

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 15 (1899)

**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:** 07.02.2026

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

Besondere Aufmerksamkeit wurde ganzen Zimmereinrichtungen geschenkt. Ohne Zweifel macht sich schon der Einfluß der Musterzimmer unseres, in dieser Hinsicht unübertrefflichen, Landesmuseums geltend. Das Interesse an Renaissance-Einrichtungen wird durch das Landesmuseum in weitere Kreise getragen. Neben den Möbeln erfreuen sich die Zinnsachen großer Beliebtheit.  
(„N. Z. Z.“)

**1172.** Welche Fabrik oder welcher Wagner liefert größere und kleine Wagenräder, billigst?

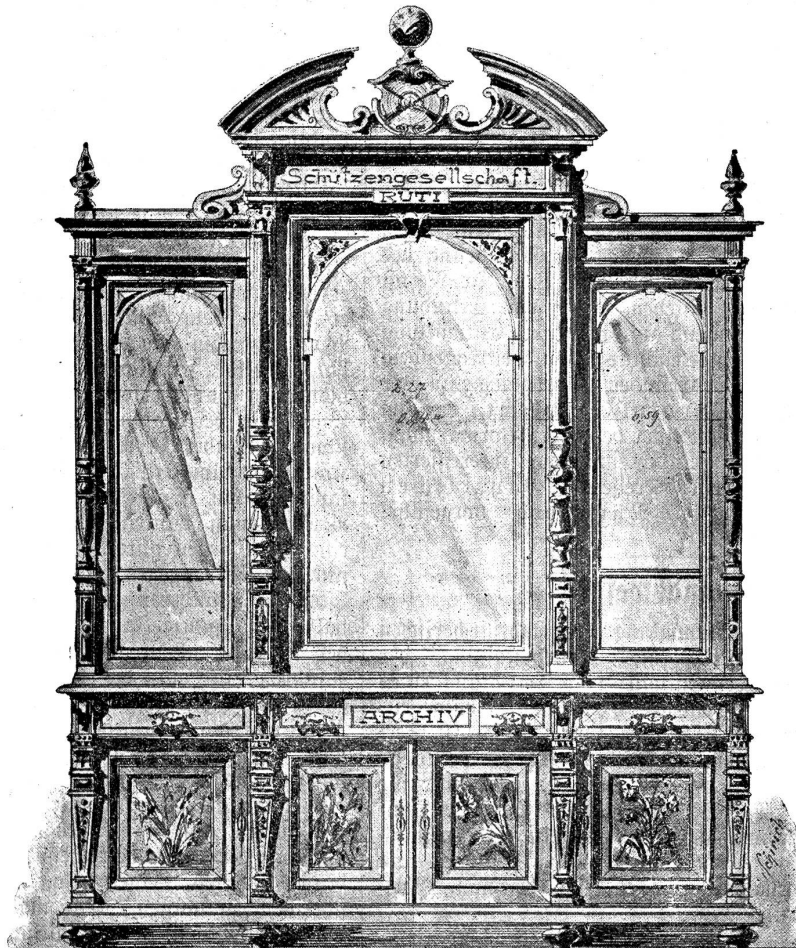
**1173.** Welcher Acetylenapparat ist betreffs Betriebsicherheit und Gasentwicklung der empfehlenswerteste? Zeugnisse werden erbeten.

**1174.** Wer hat ein älteres, noch gut erhaltenes, eisernes Reservoir von 12 bis 20 m<sup>3</sup> Inhalt zu verkaufen?

**1175.** Wer liefert gebrauchte Rollbahngleise mit Rollwagen zum Transport von Sand- und Kunststeinen? Offerten unt. Nr. 1175 an die Expedition.

**1176.** Welche Schweizer Firmen liefern engros zu den billigsten Tagespreisen: 1. Tannen-, Föhren-, Erlen-, Birnbaum-, Buchen-,

### Musterzeichnung.



### Archivschrank

für die titl. Schützengesellschaft Rütli (Zürich).

Entworfen von A. Schirch, Atelier für Möbelzeichnungen, Zürich I, Neumarkt 6.

Ausgeführt von Schreinermeister Meier in Rütli.

Der Bau einer römisch-katholischen Kirche ist in Altstetten bei Zürich projektiert.

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

NB. Verkaufs- und Arbeitsgesuche werden unter dieser Rubrik nicht aufgenommen.

**1133.** Wer könnte circa 1000 Stück blanke, 4 oder 6kantige Muttern, 12 mm Schlüsselweite, 4 mm Lochweite und 4 mm Dicke, geschnitten oder ungeschnitten, sofort liefern? Offerten mit Preisangabe an J. Steiger, Schlosser, Lichtensteig.

Kirschbaum-, Nussbaum-, Eichen-, Kastaniens-, Pappel- und Lindenholz event. auch andere Holzarten in allen vorkommenden Dimensionen, vollständig dürre Ware, in bester Qualität; 2. Fourniere in allen gebräuchlichen Holzarten, von den geringsten bis besten Qualitäten; 3. Nägel und Schrauben in allen Dimensionen für Bau- und Möbelszwecke; 4. Beschläge und Garnituren von der einfachsten bis besten Qualität für Bau und Möbel; 5. Leim zum Kalt- und Warmleimen, Glaspapier in allen Sorten, Öle, Polituren, Schellack, Spiritus etc. für Möbelszwecke etc. 6. Marmorplatten und Aufsätze von den einfachsten bis besten; 7. Drechslerarbeiten und Bildhauerarbeiten in allen gebräuchlichen Façonen; 8. Brettl- und andere Sessel; 9. Kehlstäbe in allen Holzarten und Profilen. Offerten richte man gefl. an den Schreinermeisterverein Arbon und Umgebung; Adresse: Conrad Hauser, Altkuar, Erdhausen-Egnach (St. Thurgau).

- 1177.** Wer liefert Bierfassschrauben mit eiserner 6kantiger Mutter?
- 1178.** Wer fabriziert metallene Waagschalen aus einem Stück?
- 1179.** Wer ist Lieferant von Marmorabfällen?
- 1180.** Welches sind die vorteilhaftesten Universalmaschinen für Wagner, wenn der Elektromotor mit der Maschine verkuppelt ist, und wieviel Pferdekkräfte sind zum Betrieb notwendig?
- 1181.** Wer verschafft mir die Adressen der z. B. in der Schweiz bestehenden Acetylenfabriken, sowie der Ersteller von Acetylenapparaten? C. R. Ziegler, Bern.
- 1182.** Welche Kalk- und Cementfabrik würde einer leistungsfähigen Firma Kalk und Cement zu konkurrenzfähigen Preisen liefern? Ein Hauptdepot wäre erwünscht, weil großer Absatz in Aussicht steht. Offerten unter Nr. 1182 durch die Expedition erwünscht.
- 1183.** Wer liefert Turbinenräder-Mohguß in circa 80 Kilo schweren Stücken? Zahlung per Kassa.
- 1184.** Wer liefert Krallentäfer und Riemenböden und zu welchem Preise?
- 1185.** Welche Firma würde die abgeschlagenen Schaufeln an einer Turbine wieder herstellen? Wären event. die abgeschlagenen Teile durch Stahlschaufeln zu ersetzen?
- 1186.** Welche Fabrik liefert am billigsten Parquetböden (buche, Nieren 2. Qualität)?
- 1187.** Wer fabriziert und liefert zu Fabrikpreisen an Neubauten: Haustüren- und Zimmertürschlösser, Fischbänder, Türenbeschläge, Cremonen?
- 1.** Wer erstellt Supporttische nach Angaben und Zeichnungen zu kleineren Drehbänken? Offerten unter Nr. 1188 bef. die Exped.
- 2.** Wo bezieht man Messinggriffe für Kupfer-Wasserschiffe, sowie auch für anderes Kupfergeschirr, auch Knöpfe für Deckel und zu welchem Preis? Möglichst illustrierter Katalog erbeten. A. Egger, Kupferschmied, Schützenmatte 12, Bern.
- 3.** Wer liefert einer mech. Kühlelei Drehbänke zum aus- und inwendig Abdrehen von Kugeln?
- 4.** Welches sind die bewährtesten Sandsteinplatten zu Heizöfen, überhaupt zu Feuerungen, und wer liefert solche in der Schweiz?
- 5.** Wer liefert trockenes Buchenholz, 5—6 cm dick, und zu welchem billigsten Preis?
- 6.** Wer liefert leinene Lumpen zum Polieren?
- 7.** Kann mir vielleicht jemand die Einrichtung einer Schutzvorrichtung für eine Fraise, zu gebrauchen für verschiedene Größen von Fraiseblättern, angeben, und wer verfertigt solche?
- 8.** Gibt es in der Schweiz ein Haus, welches sich mit der Herstellung von Maschinen zum Trocknen der Wäsche (essoreuses), für Handbetrieb, beschäftigt? Offerten an N. Vossard & Cie., Plainpalais, Genf.

### Antworten.

- Auf Frage **1122.** Genietete Eisenblechrohre, 4—5 Meter lang und 9—12 cm oder mehr weit, können verzinken Keller, Morcio u. Co. in Pratteln (Baselland).
- Auf Frage **1137.** Koch-, Heiz-, Bügelapparate und Badoöfen für Acetylen, rauch- und geruchlos, liefert Frd. Lienhard, Usterstrasse 19, Zürich I. Prospekte und Referenzen zu Diensten.
- Auf Frage **1137.** Wenden Sie sich gefl. an A. Stapfer, Maschinen-techniker, Seefraße 4, Zürich II; er wird Ihnen gerne mit Offerte über solche Glühlichtbrenner und Kochapparate dienen.
- Auf Frage **1137.** Glühlichtbrenner, System Muer, mit oder ohne Tagesflamme, sowie Glühkörper liefert billigt die Firma A. Genner in Richterswil.
- Auf Frage **1138.** Sie verlangen weiße Steinabfälle. Wenn Ihnen franz. Savonneresteinabfälle entsprechen, kann ich Ihnen solche zu sehr billigem Preis in Wagenladungen abgeben. Th. Matthies, Lieferant von Savonnerestein und Kalkstein, Regensberg.
- Auf Frage **1140.** Die echten amerikanischen Kochherde, wie solche die Firma J. R. Ritter in Zofingen liefert.
- Auf Frage **1146.** Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Anton Marbach, Holzhandlung, St. Erhard (Luzern).
- Auf Frage **1146.** Ad. Messerschmitt, Holz-Import, Pratteln (Baselland) liefert billigt waggonweise schönes amerikanisches Pappelholz und wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten.
- Auf Frage **1148.** Mittelgroße Esse mit Blasbalg infolge Geschäftsumwandlung hat spottbillig abzugeben Frd. Lienhard, Usterstrasse 19, Zürich I.
- Auf Frage **1151.** Wünsche mit Fragesteller in Unterhandlung zu treten, denn ich erstelle Backöfen neuesten Systems für Kohlen- und Holzfeuerung in solider und preiswürdiger Ausführung mit 5- bis 10-jähriger Garantie. F. Nassal-Andereg, St. Gallen.
- Auf Frage **1155.** Einen solchen Kessel, circa 1½ m³ haltend, von 10 mm dickem Blech, ganz gut erhalten, hat abzugeben N. Kuhn, Mechaniker, Wildhaus (Toggenburg).
- Auf Frage **1156.** Acetylen-Centralen für Städte, Dörfer, Fabriken übernimmt mit Garantie Frd. Lienhard, Usterstr. 19, Zürich I. Prospekte und Kostenanschläge für Beleuchtung, zum Kochen, Bügeln, Heizen und Löten, sowie über Acetylen-Motoren werden prompt besorgt. Referenzen über größere Anlagen zu Diensten.

Auf Frage **1156.** Schaedeli u. Thilo, Bäckerstrasse 60, Zürich III, wünschen mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten und stehen Prospekte und Kostenanschläge von Acetylen-Anlagen bereitwilligst zu Diensten.

Auf Frage **1156.** Dorfbeleuchtungsanlagen für Acetylen liefert nach bewährtem System A. Stapfer, Maschinentechniker, Seefr. 41, Zürich II. Prospekte und Kostenanschlag stehen gerne zu Diensten.

Auf Frage **1156.** Rudolf Maag in Dielsdorf wird die von der Gemeinde Dielsdorf beschlossene Straßen-Acetylenbeleuchtung, verbunden mit Privatbeleuchtung, in Ausführung bringen und wünscht mit Fragesteller in Unterhandlung zu treten.

Auf Frage **1156.** In Rheineck (Rheinthal) existiert eine Centrale für Acetylenbeleuchtung, von Otto Wandler daselbst ausgeführt. Würde gerne mit Fragesteller in Verbindung treten.

Auf Frage **1156.** Unterzeichnete können Ihnen Aufschluß geben. Kesselring u. Gerber, St. Zmmer.

Auf Frage **1158.** G. A. Bitalozzi, Lack- und Farbenfabrik, Zürich, liefert sämtliche Malerartikel und als Spezialität Vismotinfarben für in- und auswendigen Anstrich.

Auf Frage **1158.** Strichfertige Farben liefert die Firma A. Genner in Richterswil.

Auf Frage **1158.** Farben, feinst abgerieben, fertig zum Anstrich, nebst Zubehör, liefern zu den billigsten Tagespreisen Hausmann u. Co., Bern, Firnis-, Lack- und Farbenfabrik.

Auf Frage **1159.** Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Installationsgeschäft für Beleuchtungs-Anlagen von Alfred Stutz, Zürich III, Bäckerstrasse 31.

Auf Frage **1159.** Installation von Fabrik-Telephon-Anlagen, sowie sämtlicher Elektro-Installationsarbeiten besorgt solid und mit jeder Garantie das Spezialgeschäft von Ed. Dubs, Elektro-Installationsgeschäft, Rebsien. Prima Zeugnisse und Referenzen. Kostenanschläge gratis.

Auf Frage **1159.** Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Prima Referenzen zur Verfügung. J. Schwarzenbach, elektrotechnische Anstalt, Zürich III.

Auf Frage **1159.** Solche Installationen besorgen unter Garantie J. Bähler u. Sohn in Glarus.

Auf Frage **1159.** Teile mit, daß ich Installationen von Telephonanlagen jeden Umfanges ausführe und gerne mit Projekten und Kostenanschlägen zur Verfügung stehe. Henri Wickel, Elektrotechniker, Müti (Zürich).

Auf Frage **1159.** Wenden Sie sich an die Firma Johs. M. Richter, Zürich I, Rennweg 1.

Auf Frage **1160.** A. Schellenberg u. Co., Basel, liefern Maschinen für Kraftbetrieb zum Mahlen von Getreiden, Zucker etc.

Auf Frage **1160.** Solche Mühlen liefern Konrad Peter u. Cie., Biel, und sind zu weiteren Mitteilungen gerne bereit.

Auf Frage **1161.** Man nimmt an, daß schon bei 10 Pferdekraften eine gute Dampfmaschine billiger arbeitet, als ein Gas- oder Petrolmotor. Bei Holzindustrie, wo Abfälle vorhanden, ist selbstverständlich eine Dampfmaschine zu wählen, deren Kof aber für Spänerfeuerung hergerichtet sein muß. Bei Anschaffung von Dampfmaschinen wird nur zu oft der niedrige Kaufpreis bevorzugt, wenn die Maschine schon ein Kohlenfresser ist. Besonders soll man auf eine Kesselkonstruktion sehen, welche das Brennmaterial gut verwertet und die Maschine soll Expansion in weiten Grenzen haben. Nur auf diese Art kommt man zu billigem Betrieb, der vielmehr in Rechnung fällt, als billiger Ankauf der Maschine. Für Holzindustrie, wo alle Maschinen mit großer Schnelligkeit laufen, dürfte statt einer Kolbenmaschine eine Laval'sche Dampfturbine zu empfehlen sein. B.

Auf Fragen **1163, 1165 und 1169.** Wenden Sie sich an die Firma C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinengeschäft, Zürich, Niederdorf 32.

Auf Frage **1165.** J. Engler, mechanische Werkstätte, Mühlenstrasse, St. Gallen, liefert seit vielen Jahren anerkannt vorzügliche Fleischhackmaschinen.

Auf Frage **1166.** Gebr. Knecht, Maschinenfabrik jeder Art Holzbearbeitungsmaschinen im Sihlhölzli-Zürich liefern Bandsägen und Fraisen neuester Konstruktion zu billigsten Preisen.

Auf Frage **1168.** Wenden Sie sich an die Firma Voher, Pabst u. Cie., Murgenthal (Aarg.).

Auf Frage **1168.** Ein solcher Federbandwagen steht in Bereitschaft bei Ed. Rapp, Schmied in Zell (Tessin) und wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage **1168.** Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Christian Müller, Wagnermeister, Oberhofen b. Eggen (Aarg.).

Auf Frage **1169.** Prima Kreissägen, Nutfraisen, Bandsägen, Mühl-, Vollgatter- und Horizontalgattermägen liefert die Fabrik für techn. Bedarfsartikel G. Bernede, Stäfa, und ist zu jeder wünschbaren Auskunft gerne bereit.

Auf Frage **1169.** Abt u. Sohn, mech. Bandsägenfeilei und Bandsägenfabrik, Lichtensteig (St. Gallen) liefern bekannt gut und billigt Wassersägen- und Fraisen-, sowie überhaupt alle Maschinen-sägenblätter unter voller Garantie. Nach Bekanntgabe Ihrer Adresse werden wir Ihre weiteren Fragen fach- und erfahrungsgemäß beantworten.

Auf Frage 1169. Lieferanten von Wasserfägen- und Fraiseblättern sind alle grösseren Eisenwarenhandlungen. Die Behandlung betreffend, daß Sägeblätter nicht heiß werden und verlaufen, ist folgendes zu beobachten. Die Sägezähne sollen alle genau gleich lang sein. Zu diesem Zwecke wird eine flache Feile mit Schlichtfeile, Schmaltante nach unten, zwischen zwei Brettschnitten geklemmt, die Brettschnitten nach unten 10 cm vorstehend. Mit diesem Zahnhobel werden die Zähne auf ihren Spitzen abgestoßen, bis auch der niederste Zahn erreicht ist. Mit ungleich langen Zähnen zu sägen, hat eben das Verlaufen zur Folge, denn die längsten Zähne werden voraus stumpf und sollten doch den Schnitt leiten, was mit stumpfen Zähnen nicht mehr geht. Man soll immer mit gut geschärften Sägen arbeiten. Das Schärfen der Spitzen soll nur mit Schlichtfeilen erfolgen und nicht im Gatter, sondern die Blätter sollen zu diesem Zweck leicht ausgewechselt werden können. Das Gleiche ist von den Fraiseblättern zu sagen. Auch diese sollen am Umfange mit einer Feile über die Zahnschneiden egalisiert werden. Das Begmachen soll nach beiden Seiten um halbe Blattbreite erfolgen, so daß die Schnittweite doppelte Blattbreite erhält. Was aber das Heißlaufen und Verlaufen der Sägen und Fraisen am meisten verurteilt, ist das Ueberschalten, wodurch nicht ein Schneiden, sondern ein Abwürgen der Späne erfolgt. Man soll die Leistung der Sägen durch deren Schnelllauf und Schärfe erzielen.

Auf Frage 1171. Bin Lieferant von Bauholz und ersuche um Adresseangabe. Jos. Brunner, Säger, Rain (St. Luzern).

Auf Frage 1171. Wenden Sie sich gefl. an Johann Minert, Sägerei, Zell (Luzern).

### Submissions-Anzeiger.

**Die Erstellung eines Betonkanals** von der Birmensdorferstrasse Zürich nach der Silt mit Prof. 120/180. Pläne und Bauvorschriften können im Tiefbauamt, Flössergasse Nr. 15, Zimmer 9b, eingesehen und die bezüglichen Eingabeformulare und Bedingungen bezogen werden. Offerten unter der Aufschrift „Kanal Birmensdorferstrasse“ sind bis zum 8. April dem Bauvorstand I einzureichen.

**Die Dorfbewohnerschaft von Schöb** (Luzern) beabsichtigt, eine Trinkwasserversorgung mit Hydrantenanlage (Reservoir 200 m³, Leitungsnetz circa 4200 m) erstellen zu lassen. Uebernahmsofferten und zwar:

- a) für das Reservoir mit allen Armaturen,
- b) für die Grabarbeiten,
- c) für die Mörtereinlage und
- d) für die gesamthafte Anlage,

wobei obige Ausschreibungen ebenfalls eingehalten werden sollen, sind bis den 20. April 1899 an Herrn Tierarzt Felber in Schöb, bei welchem die Pläne und der Baubeschrieb eingesehen werden können, einzureichen.

1. **Die Erd-, Maurer-, Zimmer-, Dachdecker-, Spengler- und Schlofferarbeiten**, sowie die Erstellung von Abkableitungen für ein Fourage-Magazin auf der Allmend bei Frauenfeld und
2. **Die Erd-, Maurer-, Zimmer-, Spengler-, Schreiner-, Glaser- und Schlofferarbeiten** für den Umbau von zwei Schuppen bei der Kaserne in Frauenfeld.

Zeichnungen, Bedingungen und Angebotsformulare sind bei der Kaserneverwaltung in Frauenfeld zur Einsicht aufgelegt. Uebernahmsofferten sind verschlossen unter der Aufschrift „Angebot für Bauarbeiten in Frauenfeld“ bis 4. April einzureichen an die Direktion der eidg. Bauten in Bern.

**Die Tapezierarbeiten für das neue Postgebäude in Winterthur.** Bedingungen und Angebotsformulare sind bei den Herren Dorer u. Fischlin, Architekten, Florastrasse 13 in Zürich, zur Einsicht aufgelegt. Uebernahmsofferten sind verschlossen unter der Aufschrift „Angebot für Postgebäude Winterthur“ bis 4. April einzureichen an die Direktion der eidg. Bauten in Bern.

**Erstellung eines Hochreservoirs für Kirch-Uster** aus Beton mit einem Kubikinhalt von 300 m³. Pläne und Bauvorschriften können auf der Gemeinderatskanzlei Uster eingesehen werden und wollen Respektanten auf die Ausführung dieser Baute ihre verschlossene Offerte unter der Aufschrift „Uebernahmsofferte für das Hochreservoir“ bis zum 5. April an Herrn Zivilpräsident Berchtold-Raegeli in Uster einreichen.

**Neubau des Kirchturmes in Gündelhart** (Thurg.) aus Zink- oder Kupferblech. Gest. Offerten beliebe man bis zum 9. April an den Präsidenten der Kirchenvorsteherchaft zu richten.

**Die Käsereigenossenschaft „Windbloßen“, Neuentkirch** (Luzern) beabsichtigt, ein Käsereigebäude zu erstellen. Es werden zur Konkurrenz ausgeschrieben: Die Maurer-, Zimmer-, Schloffer-, Schreiner-, Spengler-, Hafner-, Schmied- und Dachdeckerarbeiten, sowie das Liefern von circa 420 m T-Balken, circa 650 m² trockene Baden verschiedener Dicke, Ziegel und circa 6200 Stüd Niegelschne. Plan und Baubeschreibung liegen beim Präsidenten der Genossenschaft, Herrn Anton Schmid, Hommel, Neuentkirch, zur Einsicht auf. Offerten sind verschlossen mit der Aufschrift „Käserei-Baute Windbloßen“ bis 4. April einzureichen.

**Festhütte Flawyl** für das Kantonalsschützenfest vom 18.—25. Juni, eventuell eine solche, die nachher zum Teil permanent als

**Turn- und Reithalle** dienen soll. Pläne etc. und Eingabe bei Schulpfleger Wiget zu Sanden des Baukomitees bis 8. April. Voranschlag circa Fr. 12,000.

**Maurer-, Zimmer-, Schreiner-, Schloffer-, Glaser-, Hafner- und Spenglerarbeiten** eines Wohnhauses (4 Wohnungen). Die Pläne samt Vorausmaß liegen bei J. Wegmann z. Schleiße in Frauenfeld zur Einsicht bereit und sind Offerten bis 1. April an denselben einzureichen.

**Die Maurer-, Steinhauer-, Zimmer-, Spengler-, Glaser-, Schreiner-, Schloffer-, Hafner- und Malerarbeiten** zu dem Wohn- und Oekonomiegebäude des Herrn J. Weilenmann, Landwirt in Wiesendangen. Gest. Offerten sind an Hrn. J. Weilenmann, Landwirt in Wiesendangen, bis zum 6. April verschlossen einzureichen. Baupläne, Bedingungen etc. liegen bei Walt. Hoffmann, Architekt in Winterthur, auf, wo auch Offertenformulare bezogen werden können.

**Die Korrektionsarbeiten der Staatsstrasse im Dorfe Worb** vom Bahnhof bis zum Sternen, nebst beidseitigen Trottoiranlagen. Pläne, Pflichtenheft und Devis on blanc können auf der Gemeindschreiberei eingesehen werden. Eingaben sind bis 8. April dafselbst schriftlich einzureichen.

**Die Käsereigenossenschaft Bach**, Gemeinde Zimmerwald (Bern) beabsichtigt, eine Wasserkanne mit Turbine erstellen zu lassen. Bewerber wollen sich bis 3. April bei Gottl. Kiefern, Käfer, oder beim Präsidat Ehr. Guggisberg im Engeloch melden.

**Erstellung eines Anbindezaunes** in die Tierarztschule Zürich, die Lieferung von Parquetböden in die Wärterküchen des Kantonsospitals Zürich, in die Irrenheilanstalt Burghölzli, in die Obst- und Weinbauschule Wädenswil, die Maurerarbeiten, Granitlieferungen und Eisenkonstruktion für eine Veranda beim Absonderungshaus des Kantonsospitals Zürich. Pläne, Bedingungen und Preiseingabeformulare sind beim kantonalen Hochbauamt, Untere Säune 2, Zimmer Nr. 3, einzusehen beziehungsweise zu beziehen. Schriftliche Angebote, verschlossen und mit der Aufschrift „Bauarbeiten zu Staatsbauten“ versehen, bis den 8. April 1899, an die Direktion der öffentlichen Arbeiten in Zürich.

**Die Erd-, Maurer-, Zimmer-, Granit-, Sandstein- und Schlofferarbeiten, sowie die Eisenlieferungen zum Neubau für den Kantonschemiker in Zürich** Pläne, Bedingungen und Preiseingabeformulare sind beim kantonalen Hochbauamt untere Säune 2, Zimmer Nr. 6, je nachmittags von 2—6 Uhr, einzusehen bzw. zu beziehen. Schriftliche Angebote, verschlossen und mit der Aufschrift „Neubau Kantonschemiker“, bis den 10. April 1899 an die Direktion der öffentlichen Arbeiten in Zürich.

**Die Erstellung der Heizanlagen** nachbenannter Neubauten: Kantonale Strafanstalt Regensdorf. Eingabetermin: den 6. Mai 1899.

Erweiterungsbauten Neu Rheinau. Eingabetermin: 6. Mai 1899. Polizeikaserne Zürich. Eingabetermin: den 29. April 1899. Neubau für den Kantonschemiker. Eingabetermin: den 22. April 1899.

Pläne, Vorausmaße und Bedingungen sind beim kantonalen Hochbauamt, untere Säune 2, Zimmer Nr. 3, einzusehen beziehungsweise zu beziehen. Preiseingaben und Projekte, verschlossen und mit der Aufschrift: „Heizanlagen für Neubauten des Kantons Zürich“ versehen, bis zu den oben bezeichneten Terminen an die Direktion der öffentlichen Arbeiten in Zürich.

**Die Erd-, Maurer-, Zimmer-, Granit-, Sandstein-, Cement- und Dachdeckerarbeiten** sowie die Eisenlieferung zu den Erweiterungsbauten Neu-Rheinau. Pläne, Bedingungen und Preiseingabeformulare sind beim kantonalen Hochbauamt, untere Säune 2, Zimmer Nr. 9, je nachmittags von 2—6 Uhr, einzusehen bzw. zu beziehen. Schriftliche Angebote, verschlossen und mit der Aufschrift „Neu-Rheinau“ versehen, bis den 15. April 1899 an die Direktion der öffentlichen Arbeiten in Zürich.

**Die Erd-, Maurer-, Granit-, Sandstein-, Zimmer- und Schlofferarbeiten** sowie Eisenlieferungen für die neue Polizeikaserne in Zürich. Pläne, Preiseingabeformulare und Bedingungen sind beim kantonalen Hochbauamt, untere Säune 2, Zimmer Nr. 6, je vormittags 8—12 Uhr einzusehen, bzw. zu beziehen. Schriftliche Angebote verschlossen und mit der Aufschrift „Polizeikaserne“ versehen, bis den 12. April 1899 an die Direktion der öffentlichen Arbeiten. Es wird ausdrücklich darauf aufmerksam gemacht, daß Offerten, welche die Aufschrift: „Polizeikaserne“ nicht tragen, zum voraus ausgeschlossen werden.

**Die Erd-, Maurer- und Steinhauerarbeiten**, Lieferung von Eisenbalken, Gittern, Eis- und Schmallschienen für die Neubauten der kant. Strafanstalt in Regensdorf. Pläne, Bedingungen und Preiseingabeformulare sind beim kant. Hochbauamt, untere Säune 2, Zimmer Nr. 5 je vormittags 8—12 Uhr einzusehen, bzw. zu beziehen. Schriftliche Angebote verschlossen und mit der Aufschrift „Neubau der Strafanstalt“ bis den 22. April 1899 an die Direktion der öffentlichen Arbeiten des Kantons Zürich. Es wird ausdrücklich darauf aufmerksam gemacht, daß Offerten, welche die Aufschrift „Neubau der Strafanstalt“ nicht tragen, zum Voraus ausgeschlossen werden.