

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 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: 23.02.2026

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

Friedhofsanlage 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. Bezugliche Situationspläne sind auf den Regierungstatthalter-ämtern Nidau und Biel und in den Gemeindeschreibereien Mett und Biel aufgelegt.

Bauwesen am Bodensee und Untersee. Aus Norschach 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 Arbon sind letztes Jahr 396 Schiffe mit Baumaterialien (Kies, Sand, Bretter etc.) und Brennholz, zusammen circa 15,800 Tonnen ausgeladen worden.

— Die Ortsgemeinde Stedhorn bewilligte Franken 40,000 für Errichtung einer öffentlichen Badaufstalt, Erhöhung des Seedamms und Erweiterung der Wasserversorgung.

Wetteranne. In Libingen wurde letzter Tage laut "Toggb. Blg." eine Wetteranne 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.

Frage.

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 Gefall und auf 14 m Gefall? Leitung bei ersterm 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 Ruhmtoß-Spülchen, 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 Kieferbaumholz?

1024. Wie stark muß eine Dampfmaschine bei direkter Dampfabbgabe 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? Wieviel Zeit muß dazu verwendet werden? Wäre eine hölzerne Auswandlung 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 Schlaufenwolle erhältlich?

1027. Welche Firma liefert gußeiserne Geländer für Kirchenchorabtakel?

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 lantig 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 Treppengehäusen (Kellerhals) vorhanden ist? Wie viel Diameter muß ein Windmotorflügel haben, um 1/2 HP zu treiben?

1031. Welche Firma fabriziert Röhrispiele (Caroussel) oder wo wäre ein solches zweistöckiges von eleganter Bauart zu kaufen?

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

1033. Welches ist billigeres Material als Isolierpapier, 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 Schreinerei?

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 Ahorn-Treppensprossen, 76 cm lang, 45/45 mm dic?

1038. Wer liefert auf Holzsohlen aufzuleimende Putzmasse in Plattenform für sog. Messerpußer und Schärfer einfacher Konstruktion?

1039. Wo in der Schweiz bezieht man Mehlatten für Bäumeister, z. B. 3 Meter Latten, geschriften?

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

1041. Welcher Fabrikant liefert schmiedeiserne (aus einem Stück) Plastergeländer italienischer Fasson, auch Plasterbretter?

1042. Wer hätte Dreherarbeiten für eine größere Kopfdruckbank zu vergeben?

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

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

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

1046. Welche Fabrik liefert Gummilaschen und Becher?

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

1048. Wer hat eine 12 m lange Bahnstange samt Welle, Kolben und Kurbel, geeignet für eine Bauholzfräse, zu verkaufen? Offerten an G. Schneiter, Säge, Thalheim a. Th.

1049. Wer kann Auskunft 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 Breiform 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 dic?

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. Gennner in Richterswil hält solches Geslecht mit vierseitigen und sechseitigen Maschen stets vorrätig und wird bei Bekanntgebung der Drahtstärke gerne billigste Offerte stellen.

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

Den Fragestellern 976 und 1009 zur Kenntnis, daß Unterzeichnetener bereit ist, mit Ihnen in Unterhandlung zu treten, und er sucht um Abrechgang. J. J. Berliat, Maschinenwerkstätte, Uznach.

Auf Frage 976. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. A. Russer, Mechaniker, Hünenbach b. Thun.

Auf Frage 978. Unterzeichnete hat eine wenig gebräuchte Felschmiede billig abzugeben. Eisenmöbelfabrik Emmishofen.

Auf Frage 980. Wenden Sie sich ges. an das Spezialgeschäft Furrer u. Zein, Solothurn, welches Putzwolle en gros und en detail zu den billigsten Preisen auf Lager hält.

Auf Frage 982. Wenden Sie sich ges. an J. J. Haug, Basel, Baumaterialien en gros.

Auf Frage 990. 10 Minutenliter Wasser mit 10 m Gefall geben 1/10 Pferdekräfte und sind nicht der Verwendung wert.

Auf Frage 991. Wenden Sie sich an Brüder Schmid, Spengler in Lyss.

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

Auf Frage 991. H. Wieland, Küsnacht-Zürich, liefert kupferne Wasserschiffe und wünscht mit Fragesteller wegen näherer Angaben in Verbindung zu treten.

Auf Frage 992. Wenden Sie sich an die Firma A. Gennner in Richterswil.

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 Lust erhalten und nach und nach zu ließen 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 Hausschwamm. R. Leu, Draineur, Venken (Zg.)

Auf Frage 1002. Die Firma A. Genni in Richtersweil ist Lieferant solcher Krähen und ist bereit, billige Offerte zu stellen.

Auf Frage 1002. Roetschi u. Meier, Eilengasse 3, Zürich V, liefern fahrbare Drehkrähen in jeder Tragkraft und Spurweite.

Auf Frage 1002. Fahrbare Drehkrähen von 1—10 Tonnen Tragkraft, Laufkrähen, elektrisch oder für Handbetrieb, sowie sämtliche Hebewerkzeuge liefern Mäder u. Schafelberger in Zürich V.

Auf Frage 1002. Fahrbare Drehkrähen mit selbthilfsgem. Gegengewicht, bei aller Belastung sicher freistehend, liefern Konrad Peter u. Comp., Biestal.

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

Auf Frage 1006. Fahrbahnen mit Zinnreiber, garantiert giftfrei, liefert in schöner Ware zu Engrospreisen die Firma A. Genni in Richtersweil.

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

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

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

Auf Frage 1009. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Fr. Gallaz, horloger-mécanicien, Bettlach (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 gesl. an die Ateliers de constructions mécaniques de Vevey.

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

Auf Frage 1014. Saubere und billige Dreharbeiten bezieht man am vorlebstesten von J. Kühemann, mech. Dreharbeiter, Brugg. Zeichnungen und Kostenvorschlag gerne zur Verfügung.

Auf Frage 1014. Dreharbeiten, roh und poliert, aus gut trockenem Holz, sauber und elegant gearbeitet, liefert billigst die mech. Möbeldreharbeiter Ch. Lutiger, Zug.

Auf Frage 1014. Illustrierte Kataloge und Werke neuester und eleganter Formen von Dreharbeiten, als: alle Arten Kastenmöbelfüße, ferner verschiedene Sorten Tischsäulen und Tischfüße, Stühlen und Säulen für Chiffonnieren, Buffets, Vertikows in eleganten architektonischen Gliederungen, freie Endigungen, Hängezapfen, Vasen, Baluster u. in großem reichhaltigem Entwurf liefert das Architektur- und Zeichenbüro für Bau- und Möbeldreher A. Schirich, Neumarkt 6, Zürich I. Auf Wunsch werden solche Arbeiten ersten schweiz. Dreharbeiter übertragen.

Auf Frage 1014. Lieferne Ihnen sauber gearbeitete Dreharbeiten aller Art und wünsche mit Ihnen in Korrespondenz zu treten. Conrad Turner, Dreharbeiter, Schaffhausen.

Auf Frage 1014. Der Unterzeichnete wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Carl Kalt, mech. Dreharbeiter, Clarus.

Auf Frage 1014. Dreharbeiten fürs Bau- und Möbelfach, roh und poliert, in allen Holzarten, liefert prompt und billigst Beda Böni, mech. Dreharbeiter, Gohau (St. Gallen). Preiscurant steht zu Diensten.

Auf Frage 1014. Wenden Sie sich an J. Steiner, mechan. Dreharbeiter und Bildhauer, Rorschach.

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

Auf Frage 1016. Sie erhalten 13,5 resp. 18 Pferdekräfte. 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 niedrigem Wasserstande $13\frac{1}{2}$, bei Hochwasser 18 PS. Den Bau der ganzen Anlage kann rationell besorgen J. G. Neppi, Gießerei und Maschinenfabrik, Rapperswil.

Auf Frage 1016. Mit 900 Sekundenliter und 150 cm Gefäß erhält man 14 Pferdekräfte, mit 1800 Sekundenliter und 100 cm Gefäß 18 Pferdekräfte. Man wird gut thun, eine Jonval-Turbine zu verwenden, da eine 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 Gefäße werden meistens viel zu schwer erstellt. Wassereinlauf wägrecht von außen nach innen mit Drommelschieber, wobei das Wasser immer auf alle Schaufeln stößt, gibt gute Resultate und hat wenig Zapfendrud. B.

Auf Frage 1017. Dampfsteinöfen resp. Dampfsteinlocher mit 2 bis 4 Löchern liefert in bewährter Konstruktion unter Garantie J. Hartmann, Mechaniker in St. Gallen.

Submissions-Anzeiger.

Strassenkorrektion Berg a. Irchel. Der Gemeinderat Berg a. Irchel bringt Freitag den 11. Februar, nachmittags 2 Uhr, in der Wirtschaft der Herren Gebrüder Fehr in Berg die Ausführung der Erdarbeiten und Kunstbauten für die Korrektion der 378,5 m langen Straßenstrecke III. Klasse, von der Banggrenze Weiler-Buch a. J. bis in die Straße II. Klasse Gräslikon-Wolken, zu öffentlicher Absteigerung. Zugleich wird ein im genannten projektierten Straferzug stehendes, aus Backsteinen neu erbautes Walschhaus von 5 Meter Länge, 4 Meter Breite und 2,5 Höhe auf Abruch versteigert. Die Pläne über diese Korrektion, die bezügl. Bauvorschriften und der Kostenvorschlag liegen inzwischen bei Herrn Präsident Ulrich Kramer in Gräslikon zur Einsicht offen.

Die Käseereigefellschaft Bressaucourt bei Bruntrut ist vorhabens, in ihrem Käseereigebäude eine Feuerungs-Einrichtung nach neuester Konstruktion (beweglicher Feuerwagen), sowie zu dienende Käse- und Scheidefessel, erster circa 900—950 Liter haltend, erstellen zu lassen. Bewerber wöllen ihre Offerten bis 10. Februar nächsthin an Franz Käfermann, Käser, einenden.

Die Käseereigenossenschaft „Sandblatten“ Rau (Kanton Luzern) beauftragt den Bau eines neuen Käseereigebäudes. Bezugliche Offerten sind verschlossen mit der Aufschrift „Käshüttenbau“ bis längstens den 12. Februar der Genossenschaft einzusenden. Pläne und Bauvorschriften sind beim Präsidenten, Herrn Friedensrichter Gähmann, Hapfern, einzusehen.

Bergebung von Steinhauerarbeiten für ein Wohnhaus von H. Alder-Schäfli 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. c. im Hochbaubureau einzusehen. Eingabetermin: Montag den 14. Februar, nachmittags 2 Uhr.

Die Malerarbeiten für das Postgebäude in Frauenfeld. Zeichnungen, Bedingungen und Angebotformulare sind bis und mit 5. Februar im Postbüro des Postgebäudes in Frauenfeld und vom 7. bis 11. Februar im eidgen. Baubüro in Zürich, Clausiusstrasse 6, zur Einsicht aufgelegt. Übernahmsofferten sind der Direktion der eidgen. Bauten in Bern verschlossen unter der Aufschrift: „Angebot für Postgebäude Frauenfeld“ bis und mit dem 13. Februar nächsthin franko einzureichen.

Die Erdarbeit, sowie die Steinmeiarbeit in Wolliger oder Horschacher Stein zum Turme der kathol. Kirche in Männedorf wird zur freien Bewerbung ausgeschrieben. Bezugl. Vorlagen können eingesehen werden: Am 8. und 9. Februar von 7—12 Uhr in meinem Bureau zu Erlenbach-Zürich; am 11. und 12. Februar von 10—12 Uhr in meinem Baubüro des kathol. Pfarrhauses Männedorf. Eingaben sind bis 15. Februar, abends 6 Uhr, verschlossen an mich einzusenden. Erwin Brunner, Architekt in Erlenbach-Zürich.

Käseerei-Baute in Willistatt (Neuenkirch, Luzern). Die Käseerei-Genossenschaft Willistatt bei Neuenkirch bringt den Neubau der Käseerei-Gebäudeleien zur Konkurrenz-Ausschreibung. Pläne und Bauvorschriften liegen bei Anton Stöder, Präsident der Käseerei-Genossenschaft, Willistatt, zur Einsicht auf. Es werden Übernahmsofferten für den Gesamtbau oder nur für einzelne Arbeiten entgegengenommen. Eingaben sind verschlossen mit der Aufschrift „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 Rübsäden
"	Ibd. m 3000 Steinzeugröhren nebst Formstücken in Längen 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 Überschrift an die Materialverwaltung Stadt Zürich zu senden, wogegen die schriftlichen Übernahmsofferten bis Montag den 7. Februar mit der Überschrift versehen „Materiallieferung für die städtische Materialverwaltung“ an den Vorstand des Bauwesens Abteilung II, Herrn Stadtrat Lutz, Stadthaus Zürich, einzureichen sind.

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