

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 13 (1897)

**Heft:** 29

**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>**

Sinne größeren Wärmemenge, als sie für 6 Pferdestärken bei Anwendung von Benzin nötig war. Wird aus bestimmten Gründen eine Reduktion der Leistung für einige Zeit beabsichtigt, so ist dies ohne Brennstoffvergeudung in gewissen Grenzen dadurch möglich, daß man durch Wasserzusatz den Heizeffekt des Spiritus vermindert, wodurch eine vollkommene ökonomische Ausnutzung des Motors bewerkstelligt werden kann. Mit dieser Prüfung des Rötting'schen Spiritusmotors tritt die Frage der Verwendung des Spiritus zur Kraft-erzeugung in dasselbe Stadium wie diejenige der Licht-erzeugung, d. h. die Verwendung des Spiritus zur Kraft-erzeugung in großem Umfange ist in dem Augenblick sicher gestellt, in dem der Verbraucher den Spiritus zu gleichen Preisen wie das Petroleum beziehen kann. Die Stundens-ferdestärke mit Spiritusbetrieb kostet zur Zeit 10 Pfennige.

(„M. N. N.“)

Ueber die Revolution auf dem Gebiete des Motoren- baues haben wir auch gelesen, sind aber vorderhand un- gläubig geblieben. Wir möchten denjenigen sehen, der einen Druck von 45 Atmosphären, verbunden mit steter Reibung auf die Dauer dicht erhalten könnte. B.

## Aus der Praxis — Für die Praxis.

### Fragen.

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

- 618. Wer kann ein Bindemittel (Klebstoffe) nennen, mittels welchem ganz sicher Papier mit verzinnem und vernickeltem Blech verbunden wird?
- 619. Wer kann einem gut eingerichteten Zeichnungsbureau für Konstruktion von Apparaten zc. Arbeiten übergeben?
- 620. Wer würde einem Schlossermeister auf dem Lande, der sehr gut eingerichtet ist, Arbeit accordweise übergeben?
- 621. Wer liefert Cardiermaschinen (Zupfmäschinen) für Sattler und Tapezierer?
- 622. Wer könnte einem Schreinermeister in Zürich III einen Spezialartikel in Hart- oder Tannenholz fürs ganze Jahr übergeben?
- 623. Ist in der Schweiz eine Fabrik, welche die L. XV. Sessel mit Rohrstütz fabriziert oder wo ist die beste Bezugsquelle?
- 624. Wer kann alte Tische liefern und zu welchem Preis?
- 625. Welche Schweizer Welo-fabrik wurde an der Weltaus- stellung in Brüssel „hors concours“ gestellt?
- 626. Wer liefert sofort Zugaloufen?
- 627. Welche Blechwarenfabrik in der Schweiz liefert Blech- hülse mit praktischem, leicht anzubringendem und abzunehmendem Verschluss für Blechflaschen? Es handelt sich um große Partien.
- 628. Wer liefert neueste Maschinen und gibt Anleitung zur Kübelfabrikation?
- 629. Wo bezieht man am billigsten vernickelte Blechfir- m tafeln nach Muster?
- 630. Zur Vergrößerung meiner Schmiede und Schlosserei wünsche einen größeren Ambos, Stanze, Schere zc. anzuschaffen. Wer hätte solche Artikel, neu oder alt, aber noch gut erhalten, zu veräußern? Offerten erbeten ans Baugeschäft Reichmuth in Seewen- Schwyz.
- 631. Welcher Fachverlag könnte einem Wagner und dito Schmied und Schlosser ein Buch liefern, worin sämtliche ins Fach einschlägigen Arbeiten theoretisch einfach und praktisch mit Zeich- nungen erläutert und erklärt sind? Wer liefert Zeichnungen für Bruggwagen, die im Winter wieder als Schlitten gebraucht werden können, indem nur Schlittensohlen angeschraubt werden? Offerten an Baugeschäft Reichmuth, Seewen-Schwyz.
- 632. Wer würde einer leistungsfähigen mech. Drechserei einen Spezialartikel übergeben oder sonst Arbeit, sei es auf Möbel oder Bau, zuwenden? Für saubere und exakte Arbeit wird garantiert.
- 633. Wer liefert sofort Gipsziegel?
- 634. Wie kann eine Hydrantenwasserleitung in ein Haus, welche nicht als laufender Brunnen benutzt und unter einer eisernen Brücke durchgeführt wird, am besten gegen die Wärme im Sommer und das Einfrieren im Winter geschützt werden? Wer kann bezügl. Material liefern?
- 635. Wer würde einem soliden Dachdeckermeister eine Wagen- ladung frische Blöcher oder langes Bauholz zu Schindeln liefern, gegen gutes Unterpfand und pünktliche Zahlung?
- 636. Wo kann man das billigste Sattlermessing und wo die billigsten Bau- und Möbelbeschläge zum Wiederverkauf beziehen?
- 637. Welche Fabrik liefert Ofenrohrwinkel an Eisenwaren-

handlungen zum Wiederverkauf? Offerten unter Nr. 637 an die Expedition.

- 638. Wer liefert komplett fertige gußeiserne Formkasten für Gießereien? Offerten mit Preis unter Nr. 638 an die Exped. d. Bl.
- 639. Wo wäre ein noch gut erhaltener Windflügel für ein mittleres Schloffer- und Schmiedefeuer mit Schwungrad zu kaufen?
- 640. Wer würde einem Fabrikanten mit verschiedenen mech. Webstühlen Aufträge in Leinen-, Baumwoll- oder Jutegewebe erteilen?
- 641. Kann mir jemand bestimmten Aufschluß geben, wie weit ein Schmiede-Kamin für zwei Feuer zu erstellen ist? Ist es notwendig, daß ein solches Kamin bis über die Dachfirst gemacht wird? Wie ist der Rauchfänger zu verfertigen, damit derselbe die richtige Höhe erhält? Und wie soll derselbe angebracht werden, so daß er in der richtigen Lage ist?
- 642. Ich wäre demjenigen sehr dankbar, welcher mir folgende Fragen richtig beantworten könnte: 1) Wie viel Steinkohlen be- ansprucht eine gute 20 HP Dampfmaschine mit eingemauertem Cornwallkessel? 2) Wie viel Wasser per Tag zu 11 Stunden? 3) Wie viel Kubikmeter Arbeitslokalitäten könnten vom Abdampf der 20 HP Dampfmaschine mittels schmiedeeiserner Röhren von 9 cm Lichtweite auf 12° R erwärmt werden?
- 643. Wer liefert die besten Reduktionsventile?
- 644. Gibt es in der Schweiz auch bewährte Blasbalgfabri- kanten? Adressen wären mir sehr erwünscht.

### Antworten.

- Auf Frage 538. J. Angst, Steinmetzmeister, Bülach, wünscht mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten.
- Auf Frage 593. Minet u. Cie., Rohrmöbelfabrik in Kling- nau. Leistungsfähigste Firma dieser Branche.
- Auf Frage 600. Nicht ein Spezialarzt, sondern ein Arzt, der sich gründlich auf Behandlung von Vergiftungen versteht, kann Ihnen vielleicht helfen. Ein Brief für Sie liegt in der Expedition dieses Blattes.
- Auf Frage 603. Wenden Sie sich an Gießerei und Maschinen- fabrik A. G. Zürich in Altstetten.
- Auf Frage 606. Von der Firma A. Genner in Richtersweil bezieht man sehr gute und starke Feldschmieden und zwar neu à Fr. 60.— per Stück.
- Auf Frage 606. Ventilator-Feldschmiede, sehr solid und billig, hat zu verkaufen Jb. Reich-Lischhauser, Bruggen b. St. Gallen.
- Auf Frage 606. Feldschmieden liefern in jeder Ausführung in neuesten Systemen Mäder u. Schaufelberger, Zürich V.
- Auf Frage 606. Wenden Sie sich gefl. an E. Steiner u. Cie., mech. Werkstätte, Zürich III B.
- Auf Fragen 606, 607, 608 und 611. Wenden Sie sich gefälligst an Witwe A. Kärcher, Werkzeuggeschäft, Niederdorf 32, Zürich.
- Auf Frage 607. Diese Ketten liefert die Firma A. Genner in Richtersweil in Eisen, Stahl und Messing zu billigsten Preisen.
- Auf Frage 607. Wenden Sie sich gefl. an die Bauhloßerei Zehnder, Bollschhofen.
- Auf Frage 608. Doppelarmige Spindelpressen mit vierfachem Gewinde zum Prägen und Schneiden inkl. Matrizenhalter liefert bei einer Spindelstärke von 60 mm à Fr. 275.— und bei 70 mm Spindel à Fr. 375.— die Firma A. Genner in Richtersweil.
- Auf Frage 608. Stanzen und Pressen für Hand- und Kraft- betrieb in jeder Stärke für jegliche Arbeit liefern Mäder und Schaufelberger, Zürich V.
- Auf Frage 608. Die mech. Werkstätte von Fritz Ortlieb in Chaux-de-Fonds fabriziert solche Decoupoirs von 25—150 mm und wünscht mit Fragesteller direkt in Verbindung zu treten.
- Auf Frage 608. Verlangen Sie gefl. Preislisten über De- coupoirs bei Blum n. Cie. in Neuenstadt (St. Bern).
- Auf Frage 610. J. J. Schwarzenbach, Schlauch-, Teppich- und Gurtenfabrik in Horgen, wünscht mit Fragesteller in Verbin- dung zu treten.
- Auf Frage 611. Gutes Lötzinm liefert die Firma A. Genner in Richtersweil und stehen Preise auf Verlangen gerne zu Diensten.
- Auf Fragen 613 und 614. Wenden Sie sich an Anton Ziegler, Holzwarenfabrikant in Lachen-Bonwil bei St. Gallen.
- Auf Frage 614. Teilen mit, daß wir kleine Schubtarrli (Wärli) für kleine Kinder, sowie alle gebogenen Hölzer für Kinder- schlitten und große Rennschlitten fabrizieren und wünschen mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Holzwarenfabrik Wurgent- hal (Aargau).
- Auf Frage 614. Wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten, weil ich solche Arbeit massenhaft verfertige in solider und sauberer Ausführung zu billigen Preisen. Fritz Wegmüller, Wagner, Nychigen bei Worb.
- Auf Frage 614. Am vorteilhaftesten beziehen Sie Schub- tarrren für Kinder von der bestrenommierten Kinderwagenfabrik Sender u. Cie., Schaffhausen.
- Auf Frage 614. Solche Karren liefert nach Zeichnungen oder Muster: Ant. Elsener, mech. Wagnerei, Menzingen (Zug).

Auf Frage 615. Blum u. Cie. in Neuenstadt (St. Bern) liefern komplette Steinsägeeinrichtungen und sind solche im Betrieb zu sehen.

Auf Frage 616. Façon-Drehbänke, sowie komplette Einrichtung zur rationellen Fashahnenfabrikation liefern Mäder und Schaufelberger, Zürich V.

### Submissions-Anzeiger.

**Die Erstellung der eisernen Decken- und Dachkonstruktionen über den beiden Sitzungssälen des Bundeshauses Mittelbau in Bern.** Zeichnungen, Bedingungen und Angebotformulare sind im Bureau der Bauleitung, Varenplatz 35, zur Einsicht aufgelegt. Uebernahmsofferten sind der Direktion der eidg. Bauten verschlossen unter der Aufschrift „Angebot für Bundeshaus Mittelbau“ bis und mit dem 3. Januar 1898 franko einzureichen.

**Erstellung einer schmiedeeisernen Einzäunung beim neuen Schulgebäude des Seminars Rüschnacht.** Näheres beim kantonalen Hochbauamt, Obmannamt, Zürich, Zimmer Nr. 51. Schriftliche Angebote verschlossen mit entsprechender Aufschrift bis 16. Oktober an die Direktion der öffentlichen Arbeiten in Zürich.

**Die Malerarbeiten für das neue Postgebäude in Zürich.** Bedingungen und Angebotformulare sind im Bureau des bauleitenden Architekten, Herrn Schmid-Kerez, Bahnhofstrasse 14, Zürich, zur Einsicht aufgelegt. Uebernahmsofferten sind verschlossen und unter der Aufschrift „Angebot für Postgebäude Zürich“ der Direktion der eidg. Bauten in Bern bis den 23. Oktober nächsthin franko einzureichen.

**Hydrantenleitung Valens** (bei Nagaz). Eisernen Hydrantenleitung mit 2 **Oberflur-Hydranten** von der Bretterfäge aus ins Dorf Valens auf 440 Längemeter. Uebernahmsofferten hiesfür können in drei Abteilungen gemacht werden, wie folgt: 1) Auf Lieferung der Eisenröhren und Oberflurhydranten, sowie Erstellung der sämtlichen mechanischen Arbeiten. 2) Auf die Transportarbeiten ab Station bis Baustelle. 3) Auf die erforderlichen Grabarbeiten. Eingaben hiesfür sind bis 26. Oktober bei Herrn Kreisbanewart Rupp zu machen, allwo Plan und Baubeschrieb können eingesehen werden.

**Brückenbau.** J. Müller, Walzmühle, Glarus, eröffnet freie Konkurrenz über die Erstellung einer Brücke in Eisenkonstruktion von ca. 33 Meter Länge, 4 Meter Breite und 12 Tonnen Tragkraft, nach eidgenössischer Vorschrift gebaut. Offerten sind bis den 15. ds. einzureichen.

**Wasser- und Gasversorgung Merisshausen.** 4 einfache **Brunnenstuben**, 1 **Sammelbrunnenstube**, 1 **Reservoir** von 400 m<sup>3</sup> Inhalt, Lieferung und Legen von 4050 m gußeisernen **Muffenröhren**, 60–150 mm nebst **Formstücken**, **Schiebern** und **Hydranten**, sowie **Hauszuleitungen**, Dessen und Wiedereindecken der Gräben. Pläne, Vorausmaß und Bauvorschriften liegen auf der Gemeinderatskanzlei zur Einsicht auf. Uebernahmsofferten sind auf den bei genannter Stelle zu beziehenden Eingabeformularen mit der Aufschrift „Wasser- und Gasversorgung“ bis zum 20. Oktober 1897 an Herrn Präsident J. J. Meister einzureichen.

**Erstellung einer Straße** durch den obern Dorsteil in Flond (Graubünden). Pläne, Kostenvoranschlag und Baubedingungen liegen bei Joh. Darms, jünger in Flond zur Einsicht auf, welcher bis 17. Oktober a. c. bezügliche Uebernahmsofferten entgegennimmt.

**Ausführung der Bau- und Schmiedearbeit für das Schulhaus samt Turnhalle an der Freienstrasse-Hofackerstrasse Zürich.** Die Vorausmaße können beim Bauhüher auf dem Bauplatz bezogen werden. Die Angebote sind bis zum 16. Oktober, abends 6 Uhr verschlossen mit der Aufschrift: „Schulhaus Freienstrasse“ dem Vorstand des Bauwesens I, Hrn. Stadtrat Süß in Zürich einzureichen.

**Erdb., Maurer-, Entwässerungs- und Chauffierungsarbeiten** für eine Quartierstrasse zwischen Zürichbergstrasse und Rägelißeig Zürich. Eingaben sind bis 17. Oktober mit der Aufschrift „Quartierstrasse in Zürich V“ an A. Ammuth, Ingenieur, Enge, bei welchem die Eingabeformulare zc. aufliegen, zu senden.

**Lieferung von Brückenstücken** mit Lieferungstermin bis 1. März 1898:

220 m <sup>2</sup> Flecklinge von 4,95 m Länge, 9 cm Dicke
60 m <sup>2</sup> „ „ 4,20 m „ 9 cm „
30 m <sup>2</sup> „ „ 5,40 m „ 9 cm „

Die Flecklinge sollen 20–30 cm breit und vollkantig geschnitten sein. Es wird wintergefälltes, vollständig gesundes und feinfaseriges Holz verlangt. Uebernahmsofferten sind mit Angabe des Preises franko Lagerplatz bei der Emmenbrücke Luzern schriftlich und verschlossen bis 30. Oktober nächsthin dem Baudepartement des Kantons Luzern einzureichen.

**Schulhausbaute Zbad** (Schwyz). Lieferung von ca. 14,000 Stück **Dachziegeln**; Eindeckung des Daches mit **Dachpappe** und Ziegeln; Anfertigung sämtlicher **Fenster**; Lieferung von sämtlichen **Fensterbänken**. Offerten beliebe man bis 16. Oktober dem Präsidenten der Baukommission, Hrn. Gemeinderat Martin

Fuchs-Kürze in Seewen, wo auch die näheren Bedingungen eingesehen werden können, einzureichen.

**Die Erstellung der Heizungs- und Ventilationsanlage** für das Gebäude des mechanisch-technischen Laboratoriums der eidg. Schulanstalten in Zürich. Pläne und Bedingungen sind bei Herrn Prof. Recordon, Polytechnikum, Zimmer Nr. 18 b, zur Einsicht aufgelegt. Uebernahmsofferten sind der Direktion der eidg. Bauten in Bern verschlossen unter der Aufschrift: „Angebot für mechanisch-technisches Laboratorium in Zürich“ bis 5. November nächsthin franko einzureichen.

**Perimeter-Aufnahmen in den Gemeinden Thal und Rheineck.** Die Bauverwaltung des Kantons St. Gallen eröffnet Konkurrenz über die Aufnahme des ca. 104 Hektaren umfassenden Perimeters für die Verbauung des Gstaaldenbaches bei Thal. Konforbaisgeometer, die sich um die Uebernahme dieser Arbeit zu bewerben beabsichtigen, wollen ihre Offerten bis zum 23. Oktober verschlossen und mit der Aufschrift: „Perimeter-Aufnahmen für die Gstaaldenbach-Verbauung“ versehen, an das Baudepartement des Kantons St. Gallen einsenden. Die Vermessungsanweisung und die Uebernahmbedingungen können inzwischen auf dem Bureau des Kantonsingenieurs in St. Gallen eingesehen werden.

**Die Erstellung einer eisernen Brücke** über den Wartenberggraben auf der Zweisülzchen-Grindelwald-Strasse. Voranschlag Fr. 1750. Der Devis kann auf dem Bureau des Ingenieurs des 1. Bezirks: S. Aebi in Interlaken, eingesehen werden; daselbst sind verschlossene Angebote bis 17. ds. einzureichen.

### Stellenausschreibungen.

Bei der Appenzeller Straßenbahngesellschaft ist die Stelle eines **Depothers** neu zu besetzen. Verlangt wird: vollständige Kenntniß im Lokomotivbau, in der Lokomotivmontage und den damit verbundenen Arbeiten, sowie praktische Erfahrung im Fahrdienst. Die Besoldung wird Leistungen festgesetzt und beträgt im Minimum Fr. 3000.

Anmeldungen, mit Zeugnissen über bisherige Thätigkeit zc. begleitet, haben an die Betriebsdirektion der Appenzeller Straßenbahn in Teufen, allwo auch eingehende Auskunft eingeholt werden kann, zu erfolgen. Die Stelle könnte sofort angetreten werden.

**Beim Tiefbauamt der Stadt Zürich** wird die Stelle eines Aufsehers zu Bewerbung ausgeschrieben. Besoldung per Monat bis zu 200 Fr. Tüchtige, nüchterne Bewerber, welche sich über mehrjährige Praxis beim Tiefbau ausweisen können, werden eingeladen, sich unter Beilage von Abschriften der Zeugnisse, Leumundzeugniß und Angabe des Eintritts bis zum 25. Oktober dieses Jahres beim Bauvorstand I, Herrn Stadtrat Süß, im Stadthaus Zürich, zu melden. Auskunft über die Obliegenheiten erteilt der Stadtbaumeister, Flößergasse Nr. 15, 2. Stock, je vormittags von 10–12 Uhr.

**Bei der Eisenbahn-Abteilung** des Post- und Eisenbahndepartements sind noch 3 Stellen für **Kontrollingenieure** (Bau und Unterhalt der Bahnen) zu besetzen. Besoldung im Rahmen des Gesetzes vom 27. März 1897 nebst den gesetzlichen Reifeentschädigungen. Anmeldungen, welchen ein curriculum vitae nebst Zeugnissen über Studien, bisherige Praxis zc. beizufügen ist, sind bis 20. Oktober nächsthin dem Eidg. Post- und Eisenbahndepartement, Eisenbahn-Abteilung, schriftlich einzureichen.

## Lokal-Wechsel.

Die Verwaltung der nachstehenden gewerblich-industriellen Fachblätter:

„**Illustrirte Schweizer Handwerker-Zeitung**“ („Meisterblatt“)

**Geschäftsorgan der Schweiz. Handwerksmeister**, jeden Samstag 24 Seiten stark erscheinend, 13. Jahrgang;

„**Holz**“ **Schweiz. Centralblatt für Holzhandel** zc., jeden Montag erscheinend, 10. Jahrgang;

„**Schweizer Bau-Blatt**“ **Geschäftsblatt für alle Interessenten des Baugewerbes**, jeden Mittwoch 24 Seiten stark erscheinend, 9. Band;

„**Schweizer Industrie- und Handels-Zeitung**“ mit dem Gratis-Beiblatt „**Schweiz. Textil-Zeitung**“, 18. Jahrgang; **gründet sich seit 1. Oktober**

**Bleicherweg 38, Parterre**

wojelsbst **Inserate, Abonnements und Korrespondenzen** hierfür entgegengenommen werden.

Es empfiehlt diese **altbewährten Geschäftsorgane** aufs neue **Walter Senn-Holdinghausen.**