

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 10 (1894)

**Heft:** 51

**Rubrik:** Fragen ; Antworten

### **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:** 02.04.2026

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

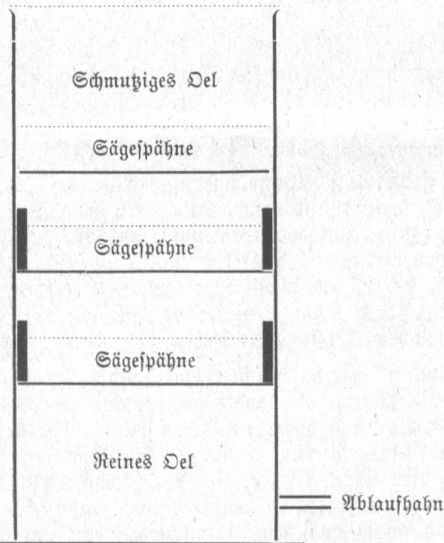
in den letzten Jahren so umfangreich, daß die Stadt vor einem Baukrach steht, wie er hier noch niemals stattgefunden hat. Die Mietpreise waren von der Mitte der sechsziger Jahre bis zum Jahre 1882 unaufhörlich gestiegen, so daß um diese Zeit die Rente der Immobilien eine sehr hohe war. Nach dem Bontour-Krach, welcher mit diesem Culminationspunkte der Mietpreise zusammenfiel, zog sich das Kapital von der Börse zurück und warf sich auf den Bau von Zinshäusern.

Es ist weit über das Bedürfnis hinausgebaut worden. Die Zahl der Wohnungen im Mietpreis von 2000 Fr. aufwärts, welche gegenwärtig leer stehen, ist abnorm groß.

Der „Figaro“ rät den Kapitalisten dringend, Häuser mit größeren Wohnungen gar nicht mehr zu bauen, sondern ihre Spekulationen nur auf die Herstellung kleiner, billiger Wohnungen zu richten.

**Ueber Reinigung und Läuterung von Transmissions-Schmieröl (Tropföl)** schreibt Max Groß in Stuttgart der „Leipziger Monatschrift für Textilindustrie“: Ich habe mir selber einen Delreinigungsapparat konstruiert, der mir ganz gute Dienste leistet und aus Folgendem besteht:

Ich nehme einen Blechtopf, bringe in demselben 2 Siebbleche an und als drittes und oberstes benutze ich ein trichterförmiges Siebblech. Diese 3 Siebbleche fülle ich nun mit Sägespähnen, indem ich diese in Tücher einhülle. Indem nun das Del durch diese 3 Lagen Sägespähne durchfließt, reinigt es sich vollkommen und kann wieder für Transmissionslager verwendet werden. — Zur besseren Orientierung füge ich eine kleine Skizze dieses Apparates bei.



### Fragen.

NB. Unter diese Rubrik werden technische Auskunftsbegehren, Nachfragen nach Bezugsquellen etc. gratis aufgenommen; für Aufnahme von Fragen, die eigentlich in den Inseratenteil gehören (Verkaufs- und Kaufgesuche etc.) wolle man 50 Cts. in Briefmarken einsenden.

**654.** Wer liefert die neuesten, besten, patentierten Stiefelzieher?

**655.** Welches ist die Adresse des Fabrikanten resp. die Bezugsquelle der aus Horn gepreßten Weizenfuttersäcker?

**656.** Wer liefert Walzen und Drehmaschinen, um Schlacke und Schotterfies zc. zu mahlen? Wie viel Pferdekraft sind nötig? Könnte nicht auch ein starker Göpel dazu verwendet werden? Offerten mit Preisangabe sind erwünscht vom Baugeschäft Reichmuth in Seewen (Schwyz).

**657.** Wer liefert tanne, astfreie, gekantete oder gedrehte Wischerstiele von 150 cm Länge und 25 mm Dicke und zu welchem Preise?

**658.** Ein leistungsfähiges Steinhauergeschäft wünscht noch größere oder kleinere Partien Bauarbeiten, Fensterlichter zc. zu übernehmen. Die Herren Baumeister und Architekten, welche solche Arbeiten zu vergeben haben, sind höflichst ersucht, ihre Briefe der Expedition zur Beförderung einzusenden.

**659.** Wie viele Pferdekraft geben 900 Minutenliter mit 300 Meter Fall, welchen Durchmesser müssen die Röhren haben und was kostet der Meter und wie viel die Turbine für diese Wassermenge, event. für 12—1500 Liter per Minute?

**660.** Welches ist die bewährteste Einrichtung, um bei französischem hohem Dache die Eisbildung in den Dachrinnen auch bei längerem Schneefall von vorneherein zu verhindern? Ist bei Gebäuden mit Dampfcentralheizung auch schon auf einfache Art und mit Erfolg das Röhrensystem in die Dachrinnen hinein verlängert worden oder gibt es andere erprobte Vorkehrungen?

**661.** Welche Fabrik beschäftigt sich mit Anfertigung von Baufacharbeiten, als: große Fenster und Thüren zc.?

**662.** Gibt es in der Schweiz jemand, der Verwendung für alte gebrauchte Korzapsen hätte?

**663.** Wer hätte eine noch gut erhaltene Maschine zur Bearbeitung sogenannter englischer Riemen und Krallentäfer zu verkaufen?

**664.** Wer liefert billigt gehobelte, astfreie Sölzer von ca. 30 cm Länge und 1—3 cm Dicke in flacher, dreieckiger und runder Form?

**665.** Was hat man zu thun, wenn man für einen Gegenstand ein eidg. Patent einholte, einige Jahre die Jahresrate regelrecht bezahlt, die letztjährige aber nicht mehr, nun jedoch eine kleine Aenderung am patentierten Gegenstand vorgenommen hat und das Patent wieder benutzen möchte? Hat man eine neue Eingabe zu machen oder genügt ein einfacherer Schritt und welcher?

**666.** Welche schweiz. Motorenfabrik liefert die bewährtesten Zylinder Petrol- oder Benzinmotoren und welches sind die event. Zahlungsbedingungen?

**667.** Wer reinigt durch Kohlenstaub verunreinigtes Terpentin-Öl?

**668.** Wer wäre Käufer von 20 Stück schönen, gefunden Eichenstämmen? Dieselben könnten auch auf dem Platz geschnitten werden.

**669.** Man wünscht eine Quelle nutzbar zu machen, welche bei größter Trockenheit noch 80 Liter Wasser per Minute liefert und auf 200 Meter Distanz 50 Meter resp. 25% Gefälle ergibt. Wie viel Pferdekraft sind erreichbar durch ein einfaches Triebrad oder durch Turbine? Was ist das beste? Und auf welche Art läßt sich fragliche Quelle nutzbar machen? Wie hoch kommen die Kosten?

**670.** Wie lautet Nr. 482 des schweiz. Zolltarifs?

**671.** Wir haben einen Wasserkanal von Holz, 133 m lang, 1,50 m breit, 60 cm hoch und liefert 400 Sekundenliter. Wir müssen diesen Kanal, da er faul ist, erneuern. Jetzt hat der Kanal gar keinen Fall; wie viel dürfen wir den Kanal schmaler machen, damit wir demselben auf 133 m Länge 25 cm Fall geben könnten?

**672.** Hat jemand älteres, gut erhaltenes Kupferschmiedewerkzeug zu verkaufen?

**673.** Welches ist die beste Einspannvorrichtung für Sägeblätter in einfache Sägegatter? Um direkte Offerten bittet Kehrler, Trungen b. Wyl (St. Gallen).

**674.** Wo bezieht man Gewinnschneidmaschinen für Handbetrieb, geeignet auf Montage, zum Schneiden für Gewinde von 10—35 mm, nebst Gasgewinden von 1/2--2 1/2" engl., eventuell eingerichtet zum Rohabschneiden?

**675.** Wie viele Pferdekraft braucht eine Holzhobelmaschine von 20 cm Messerbreite und wer hätte eine ältere, gut erhaltene Messerwelle samt Lager zu verkaufen?

**676.** Wo liegt der Konstruktionsfehler einer Schmied-Esse? Dieselbe ist von Winkelisen und Blechtafel hergestellt, der Feuerkasten von unten frei an dieselbe geschraubt, Windleitung und Ventilator unter Dach im Freien. Diesen Winter bei großer Kälte ist es nun vorgekommen, daß zum Schweißen das Eisen nicht über rotwarm gemacht werden konnte und 1/4 vom Eisen als Hammerschlag abging. Ist nun die kalte Luft schuld oder daß der Feuerkasten nicht eingemauert ist? Empfiehlt es sich, die Windleitung in der Nähe des Feuers vorbei zu leiten, zur Erwärmung der Luft? Welchen Effekt macht warme Luft? Richtige Auskunft wird höflichst verdankt.

**677.** Existiert eine Maschine zum Mahlen von Getreide zu Futtermehl, aber einfacher und solider als die sog. Bauernmühlen, welche dazu noch wenig leisten?

**678.** Eine mech. Schmiede in der Nähe einer Hauptstadt sucht mit einem tüchtigen Wagner in Verbindung zu treten behufs mech. Fabrikation von Arbeitswagen, Werkflatt mit Wasserkraft wäre für denselben vorhanden, event. auch Wohnung.

**679.** Gibt es Spezialisten in der Schweiz, welche sich mit Aufhauen von stumpfen Metallsägeblättern für Schlosser befassen?

### Antworten.

Auf Frage **589.** Trockenbaggermaschinen mit Dampfbetrieb für große Leistungen liefern F. Bormann u. Cie. in Zürich.

Auf Frage **605.** Für Brückenbau passende Feldschmieden liefern von 48 Fr. an und mehr F. Bormann u. Cie., Zürich.

Auf Frage **614.** Könnte Föhrenholz zu Deucheln liefern, sowie Föhrenlöse von 25—40 cm mittlerem Durchmesser. Jos. Weissenberger, Rheinheim b. Zurzach.

Auf Frage **615.** Zahnstangen für Holz- und Steinwinden, sowie fertige Winden jeder Größe und von dauerhafter Konstruktion werden billigt geliefert von G. Hasler, Windenfabrikant in Madiswyl (Bern).

Auf Frage **623.** Wenden Sie sich an die Firma B. Wild u. Sohn, St. Gallen.

Auf Frage **626.** 30 m Gefälle einer Wasserleitung kommen drei Atmosphären gleich. Bei 60 Liter Wasser per Minute ist nur eine Kraft von 1/4 Pferd zu erwarten, selbst bei einer ganz guten Turbine. Die Leitung mit 200 mm Durchmesser ist bei 60 m Länge sehr groß, was mich auf den Gedanken führt, die Wassermenge sei unrichtig angegeben. Am besten treten Sie mit Unterzeichnetem in Unterhandlung, der sowohl Leitungen als Turbinen selber erstellt. U. Böhler, ob. Mühlesteg, Zürich.

Auf Frage **629.** Alberne Bretter liefert Johann Christian Schumacher, Sägerei, Meis (St. Gallen).

Auf Frage **630.** Die Metallbuchstabenfabrik Louis Troxler in Luzern kann Ihnen zweifelsohne dienen.

Auf Frage **632.** Herr Vogelhändler Boppart in St. Gallen. Ferner der Vorstand der Schweiz. ornithologischen Gesellschaft in Zürich.

Auf Frage **633.** Francillon & Cie. in Lausanne fabricieren Ofenrohre in Schwarzblech in sehr großen Quantitäten.

Auf Frage **633.** Jak. Wagner, Spenglerei, Pfäffikon (Zürich), liefert und fabriziert Ofenrohre und gerippte Winkel engros und detail.

Auf Frage **633.** Die Firma Alfalter, Christen u. Cie. in Basel ist die leistungsfähigste Spezialfabrik von Ofenrohren in Schwarzblech etc. und wünscht mit Fragesteller in direkte Verbindung zu treten.

Auf Frage **635.** Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Carl Heiß, mech. Drechslerei und Maschinenhalle, Basel.

Auf Frage **635.** Unterzeichnete wünschen mit Ihnen in Verbindung zu treten. Hunzler u. Co., Aarau.

Auf Frage **635.** Wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Jean Rupppli, Brugg.

Auf Frage **635.** Wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. G. Kehler, Trungen b. Wyl (St. Gallen).

Auf Frage **636** und **650.** Wünsche mit den Fragestellern in Korrespondenz zu treten. A. Herzog, Gabelmacher, Badenweiler-Homburg (Thurgau).

Auf Frage **639.** Wenn Sie mit fraulichem Werkzeug einen Beruf betreiben, d. h. Gegenstände für den Verkauf fertigen wollen, dürfen Sie dasselbe nicht nachmachen. Ebensovienig dürfen Sie das nachgemachte Stück Werkzeug verkaufen oder verschenken.

Auf Frage **641.** Schöne solide Schindeln in Kupfer und galvanisiertem Blech als Spezialität für Kirchturmbedachung liefert und fabriziert Jak. Wagner, Spenglerei, Pfäffikon (Zürich). Muster auf Verlangen.

Auf Frage **641.** Schindeln in Kupfer, Zink, galv. Blech etc. liefert als Spezialität billigt die Metallwarenfabrik J. Traber in Ghur.

Auf Frage **642.** Wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Emil Keemann, Galvaniseur, Winterthur.

Auf Frage **643.** Parquet- und Chaletsfabrik Interlaken.

Auf Frage **643.** Wir liefern feijnähriges weißes Alpenrot-tannenholz, geschnitten und in Blöckern, und wünschen mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Vietha u. Co., Grösch (Graub.)

Auf Frage **644.** Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Martin Jost, Au b. Wädenswil.

Auf Frage **645.** Habe ein oberflächliches Wasserrad mit eisernem Wellbaum und Kolben wegen Gefällerrhöhung billig zu verkaufen. Durchmesser 210 cm, Breite 66 cm. Dasselbe ist noch im Betrieb zu sehen. Schweglermann, Allenwinden b. Zug.

Auf Frage **646.** Wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Moser u. Merz, Belodepot, Olten.

Auf Frage **646.** Jean Rupppli in Brugg ist Vertreter der ersten englischen Fabriken.

Auf Frage **648.** Reinen weißen Quarzsand liefert billigt Jac. Gut-Dubs, Zürich-Wiedikon.

Auf Frage **649.** Holzspaltmaschinen stärkster Konstruktion liefert Adolf Maffei, Zürich.

Auf Frage **649.** Kräftige Holzspaltmaschinen liefern Haas u. Schächlin in Flawil.

Auf Frage **649.** Holzspaltmaschinen in kräftiger Konstruktion und leicht laufend erstellt U. Ammann, mech. Werkstätte, Madiswyl.

Auf Frage **649.** Lieferant von Holzspaltmaschinen ist M. Bauhofer, mech. Werkstätte, Baden.

Auf Frage **649.** Gebr. Knecht, Maschinenfabrik, Sihlhölzli, Zürich, erstellen und liefern die neuesten und besten Holzspaltmaschinen. Wenden Sie sich vertrauensvoll an diese Firma.

Auf Frage **649.** J. Morf, Konstrukteur, Bäckerstr., Zürich III, liefert und erbaut kräftige Holzspaltmaschinen neuester Konstruktion für Brennholz.

Auf Frage **649.** Holzspaltmaschinen jeder Art liefern vor-teilhaft Wolf u. Weiß, Zürich, und wünschen Ihnen mit direkten Offerten zu dienen.

Auf Frage **652.** Als Vertreter einer leistungsfähigen Fabrik

sind wir im Falle, Ihnen alle Maschinen zur Gipsfabrikation zu liefern und wünschen mit Ihnen direkt in Unterhandlung zu treten. Wolf u. Weiß, Zürich.

Auf Frage **652.** Solche Einrichtungen erstellen Binkert u. Sohn, Eisengießerei und Maschinenfabrik, Basel.

Auf Frage **652.** Adolf Maffei, Zürich, liefert komplette Einrichtungen für Gipsfabriken und wünscht mit Ihnen in Korrespondenz zu treten.

Auf Frage **653.** Wenden Sie sich an U. Ammann, mechan. Werkstätte, Madiswyl (Bern).

Auf Frage **653.** Wir halten T-Balken zu Stallbauten auf Lager und wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Briner u. Cie., Winterthur.

## Submissions-Anzeiger.

**Für den Bau der Drahtseilbahn Rheineck-Walzenhausen** werden folgende Arbeiten und Lieferungen zur freien Bewerbung ausgeschrieben: 1. Unterbau der Bahn, wobei zwei Tunnel von zu. 367 Meter Länge; 2. Eisernen Brücken; 3. Oberbau der Bahn, mit Zahnstange; 4. Rollmaterial, bestehend aus zwei Personenzugwagen, Drahtseil und mechan. Einrichtungen. Pläne und Bedingungen können auf dem Bureau der Drahtseilbahn in Rheineck eingesehen werden. Angebote auf den ganzen Bau oder auf die einzelnen oben angeführten Abteilungen unter der Aufschrift: „Bauangebots Drahtseilbahn Rheineck-Walzenhausen“ sind bis spätestens den 25. März l. J. schriftlich und versiegelt auf dem Bureau der Drahtseilbahn Rheineck-Walzenhausen in Rheineck einzureichen.

**Erstellung eines eisernen Kochherdes** ins Schulhaus Alten (Bezirk Andelfingen). Auskunft über Konstruktion etc. erteilt die Schulverwaltung und nimmt Offerten entgegen bis zum 20. März.

**Wasser- und Abwasser-Verorgung Schwaderloch (Friedthal).** 1. Liefern und Verlegen von 700 Meter Zementrohren zu Brunnenleitungen. 2. Betonierung von drei Wasserbehältern für Feuerlöschzwecke. 3. Erstellung von zwei Brunnen mit zwei Stöcken. Plan und Bauvorschrift liegen beim Gemeinderat zur Einsicht auf und es werden von ihm schriftliche Uebernahmsofferten bis zum 25. März nächst-hin entgegengenommen.

**Erstellung eines Wohnhauses mit Scheune.** Näheres bei J. Gamper in Schürli-Wängli (Thurgau).

**Bahnhof Rapperswil:** Bauarbeiten für ein Abortgebäude ca. Fr. 8000, Anstreicherarbeit am Aufnahmsgebäude ca. Fr. 3400, Fleischerarbeit an der Vorhalle ca. Fr. 3000. Pläne, Vorschläge und Bedingungen können bei Bahnmeister Traber in Rapperswil und Architekt Hiller, Hadwigerstr. 4, in St. Gallen eingesehen werden. Offerten sind bis zum 20. März beim Bahningenieur der Vereinigten Schweizerbahnen in St. Gallen einzureichen.

**Armenhausbau Schwyz.** Konkurrenz-Eröffnung für die äußeren Reparaturarbeiten am ganzen Gebäude; der zweimalige Anstrich der Manjardendachlarnen, der beiden Dachgesimse und sämtlicher Jalousien; die Abtrittleinrichtung in Steingutröhren; zu den 3 Haustüren die Gitterfüllungen in Schmiedeseisen. Eingaben für die Ausführung dieser Arbeiten sind innert 14 Tagen schriftlich dem Präsidenten der Armenhausbaukommission, Herrn Gemeinderat Mart. Fuchs-Kürze in Seewen — woselbst auch Zeichnungen und Baubeschriebe auflegen — einzugeben.

**Schulhausbau in Schwanden.** Es werden folgende Bauarbeiten zur freien Konkurrenz ausgeschrieben: 1. Mauerarbeiten, 2. Stenbauerarbeiten, a. Granit, b. Sandstein, 3. Zimmerarbeiten, 4. Spenglerarbeiten, 5. Lieferung von Eisenbalken. Pläne, Voranschläge, Baubeschrieb und Abfordrbedingungen liegen bei Herrn Polizeivorsteher J. J. Luchsinger in Schwanden, sowie beim bauleitenden Architekten Herrn G. Braun in Ghur, zur Einsicht auf. Verschlussene Offerten sind bis zum 30. März 1895 versiegelt und mit der Aufschrift „Schulhausbauofferte“ an Herrn Major P. Blumer-Blumer in Schwanden einzusenden.

**Für Verlängerung des Güterkuppens in Sirmach** sind zu vergeben: Erd- und Maurerarbeit ca. Fr. 650, Zimmerarbeit ca. Fr. 2700. Plan und Kostenvoranschlag kann beim Stationsvorstand Sirmach und beim Bahningenieur V. S. B. in St. Gallen eingesehen werden. Offerten sind bis zum 18. März bei letzterem einzureichen.

**Wasser- und Abwasser-Verorgung Amlifon (Thurgau).** Ausführung obiger Wasser- und Abwasser-Verorgung, bestehend in: Liefern und Legen von ca. 2200 Meter Gußrohren von 60—150 Millimeter Lichtweite; Liefern und Verlegen der Hydranten, Schieberhähnen und Formstücke; Deffnen der Leitungsgaben für obige Leitungen; Erstellung eines 200 m<sup>3</sup> haltenden Doppel-Reservoirs, sowie die Erstellung der nötigen Sammelbrunnenstüben. Offerten mit der Aufschrift „Wasser- und Abwasser-Verorgung Amlifon“ sind bis zum 17. März an Herrn Präsident H. Wegger zum „Freihof“ zu richten, woselbst Pläne und Bauvorschriften eingesehen werden können.

**Wasser- und Abwasser-Verorgung Embrach.** Erstellung der Wasser- und Abwasser-Verorgung und zwar: Liefern und Legen von ca. 4300 Meter Gußrohren und Erstellung eines Reservoirs mit 400 m<sup>3</sup> Wasserinhalt. Offerten sind bis 20. März verschlossen mit der Ueberschrift „Ein-