

**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:** 26.01.2026

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

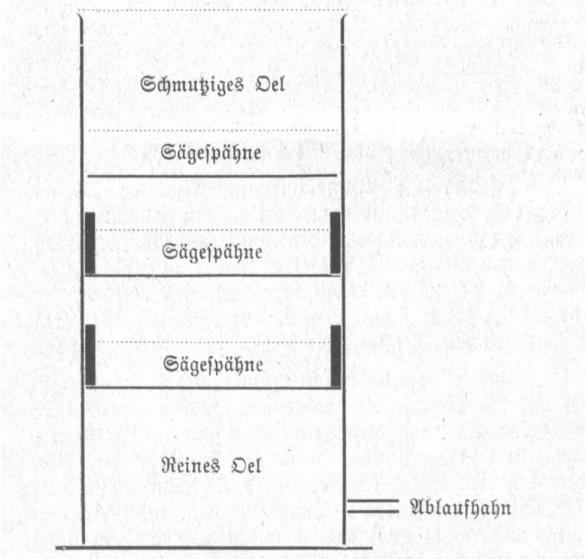
in den letzten Jahren so umfangreich, daß die Stadt vor einem Baukrach steht, wie er hier noch niemals stattgefunden hat. Die Mietpreise waren von der Mitte der sechziger Jahre bis zum Jahre 1882 unaufhörlich gestiegen, so daß um diese Zeit die Rente der Immobilien eine sehr hohe war. Nach dem Bontour-Krach, 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.

Über Reinigung und Läuterung von Transmissions-Schmieröl (Tropfsöl) schreibt Max Groß in Stuttgart der „Leipziger Monatsschrift für Textilindustrie“: Ich habe mir selber einen Ölreinigungsapparat konstruiert, der mir ganz gute Dienste leistet und aus Folgendem besteht:

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



### Fragen.

N.B. Unter diese Rubrik werden technische Auskunftsbegehren, Nachfragen nach Bezugsquellen etc. gratis aufgenommen; für Aufnahme von Fragen, die eigentlich in den Inseratenteil gehören (Verkaufs- und Kaufgeschäfte 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 Bezugssquelle der aus Horn geprähten Wetzsteinfutterfässer?

**656.** Wer liefert Walzen und Brechmaschinen, um Schläde und Schotterkies u. z. zu mahlen? Wie viel Pferdekräfte sind nötig? Könnte nicht auch ein starker Göpel dazu verwendet werden? Öfferten mit Preisangabe sind erwünscht vom Baugeschäft Reichmuth in Seewen (Schwyz).

**657.** Wer liefert tannene, astfreie, gestanzte oder gedrehte Wäschestiele von 150 cm Länge und 25 mm Dicke und zu welchem Preise?

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

**659.** Wie viele Pferdekräfte 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 Erfolg das Röhrensystem in die Dachrinnen hinein verlängert worden oder gibt es andere erprobte Vorkehrungen?

**661.** Welche Fabrik beschäftigt sich mit Anfertigung von Bauschreinerarbeiten, als: große Fenster und Thüren u. c.?

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

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

**664.** Wer liefert billigt gehobelte, astfreie Hölzer 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 Jahrestaxe regelmäßig bezahlte, die lebenslange aber nicht mehr, nun jedoch eine kleine Änderung am patentierten Gegenstand vorgenommen hat und das Patent wieder benutzen möchte? Hat man eine neue Gingabe zu machen oder genügt ein einfacherer Schritt und welcher?

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

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

**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 Pferdekräfte 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. Zolstarifs?

**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 schmäler machen, damit wir denselben 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 Sägemäster? Um direkte Öfferten bittet Kehrer, Trünen b. Wyl (St. Gallen).

**674.** Wo bezieht man Gewindschneidmaschinen für Handbetrieb, geeignet auf Montage, zum Schneiden für Gewinde von 10—35 mm, nebst Gasgewinden von  $1\frac{1}{2}$ — $2\frac{1}{2}$  engl., eventuell eingerichtet zum Rohrabschneiden?

**675.** Wie viele Pferdekräfte 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 geschrägt, 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  $\frac{1}{4}$  vom Eisen als Hammer-schlag abging. 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 verdanft.

**677.** Existiert eine Maschine zum Mahlen von Getreide zu Futtermehl, aber einfacher und solidier 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 behußt mech. Fabrikation von Arbeitswagen. Werkstatt mit Wasserkrift 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, Joz. Weissenberger, Rheinheim b. Burzach.

Auf Frage 615. Zahnstangen für Holz- und Steinwinden, sowie fertige Winden jeder Größe und von dauerhafter Konstruktion werden billig 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 Altmothären 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. Um besten treten Sie mit Unterzeichneter in Unterhandlung, der sowohl Leitungen als Turbinen selber erstellt. U. Boßhard, ob. Mühlteg, Zürich.

Auf Frage 629. Alberne Bretter liefert Johann Christian Schumacher, Sägerei, Melis (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 fabrizieren Ofenrohre in Schwarzblech in sehr großen Quantitäten.

Auf Frage 633. Jak. Wagner, Spenglerie, Pfäffikon (Zürich), liefert und fabriziert Ofenrohre und gerippte Winkel engrös und detail.

Auf Frage 633. Die Firma Aßholter, Christen u. Cie. in Basel ist die leistungsfähige Spezialfabrik von Ofenrohren in Schwarzblech u. c. und wünscht mit Fragesteller in direkte Verbindung zu treten.

Auf Frage 635. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Carl Heiz, mech. Drechserei und Maschinenhalle, Basel.

Auf Frage 635. Unterzeichneter wünschen mit Ihnen in Verbindung zu treten. Hunziker u. Co., Aarau.

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

Auf Frage 635. Wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. G. Rehrer, Trunnen b. Wyl (St. Gallen).

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

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

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

Auf Frage 641. Schindeln in Kupfer, Zink, galv. Blech u. c. liefert als Spezialität billig die Metallwarenfabrik J. Traber in Chur.

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

Auf Frage 643. Parquet- und Chaletfabrik Interlaken.

Auf Frage 643. Wir liefern feinjähriges weißes Alpenrot-tannenholz, geschnitten und in Blöcken, und wünschen mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Vietha u. Co., Grütz (Graub.).

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

Auf Frage 645. Habe ein oberschlägtiges Wasserrad mit eisernem Wellbaum und Kolben wegen Gefällerhöhung billig zu verkaufen. Durchmesser 210 cm, Breite 66 cm. Dasselbe ist noch im Betrieb zu sehen. Scherzmann, Altenwinden b. Zug.

Auf Frage 646. Wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Mojer u. Wenz, Velodepot, Olten.

Auf Frage 646. Jean Ruppli in Brugg ist Vertreter der ersten englischen Fabrikten.

Auf Frage 648. Reinen weißen Quarzsand liefert billig Jac. Gut-Dübs, Zürich-Wiedikon.

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

Auf Frage 649. Kräftige Holzspaltmaschinen liefern Haas u. Schäcklin in Flamil.

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

Auf Frage 649. Lieferant von Holzspaltmaschinen ist N. 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. Mörk, Konstrukteur, Bäderstr., 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 komplett 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 Beverbung ausgeschrieben: 1. Unterbau der Bahn, wobei zwei Tunneln von zu: 367 Meter Länge; 2. Eiserne Brücken; 3. Oberbau der Bahn, mit Zahnstange; 4. Rollmaterial, bestehend aus zwei Personenwagen, 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: „Baueingabe Drahtseilbahn Rheineck-Walzenhausen“ sind bis spätestens den 25. März I. J. schriftlich und versiegelt auf dem Bureau der Drahtseilbahn Rheineck-Walzenhausen in Rheineck einzurichten.

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

Wasserversorgung Schwaderloch (Trichtal). 1. Liefern und Versezten von 700 Meter Cementröhren zu Brunnenleitungen. 2. Betonierung von drei Wasserbehältern für Feuerlöschzwecke. 3. Erstellung von zwei Brunnenröhren nebst Stößen. 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 Wohuhauses mit Scheune. Näheres bei J. Gamper in Schürl-Wängi (Thurgau).

Bahnhof Rapperswil: Bauarbeiten für ein Abortgebäude ca. Fr. 8000, Anstreicherarbeit am Aufnahmgebäude ca. Fr. 3100, Flachnerarbeit an der Vorhalle ca. Fr. 3000. Pläne, Voran-schläge und Bedingungen können bei Bahnmeister Traber in Rapp-perswyl und Architekt Hiller, Hadwigstraße 4, in St. Gallen ein-gesehen werden. Offerten sind bis zum 20. März beim Bahnin-genieur der Vereinigten Schweizerbahnen in St. Gallen einzureichen.

Armenhausbauten Schwyz. Konkurrenz-Gründnung für die äuferen Verputzungen am ganzen Gebäude; der zweimalige Del-farbenanstrich der Mansardenluftarne, der beiden Dachgesimse und sämtlicher Zaloufen; die Abtrittseinrichtung in Steingurtröhren; zu den 3 Haustüren die Gitterfüllungen in Schmiedeisen. Ein-gaben für die Ausführung dieser Arbeiten sind innert 14 Tagen schriftlich dem Präsidenten der Armenhausbauförmmission, Herrn Gemeinderat Mart. Fuchs-Kürze in Seewen — woselbst auch Zeich-nungen und Baubeschriebe aufzulegen — einzugeben.

Schulhausbau in Schwanden. Es werden folgende Bauarbeiten zur freien Konkurrenz ausgeschrieben: 1. Maurerarbeiten, 2. Steinhauerarbeiten, a. Granit, b. Sandstein, 3. Zimmerarbeiten, 4. Spenglerarbeiten, 5. Lieferung von Eisenbalzen. Pläne, Vor-ausmaße, Baubeschrieb und Auffordbedingungen liegen bei Herrn Polizeivorsteher J. J. Luchsinger in Schwanden, sowie beim bau-leitenden Architekten Herrn G. Braun in Chur, zur Einsicht auf. Verschlossene Offerten sind bis zum 30. März 1895 versiegelt und mit der Aufschrift „Schulhausbauofferte“ an Herrn Major P. Blumer-Blumer in Schwanden einzufinden.

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

Wasserversorgung Amlikon (Thurgau). Ausführung obiger Wasserversorgung, bestehend in: Liefern und Legen von ca. 2200 Meter Guhröhren von 60—150 Millimeter Lichtweite; Liefern und Versezten der Hydranten, Schieberhähnen und Formitüde; Deffnen der Leitungsgruben für obige Leitungen; Erstellung eines 200 m<sup>3</sup> haltenden Doppel-Reservoirs, sowie die Erstellung der nötigen Sammelbrunnenröhren. Offerten mit der Aufschrift „Wasser-versorgung Amlikon“ sind bis zum 17. März an Herrn Präsident H. Megger zum „Freihof“ zu richten, woselbst Pläne und Bauvor-schriften eingesehen werden können.

Wasserversorgung Embrach. Erstellung der Wasser-versorgung und zwar: Liefern und Legen von ca. 4300 Meter Guh-röhren und Erstellung eines Reservoirs mit 400 m<sup>3</sup> Wasserinhalt. Offerten sind bis 20. März verschlossen mit der Überschrift „Ein-