

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 14 (1898)

**Heft:** 43

**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:** 02.04.2025

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

Zu Düsseldorf die Preise für alle Roheisenarten angefaßt der überaus günstigen Marktlage und der gestiegenen Selbstkosten um 2 Mark per Tonne erhöht mit Ausnahme von Gießerei I, wofür eine Mark Erhöhung eintritt. Die Preise sind demnach von jetzt ab für Haemait 70 Mark, Gießerei I 69 Mark, Gießerei III 64 Mark ab liefernder Hütte. Qualitäts-Buddeleisen 60 Mark, Stahleisen 62 Mark Frachtbasis Siegen, Thomaseisen 62 Mark frei rheinisch-westfälischer Verbrauchsstelle.

Dieser Meldung ist beizufügen, daß nächstens auch die Hinauffetzung der Preise für Spiegeleisen seitens des Siegerländer Syndikats erwartet wird. Der Süddeutsche Walzwerkverband hat in seiner jüngsten Sitzung eine Erhöhung seines Grundpreises auf 135 Mark pro Tonne beschlossen.

In einer deutschen Fabrik ist die vorgezeichnete Kesselrevision vorgenommen worden und das Kesselrevisionsbuch mit dem Vermerk des Revidierenden „Alles in Ordnung, Kesselstein nicht vorhanden“ dem Landratsamt ordnungsgemäß zur Beglaubigung vorgelegt. Doch der verfügungsfreudige Landrat nimmt Anstoß an dieser offenbaren Mangelhaftigkeit des Betriebes und decretiert unter die Beglaubigung kategorisch: „Der fehlende Kesselstein ist baldigst zu beschaffen“.

## Aus der Praxis Für die Praxis.

### Fragen.

NB Verkaufs- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen.

**859** Läßt sich die Kraft eines Turbinchens mit 2 Pferden über Nacht durch einen Apparat (Accumulator) aufspeichern, um dieselbe tagsüber gebrauchen zu können? Wie hoch käme ein solcher Apparat und wie lange würde derselbe dauern?

**860. a.** Welches ist das beste System für Wassermotoren oder Turbinen? **b.** Welches ist vorteilhafter, Motor oder Turbine, auf eine Hochdruckanlage von 6 Atm.? **c.** Wie stark müßte die Turbine sein für eine kleinere mech. Schreinerei, nämlich für Bandsäge, Fräse, Hobelmaschine mit 45—50 cm und Rehlmaschine? Offerten mit Preisangabe für die ganze Einrichtung oder nur für einzelne, doch gut erhaltene Maschinen befördert die Expedition unter „Antwort auf Frage 860“.

**861.** Wer baut oder liefert praktische Lötlapparate zum Hartlöten von kleinen Massenartikeln auf Eisen- und Messingdraht bis 5 mm Stärke und wer liefert leichtflüssigen Schlaglot? Offerten an Eberenz & Bouché, Nebemansdorf (St. Solothurn).

**862.** Welche Maschinenfabrik liefert Waggerchiffe und Waggermaschinen zur Gewinnung von Flußsand und Sandgrubenmaterial?

**863.** Wer in der Nähe von Luzern oder im Aargau fabriziert Dentfaheln?

**864.** Wer liefert Schaufel-, Pickel- und Hammerstiele?

**865.** Wer liefert kleine Apparate zum Brennen von feinerer Ware, z. B. Kräutern?

**866.** Wer verarbeitet Erlen-, Birken-, Linden-, Aspen- und Weimursföhrenholz in Äugeln von 2—4 m Länge und Durchmesser von 15 cm, in der Mitte gemessen, aufwärts bis 25 cm Dicke, mit der Rinde gemessen?

**867.** Welches ist die einfachste Fabrikeinzäunung (dicht) und was kostet der laufende Meter, 1,20 m hoch? Offerten an die Gießerei Wyl (St. Gallen).

**868.** Wer liefert kleinere Bandsägen für Hand- und Fußbetrieb, die sich vielleicht später für Kraftbetrieb einrichten lassen?

**869.** Kann an einer Bandsäge mit Hand- und Fußbetrieb auch ein Bohr- oder ein Rehlapparat angebracht und gut verwendet werden?

**870.** Wer könnte 6 cm dicke Tannenbretter gesund und trocken, möglichst astfrei, zu 31 cm Breite und 4 m Länge, circa 130 m<sup>2</sup>, liefern, oder im Detail:

41 Stück, 4 m lang, 31 cm breit

41 " 4 " " 24 " "

41 " 4 " " 13 " "

diese ganz astfrei, und zu welchem Preis?

**871.** Kann jemand Auskunft geben, für welchen Zweck saubere Bandeisen, 10 × 1,5 mm, zu verwenden wäre? Massenartikel liefere solid und billigt, auch in jedem andern Metall.

**872.** Wo ist eine leistungsfähige Fabrik, welche Schlackencement fabriziert?

**873.** Wer liefert Einrichtung für Fabrikation von Cementfalzziegeln?

**874.** Wer fabriziert glasierte Quadratfalzziegel, circa 24 cm im Quadrat, in verschiedenen Farben? Wenn verlangt, Muster zu Diensten. Offerten mit Preisangabe sind zu richten an Fr. Weber, Dachdeckergeschäft, Rüschnacht-Zürich.

**875.** Auf welche Weise könnte ein Blechdach, von verbleitem Eisenblech, 1 mm dick (welches per Meter 5 cm Neigung hat), wasserdicht gemacht werden? Das Blech ist bloß aufgenagelt, nicht gelötet, und geht 8—10 cm übereinander. Für gütige Auskunft zum voraus besten Dank.

**876.** Wo wäre eine kleinere ältere Eisenhobelmaschine auf Abzahlung zu kaufen?

**877.** Wo bezieht man Petroleum-Mether und zu welchem Preis?

**878.** Wo bezieht man die neuesten und besten Maschinen zur Stahlspänefabrikation?

**879.** Wo wäre eine alte Steinsäge zu verkaufen oder wer verfertigt neue?

**880.** Wer liefert Rundstäbe (Stangen) von Tannenholz, 120 bis 200 cm Länge und 25 mm Dicke, in größeren Posten?

**881.** Wer befaßt sich mit Zeichnen der Schublehren oder kann mir jemand Adressen mitteilen? Direkte Offerten an Joh. Christen, Mechaniker, Langenthal.

**882.** Wer in der Schweiz verfertigt Kreissägen (Fräsen) zum Schneiden von Brennholz, ebenso Spalmaschinen dazu? Und wer hätte ältere, jedoch gut erhaltene Maschinen zu verkaufen und event. auch zu welchem Preis?

**883.** Wer liefert Mühlen für Drogen und Stampfeinrichtungen (sog. Mörferteulen) zum Zerleinern von Gewürzen?

**884.** Welche Glaschleiferei fertigt Thürplatten an, wenn man das Material dazu gibt?

**885.** Wer ist Lieferant von Flintsteinpapier zum Glattschleifen von rohen Brettern und wer liefert Nägel zur Fabrikation von kleinen Kistchen?

**886.** Wer ist Lieferant einer Partie schöner, dürrer Mehlbaum-bretter von 30—45 mm Dicke? Offerten an B. Eckert-Krey, Schwyz.

**887.** Zu was können Eisenholzabfallstücke verwendet werden?

**888.** Wie viel Kraft erhält man mit einer Wasserleitung von 1200 m Länge, 80 m Gefälle und 5 Sekundeliter Wasser? Wie weit müssen die Röhren sein? Für gefällige Auskunft besten Dank.

**889.** Wer liefert oder erstellt Automobile mit einer Leistungsfähigkeit von 1000—1500 kg. bei 5—7 Prozent Steigung?

**890.** Wer wäre Ersteller einer elektrischen Anlage für Dorfbeleuchtung (Straßen- und Hausbeleuchtung) und wie viel Glühlampen à 16 Kerzen könnten mit einer konstanten Wasserkraft von 4—6 HP betrieben werden?

**891.** Wer ist Lieferant von Zinkblech, 4—5 mm dick, für Zulagen zum Journieren und zu welchem Preis per Kilo?

**892.** Wer liefert 2—3jähriges, trockenes, sauberes Buchenholz von 5—6 cm Dicke und mindestens 40 cm Breite? Ebenso vollständig trockenes Hornholz von nämlicher Dicke und Breite?

**893.** Wer hätte eine gut erhaltene Abriechtmaschine von 30 bis 35 cm Breite billig zu verkaufen?

### Antworten.

Auf Frage **708.** Verlangtes liefert waggonweise A. Santchi, Zwann am Vierlersee.

Auf Frage **788.** Prima Marmor-Waschtisch- und Spiegelaufsätze, Platten zc. empfiehlt zur Lieferung J. Brändle, Stein- und Marmor-Industrie, Uznach.

Auf Frage **812.** Unterzeichneter kann über diese Frage Auskunft geben. A. Mooser, Dertikon.

Auf Frage **830.** Wenden Sie sich gefl. an Rob. Hufschmid, Eisenhandlung, Genf.

Auf Frage **830.** Teile Ihnen mit, daß ich Beschlüge für Bierstiften zu ganz billigem Preise liefern kann. A. Sütterlin, Eisenwarenhandlung, Basel.

Auf Frage **832.** Holztröckneöfen in beliebigen Dimensionen und für verschiedene Zwecke in rationellster Konstruktion liefert Hrch. Lienhard, Hsteristr. 19, Zürich 1.

Auf Frage **835.** Wenden Sie sich gefl. an Rob. Hufschmid, Eisenhandlung, Genf.

Auf Frage **835.** Wünsche mit Fragesteller in direkte Verbindung zu treten. A. Söll-Sand, Architekt, Basel.

Auf Frage **835.** Ich bin im Besitz verschiedener Wellenkuppelungen, Riemenscheiben, Transmissionen und Lager und kann solche billig abgeben. Johs. Wirth, Schlosserei, Stammheim.

Auf Frage **835.** Wenden Sie sich gefl. an die mech. Werkstätte von G. H. Stapfer in Horgen, die Ihnen damit dienen kann.

Auf Frage **835.** Gebr. Knecht, Maschinenfabrik, Sihlhölzli-Zürich, liefern eiserne Riemenscheiben, Transmissionen samt Lagern in allen Dimensionen zu billigsten Preisen.

Auf Frage **835.** Emil Steiner, Maschinenhandlung, Zürich-Wiedikon, hält stets ein großes Lager von neuen und gebrauchten Riemenscheiben, Transmissionen und Lagern zc.

Auf Frage **837.** Parallelschraubstöcke, Ventilatoren und Amboße

liefert in allen gewünschten Dimensionen und in vorzüglichster Qualität die Firma Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage **837**. Wenden Sie sich gefl. an Rob. Hufschmid, Eisenhandlung, Genf.

Auf Frage **837**. Wenden Sie sich gefl. an G. Steiner, Maschinenhandlung, Wiedikon-Zürich.

Auf Frage **838**. Wenden Sie sich gefl. an die Firma Fritz Marti, Winterthur, die Ihnen gerne jede gewünschte Auskunft erteilen wird.

Auf Frage **838**. Turbinchen gibt bei guter Anordnung besseres Resultat. Solche Motoren liefert in vorzüglicher Qualität A. Meschlmann, mechanische Werkstätte, Thun.

Auf Frage **838**. Unterzeichneter wünscht mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. G. Hasler, mech. Werkstätte, Donneloye (Baud).

Auf Frage **838**. Emil Steiner, Wiedikon-Zürich, hat etliche Wasserradwellen.

Auf Frage **839**. Gebr. Siegwart, Glasfabrik, Küssnacht (Schwyz) machen solche als Spezialität.

Auf Frage **840**. Wenden Sie sich gefl. vertrauensvoll an G. Hasler, mech. Werkstätte, Donneloye (Baud).

Auf Frage **842**. Solche Motorchen liefert A. Meschlmann, mech. Werkstätten, Thun.

Auf Frage **842**. Unterzeichneter erstellt solche kleine Motorchen und können dieselben an jedem Wasserleitungsbahn mit Schlauchverbindung angebracht werden. L. Heinrich, z. Straußfeder, Schaffhausen.

Auf Frage **842**. Wenden Sie sich an A. Strebel, Baar.

Auf Frage **843**. Wenden Sie sich gefl. an Rob. Hufschmid, Eisenhandlung, Genf.

Auf Frage **843**. Unterzeichneter wünscht betr. Auswindmaschine mit Fragesteller in Verbindung zu treten. G. Leberer, mech. Werkstätte, Töb.

Auf Frage **844**. Die Metallgießerei und Armaturenfabrik Lys fabriziert Armaturen für Acetylenapparate als Spezialität und erfolgen Lieferungen in kürzester Frist.

Auf Frage **844**. Wenden Sie sich an H. Kummeler u. Cie., Aarau, bestingerichtete mechanische Schlosserei.

Auf Frage **844**. Wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. G. Keller, Schlosser, Ober-Winterthur.

Auf Frage **844**. Wenden Sie sich gefl. an Schelling u. Cie. in Horgen.

Auf Frage **845**. Heizapparate, sowie Koch- und Bügelapparate für Acetylen- und geruchlos funktionierend, empfiehlt Hrch. Biehard, Usterstr. 19, Zürich 1.

Auf Frage **846**. Wenden Sie sich gefl. an die mech. Werkstätte von G. N. Stapfer in Horgen, die Ihnen damit dienen kann.

Auf Frage **846**. Wenden Sie sich gefl. an Gebr. Knecht, Maschinenfabrik, Sihlhölzli-Zürich, welche als Spezialität Holzbearbeitungsmaschinen erstellen.

Auf Frage **847**. Emery Cloth oder Schmirgeltuch fabriziert seit 1855 in 2 Qualitäten Jac. Gut-Dubs, Fabrikant, Zürich-Wiedikon.

Auf Frage **848**. Empfehle die Firma G. Hasler, mechanische Werkstätte, Donneloye (Baud), welche mit solchen Betriebsanlagen sich beschäftigt und hierin Erfahrung hat.

Auf Frage **848**. Wenden Sie sich gefl. an Rob. Hufschmid, Eisenhandlung, Genf.

Auf Frage **848** Heiz- und Badesöfen für Acetylen- und Gas erstellt unter Garantie J. Hartmann, Mechaniker, St. Fiden.

Auf Frage **848**. Wenden Sie sich gefl. an die Firma A. Hauser, techn. Bureau und Maschinenagentur in Wädikon.

Auf Frage **848**. Als billigsten und rationellsten Betrieb für Ihre mechanische Wagnerei empfehle ich Ihnen einen kleinen stehenden Sicherheitsröhrentessel oder eine 5 HP de Labal'sche Dampfturbine. Lesen Sie gefl. meine Antworten auf Frage 641 in Nr. 21 des Jahrganges 1898 und ebenso auf Frage 792 in Nr. 1 des Jahrganges 1899 des Schweizer Baublattes nach und wenden Sie sich an die Firma F. Weizner in Zürich, die Ihnen mit Kostenvoranschlägen gern zu Diensten steht und derartige Dampfmaschinen als Spezialität erstellt.

Auf Frage **848** Meinerseits würde Ihnen einen Benzin- oder Petrolmotor anraten, da eine Dampfmaschine zu umständlich ist. G. N. Stapfer, Horgen.

Auf Frage **848** Man nimmt an, daß unter 6 Pferdekraften ein Petrolmotor billiger im Betrieb sei. Bei einer mech. Wagnerei jedoch, wo Abfallholz als Brennmaterial vorhanden, ist eine Dampfmaschine zweckmäßiger, zumal man die Kesselwärme zum Holzdörren verwenden kann und eine Dampfmaschine viel weniger Schmiermaterial braucht und leichter zu behandeln ist. J.

Auf Frage **848**. Wenden Sie sich an G. Steiner, Zürich-Wiedikon.

Auf Frage **850**. Friedrich Luz in Zürich.

Auf Frage **850**. Solche Anlagen liefert W. Thiele, Techn. Bureau, Zürich 1.

Auf Frage **854**. Sehr Einläßliches über Petrolmotoren enthält das Handbuch von G. Kiefefeld, Zivilingenieur, mit 147 Abbildungen. München. Verlag von H. Oldenbourg. 1894. Herr Kiefefeld gibt sich auch mit Prüfung von Projekten ab. B.

Auf Frage **856**. Wenden Sie sich an W. Thiele, Techn. Bureau, Zürich 1.

Auf Frage **856**. Gebr. Knecht, Spezialfabrik für Holzbearbeitungsmaschinen jeder Art im Sihlhölzli-Zürich, wünschen mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten.

Auf Frage **857**. Wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. U. J. Meyer, Säger, Herbershol (Solothurn).

Auf Frage **858**. Für kleine Wasserkräfte ist eine passende Turbine immer zweckmäßiger und billiger, als ein Wasserrad. J

## Submissions-Anzeiger.

Die Aktiengesellschaft Elektrizitätswerk Heiden eröffnet Konkurrenz über nachbezeichnete Arbeiten und Lieferungen:

1. Circa 25 m Cementröhren zum Leerlauf, 300 mm;
2. Wasserfassung im „Tüt“, Staldenbad;
3. Stollenbau, circa 220 m, in Felsen und Moräne teilweise mit Ausmauerung;
4. Reservoir mit Ueber- und Leerlauf, 7000 m<sup>3</sup> Wasser, circa 6500 m<sup>3</sup> Erdbewegung;
5. Deffnen und Zudecken der nötigen Graben für die Röhrenleitung, circa 1600 m;
6. Erstellung von 2 Entlüftungscementkächten;
7. Lieferung von Gußröhren:
  - a) für die Zuleitung circa 280 m mit 400 mm Lichtweite,
  - b) " " Druckleitung " 1300 " " 300 mm " und einem Arbeitsdruck bis auf 20 Atmosphären, nebst den nötigen Schiebern und Formstücken.

Pläne und Uebernahmebedingungen liegen beim Präsidenten, Herrn Hauptmann G. Schmid in Heiden, zur Einsicht auf. Verschllossene Offerten für das Ganze oder für einzelne Teile werden bis zum 6. Februar l. J. entgegen genommen.

**Baumaterial und Bauarbeiten.** 1. Lieferung von 169 m Balken von 20 cm Höhe. 2. Erstellung von ca. 26 m<sup>2</sup> Gangboden aus Thonplättchen eventuell Terrazzo. 3. Erstellung von ca. 40 m<sup>2</sup> tannenen Bretterboden. 4. Erstellung eines Cementmüchens von ca. 3 m<sup>3</sup> Rauminhalt. Reflektierende haben ihre Eingabe bis 31. ds. schriftlich an Herrn Pfarrer Bär in Rafz einzureichen, welcher auch nähere Auskunft erteilt.

**Für Ziegeleien.** Die Gemeinde Conters i. D. eröffnet behufs Eindeckung ihres Kirchenbaches Konkurrenz über die Lieferung von ungefähr 10,000 Falzziegeln 1. Qualität. Offerten, begleitet mit 2 Musterziegeln nebst Preisangabe, franco Lagerplatz Thuis, nimmt bis zum 23. Januar entgegen der Kirchenvogt: Jaf. Ferd. Scarpatetti in Conters i. D.

**Schl- und Turnhausbau Neuhausen.** Die Schreinerarbeit. Pläne, Vorausmaß und Eingabeformulare können beim Kauführer eingesehen werden, wo auch weitere Auskunft erteilt wird. Eingaben sind bis zum 28. Januar 1899 verschlossen an den Baureferenten, Heint. Moser-Specht, einzufenden.

**Der Verband Simmenthaler Viehzüchtender Genossenschaften** des Kantons Schaffhausen beabsichtigt auf der Jungviehweide im Babenthal bei Schleithem eine Stallung mit Wärterwohnung erstellen zu lassen und eröffnet freie Konkurrenz über:

1. Erdarbeiten.
2. Maurerarbeiten.
3. Zimmerarbeiten.

Die bezüglichlichen Pläne, Bauvorschriften und Vertragsbedingungen liegen auf dem Bureau der Herren Habicht u. Meyer, Amtshaus Schaffhausen und Herrn Stamm zur Sommerau in Schleithem zur Einsicht offen. Verschllossene Offerten für obige Arbeiten sind auf obgenannten Bureau bis spätestens den 25. Januar 1899 einzureichen.

**Die Arbeiten für die Stationsgebäude mit angebauten Güterschuppen, Abortgebäuden und Wärterbuden** für die Stationen **Walsthal und Klaus**, sowie für die **Lokomotiv- und Wagenremise in Walsthal**. Auf die einschlägigen Maurer-, Steinhauer-, Zimmer-, Spengler-, Schmied- und Schlosser-, Glaser-, Schreiner-, Maler- und Tapezierarbeiten können Uebernahmeofferten einzeln und im Total eingereicht werden. Pläne und Baubedingungen sind täglich zur Einsicht aufgelegt von 1—3 Uhr nachmittags auf dem Bureau der Bahnerwaltung, im „Röbli“ in Walsthal. Eingaben sind bis 31. Januar d. J., abends 6 Uhr, unter der Aufschrift „Hochbauten Denzlingen-Walsthal“ daselbst einzureichen.

**Die Erd-, Maurer-, Cement-, Zimmer- und Schreinerarbeiten** zum Umbau des Mühlengebäudes zu Wohnungen bei der **Irrenanstalt in Besselay**. Plan und Bedingnisheft können auf dem Kantonsbauamt in Bern und beim Kauführer in Besselay eingesehen und daselbst die Angebotsformulare erhoben werden. Bewerber haben die Devise mit den Einheitspreisen und der Aufschrift „Angebot für Bauarbeiten in Besselay“ versehen bis zum 2. Februar postfrei und verschlossen dem Direktor der öffentlichen Bauten des Kantons Bern einzureichen.

**Erstellung eines Riesfanges und Ablaufkanales am Sagerbach bei Flums.** Neben den erforderlichen Erd-, Maurer-