

**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. 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:** 19.03.2025

**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 unvermeidliche große Ueberdeckung bewirkte einzig eine sinnlose Metall-Verwendung, die die Eindeckung nur unerbötlichmäßig verteuerte.

### Arbeits- und Lieferungsübertragungen.

(Amtliche Original-Mitteilungen.) Nachdruck verboten.

Pläne für das Bezirksschulgebäude in Olten. Unter dem Vorsitz des Ständerates von Arg tagte das aus den Herren Architekt Jung (Winterthur), Regierungsrat Meese (Basel) und Stadtbaumeister 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. Kelterborn (Basel) und Jean Bèguin (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 Derrlikon.

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

Die Lieferung von 6 Drehscheiben zum Geleise des Gaswerkes Schlieren an die Gießerei Bern (L. v. Koll).

Edg. Postgebäude Frauenfeld. Die Malerarbeiten an Otto und Jean Mörkofler in Frauenfeld.

Edg. Postgebäude Lausanne. Die Zimmerarbeiten an Hübscher u. Melliger, Zimmermeister in Lausanne. Wasserversorgung Penthaletz (Waadt). Die Röhren und Verbindungsstücke zc. an die von Koll'schen Eisenwerke in Choimdez.

Straßenbau Station-Grifigen in Horw (Luzern) an Joh. Chiappori, Affordant in Meggen.

Holzholzbedarf der V. S. B. = Waggonwerkstätte Chur. Das Eichenholz an R. Graf-Albrecht in Stein a. Rh.; das Lärchenholz an A. Obrecht in Chur, Lietha u. Cie. in Grösch und Jos. Kupf in Flums; das Weißtannenholz an A. Obrecht in Chur und Lietha u. Cie. in Grösch; das Kottannenholz an A. Obrecht in Chur; das Eichenholz an Gebr. Masera in Winterthur.

Kirchenbau Sanktingen (Aargau). Altäre, Kanzel und Reichthühle an J. N. Neumann, Altarbauer in St. Gallen; Schreinerarbeiten an J. Baumann, Schreinermeister in St. Gallen; Fenster an Huber-Sinz in Zürich; Schlosserarbeiten an Wyland, Schlossermeister in Dittmaringen; Taufstein an Ed. Kern, Bildhauer in Baden.

### Verschiedenes.

Schweizerischer Normal-Lehrvertrag. Eltern, Pflege-Eltern, Anstalts-Vorsteher, Waisenbehörden u. s. w., sowie Gewerbetreibende, Handwerksmeister, welche in den Fall kommen, Lehrverträge abzuschließen, werden daran erinnert, daß der Centralvorstand des Schweizer Gewerbevereins mit Zurateziehung von Sachkundigen aller Berufsarten einen Normal-Lehrvertrag 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 Gewerbenämtern, öffentlichen Arbeitsnachweiskbüreau und Gewerbevereinsvorständen.

In gleicher Weise hält der Schweizer gemeinnützige Frauenverein (Frau Williger-Keller in Lengnau) Vertragsformulare für Lehrtöchter gratis zur Verfügung.

Es wird jedermann empfohlen, diese Formulare nötigenfalls zu benutzen und ihre allgemeine Einführung zu fördern, damit die so notwendige schriftliche Abfassung 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 zc., sowie Gewerbetreibende, Handwerksmeister, vorher Gewißheit verschaffen, daß die ausbedungene Lehrzeitdauer den Vorschriften des Schweizer Gewerbevereins für die Lehrlingsprüfungen entspreche, ansonst sie riskieren müßten, daß die betreffenden Lehrlinge zu keiner Prüfung zugelassen und damit ihr späteres Fortkommen im Berufe erschwert würde. Zu bezüglicher Auskunft ist außer den Depotstellen für Normal-Lehrverträge und den Vorständen der Gewerbevereine jederzeit gerne bereit das Sekretariat des Schweizer Gewerbevereins in Bern.

### Aus der Praxis — Für die Praxis. Fragen.

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

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

1192. Woher bezieht man am vorteilhaftesten Schilfrohre?

1193. Wer liefert Zinnsäbale in größeren Quantitäten?

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

1195. Wie viel Motorenkraft (sei es Benzin- oder Petrolmotor) 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, Gorgenberg, Einsiedeln.

1197. Ich suche einen ähnlich einer Glasperle runden oder zylindrischen 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 Kastenarbeit 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 Halbofomobil an einen Wassermotor tauschen? Offerten an G. Kessler, Wädelssee (Thurgau).

1201. Wer liefert Birch-pine-Fußböden in nur 12 cm breiten und circa 180—220 □m 30 mm starken, einseitig gehobelten, gekanteten und genuteten Fußboden von 4 m Länge in Gegennahme von Zugsaloulien und Kollladen? Respektanten wollen ihre Adresse unter Nr. 1201 an die Expedition einfinden.

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

1203. Wie viel Pferdekraft 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 Sägmehl 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 Quecksilber kiloweise?

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

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

1210. Wer liefert trockene, schöne Eschenloden, 8, 9 und 10" dick?

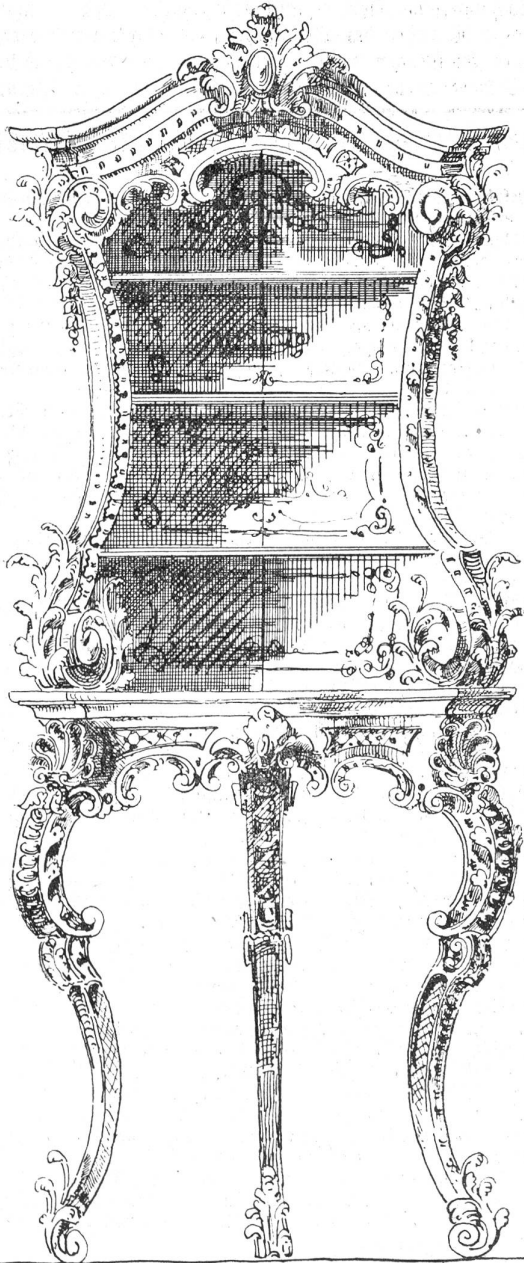
1211. Wer liefert recht feste Holzrohkreise für 600 lt. Faß?

1212. Wer könnte für ca. einen Monat eine Baupumpe größeren 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 unverdienterweise Propaganda zu machen, nicht genommen werden, wenn in Wirklichkeit diese Auszeichnung gar nicht vorhanden?

1214. Wer befaßt sich mit dem Auffrischen von Ambosen?

### Musterzeichnung.



Skizze v. O. Holenstein.

**Gutlich mit Aufsatz**  
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 fühlt 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 gest. betr. näherer Unterhandlungen an die „Erste schweiz. Acetylenapparatefabrik“ 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. Fiden bei St. Gallen. Der Besteller muß aber vorher seine Maße einsenden und je nach diesen richtet sich auch der Preis. Der Abfall wird natürlich bei der Preisberechnung mit in Betracht gezogen, kann also zum voraus nicht bestimmt werden.

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

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

Auf Frage 1134. Wollen Sie sich gest. an die „Erste schweiz. Acetylenapparatefabrik“ von A. Rüegg u. Cie., Luzern, wenden, welche geneigt wäre, mit Ihnen in Unterhandlung zu treten betr. Uebergabe 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 Drechslerlei, Seengen (Aargau).

Auf Frage 1139. Trockene Kufbaum Bretter 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 Flußblech in neuester und praktischer Konstruktion und wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

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

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

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

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

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

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

Auf Frage 1150. Klavierstuhlspindeln liefert billigst A. Genner in Richterswil 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. Aeltere Formen hat zu verkaufen A. Ryhner, Entrepreneur, Neuchâtel.

Auf Frage 1152. Habe 2 gebrauchte Cementröhrenmodelle von 10 und 15 cm Lichtweite wegen Nichtgebrauch billig zu verkaufen. Heintz Stamm, Baugeschäft, Schleithelm.

Auf Frage 1152. Kann dem betr. Fragesteller mitteilen, daß ich ältere, sehr gut erhaltene Röhrenmodelle aller Dimensionen sehr billig abzugeben habe. Leuzinger-Böhny, Baumeister, 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. Etter, Zürich IV, zu wenden.

Auf Frage 1157. Da müssen Sie sich an einen tüchtigen Geologen, wie Prof. Heim in Zürich, Prof. Walzer 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. Bürlin, 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 exakt aus Joh. Buri, Holzbildhauer, Chur.

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

Auf Frage 1160. Neuen Studmarmor und Restauration von älterem Studmarmor übernimmt als Spezialist und stehen Referenzen zur Verfügung Eug. Bürli, Kunstatelier, gegründet 1819, Klingnau (Aargau).

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

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

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 Berücksichtigung moderner Entwürfe und Holzbrandmalereien. Vielfältigkeit vermittelt Lichtdruck und Photographie. Derselbe wünscht mit betr. Fachmann gerne in Geschäftsverbindung zu treten.

Auf Frage 1172. J. Herzog in Pfyn (Thurgau) hat einen Waggon Eichenbretter, 1. Qualität, von 12 und 13", trocken, zu verkaufen.

Auf Frage 1173. Wenden Sie sich an die Firma A. Genner in Richtersweil.

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. Pietha u. Comp., Sägerei, Grösch (Graubünden) liefern gewünschte Bretter.

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

Auf Frage 1178. Bei 130 cm würden Sie mit 200 Sekundenlitern 2,5 PS erhalten, bei 260 cm Gefälle 5 PS. J. J. Aepli, Rapperswyl.

Auf Frage 1179. Wenden Sie sich gefl. 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. Hausmann u. Co., Firnisfabrik, Bern.

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

Auf Frage 1181. Wenden Sie sich an die Gummiwarenfabrik R. u. E. Huber, Pfäffikon (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 gefl. an die Firma A. Genner in Richtersweil wenden.

Auf Frage 1182. Solide Stahlstempel, in Eisen und Stahl zu schlagen, fertigen billig Daubenmeister u. Meyer, Gravier- und Präge-Anstalt, Froschaugasse 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 beliebiger Ausführung bei J. Schwarzenbach, Genf.

Auf Frage 1182. Wenden Sie sich an E. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinengeschäft, Zürich, die Ihnen mit billigsten Offerten über alle Stahlstempeln 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 (Aargau).

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 Holzwarenbranche zu übernehmen und sind für Fabrikation bestens eingerichtet.

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

Reihmaschine, versehen ist. Robert Rüegg-Frey, mech. Möbeldrechslerei, Affoltern 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 gefl. an J. Herzog, Wagner und Gabelmacher in Pfyn (Thurgau).

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

Auf Frage 1187. Mit 92 Sekundenlitern und 4 m Gefäll 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 gefl. an Briner u. Co., Winterthur.

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

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

Auf Fragen 1188 und 1189. Schmiedeerne Gabelschlüssel in allen Dimensionen sind vorrätig bei J. Schwarzenbach, Genf, welcher auch Einsetzen und Reparaturen von Rohrjangen zc. befragt. Offerten auf schriftliche Anfrage zu Diensten.

### Submissions-Anzeiger.

**Die Maurer-, Granit- und Schlosserarbeiten** (Gitter und Thore) der Einzäunung des Areals beim Schulhause an der Langstraße Zürich sollen in Accord gegeben werden. Die Pläne liegen im Hochbauamt I zur Einsicht auf, wo die gedruckten Voraussetzungen und Uebernahmsbedingungen bezogen werden können. Uebernahms-offerten sind verschlossen und mit der Aufschrift „Schulhaus Langstraße“ versehen bis Donnerstag den 17. ds., abends 6 Uhr, an den Vorstand des Bauwesens I einzulenden.

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

1. Erstellen einer **Nemise** beim Mädchenschulhaus.
2. **Verputz** des neuen und alten Schulhauses.
3. **Weißeln** sämtlicher Schulzimmer und Gänge im alten und neuen Schulhaus.
4. **Anstrich** sämtlicher Lamberien, Thüren und Fenster im Schulhause.
5. Anlage der **Kanalisation** beim neuen Schulhause.
6. Anfertigung von 38 Paar **Läden** für das neue Schulhaus.
7. **Verputz** des Rathhauses.
8. Verlegen der Brustquader und Anlage des **Trottoirs** beim Bureau der Cementfabrik Laufen.
9. Neuerstellung der **Abtritte** auf dem Landjägerposten.

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

**Für Neubau eines Teiles der Armenanstalt Grogwangen** (Luzern) wird Konkurrenz eröffnet. Pläne und Baubeschrieb liegen auf der Gemeindefanzlei 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 Gemeindefanzlei.

**Die Wasserversorgungskorporation Rudenweil** (Thurgau) eröffnet über folgende Arbeiten freie Konkurrenz:

1. über sämtliche Erdarbeiten;
2. über Lieferung von circa 950 m 2 1/2", 2", 1 3/4", 1 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 Hüttweilen** (Thurgau) ist willens, das Innere der Kirche zu Hüttweilen mit Leimfarbe einfach malen zu lassen. Auskunft erteilt und Uebernahms-offerten mit Kostenberechnung nimmt bis 20. März entgegen die paritätische Kirchenvorsteherchaft Hüttweilen.

**Renovation des Klosters St. Gallen.** Der kath. Administrationsrat des Kantons St. Gallen hat folgende Renovationsarbeiten in Aussicht genommen: 1. Außerer Verputz mit Besenwurf auf der Südseite der Klostergebäude gegen die Steinach; 2. Eventuell Erstellung neuer Abortanlagen; 3. Außerer 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.

**Eisenbahnlinie Herford-Bauma.** Die **Unterbauarbeiten**