

<b>Zeitschrift:</b>	Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Herausgeber:</b>	Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Band:</b>	13 (1897)
<b>Heft:</b>	40
<b>Rubrik:</b>	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:** 22.02.2026

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

neues Quartier, dessen Häuser mehr für einfachere Verhältnisse berechnet sind, im Entstehen begriffen. Allgemein hofft man, daß mit Beginn des neuen Jahres die Tramangelegenheit um einen tüchtigen Schritt vorwärts gehe, denn daß die Verwirklichung des Projektes der "Limmathal-Elektrischen Straßenbahn" für die Gemeinde einen bedeutenden Aufschwung bringen wird, ist außer Frage.

## Aus der Praxis — Für die Praxis.

### Fragen.

**NB.** Unter diese Rubrik werden technische Auskunftsbegehren, Nachfragen nach Beratungsquellen etc. gratis aufgenommen; für Aufnahme von Fragen, die eigentlich in den Inseranten teil gehörten (Kaufgeschäfte etc.) wolle man 50 Cts in Briefmarken einsenden. Verkaufsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen.

**890.** Von Beruf Schreiner, beabsichtige ich, in nicht zu ferner Zeit Hilfsmaschinen anzuschaffen. Wäre es nun nicht möglich, vermittelst eines amerikanischen Windmotors Elektrizität zu erzeugen und damit die Maschinen zu treiben, eventuell bei starkem Winde Elektrizität aufzuspeichern, um auch bei Windstille noch genügend Betriebskraft zu haben? Bestehen vielleicht schon solche oder ähnliche Anlagen und, wenn ja, wo könnten solche bestaigt werden?

**891.** Welche Firma liefert die besten Holzbearbeitungsmaschinen?

**892.** Welche Fabrik liefert Benzin- oder Petrolmotoren von circa 1/2 Pferdekraft?

**893.** a. Darf eine Dynamomaschine von 102 Volt Spannung für 110 Lampen, à 16 Kerzen berechnet, auf 130 Lampen forciert werden?

b. Welches sind die sichern Anzeichen von Überlastung einer Lichtmaschine?

c. Ist es absolut notwendig, daß ein Kollektor 3—4 mal abgedreht werden muß in dieser Zeit vom Oktober bis Mitte März, da nur täglich mit 6 Lichtstunden gearbeitet wird?

d. Wo steht wohl der Haupfehler, daß der Kollektor in kürzester Zeit wieder angegriffen ist und doch von den besten geschmeidigsten Bürsten zur Verwendung kommen?

**894.** Wer liefert billigst Petrolmotor-Schaluppen?

**895.** Wer liefert schönes Bodleiternholz?

**896.** Ist die Konstruktion von Hauskaminen mittelst Kaminsteinen aus Cementbeton außer im Kanton Zürich auch andernwärts von der Feuerpolizei zugelassen und wie haben sich solche Kamine bezüglich Feuersicherheit bewährt?

**897.** Wer liefert komplette Einrichtungen für Brennereien nach neuester Konstruktion?

**898.** Wüßte vielleicht einer der geehrten Leser und Interessenten einem unbemittelten, aber intelligenten jungen Burschen, der das Unglück gehabt, an einer Maschine den rechten Arm zu verlieren, eine passende Stelle irgendwelcher Art oder eine Anstalt, in welcher ein solcher Bursche Gelegenheit hätte, etwas zu erlernen, um sein späteres Auskommen zu finden? Offerten unter Nr. 898 an die Expedition zur Weiterbeförderung zu richten.

**899.** Wer liefert billigst kleine Sägmehl-Bausteinpressen für Kraftbetrieb und wer gibt Anleitung betr. der Mischung? Offerten an J. Scherer, Dampfsäge, Laufen (Bern).

**900.** Wer hat eine gebrauchte, noch gut erhaltene, eiserne Bandäge zu verkaufen? System Kirchner bevorzugt. Gef. Offerten zu richten an B. Inderbitzin, mech. Schreinerei und Glaserei, Schwyz.

**901.** In welche Dampfsägeräte oder sonstige Fabrik könnte ein mit guten Zeugnissen versehener Heizer, auch Fräser, mit Familie in Arbeit treten?

**902.** Wäre jemand so gut und gäbe mit Auskunft, wie viel Wasser es braucht zu einer Turbine von wenigstens 1—6 Pferdekräften? Röhrenleitung 86 m und Fall 10 m. Wie große Röhren wären erforderlich und wie hoch käme eine solche Einrichtung? Oder wäre vielleicht ein Wasserrad vorteilhafter?

**903.** Wer liefert Strohwidzel, sog. Strohbauschen, für den Steintransport und zu welchem Preis?

**904.** Wo könnte man Spenglerwerkzeug wieder frisch polieren lassen?

**905.** Wer liefert in eine Kistensfabrik Drahtstiften und Mutter-schrauben u. s. w. zu Engros-Preisen?

**906.** Wie viel Kraft braucht eine Bandsäge für Bau-schreinerei, woher beziehe ich solche am besten oder hat jemand eine solche ältere, aber noch gut erhaltene zu verkaufen? Offerten an Th. Pfenniger, Oberholz-Wald (Zürich).

**907.** Wer liefert Rottannen, passend zur Verfertigung von Dachschindeln, grün, garantiert spaltig, und zu welchem Preis per Kubikfuß?

**908.** Wer liefert gute Eisenbohrmaschinen für Spiralbohrer oder wer hat eine solche noch gut erhaltene zu verkaufen?

**909.** Wer liefert Fächerisen von Birken oder Haselnuss, 30 bis 40 mm breit, in Waggonsladungen?

**910.** Welche Firma liefert Kunststeine für Hochbau, sowohl gewöhnliche Mauer- als faconnierte Steine?

**911.** Wer liefert Holzgeflechte für Siebfabrikation?

**912.** Man wünscht mit einem tüchtigen Werkzeugmacher in der Schweiz in Verbindung zu treten.

**913.** Wer liefert ganz leichte Fuhräder für fahrbare Kindersitze etc.?

**914.** Welches sind die vorteilhaftesten Schornsteinaufsätze für kleine Kesselanlagen gegen lästige Einflüsse auf den Zug von Wind und Sonne?

**915.** Wer liefert billigst schwarzlackiertes Drahtgewebe Nr. 7 C (3 mm Maschenweite) bei Abnahme von ca. 1000 Meter per Jahr?

**916.** Wer liefert schönes Laubholz in Nussbaum, Ahorn und Birnbaum von 3, 5 und 7 mm Dicke? Es kann nur prima Qualität verwendet werden.

**917.** Wer wäre fortwährender Lieferant von fertigen runden Holzstäben für eine Bündholzschäferei für Holzbündholzchen? Preisangaben erbeten.

**918.** Wer liefert Kautschuk- oder Weißlederringe für eiserne Bandlägerrollen?

**919.** Welche schweizerische (nicht ausländische) Fabrik liefert billige einfache Zeitungshalter? Offerten direkt an "Argus", Bern.

### Antworten.

Auf Frage **816.** Ihre Anfrage ist noch nicht genau zu beantworten, bis der Ort und die Windlage uns genau bekannt sind und bitten den Fragesteller, mit uns in Verbindung zu treten. Joz. Strebel, Brunnenmacher, Eschenbach (Luzern), Ersteller des ersten amerikanischen Windmotors der Schweiz, und Franz L. Meier, Agent in Luzern.

Auf Frage **859.** Gießerei Rorschach hat eine kleine ältere Hobelbank zu Fr. 25 zu verkaufen.

Auf Frage **860.** Bodleitern in Tannenholz, gestemmt, können Sie den laufenden Meter zu 80 Cts., Bodleitern, welche harte Sprossen haben und geschrägt sind, zu 95 Cts. beziehen. Es sind die gebüchlichen Malerleitern gemeint. Ladenleitern kommen etwas teurer. Ad. Städeli, Schreiner, Lagerstraße 52, Zürich III.

Auf Frage **860.** Wenden Sie sich an die Firma Meyer u. Comp., Bern-Ostermundingen.

Auf Frage **864.** Das beste für einen Schmiedeboden ist ein 12—15 cm Döhlboden und liefert solche Döhl 12—15 cm Döhlboden und liefert solche Döhl billigst Joz. Graf, Sägerei, Kempten (Schw.).

Auf Frage **868.** Bandsägen, allerneuestes Modell 1897, in allen Größen liefern und stehen mit Offerte gerne bereit Mäder u. Schaufelberger in Zürich V.

Auf Frage **869.** Stahlspäne in besten Qualitäten liefern engros: Häusmann u. Co., Bern.

Auf Frage **869.** Wir möchten gerne mit Fragesteller in Verbindung treten. M. Heer u. Sohn, Stahlspänefabrik, Glarus.

Auf Frage **869.** Stahlspäne liefert die Stahlspäne und Präzisionsinstrumentenfabrik Ullmann u. Cie., Zürich III, Hohistr.

Auf Frage **871.** Wir besaßen uns mit Verkauf von Rohmarmor, gesägt, verarbeitetem und poliertem Marmor in allen Qualitäten und wünsche mit Fragesteller in direkte Verbindung zu treten. Gebr. Pfister's Nach. B. Pfister, Rorschach.

Auf Frage **872.** Wenden Sie sich an Wwe. A. Karcher, Werkzeuggeschäft, Zürich.

Auf Frage **873.** Wir fabrizieren fragl. Pressen als vielseitige Spezialität in bester Konstruktion. Gießerei und Maschinenfabrik Zürich A. G. in Alstetten-Zürich.

Auf Frage **873.** Fragesteller wird ersucht, die gewünschten Maschinen zu bestaigen bei Heinrich Blank, Uster.

Auf Frage **875.** Glasjalouisen für Ventilation, ohne die Fenster öffnen zu müssen, liefert J. Paul Brunner in Oberuzwil.

Auf Frage **876.** Durch eine Rohrleitung von 50 mm Durchmesser, 1100 m Länge und bei 20 m Druck gehen im Maximum ca. 100 Liter Wasser pro Minute bei einer Geschwindigkeit von ca. 80 cm pro Sekunde. J. U. Aebi, Maschinenfabrik Burgdorf.

Auf Frage **876.** Durch Röhren von 50 mm und 1100 m Länge läuft bei 20 m Druckhöhe 90 Minutenliter; wenn es Guhröhren sind, wegen der Rauheit der Wände, weniger. Selbstverständlich hat das Wasser beim Auslauf keine Triebkraft mehr, sondern läuft wie aus einer Brunnenröhre.

Auf Frage **877.** Bei 50 m Gefälle und einer Rohrleitung von 600 m Länge und 150 mm Durchmesser braucht es für 2 HP 4 Liter Wasser pro Sekunde und für 3 HP 6 Liter Wasser pro Sekunde. Hiezu bestgeeignete Turbinen baut J. U. Aebi, Maschinenfabrik Burgdorf. Nachschrift: Offenbar ist in dieser Frage ein Irrtum, denn durch diese Röhren kann soviel Wasser geleitet werden, als bei dem Gefälle von 50 m notwendig sind zur Erzeugung von 10 HP. J. U. Aebi, Maschinenfabrik Burgdorf.

Auf Frage **877.** Zur Erzeugung von 2 Pferdekräften braucht es 5 Liter, für 3 Pferdekräfte 7 Liter Wasser und braucht die Rohrleitung bloß 100 mm lichte Weite zu haben. Es würde sich hierzu bestens ein Turbinen eigenen Shiedens verwenden lassen; solche liefert in vorzüglicher Qualität A. Ueschlimann, mechanische Werkstätten in Thun.

Auf Frage 877. Zur Erzeugung von 3 Pferdekräften bei 50 m Gefäll und 600 m Leitungslänge, 160 mm Röhrenkaliber, erfordert es 7 Liter und ist beim jetzigen Stande des Turbinenbaues eine Turbine zu wählen von mindestens 500 mm Durchmesser. Die Ausflusöffnung wird leicht  $2\frac{1}{2}$  cm<sup>2</sup>. B.

Auf Frage 879. Mit meiner patentierten Schindelmaschine ist es mir möglich, solche gewünschte Schindeln zu fertigen und könnte eine solche Maschine abgeben werden. J. J. Renold, mech. Schindelfabrik, Staufen b. Lenzburg (Aargau).

Auf Frage 879. Wenden Sie sich an H. Spörrli, Mühle, Fischenthal, welcher eine solche Maschine besitzt mit einer automatischen Leistung von 1000 Stück per Stunde. Mit dieser Maschine können verschiedene Längen und Breiten, sowohl Dach wie Rundschindeln, hergestellt werden. Die Maschine ist bis anhin von Hand betrieben worden; die Leistung kann aber mit Kraftbetrieb bedeutend erhöht werden. Wenn für das Produkt genügend Absatz vorhanden, eine sehr lohnende Erfindung. Kaufpreis je nach Liefererinkunft.

Auf Frage 880. Will Ihnen gerne aus Erfahrung zuverlässige Mitteilung machen. Zunächst wird der Gummikloß auf langsam laufender Bandsäge oder mit Schraubstock und Handsäge in möglichst dünne Scheiben zerschnitten, diese partienweise in dünne Drähte und die wiederum in sehr kleine Stücke; auf einem untergelegten Papierbogen sängt man das Sägmehl sorgfältig auf. Nun beziehen Sie aus einer Drogerie oder Apotheke 1 bis 2 Liter „Schwefelkohlenstoff“; dieser ist klarer als Wasser, leichtflüssiger, giftig, verdunstet rasch und ist „sehr feuergefährlich“. Ein weithäftiges, gut verpropftes Glasgefäß wird mit Schwefelkohlenstoff bis zu  $\frac{3}{4}$  gefüllt; hierauf gibt man höchstens  $\frac{1}{6}$  des Rauminhalt des verkleinerten Gummis bei, verschließt gut und bringt ihn an einen Ort, der nie mit Licht betreten wird. Täglich wird die Flasche einmal geschüttelt oder mit Holzstäbchen durchgerührt. Der Gummikloß auf, daß in einigen Tagen die Flasche fast voll ist. Ist die Verkleinerung nicht gut, kann die Lösung  $\frac{1}{4}$  Jahr dauern. Wenn Sie in einem zweiten Gefäß pulverisierten Schwefel ebenfalls in Schwefelkohlenstoff lösen, so können Sie dann bei späterer Mischung statt braunem auch grauen Kautschuklöffel erhalten. Der braune Kautschuklöffel (für Veloräder) kommt übrigens in Staniolktuben im Handel vor. Hämmlig, Zürich-Wipkingen (zur Post), Schablonen- und Eichsfabrikation.

Auf Frage 881. Eine starke Spindelpresse mit 7 Stempeln und Matrizen für Blechbüchsen, 1 Kreisscheere und 1 Falzmaschine verkaufte Joseph Gerig, Schmied, Schatzdorf (Uri).

Auf Frage 881. Maschinen zur rationellsten Blechbüchsenfabrikation, sowie sämtliche Blechbearbeitungsmaschinen beziehen Sie am vorteilhaftesten bei Mäcker u. Schaufelberger in Zürich V, welche mit Spezial-Offerten gerne dienen.

Auf Frage 881. Wir besaßen uns seit 46 Jahren mit der Konstruktion von Maschinen zur Büchsenfabrikation. Gebrüder Jaedlin, Basel, Vogesenstr. 81.

Auf Frage 881. Wive. A. Karcher, Werkzeuggeschäft, Niederdorfstr. 32, Zürich, wünscht mit Ihnen in Korrespondenz zu treten.

Auf Frage 883. Wenden Sie sich an die Firma Stapfer u. Streuli, Spezialfabrik für Holzbearbeitungsmaschinen in Horgen.

Auf Frage 885. Unterzeichneten wünscht mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Gottl. Hunziker, Schreiner, Reinach (Aarg.)

Auf Frage 887. Wenden Sie sich ges. an Gebr. Ernst in Müllheim (Thurgau).

Auf Frage 888. Wive. A. Karcher, Werkzeuggeschäft, Niederdorfstr. 32, Zürich, wünscht mit Ihnen in Korrespondenz zu treten.

Auf Frage 888. Wenden Sie sich an J. Hauser-Weidmann, Zürich I.

Auf Frage 889. Rollbahngleise jeder Art liefert Fritz Marti, Winterthur.

### Submissions-Anzeiger.

Die Erd-, Maurer-, Steinmetz-, Zimmer- und Spenglerarbeiten, sowie die Lieferung von eisernen Trägern für die Erweiterung der Frauenklinik Zürich. Pläne, Vorausmaße und Bedingungen sind auf dem Bureau des kant. Hochbauamtes, Omannamt 3 Stock, einzuführen bzw. zu bezahlen. Schriftliche Angebote mit der Aufschrift „Frauenklinik“ sind bis spätestens den 15. Januar 1898 an die Direktion der öffentlichen Arbeiten in Zürich einzuführen.

Die Errichtung einer neuen Straße von Schüpfen nach Waisle in der Länge von 4760 m und im Kostenvorschlag von Fr. 59,000. Plan, Devi. und Pflichtenheft liegen zur Einsicht in der Wirtschaft Leuenberger in Schüpfen, wo nähere Auskunft erteilt wird. Angebote sind schriftlich bis zum 15. Januar 1898 an den Präsidenten der Baukommission, Herrn Dr. Stähli in Schüpfen, einzureichen.

Das neue Kässereigebäude der Kässereigefellschaft Sandblatten, Räin (Luzern). Reflektanten mögen sich anmelden bei Herrn Johann Kaspar Brunner, Sandblatten.

Erd-, Maurer-, Schreiner- und Zimmerarbeiten für einen Anbau an das Hotel Wetterhorn der Bergschafsgemeinde Scheidegg in Grindelwald. Pläne, Bedingungen zur Einsicht beim

Präsidenten der Baukommission, Christian Bläuer in Gabenstatt bei Grindelwald. Offerten an denselben bis 3. Januar.

Errichtung eines Cementkanals in der Brückestraße, Gemeinde Tablat, nach der Tempelackerstraße und nach der Rorschacherstraße. Die Bedingungen und Pläne liegen auf dem Gemeindebauamt St. Gallen, Rathaus Zimmer Nr. 35, zur Einsicht auf. Offerten für Übernahme der Arbeiten sind bis zum 31. Dezember 1897 an das Gemeindemannamt der Stadt St. Gallen einzugeben.

Die Bauverwaltung des Kantons St. Gallen eröffnet Konkurrenz über die Errichtung einer Wahlreihe von ca. 100 Pfählen beim Kurplatz in Rorschach. Bauvorschriften und Accordbedingungen können sowohl auf dem Bureau des Kantonsingenieurs in St. Gallen, als auch bei der Hasenverwaltung in Rorschach eingesehen werden. Offerten sind verschlossen und mit der Aufschrift „Strandbodenbau Rorschach“ versehen bis spätestens den 8. Januar 1898 an das Baudepartement des Kantons St. Gallen einzurichten.

Waisenhaus Burg bei Murten. Die Maurer- und Zimmerarbeiten zur Errichtung eines Neubaus (Scheune, Waschhaus etc.) Bewerber wollen ihre Eingaben bis 8 Januar richten an den Präsidenten, Herrn Grossrat Liechti in Murten, bei welchem Plan und Pflichtenheft aufzuliegen.

Krankenhaus Heiden. Die Südfront des Bezirkskrankenhauses in Heiden soll mit einer zweistöckigen Veranda aus Eisenkonstruktion mit zweiseitiger Glaseinfassung und Blechbedachung versehen werden. Länge 12 m, Breite 3,50 m und Höhe 9,70 m. Allfällige Übernehmer sind eingeladen, Planfizzen mit Kostenofferten bis 15. Januar 1898 dem Präsidenten, E. Schmid in Heiden, einzuzenden.

Errichtung von 50 neuen Schulbänken (Zweiplätzen) im Schulhaus Niederweningen. Offerten hierfür sind bis am 4. Januar 1898 schriftlich und verschlossen mit der Aufschrift „Schulbanklieferung“ der Schulverwaltung einzufinden, welche auch die nähere Auskunft erteilen wird.



Ein garantiert gut gehender

### Benzin-Motor

System Martini, von 3-4 Pferdekraft, mit elektrischer Zündung, ist wegen Anschaffung einer grösseren Kraft

### billigst zu verkaufen.

Zu besichtigen in der mech. Werkstätte von J. Kaufmann, Schreinermeister, Cham, vormals M. Albrecht. Noch kurze Zeit in Betrieb.

Zu kaufen gesucht eine gut erhaltene

### Nebenschluss-Dynamo

65 Volt, 4-6 Ampère, w. möglich mit Schaltbrett.

Gef. Offerten sub Chiffre M S 2150 befördert die Expedition. [2150]

## Eine mech. Schreinerei

ist krankheitshalber

### sofort zu verkaufen.

Eine in der Nähe einer schweiz. Hauptstadt gelegene, mit allen nötigen Maschinen besteigerte mech. Schreinerei mit grossen hellen Werkstätten, 4 Wohnungen, Schopf, Hofraum und Garten ist an einen soliden Käufer sofort zu verkaufen.

Es werden gegenwärtig 16 Arbeiter beschäftigt und wäre genug Arbeit und Platz für 20 Arbeiter. Konkurrenz unbedeutend und Preis des Geschäftes im Verhältnis billig.

Reflektanten wollen sich behufs Auskunft unter Chiffre D 2166 an die Expedition wenden. [2166]