

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 14 (1898)

**Heft:** 1

**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:** 15.01.2026

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

**Neues Dampffälgewerk.** In Winkel (bei St. Gallen) wurde die ehemalige Emailfabrik an Herrn Jenni in Herisau zum Zwecke der Erstellung einer Dampffälgerei verkauft.

**Kirchenuhr Murg am Wallensee.** Die Kirchengemeinde hat beschlossen, eine neue Kirchenuhr mit doppeltem Viertelstschlag im Kostenbetrage von Fr. 1650 anzuschaffen.

**Wasserversorgung Oberrieden am Zürichsee.** Die politische Gemeinde beschloß die Erstellung eines großen Reservoirs für die Wasserversorgung.

**Acetylen.** Hr. U. Kesselering in St. Immer hat für den von ihm erfundenen Apparat zur Erzeugung von Acetylengas an der internationalen Fachausstellung in Berlin die höchste Auszeichnung erhalten.

**Neue Normalischulbank.** Eine für die Schule wichtige Neuheit ist die von Herrn Trefel, Schulbankfabrikant in Henau, Kanton St. Gallen, erfundene Normalbank mit einem für beliebige Größen verstellbaren, schiefen Fußschemel und zurückklappbarem Pult, gleich praktisch für Erwachsene und Kinder verschiedenem Alters beim Stehen und Sitzen. Das erste Exemplar ist schon im praktischen Gebrauch und zwar im Oberschulhause der "Blumenau" St. Gallen.

Der unermüdliche Erfinder, schon vorteilhaft bekannt durch seine erste, vom Erziehungsrat des Kantons St. Gallen letztes Jahr in Genf ausgestellte Erfindung, hat nicht geruht und gerastet, bis er dieselbe praktisch noch weit vortheilhafter ausgestalten konnte.

## Aus der Praxis — Für die Praxis

### Frage.

**1266.** Welche Eisenhandlung hat letzten Herbst das galv. Blech an Herrn Brunner, Küblis, geliefert? Möchte mit Lieferant in Verbindung treten.

**1.** Welche Gießerei liefert saubere Tischfüße nach zugesandten Modellen und wie teuer per Kilo? Offerten an Gysel, Drechsler, Chur.

**2.** Wer ist Lieferant von schlankem, trockenem Nussbaumholz, event. amerikanischem, zur Kehlsteinfabrikation?

**3.** Existiert ein Werk, das die Cement- und hydr. Kalkfabrikation behandelt mit Angabe, welches Material sich hiefür am besten eignet, deren Einrichtung, Maschinen &c.?

**4.** Funktioniert eine 5pferige Hochdruckturbine, die bis dato auf 100 Meter Gefäß gebraucht wurde, auf 70 Meter Gefäß gleich gut? Oder wo wäre eine auf 70 Meter Gefäß noch gut funktionierende ältere Hochdruckturbine von 3 bis 4 Pferd zu kaufen?

**5.** Wer verkauft kleinere gußeiserne Werkstutzen?

**6.** Wer liefert Messingröhren?

**7.** Welche Lebensdauer kann für gußeiserne Wasserleitungsröhren, die in fiesigem Grunde liegen, im Durchschnitt angenommen werden?

**8 a.** Wer liefert hydraulische Bressen zum Einziehen von Stahlachsen, 65 mm stark, in Röllenscheiben (Röllwagenradräshe) ?

**8 b.** Wer liefert Härtepulser zum Härt von Eisen? Offerten für No. 8 a und b nehmen entgegen Gebr. Messing, Eisenbahn-Bauunternehmung in Baar b. Zug.

**9.** Wer liefert circa 200 m 9 mm gebrauchte Guhröhren und um welchen Preis?

**10.** Welche Fabrik oder Eisenhandlung liefert Eisenzwingen für Feilenhölzer &c. in allen Dimensionen?

**11.** Wer hat eine ältere, aber noch brauchbare Cementröhrenform von 80 bis 100 cm Lichtweite zu verkaufen?

**12.** Wie viel Kraft ist zu erzielen mit 1 m 60 cm Gefäß, Länge der Röhrenleitung 90 m und 280 Liter Wasser per Minute? Die Röhren haben eine Lichtweite von 30 cm. Ist ein Wasserrad oder eine Turbine anzubringen?

**13.** Wer liefert eine praktische Maschine zur Gipsplattenfabrikation?

**14.** Wer liefert eichene Friesen, 27 mm stark, 120 mm breit, möglichst sauber und trocken, waggonweise?

**15.** Wer fertigt Wandbrunnenschalen aus Cement? Offerten an Jos. Ruthiger, Schmied, in Hünenberg (St. Zug).

**16.** Welches sind die besten Isoliermassen für Bierbussets und wer liefert solche? Offerten an J. G. Haug, mech. Schreinerei, in Emmishofen, St. Thurgau.

**17.** Wer liefert buchene Dillen von 14—15 cm Dicke, in trockener Ware, und zu welchem Preis?

**18.** Wer würde einer bestiegerichteten mech. Werkstatt die Vertretung von Acetylengasbeleuchtungsinstallationen übertragen?

**19.** Wer übernimmt und besorgt Devis und Kostenberechnung über Erstellung eines circa 600 m langen Gewerbefanals?

**20.** Wer erstellt Wellblechdächer?

**21.** Wer erstellt Dampfkamine?

**22.** Wer gibt Anleitung oder liefert Pläne zu der unter Nr. 1124 empfohlenen amerikanischen Trockeneinrichtung zum Selbstanlegen oder kann eine solche Einrichtung irgendwo gesehen werden?

**23.** Wer erteilt Auskunft über das Abblättern und Absallen von Verputz an Mauerwerk bei Ställen, Futtertennen und Scheunen? Löst etwa der in solchen Mauern enthaltene Salpeter oder Stall-dampf den Verputz los? Welches ist der beste Verputz an solches Mauerwerk, nachdem man die Fugen gehörig ausgekrafft und ausgewaschen hat?

**24.** Wer erteilt Auskunft über das Spalten und Reihen bei Cementmauerwerk? Es ist im Baublatt Nr. 10 und 12 etwas angedeutet von Bewegungsfreiheit. Habe jetzt gerade eine solche Betonmauer zu erstellen von 50 m Länge, 80 cm Höhe und 30 cm Dicke. Wie ist nun dieses Verfahren von Bewegungsfreiheit? Bitte über diese Fragen baldigste richtige Auskunft, wosür den besten Dank.

**25. a.** Wie viele Pferdekräfte können erzielt werden durch eine Wasserkräftanlage mit circa 1000—1200 Liter Wasser per Minute bei 10 Minuten Arbeitszeit mit einem Gefälle von 18 m?

**b.** Die Röhrenleitung wird 320 Meter lang bei fast gleichmäigem Gefälle. Was für Röhren sollen hierzu verwendet werden, welche von Cement, Thon oder eiserner, welche Größe ist erforderlich, wo sind solche zu beziehen und wie hoch kommt der laufende Meter fertig montiert zu stehen, ohne Grabarbeit?

**c.** Durch was für eine Art Turbinen erzielt man den größten Nutzeffekt und wie viel kostet eine solche?

**26.** Wer ist Lieferant von Handpressen, um Baumwolle, Hadern und Papier in Ballen von 100 kg. zu formen? Wer hat solche auf Lager oder wo wäre event. eine schon gebrauchte, gut erhaltene künstlich?

**27.** Wie viele Pferdekräfte geben 13 Sekundenliter Wasser bei 22 Meter Gefall und 105 Meter langer Röhrenleitung mit 20 cm Lichtweite und wie viel bei 30 Meter Gefall und 140 Meter langer Leitung? Bei ersterer ist Leitung vorhanden aus Guhröhren mit Flanschen. Würden dieselben leichten Druck auch aushalten und woher könnte man die erforderlichen Röhren beziehen und zu welchem Preis? Für gütige Antwort im voraus besten Dank.

**28.** Wer übernimmt Decouperarbeiten, z. B. Ausschneiden von Dachgiebelverzierungen &c.?

### Antworten.

Auf Frage 1234. Wenden Sie sich gefl. an die Firma G. Gouverné, Hobelwerk, Kehlsteinfabrik und Säge, Wülflingen.

Auf Frage 1235. Wenden Sie sich gefl. an C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinengeschäft, Zürich.

Auf Frage 1236. Wenden Sie sich an Degger u. Mathys, Langenthal.

Auf Frage 1236. Wenden Sie sich an die Firma A. Gennler in Richterswil und Thalwil, welche diese Artikel als Spezialitäten führt.

Auf Frage 1237. Heuauzüge (Zangenaufzug) mit Rollwagen oder Krahn fabriziert Aug. Kieser, Stampfenbachstr. Nr. 51, Zürich.

Auf Frage 1238. Souterrain, dessen Cementboden für Lagerung von Papier benutzt werden soll, kann dadurch brauchbar gemacht werden, daß man Doppelslaten auf den Boden legt und über diese einen Ladenboden; jedoch soll er in der Längsrichtung der Latte auf beiden Seiten bei 6 cm nicht an die Wand gehen, damit die Luft durchspielen kann. Da nicht gesagt wurde, ob es ein Wasser-, Gas- oder Petrolmotor se ist, so kann man dessen Einwirkung auf die Feuchtigkeit nicht beurteilen.

Auf Frage 1238. Mit Antihydrin sind schon sehr gute Resultate bei Trockenlegung von feuchten Souterrains erzielt worden. Antihydrin ist zu beziehen durch G. A. Pestalozzi, Lack- und Farbenfabrik, Zürich.

Auf Frage 1238. Fragesteller beliebt sich mit der Mech. Werkwarenfabrik Dürrenäsch (Aarg.) in Verbindung zu setzen.

Auf Frage 1239. Profilräser liefern Mäcker und Schaufelberger in Zürich V.

Auf Frage 1239. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. A. Häuser, technisches Bureau und Maschinen-Agentur, Weizikon.

Auf Frage 1241. Wenden Sie sich an die grösste schweiz. Feuerwerksfabrik K. Hamberger in Oberried bei Interlaken. Dieselbe produziert alle Arten Kunstfeuerwerk, vom kleinen Salonfeuerwerk und Fastnachtartikeln bis zu den grossartigsten Effektsäulen! Verlangen Sie Preisslisten.

Auf Frage 1242. Die mech. Werkstätte Amriswil fertigt sämtliche eiserne Modelle für die Kunstu. und Cementsteinfabrikation in solider und praktischster Konstruktion und wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage 1243. Dem Fragesteller diene, daß er eiserne Modelle für Cementsteinfabrikation bei mir haben kann. Heinrich Blank, Maschinenfabrik, Uster.

Auf Frage 1243. Ganze Einrichtungen zur Cementsteinfabrikation liefert das Spezialgeschäft Blum u. Cie. in Neuenstadt (Bern) und versendet auf Verlangen Prospekte gratis und franko.

Auf Frage 1243. Eiserne Modelle zur Cementstein- oder Kunsteinfabrikation liefert Arnold Detifer, Maurermeister, in Bubikon, + Patent Nr. 12,056, sowie Nr. 15,258, für hohle und massive Kunsteine, einfaches, billigstes und solides System.

Auf Frage 1246. Wenden Sie sich g. f. an A. Hauser, techn. Bureau und Maschinenagentur in Wetzikon.

Auf Frage 1246. Wenden Sie sich an C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinengeschäft, Zürich I, das Ihnen mit jeder Offerte über ganz vorzügliche Apparate dienen kann.

Auf Frage 1246. J. Henry Bühlmann, Kleinmechaniker und Modellschreiner in Seefeld, Zürich V, ist Erfinder und Alleinfabrikant des weltbekannten einzigen Bandsäge-Lötapparates. Dieser Apparat ist der einzige, der existiert, und ist der beste und denkbar billigste und einfachste, den man sich denken kann. Es stehen bereits 3000 Stück im Betrieb und kann über dessen praktisches und hervorragendes Wesen vom Erfinder und Alleinfabrikanten der beste Ausweis geleistet werden. Dieser Apparat wird in zwei Systemen fabriziert und zwar: 1) der bekannte gewöhnliche und 2) der neue patentierte, mit Pat. + Nr. 14,728 und D. R. G. M. 79,679 bezeichnete; beide gleich gut und im gleichen Preis (Fr. 35 ab Fabrik). Außer direkt vom Fabrikanten kann der Lötapparat auch bei allen bessern Eisenhändlern, Werkzeuggeschäften &c. bezogen werden. Es wird auch für jeden Apparat die weitestgehende Garantie geleistet. Jedem Apparat wird gratis 1 Vorlage, eine Partie Schlaglot und 1 gedruckte Instruktion beigegeben.

Auf Frage 1246. Fragesteller findet vorzüglich bewährte Bandsägelapparate bei J. Schwarzenbach, Genf.

Auf Frage 1248. Wenden Sie sich an C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinengeschäft, Zürich.

Auf Frage 1250. Ein ausgezeichnetes Adhäsionsfett in kaltflüssigem Zustande, welches die Riemen sehr geschmeidig macht, können Sie bei A. Genni in Richterswil beziehen in Büchsen von 1, 5, 10, 20 und mehr Kilo.

Auf Frage 1250. Unterzeichneter ist Lieferant eines ausgezeichneten Adhäsionsfettes, welches gleichzeitig ein vortreffliches Konservierungsmittel für Lederriemen bildet, und würde daher mit dem Fragesteller gerne in Verbindung treten. Alfred Winterhalter, z. Meerpferd, St. Gallen.

Auf Frage 1250. Adhäsionsfett, welches die Lederriemen weich und geschmeidig erhält (nicht brüchig macht), liefert billigst Heinrich Hüni im Hof, Riemenfabrik, Horgen.

Auf Frage 1250. Adhäsionsfett, flüssig oder in Stangenform, fabrizieren als Spezialität und liefern zu billigsten Preisen: Wanner u. Co., Horgen.

Auf Frage 1251. Büchold u. Cie., Gießerei und Maschinenfabrik in Steckborn, liefern solchen Guß und wünschen mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten.

Auf Frage 1253. Vielleicht dient Ihnen Glycerin. Zu beziehen durch G. A. Pestalozzi, Lack- und Farbenfabrik, Zürich.

Auf Frage 1255. Mit Prospekt und Preisangaben für Turbinen stehen Blum u. Cie. in Neuenstadt (Bern) zu Diensten.

Auf Frage 1255. Solche Turbinen liefert in prima Qualität W. Kieser, mech.-techn. Werkstatt, in Thalwil. Beste Referenzen.

Auf Frage 1255. Wenden Sie sich an Hans Emch, Mechaniker und Mühlbauer in Bern, welcher mit Ihnen in Korrespondenz treten und gerne die gewünschte Auskunft erteilen wird.

Auf Frage 1255. Eine Turbine von  $1\frac{1}{2}$  Pferdekraft ist bei mir zu billigem Preis erhältlich. J. J. Verlat, mech. Werkstatt, Uznach.

Auf Frage 1258. Wenden Sie sich an die Firma Hamberger u. Lips, Importgeschäft in Bern, welche die Vertretung des Motorwagens „Benz“, bestes System, besitzt.

Auf Frage 1258. Unterzeichneter, Vertreter der renommier-testen Motorwagenfabrik der Welt, welche seit 15 Jahren Erfahrung in dieser Spezialität besitzt, wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten. A. Hauser, techn. Bureau und Maschinenagentur, Wetzikon.

Auf Frage 1258. Petrol-Motorwagen baut als Spezialität nach schweiz. Patent die Motorenfabrik Zürich V.

Auf Frage 1258. Niklaus Schwab, Holzwarenfabrikant in Oberwyl bei Büren a. A. hätte einen noch in gutem Zustand befindlichen, fahrbaren Petroleum-Motor von  $3\frac{1}{2}$  Pferdekräften, System Saurer, zu verkaufen.

Auf Frage 1258. Unterzeichneter baut Petrol-Motorwagen mit weitgehender Garantie und können solche bei ihm bestellt werden, Transportwagen, wie Chaisen und Velos. J. J. Verlat, mech. Werkstatt, Uznach.

Auf Frage 1259. Die Hellographenmasse verschlechtert sich immer durch den Gebrauch und wird nach Monaten ganz unbrauchbar, liefert auch nicht beständige Abzüge und nur eine geringe Zahl. Kaufen Sie sich einen „Mimeographen Edison“, der Ihnen bis 3000 unvergängliche Kopien von einem Original liefert. Generalvertreter Hamberger u. Lips, Importgeschäft, Bern.

Auf Frage 1259. Einen Hellographen verkauft wegen Nichtgebrauch J. Schwarzenbach, Genf.

Auf Frage 1260. Schmirgelscheiben resp. Schleifmaschinen für Holzbodenfabrikation beziehen Sie am besten bei F. Amberg, Zürich II, Gotthardstr. 48.

Auf Frage 1260. Wenden Sie sich an die Firma Kündig Wunderli u. Cie. Spezialfabrik für Schmirgelschleiferei, Uster.

Auf Frage 1262. Wenden Sie sich gefl. betr. Lieferung von 50 Tischsäulen an Unterzeichneter. Zugleich würde ich Ihnen gefehlte Säulenfüße zu billigstem Preise liefern. Robert Ruegg-Frey, mech. Möbelbrecherei, Usterstr. a. A.

Auf Frage 1263. J. Herzog in Pfyn (Thurgau), ist im Besitz von 16 Kreuzstockfenster, samt den dazu gehörenden Fenstern, so gut wie neu, Lichtheite 109 × 153 cm, für eine Werkstatt sehr geeignet, und zu äußerst billigem Preise.

Auf Frage 1264. Wenden Sie sich an C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinengeschäft, Zürich.

Auf Frage 1265. Wenden Sie sich an Hans Emch, Mechaniker und Mühlbauer in Bern, welcher mit Ihnen in Korrespondenz treten und gerne die gewünschte Auskunft erteilen wird.

## Submissions-Anzeiger.

**Lieferung und Montage eines schmiedeisenernen Geländers mit Drahtgesichtfüllungen für den Parkweiler St. Gallen.** Muster, Bauvorrichten und Zeichnungen können auf dem Bureau des Gemeindebauamtes (Rathaus III, 35) eingesehen, Angebot-formulare ebendaselbst bezogen werden. Öfferten sind schriftlich, verschlossen, und mit der Bezeichnung „Geländer“ versehen, bis zum 4. April 1898, abends 6 Uhr, einzureichen beim Gemeindebauamt St. Gallen (Abteilung Hochbau).

**Für den Bau einer neuen Brücke zu Trachslau bei Einsiedeln** sind zu beschaffen:

- 3 L-Balken, 50 cm hoch und 12 m lang,
- 2 dito 30
- 58 Stück Bordseisen, 170 " breit (Profil) und 5,45 m lang (abgeschnitten).

Lieferungstermin 6. Mai. Angebote für die Lieferung dieser Eisenwaren an die Bezirkskanzlei Einsiedeln bis zum 8. April.

**180 m<sup>2</sup> buchene Niemenböden** für die Primarschule in Pfungen (Zh.). Die Böden sollen in der Zeit vom 18. April bis 7. Mai gelegt werden. Öfferten — für I. und II. Qualität samt Blindböden — sind bis 9. April zu richten an Pfr. Zimmermann, Präf. der Schulpflege.

**Strassenbauten.** Erstellung der Querstraße zwischen Zweierstraße und Birmensdorferstraße und der verlängerten Brengartnerstraße zwischen der Birmensdorferstraße und der Querstraße im Kreis III (Wiedikon). Dieselben sollen komplett, inll. Dohlen, Trottoir, Randsteine und Schalen, nach den städtischen Vorschriften ausgeführt werden. Nähere Auskunft erteilt Joh. Bier, Zweiterstraße 186, Zürich III.

**Die Erd-, Maurer-, Cement-, Steinbauer-, Zimmer-, Dachdecker- und Spenglerarbeiten** für die Errichtung eines Anstaltsgebäudes der Rettungsanstalt Pré au-boufs bei Sonvilier. Die Pläne und das Bedingnisheft können auf dem Kantonsbauamt eingesehen und daselbst die Angebot-formulare erhoben werden. Bewerber haben die Devise mit den Einheitspreisen und der Aufschrift „Angebot für Anstaltsgebäude in Pré au-boufs“ versehen bis und mit dem 10. April der Direktion der öffentlichen Bauten des Kantons Bern posstfrei und verschlossen einzureichen.

**Die Zimmerarbeiten** zu inneren baulichen Einrichtungen im Zeughaus zu Tavannes. Devise en blanc können auf dem Kantonsbauamt in Bern erhoben werden, woselbst auch die Pläne und das Bedingnisheft zur Einsicht ausliegen. Bewerber haben die Devise mit den Einheitspreisen und der Aufschrift „Angebot für Zimmerarbeiten im Zeughaus zu Tavannes“ versehen bis und mit dem 3. April nächsthin der Direktion der öffentlichen Bauten des Kantons Bern posstfrei und verschlossen einzureichen.

**Neue Badanstalt Nieden** (Basel). Die Erd-, Maurer- und Zimmerarbeiten sind samhaft zu vergeben. Pläne &c. beim Kantonsingenieur zu beziehen. Eingabetermin: Donnerstag den 7. April, abends, an das Baudepartement Basel.

**Umbau und Renovation des Schulhauses Trübbach** (St. Gallen). Plan, Kostenberechnung, Baubetrieb und Vertragsbestimmungen können beim Schulpfleger, Herrn Müller in Malans, eingesehen werden bis 1. April. Öfferten für diese Arbeiten sind verschlossen unter der Aufschrift „Schulhausumbau Trübbach“ an den Schulratspräsidenten einzureichen bis Sonntag den 3. April.

**Die Gemeinde Erlenbach** (Zh.) eröffnet Konkurrenz über die Errichtung des Betonbelages, sowie über die auf dasselbe zu legenden Saargemünderplättchen zum Dampfschiffsteg. Die Planflächen und Bedingungen können von der Gemeindratskanzlei bezo gen werden, woselbst auch ein Plan zur Einsicht aufgelegt ist. Liebernahmsofferten sind verschlossen an Hrn. Gemeindratspräsident Wirz zu adressieren und bis zum 2. April einzureichen.

**Strassenbauten in Zürich.** Errichtung der Centralstraße zwischen Eritra- und Stationsstraße im Kreise III. Dieselbe soll komplett, inll. Dohlen, Trottoir, Randsteine und Schalen, nach den städt. Vorschriften ausgeführt werden. Näheres auf dem Baubureau Walzer u. Feer, Sihlstraße 95.