

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 13 (1897)

**Heft:** 50: 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:** 14.02.2026

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

solide gute Eindeckung ermöglicht und überdies bedeutend billiger zu stehen kommt, als die früheren.

Die bei den bisherigen unvermeidlichen großen Überdeckung bewirkte einzig eine sinnlose Metall-Verischwendung, die die Eindeckung nur unverhältnismäig verteuerte.

### Arbeits- und Lieferungsübertragungen.

(Amtliche Original-Mitteilungen.) Nachdruck verboten.

**Bläne für das Bezirkschulgebäude in Olten.** Unter dem Vorsitz des Ständerates von Aarau tagte das aus den Herren Architekt Jung (Winterthur), Regierungsrat Reisse (Basel) und Stadtbauammeister Geiser (Zürich) bestehende Preisgericht zur Beurteilung von 64 Projekten. Ein erster Preis wurde nicht zuerkannt; einen zweiten Preis mit je 1100 Fr. erhielten G. S. Kelterhorn Basel und Jean Béguin Neuenburg und einen dritten Preis mit 800 Fr. Aug. Welti, Sohn, Zürich IV.

**Elektrizitätswerk Zürich.** Die Erstellung der Gleichstromapparate in der Umformerstation des Elektrizitätswerkes an die Maschinenfabrik Oerlikon.

**Zürcher Gaswerk Schlieren.** Der Bau von drei Hochkaminen im Gaswerk Schlieren an Corti u. Comp. in Winterthur; die Erstellung der Entladevorrichtungen an J. Böhlig in Köln.

**Die Lieferung von 6 Dreh Scheiben zum Geleise des Gaswerkes Schlieren an die Gießerei Bern.** (L. v. Noll).

**Gibg. Postgebäude Frauenfeld.** Die Malararbeiten an Otto und Jean Mörlkofer in Frauenfeld.

**Gibg. Postgebäude Lausanne.** Die Zimmerarbeiten an Hübscher u. Melliger, Zimmermeister in Lausanne.

**Wasserversorgung Benthalez (Waadt).** Die Röhren und Verbindungsstücke u. c. an die von Röll'schen Eisenwerke in Choindez.

**Strassenbau Station-Grisigen in Horw (Luzern) an J. Chiappori, Affordant in Meggen.**

**Rohholzbedarf der V. S. B. - Waggonwerftaute Chur.** Das Eichenholz an R. Graf-Albrecht in Stein a. Rh.; das Verchenholz an A. Obrecht in Chur, Lietha u. Cie. in Grütz und Jos. Rupf in Flums; das Weißtannenholz an A. Obrecht in Chur und Lietha u. Cie. in Grütz; das Rottannenholz an A. Obrecht in Chur; das Eschenholz an Gebr. Maser in Winterthur.

**Kirchenbau Gansingen (Aargau).** Altäre, Kanzel und Leichtstühle an J. N. Neumann, Altarbauer in St. Gallen; Schreinerarbeiten an J. Baumann, Schreinermeister in St. Gallen; Fenster an Huber-Suz in Zürich; Schlosserarbeiten an Byland, Schlossermeister in Ottmarsingen; Taufstein an Ed. Kern, Bildhauer in Baden.

### Beschiedenes.

**Schweizerischer Normal-Lehrvertrag.** Eltern, Pflegeeltern, Anstalts-Vorsteher, Waisenbehörden u. s. w., sowie Gewerbetreibende, Handwerksmeister, welche in den Fall kommen, Lehrverträge abzuschließen, werden daran erinnert, daß der Centralvorstand des Schweiz. Gewerbevereins mit Zuratezeichnung von Fachkundigen aller Berufsarten einen Normal-Lehrbetrag aufgestellt hat. Diese Formulare für Lehrlinge können in deutscher und französischer Sprache gratis bezogen werden durch das Sekretariat des Schweiz. Gewerbevereins in Bern, sowie von den Gewerbeämtern, öffentlichen Arbeitsnachweissbüroen und Gewerbevereinsvorständen.

In gleicher Weise hält der Schweizer. gemeinnützige Frauenverein (Frau Villiger-Keller in Lenzburg) Vertragsformulare für Lehrtochter gratis zur Verfügung.

Es wird jedermann empfohlen, diese Formulare nötigenfalls zu benutzen und ihre allgemeine Einführung zu fördern, damit die so notwendige schriftliche Abschaffung der Lehrver-

träge immer mehr zur Geltung gelangen kann. Auf diesem Wege wird nach und nach tatsächlich ein Stück schweizerischer Rechtseinheit verwirklicht.

Beim Abschluß von Lehrverträgen mögen sich ferner Eltern, Pflege-Eltern oder Vormünder u. c., sowie Gewerbetreibende, Handwerksmeister, vorher Gewissheit verschaffen, daß die ausbedingte Lehrzeitdauer den Vorschriften des Schweiz. Gewerbevereins für die Lehrlingsprüfungen entspreche, ansonst sie riskieren mügten, daß die betreffenden Lehrlinge zu keiner Prüfung zugelassen und damit ihr späteres Fortkommen im Berufe erschwert würde. Zu bezüglicher Auskunft ist außer den Depotsstellen für Normal-Lehrverträge und den Vorständen der Gewerbevereine jederzeit gerne bereit das Sekretariat des Schweiz. Gewerbevereins in Bern.

### Aus der Praxis — Für die Praxis.

#### Frage.

**1190.** Welche Maschinenfabrik würde eine einfache Holzdrehbank erstellen gegen Ratenzahlungen?

**1191.** Wer übernimmt Anlage von Holzdörreinrichtung? Antwort erbeten von A. Wachter u. Cie., Baugeschäft, Zollikon.

**1192.** Woher bezieht man am vorteilhaftesten Schilfrohre?

**1193.** Wer liefert Binsabfälle in größeren Quantitäten?

**1194.** Wer würde einen Cementier in der Fabrikation von Bodenplättli unterweisen? Lernzeit 2-3 Tage. Hoher Taglohn und Reisevergütung. Gleichen Ortes werden Gipsornamente zu kaufen gesucht.

**1195.** Wie viel Motorenkraft (sei es Benzin- oder Petromotor) braucht es zu einer Bauholzfräse, wo man 30 bis 35 cm dicke Stämme durchschneiden kann, und zu einer Hobelmaschine von 50 cm breiter Hobelfläche? Die Kraft braucht aber nur auf eine Maschine berechnet zu werden. Wie hoch belaufen sich ungefähr die Kosten für eine solche Anlage?

**1196.** Wer liefert schöne Kirschholz-Sessel, gewöhnliche, zu billigsten Preisen, für Wiederverkauf? Offerten mit Preisangaben sind zu richten an Karl Zehnder, Horgenberg, Einsiedeln.

**1197.** Ich suche einen ähnlich einer Glasperle runden oder cylindrischen Hohlkörper aus Metall, das nicht rostet; Größe 8 bis 12 mm; eine durchgehende Öffnung soll circa 3 mm betragen; diese Hohlkörper sollen eine Belastung von 50 Kilo aushalten. Jahresbedarf circa 100,000 Stück.

**1198.** Welches größere Geschäft könnte einem jüngern Manne, Wagner von Beruf, der auch auf Kästenarbeit bewandert ist, einen Spezialartikel oder sonstige Arbeiten des Wagnerberufes zuwenden?

**1199.** Könnte mir jemand Auskunft geben, wo ein Jüngling das Heizungsfach, Centralheizung, Wasserheizungen, praktisch und theoretisch gründlich erlernen könnte? Für Auskunft zum voraus meinen besten Dank.

**1200.** Wer würde ein 3 HP. Halbbllokobil an einen Wasser-motor tauften? Offerten an G. Kehler, Bichelsee (Thurgau).

**1201.** Wer liefert Pitch-pine-Fußböden in nur 12 cm breiten und circa 180-220 cm 30 mm starken, einseitig gehobelten, gefanteten und genuteten Fußböden von 4 m Länge in Gegennahme von Zugiallouen und Rollladen? Relefanten wollen ihre Adresse unter Nr. 1201 an die Expedition einsenden.

**1202.** Welches Geschäft in der Schweiz liefert Decoupiersägen? Antwort an Eugen Hirschi, Zimmermeister, Frutigen.

**1203.** Wie viel Pferdekräfte könnte man erhalten mit einer Leitung von 450 m Länge, 65 m Gefälle und per Sekunde 2 Liter Wasser? Wie viel Kraft könnte man erzielen mit 9 cm Röhrenweite? Wie teuer möchte eine solche Anlage kommen mit einer Turbine event. mit Erstellung eines Reservoirs von 20,000 Liter?

**1204.** Wie ist in einem etwas tief liegenden Keller von ca. 120 Kubikmeter die darin vorhandene feuchte Luft zu trocknen, damit in diesem Raum größere Quantitäten Sägemehl in möglichst kurzer Zeit und wenn möglich mit Luft ausgetrocknet und aufgespeichert werden können?

**1205.** Wer hätte eine gebrauchte, aber noch in gutem Zustande befindliche Drehbank, passend für einen Wagner auf dem Lande, zu verkaufen und zu welchem Preise?

**1206.** Welcher Fabrikant liefert Quedsilber kilowise?

**1207.** Wer liefert billig imitierte Gemshörner für Kleiderhänger und zu welchen Preisen? Offerten an Ed. Binder u. Cie., Brien (Bern).

**1208.** Auf welche Art und Weise können Seidenabfälle am billigsten gebleicht werden, ohne daß der Stoff darunter leidet? Wer würde das event. beorgen?

**1210.** Wer liefert trockene, schöne Eschenläden, 8, 9 und 10" dic?

**1211.** Wer liefert recht feste Holztröhlreife für 600 lt. Fass?

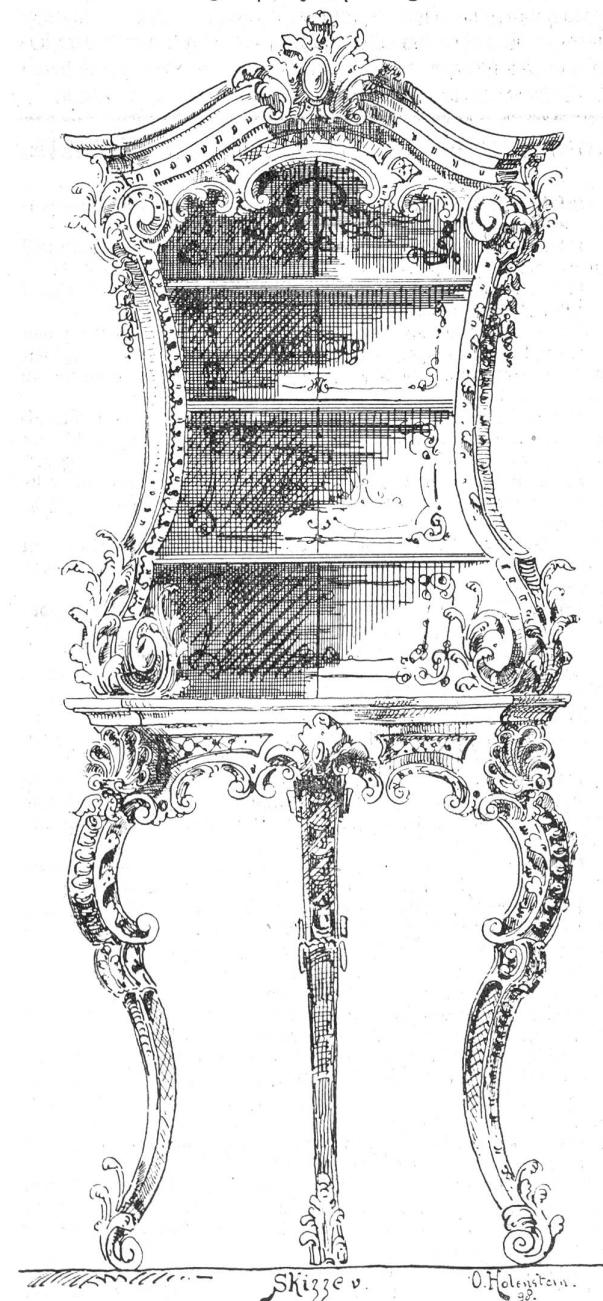
**1212.** Wer könnte für ca. einen Monat eine Baupumpe größerer Kalibers mietweise abgeben? Offerten an Gebr. Herzog, Egnach (Thurg.).

**1213.** Wo erhalte ich ein Verzeichnis der bei der letzten Genfer Ausstellung mit Medaillen ausgezeichneten Firmen? Könnte event. das angeeignete Recht, mit Medaillen unverbüterweise Propaganda zu machen, nicht genommen werden, wenn in Wirklichkeit diese Auszeichnung gar nicht vorhanden?

**1214.** Wer besaß sich mit dem Auftrischen von Ambos?



### Musterzeichnung.



**Echtisch mit Nassab.**  
im Style des Rokoko (oder Louis XV.)  
Entworfen von Otto Holenstein in Wyl.



### Antworten.

**Auf Frage 1095.** Bedeutet Diele wie üblich Fußboden oder Decke? — Die von unten aufsteigende warme Luft führt eine Menge Wasserdampf nach oben; im Emporsteigen findet bereits Abkühlung statt und schließlich schlägt die Luft gegen die kalte Decke an; hier kühlst sie sowohl wie der darin enthaltene Wasserdampf sich derart ab, daß letzterer verdichtet und tropfbar wird, wie bei Treibhäusern

u. s. w. mit Glasdächern. Heizen des obersten Raumes hilft jedenfalls; aber Sie können die Diele auch mit schlechten Wärmeleitern decken; bedeutet Diele Decke, dann mit Tapete aus Woll- u. Stoff. Fußboden wird mit rohen Matten oder Teppichen zu belegen sein.

Auf Frage 1113. Ja, im Berliner Buchhandel (etwa Ernst und Korn, Wilhelmstr. 90), auch durch dortigen Buchhandel zu beziehen. Preis wahrscheinlich 5 Mark.

Auf Frage 1117. Die schönste, beste und billigste Beleuchtung für eine Festhütte ist unstreitig die Acetylenbeleuchtung. Wollen Sie sich gesl. betr. näherer Unterhandlungen an die „Erste schweiz. Acetylenapparatesfabrik“ von A. Rüegg u. Cie., Luzern, wenden, woselbst prima Referenzen und Prospektus zur Verfügung stehen.

Auf Frage 1126. Zinkblechzulagen liefert J. Hartmann, Mechaniker in St. Gallen bei St. Gallen. Der Besteller muß aber vorher seine Maße einenden und je nach diesen richten sich auch der Preis. Der Absatz wird natürlich bei der Preissberechnung mit in Betracht gezogen, kann also zum voraus nicht bestimmt werden.

Auf Frage 1128. Wenden Sie sich gesl. an C. Kärcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinengeschäft, in Zürich I.

Auf Frage 1135. Carl Peter, mech. Werkstätte, Rudolfsstetten, verkauft einen wenig gebrauchten Ambos von 154 Kg. Gewicht.

Auf Frage 1134. Wollen Sie sich gesl. an die „Erste schweiz. Acetylenapparatesfabrik“ von A. Rüegg u. Cie., Luzern, wenden, welche geneigt wäre, mit Ihnen in Unterhandlung zu treten betr. Übergabe der Generalvertretung für Italien.

Auf Frage 1138. Infolge guter Einrichtung und großem Holzvorrat kann sehr gut dienen und wünscht mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten: R. Häusermann, mechanische Drechserei, Seengen (Aargau).

Auf Frage 1139. Trockene Nussbaumbleitter liefern zu billigsten Preisen in großer Auswahl C. Fries u. Co. in Zürich IV.

Auf Frage 1145. Die mech. Werkstätte Amriswil fertigt Cementröhrenmodelle aus weichem Flusblech in neuester und praktischer Konstruktion und wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage 1145. H. Kieser, Zürich I, fabriziert als Spezialität Cementröhrenformen aller Arten.

Auf Fragen 1145 und 1152. Cementröhrenformen liefert Chr. Schent, Kirchberg (Bern).

Auf Fragen 1145 und 1152. Solche Cementröhrenmodelle liefert in allen Dimensionen A. Aeschlimann, mech. Werkstätten, Thun.

Auf Frage 1147. Wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Nicolas Zoller, Schieferdeckermeister, Steinenvorstadt 47, Basel.

Auf Frage 1147. Eindeckung von Kirchtürmen mit Kupfer und andern Metallwindeln sowie Flacheindeckung führt als Spezialität aus Jac. Wagner, Spengler, Pfäffikon (Zürich). Prima Zeugnisse über Lieferungen und Ausführungen.

Auf Frage 1148. Firma R. u. C. Huber, Pfäffikon (Zürich) besitzt einen Kitt, welcher zu ähnlichem Zweck gebraucht wird. Wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage 1150. Klavierstuhlpindeln liefert billigst A. Genni in Richtersweil und Thalwil.

Auf Frage 1152. Die mech. Werkstätte Amriswil liefert Cementröhrenmodelle in solider und praktischer Konstruktion in jeder gewünschten Dimension und wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage 1152. Ältere Formen hat zu verkaufen A. Rydner, Entrepreneur, Neuchâtel.

Auf Frage 1152. Habe 2 gebrauchte Cementröhrenmodelle von 10 und 15 cm Lichtheite wegen Nichtgebrauch billig zu verkaufen. Heinr. Stamm, Baugeschäft, Schleitheim.

Auf Frage 1152. Kann dem betr. Fragesteller mitteilen, daß ich ältere, sehr gut erhalten Röhrenmodelle aller Dimensionen sehr billig abzugeben habe. Leuzinger-Böhny, Baumleiter, Glarus.

Auf Frage 1152. Offeriere wegen Nichtgebrauch noch gut erhaltene Cementröhrenformen in verschiedenen Dimensionen zu ganz billigen Preisen. Urs Vogt, Baumaterialiengeschäft, Luzern.

Auf Frage 1153. Man bittet, sich an die Firma Aug. Eiter, Zürich IV, zu wenden.

Auf Frage 1157. Da müssen Sie sich an einen tüchtigen Geologen, wie Prof. Heim in Zürich, Prof. Balzer in Bern u. wenden.

Auf Frage 1157. Wenden Sie sich an Herrn Heim, Professor am Eidg. Polytechnikum in Zürich.

Auf Frage 1158. Wenden Sie sich an J. Walther u. Cie., Techn. Geschäft, Zürich I, Usterstr. 1.

Auf Frage 1159. Wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. O. Holenstein, Altarbauer, Wyl, St. Gallen.

Auf Frage 1159. Holzbildhauer-Arbeiten jeder Art und nach jeder Zeichnung liefert Eug. Bürli, Kunstatelier, Klingnau (Aarg.)

Auf Frage 1159. Bildhauerarbeit auf Holz nach Zeichnung in einfacher und reicher Ausführung fertigt Peter Lehmann, Bildhauer, Biel.

Auf Frage 1159. Bildhauer-Arbeiten in Holz nach Zeichnung liefern Ungricht u. Ramp, Bildhauer, Chorgasse 9, Zürich I, in allen Stilarten und in flotter Ausführung.

Auf Frage 1159. Wenden Sie sich an das kunstgewerbliche Atelier von A. Schirich, Zürich I, Neumarkt 6, für den erste Kräfte als Holzbildhauer arbeiten.

Auf Frage 1159. Holzbildhauerarbeit jeder Art führt exalt aus Joh. Buri, Holzbildhauer, Chur.

Auf Frage 1159. Bildhauerarbeiten auf Holz nach Zeichnung fertigen Gebr. Klein u. Co., Meiringen.

Auf Frage 1160. Neuen Stuckmarmor und Restauration von älterem Stuckmarmor übernimmt als Spezialist und stehen Referenzen zur Verfügung Eug. Bürli, Kunstatelier, gegründet 1849, Klingnau (Argau).

Auf Frage 1164. Alte Dachziegel liefert Jacques Dertli, Maurermeister, Disingen.

Auf Frage 1165. 2 schöne neue Schilfbrettermodelle verkauft sehr billig A. Leutenegger, Baumeister, Sirnach.

Auf Frage 1167. Nehmen Sie auf 20 Liter Wasser, mit dem Sie den Gips möglichst dick anmachen, 500 Gramm guten Leim. E. B.

Auf Frage 1168. Wenden Sie sich an Herrn Weber, zur Schleife, Winterthur, eine der großartigsten Bleichereien der Ostschweiz, ja wohl der ganzen Schweiz.

Auf Frage 1171. Wenden Sie sich an A. Schirich, Bureau für Bau- und Möbelschreinerzeichnungen, Zürich I, Neumarkt 6. Derselbe fertigt gegenwärtig Kataloge an für Möbelfabriken mit Verücksichtigung moderner Intarsien und Holzbrandmalereien. Vervielfältigung vermittelst Lichtdruck und Photographie. Derselbe wünscht mit betr. Fachmann gerne in Geschäftszusammenhang zu treten.

Auf Frage 1172. J. Herzog in Pfyn (Thurgau) hat einen Wagon Eschenbretter, 1. Qualität, von 12 und 18", trocken, zu verkaufen.

Auf Frage 1173. Wenden Sie sich an die Firma A. Ganner in Richterswil.

Auf Frage 1173. Wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten. J. Walther u. Cie., Techn. Geschäft, Zürich I, Usterstr. 1.

Auf Frage 1175. Wenden Sie sich behufs eingehender Beantwortung Ihrer Frage an G. A. Pestalozzi, Lack- und Farbenfabrik, Zürich.

Auf Fragen 1177 und 1179. Lietta u. Comp., Sägerei, Grisch (Graubünden) liefern gewünschte Breiter.

Auf Frage 1178. Sie erhalten bei 130 cm Gefäß 2 HP, bei 260 cm 4 HP. Eine solche Turbinen Anlage kommt auf circa Fr. 2000 zu stehen. Sich zu wenden an A. Nechlimann, mechan. Werkstätten, Thun.

Auf Frage 1178. Bei 180 cm würden Sie mit 200 Sekundenlittern 2,5 PS erhalten, bei 260 cm Gefälle 5 PS. J. J. Aepli, Rapperswyl.

Auf Frage 1179. Wenden Sie sich gesl. an E. Fries u. Co. in Zürich IV, welche Firma Ihnen gerne mit äußersten Preisen dienen wird.

Auf Frage 1180. Sie können die zweckentsprechenden Anstrichmittel beziehen bei G. A. Pestalozzi, Lack- und Farbenfabrik, Zürich.

Auf Frage 1180. Wir wünschen mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Haussmann u. Co., Firnißfabrik, Bern.

Auf Frage 1181. Liefere Dichtungsringe alter Art und bin auch der Meinung, daß Ringe mit Kupferfolienlage die besten sind. Wünsche mit dem Fragesteller in Verbindung zu treten. Dr. M. Gabrit, Technisches Bureau, Zürich, Badenerstrasse 20.

Auf Frage 1181. Wenden Sie sich an die Gummiwarenfabrik R. u. E. Huber, Präzision (Zürich).

Auf Frage 1181. Sie erhalten direkte Offerte. J. Walther u. Cie., Techn. Geschäft, Zürich I, Usterstr. 1.

Auf Frage 1182. Für den Bezug dieser Stempel wollen Sie sich gesl. an die Firma A. Ganner in Richterswil wenden.

Auf Frage 1182. Solide Stahl-Stempel, in Eisen und Stahl zu schlagen, fertigen billig Daubenmeier u. Meyer, Gravier- und Präge-Anstalt, Frostaugasse 18, Zürich I.

Auf Frage 1182. Unterzeichneter wäre sehr gerne gewillt, einen Spezialartikel zu übernehmen und wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Carl Kalt, mech. Drechslerei, Glarus.

Auf Frage 1182. Fragesteller findet Stempel auf Eisen und Stahl in befriediger Ausführung bei J. Schwarzenbach, Gens.

Auf Frage 1182. Wenden Sie sich an C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinengeschäft, Zürich, die Ihnen mit billigsten Offerten über alle Stahlschriften und Stempel in nur 1. Qualität auf Eisen und Stahl dienen können.

Auf Frage 1183. Infolge guter Einrichtung und großem Holzvorrat kann sehr gut dienen und wünscht mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten: R. Häusermann, mechanische Drechslerei, Seengen (Argau).

Auf Frage 1183. L. Mattmann, Drechsler in Magden, Aarg., wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage 1183. Gebr. Klein u. Co., Meiringen, wären bereit, einen Spezialartikel der Holzwandbranche zu übernehmen und sind für Fabrikation bestens eingerichtet.

Auf Frage 1183. Wenden Sie sich gesl. an Unterzeichneten, indem er mit ganz neuen vorteilhaften Maschinen, somit auch mit

Kehlmaschine, versehen ist. Robert Rüegg-Frey, mech. Möbeldrechserei, Aßfötern a. Albis.

Auf Frage 1185. Die besten, solidesten und leistungsfähigsten Heupressen liefert Fritz Marti, Winterthur. Prospekte werden auf Verlangen gratis gesandt und solche Pressen sind auf Lager vorrätig. Zahlreiche Referenzen.

Auf Frage 1186. Wenden Sie sich gesl. an J. Herzog, Wagner und Gabelmacher in Pfyn (Thurgau).

Auf Frage 1186. Wir fertigen jederzeit Sensenwörte, Schaufel-, Gabel- und Pickelstiele und sind gerne bereit, mit Fragesteller in Unterhandlung zu treten. Gebr. Schneider, Holzbiegerei, in Thun.

Auf Frage 1187. Mit 92 Sekundenlittern und 4 m Gefäß erhalten Sie 3,5—4 PS. Kostenberechnung und System lassen sich erst bei näherer Prüfung aufstellen. J. J. Aepli, Maschinenfabrik, Rapperswyl.

Auf Frage 1188. Fragesteller wende sich gesl. an Briner u. Co., Winterthur.

Auf Frage 1188. Schmiedeiserne Gabelschlüssel, einfach, doppelt und verstellbar, liefern in allen Dimensionen Mäder u. Schaufelberger in Zürich V.

Auf Frage 1188. Wenden Sie sich an C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinengeschäft, Zürich, die alle Dimensionen von Gabelschlüsseln, nummeriert, am Lager halten.

Auf Fragen 1188 und 1189. Schmiedeiserne Gabelschlüssel in allen Dimensionen sind vorrätig bei J. Schwarzenbach, Gens, welcher auch Einsehen und Reparieren von Rohrzangen u. c. besorgt. Offerten auf schriftliche Anfrage zu Diensten.

## Submissions-Anzeiger.

**Die Maurer-, Granit- und Schlosserarbeiten** (Gitter und Thore) der Einzäunung des Areals beim Schulhaus an der Langstrasse Zürich sollen in Record gegeben werden. Die Pläne liegen im Hochbaumt I zur Einsicht auf, wo die gedruckten Vorausmaße und Lieferannahmsbedingungen bezogen werden können. Übernahmeverträge sind verschlossen und mit der Aufschrift „Schulhaus Langstrasse“ versehen bis Donnerstag den 17. ds., abends 6 Uhr, an den Vorstand des Bauwesens I einzusenden.

**Folgende Arbeiten für die Gemeinde Laufen** (Berner Jura) werden zur freien Konkurrenz ausgeschrieben:

1. Erstellen einer Remise beim Wädchenschulhaus.
2. Verputz des neuen und alten Schulhauses.
3. Wechseln sämtlicher Schulzimmer und Gänge im alten und neuen Schulhaus.
4. Anstrich sämtlicher Lämmereien, Thüren und Fenster im Schulhaus.
5. Anlage der Kanalisation beim neuen Schulhause.
6. Anfertigung von 38 Paar Läden für das neue Schulhaus.
7. Verputz des Rathauses.
8. Verziehen der Brustquader und Anlage des Trottoirs beim Bureau der Cementfabrik Laufen.
9. Neuerstellung der Abritte auf dem Landjägerposten.

Diesbezügliche Offerten sind schriftlich bis 22. März 1898 der Gemeindebrieferei Laufen, also auch nähere Auskunft erteilt wird, einzureichen.

**Für Neubau eines Teiles der Armenanstalt Großwangen** (Lucern) wird Konkurrenz eröffnet. Pläne und Baubeschreibung liegen auf der Gemeindekanzlei zur Einsicht bereit. Offerten für Erstellung der ganzen Baute, sowie auf Einzel- Accorde nimmt bis und mit dem 27. März 1898 verschlossen und mit der Aufschrift „Anstaltsbaute“ entgegen die Gemeindekanzlei.

**Die Wasserversorgungs-Gesellschaft Rudenweil** (Thurgau) eröffnet über folgende Arbeiten freie Konkurrenz:

1. über sämtliche Erdarbeiten;
2. über Lieferung von circa 950 m  $2\frac{1}{2}$ , 2",  $1\frac{3}{4}$ ,  $1\frac{1}{2}$ " und 1-zölligen Röhren nebst den erforderlichen Formstücken und Montieren derselben;
3. über Erstellung eines Reservoirs von ca. 25 Kubikmeter Inhalt.

Offerten beliebe man bis zum 16. ds. beim Präsidenten in Rudenweil zu machen, welcher auch nähere Auskunft erteilt.

**Die paritätische Kirchenvorsteherchaft Hüttenweil** (Thurgau) ist willens, das Innere der Kirche zu Hüttenweil mit Leimfarbe einfach malen zu lassen. Auskunft erteilt und Übernahmeverträge mit Kostenberechnung nimmt bis 20. März entgegen die paritätische Kirchenvorsteherchaft Hüttenweil.

**Renovation des Klosters St. Gallen.** Der kath. Administrationsrat des Kantons St. Gallen hat folgende Renovationsarbeiten in Aussicht genommen: 1. Neuerer Verputz mit Besenwurf auf der Südseite der Klostergebäude gegen die Steinach; 2. Eventuell Erstellung neuer Abortanlagen; 3. Neuerer Verputz der Westseite des Hauses Nr. 14 Büchelstrasse. Die näheren Details liegen auf der Kanzlei des kath. Administrationsrates des Kantons St. Gallen zur Einsicht offen. Offerten sind schriftlich bis spätestens Dienstag den 15. März einzureichen.

**Eisenbahlinie Uerikon-Bauma.** Die Unterbauarbeiten