschte Auskunft erteilen wird.

Behufs Anlage einer Pappel-Allee dem rheinthal. Binnenkanal entlang wird Konkurrenz eröffnet über das Liefern und Setzen von 3000 bis 5000 Stecklingen oder event. Pflänzlingen. Zu näherer Auskunft ist das Rheinbaubureau in Rorschach bereit. Offerten sind bis zum 28 ds. einzureichen.

Schiefertafeln. La Commune de Neuchâtel met en adjudication la fourniture d'une certaine quantité de Tableaux scolaires en ardoise encadrés de bois. S'adresser jusqu'au 5 décembre à Mr. Alfred Rychner, architecte, à Neuchâtel.

Lieferung des Rohholzbedarfes der Waggonwerkstätte der V. S. B. in Chur:

8	m³	Lärchen	von 2,2	m	Blocklänge
8	„	„	„ 2,6	„	„
10	„	„	„ 2,8	„	„
22	„	„	„ 3,0	„	„
72	„	„	„ 5,4	„	„
80	„	„	„ 5,75	„	„
21	„	Weißtannen	„ 3,0	„	„
5	„	„	„ 3,6	„	„
20	„	„	„ 4,3	„	„
2	„	„	„ 4,5	„	„
117	„	„	„ 5,4	„	„
40	„	„	„ 5,75	„	„
10	„	„	„ 6,9	„	„
5	„	„	„ 7,4	„	„
25	„	„	„ 7,7	„	„
45	„	Rottannen	„ 5,0	„	„ und mehr
5	„	„	„ 12,2	„	„

Der Durchmesser der Blöcker muß am dünnen Ende mindestens 36 cm betragen.

Schriftliche Offerten auf Lieferung des ganzen Bedarfes oder eines Teiles desselben bis Ende März 1899, franko Chur, oder franko Wagen auf eine Station der Vereinigten Schweizerbahnen, sind bis 30. November 1898 an die Maschinen-Inspektion in Rorschach einzugeben. Die Offerenten sind bis 15. Dezember 1898 an ihre Offerten gebunden, an welchem Tage die Zuschläge erfolgen werden. Die näheren Bedingungen für die Lieferung können bei den Werkstätten in Chur oder Rorschach eingesehen werden.

Orgelwerk von 16 Registern für die Kirchgemeinde Reichenbach bei Frutigen (Bern). Näheres beim Pfarramt Reichenbach und Offerten an dasselbe bis 30. November.

Erstellung eines Wasser-Reservoirs für die Gemeinde **Untervaz** (Graubünden). Aspiranten für diese Arbeit haben sich bis Ende dieses Monats anzumelden beim Vorstand.

Erstellung der neuen Turnhalle in Zug. Pläne, Vorausmaß und nähere Bedingungen auf der Einwohnerkanzlei. Eingaben sind bis den 26. November verschlossen und mit der Aufschrift „Turnhalle" einzureichen an Franz Keiser, Baupräsident, Zug.

Die Civilgemeinde Oberseen bei Winterthur eröffnet freie Konkurrenz betr. eines 135 Meter langen **Schlitzgrabens** und