

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 13 (1897)

**Heft:** 45

**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:** 22.01.2025

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

**Friedhofanlage Biel.** Die Einwohnergemeinde Biel beabsichtigt einen neuen Friedhof anzulegen und hat zu diesem Zwecke das Terrain zwischen dem Krähenberg und der Centralbahn in der Gemeinde Mett, Amtsbezirk Nidau, aussersehen. Bezügliche Situationspläne sind auf den Amtierungsstatthalterämtern Nidau und Biel und in den Gemeindefreihereien Mett und Biel aufgelegt.

**Bauwesen am Bodensee und Untersee.** Aus Orschach wird Wohnungsmangel gemeldet, trotzdem sehr stark gebaut wird. Der Ort dürfte heute über 8000 Einwohner zählen gegenüber 5867 im Jahre 1888.

— In dem erst seit einigen Jahren bestehenden Hafen von Arbou sind letztes Jahr 396 Schiffe mit Baumaterialien (Kies, Sand, Bretter etc.) und Brennholz, zusammen zirka 15,800 Tonnen ausgeladen worden.

— Die Ortsgemeinde Steckborn bewilligte Franken 40,000 für Errichtung einer öffentlichen Badaanstalt, Erhöhung des Seedammes und Erweiterung der Wasserversorgung.

**Wettertanne.** In Ebingen wurde letzter Tage laut „Toggb. Ztg.“ eine Wettertanne gefällt, die zu den selteneren Exemplaren dortiger Gegend gezählt werden darf. Das untere Ende des Stammes misst im Durchmesser 1 m 35 cm, hat einen Umfang von 4 m, der ganze Stamm hat eine Länge von 23 m.

## Aus der Praxis — Für die Praxis.

### Fragen.

**1018.** Wo befinden sich (in der Schweiz und im Auslande) durchaus konkurrenzfähige Kinderwagenfabriken? Welche würde einem soliden Professionisten eine Vertretung übertragen?

**1019.** Wie viel Pferdekräfte erzielt man mit 500 Minutenliter Wasser auf 25 m Gefälle und auf 14 m Gefälle? Leitung bei erstem 220 m, bei letztem 100 m.

**1020.** Kann mir jemand mitteilen, wo man Bücher kaufen kann, in welchen die Anfertigung von kleinen elektrischen Apparaten, wie Rhumorf-Spulen, Elektrifizier-Apparate etc. in Miniatur (zu Spiel-Demonstrationszwecken) beschrieben ist?

**1021.** Wir sind im Besitz von 250 Meter gußeisernen Muffenröhren von 70 mm Lichtweite, wie neu, welche wir billig abgeben oder gegen 2" Gasrohr entsprechend tauschen. Wo ist dies möglich?

**1022.** Wer liefert gußeiserne Fensterrahmen?

**1023.** Wer ist Käufer von amerikanischem Kirschbaumholz?

**1024.** Wie stark muß eine Dampfmaschine bei direkter Dampf- abgabe sein, um in einem Cementkasten von 6 m Länge, 1,80 m Höhe, 1,50 Breite, Wandstärke 28 cm, Holz, Bretter, genügend dämpfen zu können? Wie viel Zeit muß dazu verwendet werden? Wäre eine hölzerne Auswandung mit Blechüberzug im Innern des Kastens von Vorteil, um leichter dämpfen zu können? Würde eine kleine Maschine bei längerer Heizung den gleichen Zweck erreichen?

**1025.** Gibt es irgend ein Buch, in welchem die verschiedenartigen Turbinen und Wasserräder beschrieben sind? Gibt es auch eine Anleitung zur Berechnung der Wasserkräfte und wo sind solche Bücher erhältlich?

**1026.** Wo und zu welchem Preis ist Schlackenwolle erhältlich?

**1027.** Welche Firma liefert gußeiserne Geländer für Kirchenchorabschluss?

**1028.** Habe aus einem Reservoir täglich 100 Kubikmeter Wasser zur Verfügung in einer geschlossenen 150 mm Leitung mit 4 Atmosphären Druck. Habe seit kurzer Zeit vom Hydrant aus durch ein Standrohr und 60 mm Schläuche auf eine Turbine 15 bis 18 cm kantig Bauholz gefräst. Um Balken schneiden zu können, ist welche Turbine und welche Leitung zweckentsprechend, um mit dem angegebenen Wasserquantum täglich 4 Stunden zu arbeiten?

**1029.** Kann jemand Auskunft geben, ob kleine Dynamos auch vertikal, anstatt horizontal, montiert werden können und wie viel Kraft braucht man für 5 Glühlampen à 5 oder 8 Kerzen?

**1030.** Auf welche einfache Art sieht man, ob zu wenig Sauerstoff in Treppengehäufen (Kellerhäls) vorhanden ist? Wie viel Durchmesser muß ein Windmotorflügel haben, um 1/2 HP zu treiben?

**1031.** Welche Firma fabriziert Köhlschneidwerke (Caroussel) oder wo wäre ein solches zweifelhaftes von eleganter Bauart zu kaufen?

**1032.** Welche Firma baut Steinbrechmaschinen (machines pour casser les pierres)?

**1033.** Welches ist billigeres Material als Isolierteppich, das die gleiche Eigenschaft ausübt (feuchte Wände zu verhüten) und wer liefert solches?

**1034.** Welches sind gegenwärtig die solidesten Bandsägen für Kraft- und Handbetrieb in Schreineret?

**1035.** Wer kann einige Adressen leistungsfähiger Drahtfabriken mitteilen?

**1036.** Welches Geschäft würde einem jungen Drechslermeister Arbeit übergeben, sei es in rohen oder polierten Bau- und Möbelartikeln, Spezialitäten etc.? Saubere Arbeit und gewissenhafte Bedienung wird zugesichert.

**1037.** Wer ist Abnehmer von zugeschnittenen Horn-Treppensprossen, 76 cm lang, 45/45 mm dick?

**1038.** Wer liefert auf Holzsohlen aufzuleimende Fußmasse in Plattenform für sog. Messerputzer und Schärfer einfachster Konstruktion?

**1039.** Wo in der Schweiz bezieht man Meshlatten für Baumeister, z. B. 3 Meter Latten, gestrichen?

**1040.** Wer kann Auskunft geben, warum Fräsenblätter reifen, wenn man doch mit Sorgfalt mit ihnen umgeht, z. B. wenn ein 1 Meter Blatt ohne Warmlaufen am gleichen Tage vier kleine Risse bekommt, was ist da schuld?

**1041.** Welcher Fabrikant liefert schmiedeeiserne (aus einem Stück) Pflasterackeln italienischer Façon, auch Pflasterbrenten?

**1042.** Wer hätte Dreherarbeiten für eine größere Kopfdrehbank zu vergeben?

**1043.** Wer liefert Kies- und Sandwaschmaschinen für Handbetrieb? Offerten mit Angabe der Leistungen, Bedienung und Wasserverbrauch unter Chiffre 1043 vermittelt die Expedition.

**1044.** Welche Firma fabriziert vorteilhafte Dynamomaschinen für einen Betrieb von 4—6 Lampen zu 16—17 Kerzen und wir viel Kraft ist hierzu erforderlich? Wie viel Touren per Minute?

**1045.** Wer liefert schottische Wadenstümpfen (Halbstrümpfe) mit schönen Dessins?

**1046.** Welche Fabrik liefert Gummiflaschen und -Becher?

**1047.** Welche Fabrik oder welche Schmiede liefert Steigeisen für Berg- und Gletscherfahrten oder würde sich event. mit deren Herstellung befassen?

**1048.** Wer hat eine 12 m lange Zahnstange samt Welle, Kolben und Kurbel, geeignet für eine Bauholzfraise, zu verkaufen? Offerten an G. Schneider, Säge, Thalheim a. Th.

**1049.** Wer hätte Verwendung für weiches Messing- und Neufilberblech, 0,35—0,45 mm, in größeren und kleineren Abschnitten, zu billigstem Preis? Muster zu Diensten.

**1050.** Wer hätte einen großen alten hydraulischen Widder billig zu verkaufen?

**1051.** Wie kann man altes Papier am einfachsten in Breitform umwandeln?

**1052.** Wer würde einem selbständigen Schmied, welcher einen Spezialartikel zu übernehmen wünscht, für das ganze Jahr Arbeit zuwenden?

**1053.** Wer liefert eine genaue Transmissionswelle, 7 m lang, 40 mm dick?

**1054.** Wer liefert direkt Schleifsteine von ca. 1 m Durchmesser in Ia. Qualität, geeignet für Mechaniker?

**1055.** Durch welche Buchhandlung wäre ein gut bewährtes Formel- oder Konstruktionsbuch für praktischen Turbinenbau erhältlich?

### Antworten.

Auf Frage **975.** Die Firma A. Genner in Nidwilerwil hält solches Geflecht mit viereckigen und sechseckigen Maschen stets vorrätig und wird bei Bekanntgabe der Drahtstärke gerne billigste Offerte stellen.

Auf Frage **975.** Wenden Sie sich an A. Bremer, Eisenhandlung, Lichtensteig.

Den Fragestellern **976** und **1009** zur Kenntnis, daß Unterzeichneter bereit ist, mit ihnen in Unterhandlung zu treten, und ersucht um Adressangabe. J. J. Verlat, Maschinenwerkstätte, Uznach.

Auf Frage **976.** Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. A. Kuffer, Mechaniker, Hünibach b. Thun.

Auf Frage **978.** Unterzeichnete hat eine wenig gebrauchte Feldschmiede billig abzugeben. Eisenmöbelfabrik Emmishofen.

Auf Frage **980.** Wenden Sie sich gefl. an das Spezialgeschäft Furrer u. Fein, Solothurn, welches Fußwolle en gros und en détail zu den billigsten Preisen auf Lager hält.

Auf Frage **982.** Wenden Sie sich gefl. an J. F. Haug, Basel, Baumaterialien en gros.

Auf Frage **990.** 10 Minutenliter Wasser mit 10 m Gefälle geben 1/10 Pferdekräften und sind nicht der Verwendung wert.

Auf Frage **991.** Wenden Sie sich an Gebrüder Schmid, Spengler in Vyß.

Auf Frage **991.** Unterzeichnete liefert kupferne Herdschiffe. Eisenmöbelfabrik Emmishofen.

Auf Frage **991.** S. Wieland, Rüschnacht, Zürich, liefert kupferne Wasserfische und wünscht mit Fragesteller wegen näherer Angaben in Verbindung zu treten.

Auf Frage **992.** Wenden Sie sich an die Firma A. Genner in Nidwilerwil.

Auf Frage **999.** Es ist gut möglich, daß Sie erst jetzt Wasser im Keller erhalten; im Thon befinden sich wasserführende Sand-

schichten, die durch das Ausgraben Luft erhalten und nach und nach zu fließen beginnen. Vom Bach beim normalen Wasserstand ist es kaum möglich, sonst hätten Sie beim Ausgraben Wasser erhalten. Hier kann ich keine gründliche Anleitung geben, siehe aber zur Verfügung. Warten Sie nicht lange, sonst haben Sie in 2 bis 3 Jahren den Hauschwamm. R. Leu, Draineur, Venken (Zh.)

**Auf Frage 1002.** Die Firma A. Genner in Richtersweil ist Lieferant solcher Krähnen und ist bereit, billigste Offerte zu stellen.  
**Auf Frage 1002.** Koetschi u. Meier, Eisengasse 3, Zürich V, liefern fahrbare Drehkrähnen in jeder Tragkraft und Spurweite.

**Auf Frage 1002.** Fahrbare Drehkrähnen von 1—10 Tonnen Tragkraft, Laufstahnen, elektrisch oder für Handbetrieb, sowie sämtliche Hebewerkzeuge liefern Mäder u. Schaufelberger in Zürich V.

**Auf Frage 1002.** Fahrbare Drehkrähnen mit selbstthätigem Gegengewicht, bei aller Belastung sicher freistehend, liefern Konrad Peter u. Comp., Liestal.

**Auf Frage 1002.** Wenden Sie sich gefl. an die Ateliers de constructions mécaniques de Vevey.

**Auf Frage 1006.** Fashhähnen mit Zinnreiber, garantiert giftfrei, liefert in schöner Ware zu Engrospreisen die Firma A. Genner in Richtersweil.

**Auf Frage 1008.** Offerte der Firma Friz Marti, Winterthur, geht Ihnen direkt zu.

**Auf Frage 1009.** Unterzeichnete wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten. R. Gullod u. Cie., Atelier für Kleinmechanik und Werkzeugfabrik, Cortaillod.

**Auf Frage 1009.** Wenden Sie sich an Joh. Baptist Brändli, Mechaniker, Winkeln bei St. Gallen.

**Auf Frage 1009.** Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Fr. Sallaž, horloger-mécanicien, Vettlach (Solothurn).

**Auf Frage 1012.** Durch Umwandlung von Wasser- oder Dampfkraft in Elektrizität wird die Kraft nicht vermehrt, sondern es gehen bei der Umwandlung 20 Prozent verloren. B.

**Auf Frage 1012.** Wenden Sie sich gefl. an die Ateliers de constructions mécaniques de Vevey.

**Auf Frage 1014.** Teile mit, daß ich alle Arten Drechslerarbeiten schönst und billigst liefern kann. R. Häusermann, mech. Drechslerlei, Seengen (Aargau).

**Auf Frage 1014.** Saubere und billige Drechslerarbeiten bezieht man am vorteilhaftesten von J. Rühemann, mech. Drechslerlei, Brugg. Zeichnungen und Kostenvoranschlag gerne zur Verfügung.

**Auf Frage 1014.** Drechslerarbeiten, roh und poliert, aus gut trockenem Holz, sauber und elegant gearbeitet, liefert billigst die mech. Möbeldrechslerlei Ch. Luthiger, Zug.

**Auf Frage 1014.** Illustrierte Kataloge und Werke neuester und eleganter Formen von Drechslerarbeiten, als: alle Arten Kastmöbelfüße, ferner verschiedene Sorten Tischsäulen und Tischfüße, Stützen und Säulen für Gipsfontänen, Buffets, Vertikows in eleganten architektonischen Gliederungen, freie Endigungen, Hängezapfen, Wasen, Baluster u. in großem reichhaltigem Entwurf liefert das Architektur- und Zeichenbureau für Bau- und Möbelschreiner A. Schirich, Neumarkt 6, Zürich I. Auf Wunsch werden solche Arbeiten ersten schweiz. Drechslerleien übertragen.

**Auf Frage 1014.** Lesere Jhnen sauber gearbeitete Drechslerwaren aller Art und wünsche mit Ihnen in Korrespondenz zu treten. Conrad Furner, Drechsler, Schaffhausen.

**Auf Frage 1014.** Der Unterzeichnete wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Carl Kalt, mech. Drechslerlei, Glarus.

**Auf Frage 1014.** Drechslerarbeiten für's Bau- und Möbelsach, roh und poliert, in allen Holzarten, liefert prompt und billigst Beda Böni, mech. Drechslerlei, Gohau (St. Gallen). Preiscourant steht zu Diensten.

**Auf Frage 1014.** Wenden Sie sich an J. Steiner, mechan. Drechslerlei und Wäldbauerei, Rorschach.

**Auf Frage 1016.** Wenden Sie sich gefl. an die Ateliers de constructions mécaniques de Vevey.

**Auf Frage 1016.** Sie erhalten 13,5 resp. 18 Pferdekkräfte. Näheres erteilt J. U. Aebi, Maschinenfabrik Burgdorf.

**Auf Frage 1016.** Für Ihre Bedürfnisse wenden Sie am besten Turbine, System Jonval, an. Die Kraft ist bei niederem Wasserstande 13½, bei Hochwasser 18 PS. Den Bau der ganzen Anlage kann rationell besorgen J. J. Neppi, Gießerei und Maschinenfabrik, Rapperswil.

**Auf Frage 1016.** Mit 900 Sekundenliter und 150 cm Gefäll erhält man 14 Pferdekkräfte, mit 1800 Sekundenliter und 100 cm Gefäll 18 Pferdekkräfte. Man wird gut thun, eine Jonval-Turbine zu verwenden, da keine solche, deren Kranz unten nicht erweitert ist und daher im Unterwasser laufen kann, wobei es jedoch zweckmäßig ist, unter der Turbine 50—70 cm Wassertiefe zu haben. Turbinen für so kleine Gefälle werden meistens viel zu schwer erstellt. Wassereinkauf waagrecht von außen nach innen mit Trommelschieber, wobei das Wasser immer auf alle Schaufeln stößt, gibt gute Resultate und hat wenig Zapfenruck. B.

**Auf Frage 1017.** Dampfmaschinen resp. Dampfmaschinen mit 2 bis 4 Böchern liefert in bewährter Konstruktion unter Garantie J. Hartmann, Mechaniker in St. Fiden bei St. Gallen.

## Submissions-Anzeiger.

**Strassenkorrektur Berg a. Zschel.** Der Gemeinderat Berg a. Zschel bringt Freitag den 11. Februar, nachmittags 2 Uhr, in der Wirschaft der Herren Gebrüder Fehr in Berg die Ausführung der Erdarbeiten und Kunstbauten für die Korrektur der 373,5 m langen Strassenstrecke III. Klasse, von der Banngrenze Weiler-Buch a. S. bis in die Straße II. Klasse Gräsklön-Volken, zu öffentlicher Absteigerung. Zugleich wird ein im genannten projektierten Strassenzug stehendes, aus Backsteinen neu erbautes Waschkhaus von 5 Meter Länge, 4 Meter Breite und 2,5 Meter Höhe auf Abbruch versteigert. Die Pläne über diese Korrektur, die bezügl. Bauvorschriften und der Kostenvoranschlag liegen inzwischen bei Herrn Präsident Ulrich Kramer in Gräsklön zur Einsicht offen.

**Die Käseereigesellschaft Dreffaucourt** bei Bruntrut ist vorhanden, in ihrem Käseereigebäude eine **Feuerungs-Einrichtung** nach neuester Konstruktion (beweglicher Feuerwagen), sowie zudienende **Käse- und Scheidestapel**, ersterer circa 900—950 Liter haltend, erstellen zu lassen. Bewerber wollen ihre Offerten bis 10. Februar nächsthin an Franz Käsermann, Käser, einreichen.

**Die Käseereigenossenschaft „Sandblatten“** Rain (Kanton Luzern) beabsichtigt den Bau eines neuen **Käseereigebäudes**. Bezügliche Offerten sind verschlossen mit der Aufschrift „Käsehüttenbau“ bis längstens den 12. Februar der Genossenschaft einzuliefern. Pläne und Bauvorschriften sind beim Präsidenten, Herrn Friedensrichter Gatzmann, Happerswil, einzusehen.

**Vergabung von Steinhauerarbeiten** für ein Wohnhaus von H. Alder-Schieß auf dem Rosenberg, St. Gallen. Pläne und Bedingungen können bei A. Müller, Architekt eingesehen werden. Offerten sind bis 10. Februar einzureichen.

**Die Schlosser- und Zimmerarbeit** zur Einfriedigung des neuen botanischen Gartens in **Basel**. Pläne u. im Hochbau-bureau einzusehen. Eingabetermin: Montag den 14. Februar, nachmittags 2 Uhr.

**Die Malerarbeiten für das Postgebäude in Frauenfeld.** Zeichnungen, Bedingungen und Angebotsformulare sind bis und mit 5. Februar im Postbureau des Postgebäudes in Frauenfeld und vom 7. bis 11. Februar im eidgen. Bau-bureau in Zürich, Clausiusstraße 6, zur Einsicht aufgelegt. Uebernahmsofferten sind der Direktion der eidgen. Bauten in Bern verschlossen unter der Aufschrift: „Angebot für Postgebäude Frauenfeld“ bis und mit dem 13. Februar nächsthin franco einzureichen.

**Die Erdbarbeit, sowie die Steinmetzarbeit in Bolliger oder Rorschacher Stein zum Turme der kathol. Kirche in Männedorf** wird zur freien Vererbung ausgeschrieben. Bezügl. Vorlagen können eingesehen werden: Am 8. und 9. Februar von 7—12 Uhr in meinem Bureau zu Erlenschach-Zürich; am 11. und 12. Februar von 10—12 Uhr in meinem Bau-bureau des kathol. Pfarrhofes Männedorf. Eingaben sind bis 15. Februar, abends 6 Uhr, verschlossen an mich einzuliefern. Erwin Brunnet, Architekt in Erlenschach-Zürich.

**Käseerei-Baute in Willisatt** (Neuentkirch, Luzern). Die Käseerei-Genossenschaft Willisatt bei Neuentkirch bringt den Neubau der Käseerei-Gebäulichkeiten zur Konkurrenz-Ausschreibung. Pläne und Bauvorschriften liegen bei Anton Stofer, Präsident der Käseerei-Genossenschaft, Willisatt, zur Einsicht auf. Es werden Uebernahmsofferten für den Gesamtbau oder nur für einzelne Arbeiten entgegengenommen. Eingaben sind verschlossen mit der Ueberschrift „Käseereibau“ bis den 12. Februar nächsthin an denselben zu richten.

**Die Verwaltungsabteilung des Bauwesens, Abteilung II der Stadt Zürich** eröffnet anmit Konkurrenz über die Lieferung des Bedarfs in folgenden Materialien für das Jahr 1898:

Ca. Kilo	8000 Mineralöle
"	7000 Rüböl
"	4000 Dampfmaschinenöl
"	2000 Dampfzylinderöl
"	2000 Wagenachsenöl
"	7000 Puffzäden
" lfd. m	3000 Steinzeugröhren nebst Formstücken in Lichtweiten von 100—200 mm.

Die Lieferungsbedingungen sind bei der Materialverwaltung zur Einsicht aufgelegt. Eingaben, welche den vorgeschriebenen Bedingungen nicht entsprechen, bleiben unberücksichtigt. Qualitätsmuster sind direkt mit genauer Ueberschrift an die Materialverwaltung Stadt Zürich zu senden, wogegen die schriftlichen Uebernahmsofferten bis Montag den 7. Februar mit der Ueberschrift versehen „Materiallieferung für die städtische Materialverwaltung“ an den Vorstand des Bauwesens Abteilung II, Herrn Stadtrat Luz, Stadthaus Zürich, einzureichen sind.

**Die Ortsgemeinde Ober-Neunforn** (Thurgau) eröffnet für den Bau eines neuen **Gemeindehauses** Konkurrenz über folgende Arbeiten: Erdbarbeiten, Maurer- und Verputzarbeiten, Steinhauerarbeiten, Zimmermannsarbeiten, Schreiner-, Spengler-, Schlosser-, Glaser- und Malerarbeiten. Plan und Baubeschrieb liegen bei Herrn Pfleger Gentsch zur Einsicht auf. Bezügliche Eingaben für einzelne Arbeiten oder im gesamten sind bis den 15. Febr. schrift-