

**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 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:** 01.01.2026

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

zu Düsseldorf die Preise für alle Roheisenarten angesichts 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 Hinaufsetzung 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 vorgeschriebene Kesselrevision vorgenommen worden und das Kesselrevisionsbuch mit dem Vermerk des Revierenden „Alles in Ordnung, Kesselstein nicht vorhanden“ dem Landratsamt ordnungsgemäß zur Beglaubigung vorgelegt. Doch der verfügsfreudige Landrat nimmt Anstoß an dieser offensuren Mangelhaftigkeit des Betriebes und decretiert unter die Beglaubigung kategorisch: „Der fehlende Kesselstein ist baldigst zu beschaffen“.

## Aus der Praxis Für die Praxis.

### Frage.

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 der selbe 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 Kehlmaschine? Offerten mit Preisangabe für die ganze Einrichtung oder nur für einzelne, doch gut erhaltenen Maschinen befördert die Expedition unter „Antwort auf Frage 860“.

861. Wer baut oder liefert praktische Lötzapparate zum Hartlöten von kleinen Massenartikeln auf Eisen- und Messingdraht bis 5 mm Stärke und wen liefert leichtflüssigen Schlaglot? Offerten an Eberenz & Bouché, Aedermannsdorf (Kt. Solothurn).

862. Welche Maschinenfabrik liefert BaggerSchiffe und Baggermaschinen zur Gewinnung von Flussand und Sandgrubenmaterial?

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

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 Weimutshöhrenholz in Rügeln 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 Fabrik einzäunung (dicht) und was kostet der laufende Meter, 1,20 m hoch? Offerten an die Gießerei Wyhl (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 Schlapapparat 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 liefern solid und billigst, auch in jedem andern Metall.

872. Wer ist eine leistungsfähige Fabrik, welche Schlackement fabriziert?

873. Wer liefert Einrichtung für Fabrikation von Gementsalz-ziegeln?

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

875. Auf welche Weise könnte ein Blechdach, von verbleitem Eisenblech, 1 cm dick (welches per Meter 5 cm Neigung hat), wasserdicht gemacht werden? Das Blech ist blos 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-Nether 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 fertigt neue?

880. Wer liefert Stundstäbe (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 fertigt Kreissägen (Fraise) zum Schneiden von Brennholz, ebenso Spaltmaschinen 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. Mörserfeulen) zum Zerkleinern von Gewürzen?

884. Welche Glaschleiferei fertigt Thürlplatten 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 Kleistchen?

886. Wer ist Lieferant einer Partie schöner, dünner Mehlbaum-bretter von 30—45 mm Dicke? Offerten an B. Egert-Zieg, Ibach-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 Sekundenliter 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 Dorfbelichtung (Straßen- und Hausbeleuchtung) und wie viel Glühlampen à 16 Kerzen könnten mit einer konstanten Wasserkräft von 4—6 HP betrieben werden?

891. Wer ist Lieferant von Zinkblech, 4—5 mm dick, für Zulagen zum Fournieren 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 Ahornholz von nämlicher Dicke und Breite?

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

### Antworten.

Auf Frage 708. Verlangtes liefert waggonweise A. Santschi, Twann am Bielersee.

Auf Frage 788. Prima Marmor-Waschtrisch- und Spiegelaufläufe, Platten &c. 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. Hüschi, Eisenhandlung, Genf.

Auf Frage 830. Teile Ihnen mit, daß ich Beschläge für Bierfässer zu ganz billigen Preisen liefern kann. A. Sütterlin, Eisenwarenhandlung, Basel.

Auf Frage 832. Holztröcknöfen in beliebigen Dimensionen und für verschiedene Zwecke in rationellster Konstruktion liefert Fr. H. Lienhard, Usterstr. 19, Zürich I.

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

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

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

Auf Frage 835. Wenden Sie sich gefl. an die nachst. Werkstätte von G. R. Stäpfer in Horgen, die Ihnen damit dienen kann.

Auf Frage 835. Gebr. Knecht, Maschinenfabrik, Schiböhliz, Zürich, liefert 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 &c.

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. Hüschemid, Eisenhandlung, Genf.

Auf Frage 838. Wenden Sie sich gefl. an E. Steiner, Maschinenhandlung, Wiedikon-Zürich.

Auf Frage 839. Wenden Sie sich gefl. an die Firma Fritz Marti, Winterthur, die Ihnen gerne jede gewünschte Auskunft erteilen wird.

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

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

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

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

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

Auf Frage 842. Solche Motorchen liefert A. Aeschlimann, mech. Werkstätte, Thun.

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

Auf Frage 842. Wenden Sie sich an A. Strehel, Baar.

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

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

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

Auf Frage 844. Wenden Sie sich an H. Kummeler u. Cie., Narau, bestrengerichtete 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 Acetylengas, rauch- und geruchlos funktionierend, empfiehlt Hrh. Bierhard, Usterstr. 19, Zürich I.

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

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

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

Auf Frage 848. Empfiehlt die Firma G. Hasler, mechanische Werkstätte, Donneloye (Vaud), welche mit solchen Betriebsanlagen sich beschäftigt unb hierin Erfahrung hat.

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

Auf Frage 848 Heiz- und Badeöfen für Acetylengas erstellt unter Garantie J. Hartmann, Mechanifer, St. Fiden.

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

Auf Frage 848. Als billigsten und rationellsten Betrieb für Ihre mechanische Wagnerei empfiehlt ich Ihnen einen kleinen stehenden Sicherheitsröhrenfessel oder eine 5 HP de Laval'sche Dampfturbine. Lesen Sie gefl. meine Antworten auf Frage 792 in Nr. 1 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. Meizner in Zürich, die Ihnen mit Kostenvoranschlägen gern zu Diensten steht und derartige Dampfanlagen als Spezialität erstellt.

Auf Frage 848 Meinerseits würde Ihnen einen Benzini- oder Petromotor anraten, da eine Dampfanlage ziemlich ist. G. R. Stapfer, Horgen.

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

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

Auf Frage 850. Friedrich Lutz in Zürich.

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

Auf Frage 854. Sehr Ginfästliches über Petromotoren enthält das Handbuch von G. Liefeld, Civilingenieur, mit 147 Abbildungen. München. Verlag von K. Oldenbourg. 1894. Herr Liefeld gibt sich auch mit Prüfung von Projekten ab. B.

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

Auf Frage 856. Gebr. Knecht, Spezialfabrik für Holzbearbeitungsgeräte 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, Herbetswyl (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. Wasseraufzehrung im "List", Gstaadbach;
3. Stollenbau, circa 220 m, in Felsen und Moräne teilweise mit Ausmauerung;
4. Reservoir mit Über- und Leerlauf, 7000 m<sup>3</sup> Wasser, circa 6300 m<sup>3</sup> Erdbewegung;
5. Doffnen und Zubinden der nötigen Gräben für die Röhrenleitung, circa 1600 m;
6. Errichtung von 2 Entlüftungscementschachten;
7. Lieferung von Gußröhren:
  - a) für die Zuleitung circa 280 m mit 400 mm Lichtheite,
  - b) " Druckleitung 1300 300 mm und einem Arbeitsdrucke bis auf 20 Atmosphären, nebst den nötigen Schiebern und Tornistücken.

Pläne und Übernahmesbedingungen liegen beim Präsidenten, Herrn Hauptmann G. Schmid in Heiden, zur Einsicht auf. Verschlossene Offerten für das Ganze oder für einzelne Teile werden bis zum 6. Februar 1. J. entgegen genommen.

**Baumaterial und Bauarbeiten.** 1. Lieferung von 169 m **Walzen** von 20 cm Höhe. 2. Errichtung von ca. 26 m<sup>2</sup> Gangböden aus **Thonplättchen** eventuell **Terrazzo**. 3. Errichtung von ca. 40 m<sup>2</sup> tannener **Bretterboden**. 4. Errichtung eines **Cementmäuerchens** von ca. 3 m<sup>3</sup> Rauminhalt. Reflektierende haben ihre Eingabe bis 31. ds. schriftlich an Herrn Warmer Bär in Ratz einzureichen, welcher auch nähere Auskunft erteilt.

**Für Ziegeleien.** Die Gemeinde Conters i. O. eröffnet beuhfs Eindeckung ihres Kirchendaches Konkurrenz über die Lieferung von ungefähr 10,000 Falzziegeln 1. Qualität. Offerten, begleitet mit 2 Musterziegeln nebst Preisangabe, franco Lagerplatz Thusis, nimmt bis zum 23. Januar entgegen der Kirchenvogt: Jak. Ferd. Scarpatteti in Conters i. O.

**Schul- und Turnhausbau Neuhäusen.** Die **Schreinerei**. Arbeit. Pläne, Vorausmaß und Eingabeformulare können beim Bauführer eingesehen werden, wo auch weitere Auskunft erteilt wird. Eingaben sind bis zum 28. Januar 1899 verschlossen an den Baureferenten, Heinr. Moser-Specht, einzusenden.

**Der Verband Simmentalerviehzüchter Genossenschaften des Kantons Schaffhausen** beauftragt auf der Jungviehbiwaide im Babenthal bei **Schleitheim** eine Stallung mit Wärterwohnung erstellen zu lassen und eröffnet freie Konkurrenz über:

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

Die bezüglichen Pläne, Bauvorschriften und Vertragsbedingungen liegen auf dem Bureau der Herren Habicht u. Meyer, Amthaus Schaffhausen und Herrn Stamm zur Sommerau in Schleitheim zur Einsicht offen. Verschlossene Offerten für obige Arbeiten sind auf den genannten Bureau bis spätestens den 25. Januar 1899 einzureichen.

**Die Arbeiten für die Stationsgebäude mit angebauten Güterschuppen, Abortgebäuden und Wärterbuden** für die Stationen **Valsthal** und **Klus**, sowie für die **Vokomotiv- und Wagenremise** in **Valsthal**. Auf die einjährigen Maurer-, Stein-, Zimmer-, Spengler-, Schmied- und Schlosser-, Glaser-, Schreiner-, Maler- und Tapetierarbeiten können Übernahmessoften einzeln und im Total eingereicht werden. Pläne und Baubedingungen sind täglich zur Einsicht aufgelegt von 1-3 Uhr nachmittags auf dem Bureau der Bahnverwaltung, im "Röti" in Valsthal. Eingaben sind bis 31. Januar d. J., abends 6 Uhr, unter der Aufschrift "Hochbauten Denzingen-Valsthal" daselbst einzureichen.

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

**Errichtung eines Riesanges und Ablauftankes am Hagerbach bei Flums.** Neben den erforderlichen Erd-, Maurer-