

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 13 (1897)

**Heft:** 23

**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:** 16.03.2025

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

enthaltend 12 Brause- und 2 Wannensäder. Es ist vorgesehen, diese Badeeinrichtung auch von Erwachsenen benützen zu lassen.

Die Abtritte sind von den Treppenhodesten aus zugänglich, sie sind mit Desinfiziers versehen, eine Feuerung, die in sanitätsföhrer Hinsicht sehr zu empfehlen ist. Die Entfernung der Fäkalien der Closets geschieht durch ein Schwemmungssystem mit autsmattischem Betrieb.

Die Beheizung aller der Schullokalitäten wird ermöglicht durch eine Niederdruck-Warmwasserheizung.

Mit den Bauarbeiten wurde im Frühjahr 1896 begonnen und mit 1. August 1897 war das Gebäude zum Bezuge bereit.

Die Baukosten belaufen sich auf 150,000 Fr.

Es bleibt uns noch übrig, auch von der Turnhalle, die auf unserem Bilde ebenfalls dargestellt ist, etwas zu sagen.

Diese ist in großem Maßstabe angelegt, 12 m breit, 24 m lang, 3,60 m hoch und mit den neuesten Geräten versehen. Wie die Illustration leicht erkennen läßt, bietet sie auch äußerlich einen gefälligen und freundlichen Anblick.

In einer Anbaute an die Turnhalle befindet sich im Parterre ein Schulzimmer für die Kleinkinderschule und im ersten Stock ein solches für die Arbeitsschule.

Die Turnhalle ist unterkellert und in den entsprechenden Räumen sind die Feuerwehrequisiten untergebracht und die Gemeinde-Ärztelokale eingerichtet.

Auch dieses Gebäude ist mit Warmwasserheizung versehen. Hier wie im Schulgebäude ist elektrische Beleuchtung eingerichtet.

Die Baukosten belaufen sich auf 58,000 Fr.

Auf dem vom neuen und alten Schulgebäude, sowie der Turnhalle umgrenzten Spiel- und Turnplatz soll noch ein monumentaler Brunnen erstellt werden.

### Verschiedenes.

**Kagazer Gewerbe-Ausstellung.** Die Fuch hat vorletzten Mittwoch ihres Amtes gewaltet. Sie bestand aus 25 Herren, Vertretern aller Gewerbebranchen, und 3 Damen. Das Ergebnis ihrer Beurteilung war, daß inners dreier Kategorien fast sämtliche Aussteller Auszeichnung erhielten und zwar 83 das Diplom erster Klasse, 86 das Diplom zweiter Klasse und 24 das Diplom dritter Klasse. Nur 6 Aussteller blieben ohne Diplom.

Vorletzten Freitag nachmittags haben die fürstlichen Gäste des Dwellenhof, der König und die Königin von Rumänien und die Frau Fürstin Mutter von Hohenzollern mit Gefolgschaft die Ausstellung besucht, bei Besichtigung derselben beinahe zwei Stunden verweilt und sich sehr anerkennend und lobend über dieselbe ausgesprochen, zugleich aus der Menge des Dargebotenen eine Auswahl von Gegenständen angekauft und zwar von C. Schindler, Kagaz, fünf Schieferische, von M. Schneider, Möbelschreiner, Sedgans, einen Sekretär, von Streif-Steiger, Kagaz, Schultafeln und Griffel, von Knobel und Heer, Flums, Gartenmöbel, von Good-Mäf, Flums, einige Köfferchen, von Martin Zeller, Flums, Wollenwaren. Beim Verlassen der Ausstellung kaufte der König dann noch 200 Lose.

**Kirchenbauprojekt.** In Thalweil, dem mächtig aufblühenden Industriedorfe, wird der Bau einer katholischen Kirche geplant.

**Feuerwehrtag.** Am 25. und 26. September wird in Luzern der I. technische Feuerwehrtag, verbunden mit einer Geräte-, Requisitionen- und Kleiderausstellung von einft und jetzt und einer Sammlung sämtlicher auf das Feuerwehrewesen Bezug habender Drucksachen stattfinden.

Die Kesselschmiede Richterweil erstellt zur Zeit für die Jungfraubahn 140 Stück Zuleitungsröhren von 1,8 m

Durchmesser für die Turbinenanlage. Jedes Stück Rohr hat eine Länge von 4 m und ein Gewicht von 60 Zentner

**Spiritusmotoren** sind die neueste Errungenschaft auf dem Gebiete der Kleinmotoren-Mechanik. Die Proben, welche jüngst in der Motorenfabrik Gebr. Körting zu Körtingsdorf bei Hannover mit einem solchen Probenmotor vorgenommen wurden, sollen gezeigt haben, daß er dem Petrol- sowohl als dem Benzinmotor in jeder Hinsicht überlegen sei und eine große Zukunft haben werde. Kein lästiger Geruch, kein Rausen mehr und bedeutend größere Kraftentwicklung bei nicht viel theurerem Betriebe! So verlobet der Vorstand der Versuchstation des Vereins der Spiritusfabrikanten Deutschlands.

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

NB. Unter diese Rubrik werden technische Auskunftsbegehren, Nachfragen nach Bezugsquellen etc. gratis aufgenommen; für Aufnahme von Fragen, die wesentlich in den Inseratenteil gehören (Kaufgesuche etc.) wolle man 50 Cts. in Briefmarken einsenden. Verkaufsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen.

**506.** Wer liefert kleinere gefräste Stahlgußzahnäder für eine Spezialität, die eine feine Ausführung erfordert, da jeder geräuschvolle Gang vermieden werden muß? Offerten unter No. 506 an die Expedition d. Bl.

**507.** Wer liefert Langlochmaschinen mit Handbetrieb?

**508.** Wer hat eine kleine eiserne alte Drehbank, wenn auch ohne Füße, Trete und Vorgelege, zu verkaufen?

**509.** Würde jemand kleine Hand-Elektromotörchen mit einer kleinen Schmirgelscheibe zum Schärfen der Gatterfägeblätter an Ort und Stelle, ohne dieselben ausspannen zu müssen, fabrizieren können? Solche Apparate würden, wenn dieselben leicht an Gewicht und billig erstellt werden könnten, in Sägereien, wo elektrischer Betrieb vorhanden ist, guten Anklang finden.

**510.** Welcher Fuhrhalter, Schmiedmeister etc. würde einem Wagner, der teilweise mechanisch eingerichtet ist, Arbeit übergeben? Mit dürrer Holz gut versehen. Schnelle und solide Bedienung wird zugesichert.

**511.** Welches Petrol ist das beste für Kraftbetrieb? Wo und zu welchem Preise ist dasselbe erhältlich?

**512.** Wer liefert Modelle zur Herstellung von Cementfalzziegeln? Gefl. Offerten an Gehh. Hohenstein, mechan. Werkstätte, Gantersträß (St. Gallen).

**513.** Wer liefert schöne, wenn möglich astfreie Klußbaum Bretter, circa 6 cm dick, gedämpft und im Ofen gut gedörrt?

**514.** Welcher Uhrenmacher, Schlosser oder Kleinmechaniker ist im stande, eine circa 150 Jahre alte Standuhr, deren Schlagwerk defekt geworden ist, zu reparieren?

**515.** Wer hätte eine gebrauchte, wenn auch etwas schadhafte Drehbankwange, circa 1 1/2 m lang, mit oder ohne Füße, zu verkaufen, eventuell wer könnte solche in Rohguß liefern? Gefl. Offerten an G. H. Stapfer, mech. Werkstätte, Horgen.

**516.** Die Cementwarenfabrik Zell (St. Luzern) ist im Falle, eine neue Cementsteinpresse anzuschaffen. Wer liefert Propette?

**517.** Wer liefert sehr gute Dezimalwaagen? Offerten gefl. an H. Hofmann-Weiß in Winterthur.

**518.** Wo ist zugeschnittenes Sesselholz erhältlich und zu welchem Preise die Garnitur?

**519.** Wer ist beständiger Abnehmer von Stielwaren für Bidel, Schaufeln etc. gegen mäßige Preise, auch für Wiederverkäufer?

**520.** Welche Firma liefert die neueste und beste Langloch-Bohr- und Stemmmaschine?

**521.** Wer hat ein Schema für praktische überfichtliche Buchhaltung für größere Waageschäfte?

**522.** Wer interessiert sich für eine Wasserkraft von 6 HP, konstant, in Lugano, welche vom Besitzer zu ganz billigem Preise infl. Wohn- und Werkstatträume vermietet würden? Arbeitslöhne sind hier äußerst billig. Oder kann jemand eine Industrie angeben, welche der Besitzer ausnützen könnte, ohne besondere Fachkenntnisse zu haben? Auskunft erbitet Emanuel Kern, Ingr., Lugano.

**523.** Wer befaßt sich mit dem Riffeln von gußeisernen Walzen für Fruchtbrechmaschinen (Schrotmühlen)? Die Riffelung muß nach bekannter Art spiralförmig sein.

**524.** Wer würde einem tüchtigen verheirateten Kleinmechaniker mit gut eingerichteter Werkstätte Massenartikel oder sonstige Arbeit übergeben?

**525.** Kann jemand Auskunft geben, wie sich das Aluminium verhält bei Verwendung für elektrische Zwecke: 1. wie als Leiter, 2. mit Säuren oder Salzen in Verbindung?

**526.** Woher bezieht man kleine Handpumpen zum Probieren von Druckleitungen und Maschinen? Eine ältere würde auch den Dienst versehen.

**527.** Wo werden kleine Spindelstanzen von ca. 20--30 Kg. Gewicht mit genauer Führung fabriziert?

**528.** Wer liefert Maschinen zum Mahlen von Knochen zu Knochenmehl?

**529.** Wer liefert Fleischhackmaschinen?

**530.** Wo bezieht man Cementfarben oder sonst alle Farben und zu welchen Preisen?

**531.** Welches Metallwarengeschäft in der Schweiz könnte die prompte Lieferung leichter, aber meist gestanzter Bestandteile für einen Massenartikel sofort übernehmen? A. Gehrig-Viecht, Zürich I (Eckladen Tonhallestr. 18).

**532.** Wer in der Schweiz liefert vernickeltes Blech verschiedener Metalle?

**533.** Wer liefert einfache Journiersägen zum Ausschneiden von Füllungen, event. mit Holzgestell?

**534.** Welcher Schmied oder welche Wagenhandlung würde von einem Landwagner sauber gearbeitete Hands- und leichtere Fuhrwagen bei billigen, aber festen Preisen beziehen? oder wer könnte einem Wagner mit ziemlichem Holzvorrat mit ständiger Arbeit oder Rat an die Hand gehen, daß er seinen 2--3pferdigen Retrokmotor besser ausnützen könnte, ohne allzu große Kosten für Maschinenanschaffung zu haben? Wandfäge, Fraise und lange Drehbank sind vorhanden.

### Antworten.

Auf Frage **443.** Carl Streuli, junior, Baumaterialien-Geschäft, Horgen, liefert prima Cementröhrenformen in allen Richtungen bis 1000 mm.

Auf Frage **447.** Bauholzfransen mit Selbsthaltung und Vorrichtung zum Kästenausschneiden liefert in solidester u. praktischer Ausführung und können solche hier beschäftigt werden: Joh. Buntler, Mechaniker in Rüschsau (Emmenthal).

Auf Frage **449.** Durch Emanuel Kern, Ingenieur, Lugano, können Sie Rohguß zu Göpplerwerken, Dreh-, Futterschneid-, Fruchtbrech-, Kornbrech- und Ribenschneidmaschinen, Sauchepumpen, Obstpressen etc. in vielen Größen und Arten, selbst mit Aufguß Ihrer Firma, billigt beziehen und bittet derselbe um direkte Verbindung mit Ihnen.

Auf Frage **450.** Die vorteilhaftesten und solidesten Obstpressen und Obstmühlen bezieht man bei Karl Peter, mechanische Werkstätte, Rudolfstetten, was über 30 Abnehmer von Muri und Umgegend bezeugen. Karl Frey, Landwirt, Muri.

Auf Frage **461.** 450 Sekundnliter in einem Kanal auf 130 m Distanz, mit 20 cm Gefäll geleitet, erfordern bei 1 m Sekundnschnelligkeit des Wassers einen Kanalquerschnitt von 0,480 m<sup>2</sup> oder der Kanal wird breit 120 cm und tief 40 cm. Bei größerer Tiefe ist er schwieriger dicht zu halten. Am dauerhaftesten werden die Borde über der Erde von Blech 50 cm hoch, der Boden von Tannenholz. In der Erde Betonröhren von 75 cm Hohlweite. Man wird gut thun, den Querschnitt des Kanals etwas zu weit zu nehmen; man kann dafür am Gefälle ersparen.

Auf Frage **462.** Kann mit gewünschtem Holz dienen. J. Hunzler, Kistenfabrik, Gontenschwyl (Aargau).

Auf Frage **472.** G. A. Pestalozzi, Lack- und Farbenfabrik, Zürich, liefert echt amerikanisches Flintsteinpapier zu billigsten Preisen.

Auf Frage **472.** Flintsteinpapier, amerikanisches, beziehen Sie am billigsten und besten bei der Firma A. Genner in Richtersweil und Thalwil.

Auf Frage **472.** Gutes Feuersteinpapier zum Hartholzschleifen ist billigt zu haben bei Hausmann u. Cie., Lackfabrik, Bern.

Auf Frage **473.** Zur Foliierung von feuchten Mauern bedient man sich am besten unserer Cementwellbleien. Baumaterialienfabrik Zug.

Auf Frage **477.** Joh. Jungblut, Spezialgeschäft für Dachziegel, Zürich V, Dufourstr. 73, liefert alle Arten Dachziegel, von Gruben nur ersten Ranges, zu den billigsten Preisen.

Auf Frage **478.** Wenden Sie sich an die Firma A. Genner in Richtersweil.

Auf Frage **480.** Wenden Sie sich an Rud. Kuprecht, Sägerei und Holzhandlung in Wynigen b. Burgdorf.

Auf Fragen **480** und **482.** Bin speziell Lieferant von Gips- und Dachlatten und wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Joh. Schuler, Säge- und Holzhandlung, Alpthal (Schwyz).

Auf Frage **481.** Wenn genügend Lieferfrist, liefern Ihnen Badwannen jeglicher Dimension, aus Mosaik oder purem Cement. J. Schmidheiny, Heerbrugg (St. Gallen).

Auf Frage **481.** Joh. Alt-Ruf, Cementbaugeschäft, Zurlindenstraße 138, Zürich, liefert Badwannen auf Bestellungen jeder Größe und zu billigen Preisen.

Auf Frage **481.** Badwannen aus Cement liefert G. Kiefer, Cementwarenfabrik, Bern.

Auf Frage **482.** Wünschen mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Baumaterialienfabrik Zug.

Auf Frage **482.** Lieferanten von Gipsplatten und Dachlatten sind Rudolf Ganz u. Cie., Cementwarenfabrik und Baumaterialienhandlung, Töb b. Winterthur.

Auf Frage **483.** Die Firma A. Genner in Richtersweil ist Lieferant dieser Artikel.

Auf Frage **483.** Lieferanten von Steingutröhren, Piffoirs, Schüßeln etc. sind R. Ganz u. Cie., Cementwarenfabrik und Baumaterialienhandlung, Töb b. Winterthur.

Auf Frage **483.** Liefere Piffoirs, glasierte Schüßeln und Bleiröhren in größter Auswahl. Behufs Preisofferte bitte um Größenangaben. Technisches Bureau C. Lengweiler, St. Gallen.

Auf Frage **484.** Holzprojekten für Bettladen und Möbel beziehen Sie am vorteilhaftesten durch die Firma A. Genner in Richtersweil.

Auf Frage **484.** Wenden Sie sich an Joh. Jndermaur, mech. Drechslerei, in Bernegg (Rheinthal), der ein sehr großes Lager in allen Harthölzern, geschnitten und rund, zur Verfügung hat.

Auf Frage **484.** Möbelbestandteile aller Art in gemischten Holzarten liefert prompt und billigt in sauberer Ausführung die mech. Holzdreherei J. Streder, Biel.

Auf Frage **484.** Alle Möbelbestandteile liefert billigt und aus gut trockenem Holze genau nach Zeichnung, die mechanische Möbeldrechslerei Ch. Luthiger, Zug. Auf Verlangen Preislisten gratis und franko.

Auf Frage **484.** Sämtliche Möbelbestandteile in allen Holzarten, roh oder poliert, nach eigenen oder beigegebenen Zeichnungen liefert prompt und billigt und wünscht mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten Beda Böni, mech. Drechslerei, Goshau (St. Gall.)

Auf Frage **484.** Alle feineren Drechslrarbeiten und in jeder Holzart liefert die Basler Drechslrarbeiterfabrik von Carl Heitz, zur Sternmühle.

Auf Frage **484.** Sämtliche Dreharbeiten für Möbel liefert in schöner Ausführung und trockenem Holz zu billigen Preisen W. Marty, mech. Dreherei, Lachen am Zürichsee, und wünscht mit dem Fragesteller in Korrespondenz zu treten.

Auf Frage **485.** Möbelgeschäft A. Kühne, Bundt-Vichtensteig. Auf Frage **485.** Fr. Würtzinger, mech. Schreinerei, Biel, übernimmt gerne die Lieferung einfacher und reicherer Schlafzimmereinrichtungen und wünscht mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten.

Auf Frage **485.** Wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. M. Betschard, Möbelschreinerei, Lachen am Zürichsee.

Auf Frage **487.** Auf Milchglas eingebrannte Photographien erstellt F. Kugler, Photograph, z. Palmzweig, Schaffhausen.

Auf Frage **488.** Bleisfenster verfertigt jeder Glasmaler.

Auf Frage **489.** Acetylen-Beleuchtungsanlagen besser Konstruktion erstellt das Installationsgeschäft von Alb. Kuegg in Luzern.

Auf Frage **489.** Acetylenbeleuchtung erstellt F. Luz, Gehrner-allee 38, Zürich I.

Auf Frage **489.** C. A. Streuli, Bauhloßerei und Kassenfabrik in St. Gallen erstellt Acetylenbeleuchtungen für Wohnhäuser, Fabriken, Hotels, Werkstätten und Arbeitsplätze, indem er Vertretung des besten Apparates, Le Simplex, Patent No. 12,550, für einige Kantone der Ostschweiz übernommen hat und wünscht mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten.

Auf Frage **489.** Wenden Sie sich an Herrn Charles Rager in Luzern, Spezialgeschäft für Acetylengasbeleuchtung.

Auf Frage **489.** Acetylengasbeleuchtung liefert und erstellt in Wohnhäusern A. Strebel, Mech., Baar.

Auf Frage **490.** Habe eine sehr gut erhaltene Holz Hobelmaschine zu verkaufen und stehe mit näherer Auskunft gerne zu Diensten. Ad. Karrer's Wwe., Kulm (Aargau).

Auf Frage **490.** Diene Ihnen, daß ich eine gut erhaltene Hobelmaschine, im Betrieb zu sehen, zu verkaufen habe. Joh. Hauser's Witwe, mech. Schreinerei, Schaffhausen.

Auf Frage **490.** Könnte Ihnen mit beiden Maschinen dienen und erjuche Sie um Ihre Adresse. G. R. Stapfer, mech. Werkstätte, Horgen.

Auf Fragen **490** und **491.** Teile mit, daß ich eine solche Wandfäge zu verkaufen habe. Gunther, ébéniste, à Fleurier (Neuchâtel).

Auf Frage **491.** Sehr solide und leistungsfähige Wandfägen liefert die mech. Werkstätte G. R. Stapfer, Horgen, und wünscht mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten.

Auf Frage **491.** Unterzeichneter hat eine neue kräftige Wandfäge mit Kraftbetrieb billig zu verkaufen. C. Schaufelberger, mech. Werkstätte, Jonathal-Wald (Zö.)

Auf Frage **492.** Christian Müller, Wagnermeister in Oberhofen bei Eggen (Aargau), liefert solide und praktische zweirädrige Handwagen und wünscht mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten.

Auf Frage **493.** Cellulosepapier fabriziert als Spezialität die Papierfabrik Valsthäl.

Auf Frage **494.** Offerieren Sie das alte Bandelisen der mech. Kùblerei in Jöfingen.

Auf Frage **494.** Wird für leichtere Gartenzäune gebraucht.

Auf Frage **496.** Joh. Welter, Winterthur, Spezialgeschäft in Pferdebestallungen, Kinder- und Schweinebestallungen, liefert alle Bestandteile.

Auf Frage **496.** Wenden Sie sich an Gießerei und Maschinenfabrik Zürich A.-G. in Altstetten.

Auf Frage 496. Stall-Einrichtungen liefert als Spezialität seit 1870 Emanuel Kern, Ingr., Lugano, früher in Firma Kern-Schalch in Basel. Erstes Geschäft dieser Branche in der Schweiz.

Auf Frage 497. Für gewünschte Kraftübertragung eignet sich ökonomischer Verhältnisse halber nur Drahtseilbetrieb. Solche Anlagen führt aus und bittet Sie, sich direkt mit ihm in Verbindung zu setzen, Emanuel Kern, Ingr., Lugano.

Auf Frage 504. Die einfachste Kühlvorrichtung für Gas- und Petrolmotoren ist der neuerdings von Emanuel Kern, Ingr., Lugano, erfundene Kühlapparat; große Kühlwasser-Ersparnis, kein Hochdruck notwendig.

Auf Frage 504. Wir nehmen an, der Cylinder des Petrolmotors habe einen Kühlmantel und es handle sich nur mangels laufenden Wassers um wiederholte Abkühlung des gleichen Wassers auf 50° C. Denn tiefer soll nicht gekühlt werden, sonst kondensieren die Petroldämpfe an den Cylinderwandungen und gehen mit dem Auspuff nutzlos verloren. Die Kühlung des erhitzten Wassers wird dadurch bewirkt, daß man dasselbe durch 25–30 mm Röhren in möglichst hoch aufgestellte offene Rippenheizkörper oben einleitet; durch diese gibt das Wasser einen Teil seiner Wärme an die Luft ab und sinkt, weil abgekühlt und daher dichter und schwerer, wieder unten in den Kühlmantel des Motors zurück, um diesen Kreislauf fortzusetzen. Je nach Größe des Motors muß selbstverständlich hinlänglich Kühlfläche in Rippenkörpern aufgestellt werden. B.

Auf Frage 505. Wenden Sie sich an N. Schleuniger, Tourner- und Ristenfabrik, Klingnau.

### Submissions-Anzeiger.

Die Gemeinde Glarus eröffnet Konkurrenz über die Ausführung einer Wasserleitung vom Vöntschorb bis ins Stadtgebiet in einer Gesamtlänge von ca. 3800 Laufmetern. Die Arbeit besteht in Liefern und Legen der erforderlichen Muffenröhren von 250–180 mm Lichtweite nebst Formstücken und Hydranten und inklusive eines Teiles der Grabarbeit. Pläne, Vorausmaß und Uebernahmsbedingungen liegen auf der Gemeindefanzlei zur Einsicht auf, woselbst Uebernahmsofferten auf den vorgelegten Eingabeformularen verschlossen und mit der Aufschrift „Vöntschorbleitung“ versehen spätestens bis Donnerstag den 9. September, nachmittags 3 Uhr, abzugeben sind.

Schulhausbau Sarn-Portein (Graubünden). Die sämtlichen Bauarbeiten des Schulhaus-Neubaus. Pläne, Bauvorschriften, Vertragsentwurf liegen beim Vorstand der Gemeinde Sarn zur Einsicht auf. Angebote sowohl für die Gesamtarbeit als die einzelnen Arbeitsgattungen sind bis 18. September ebendasselbst einzureichen.

Kanalisation Winterthur. Erstellung von Abzugskanälen im Schönthalquartier, und zwar in der: 1) unteren Briggerstraße, 2) Wasserfurrstraße, 3) Grenzstraße, 4) Agnesstraße, 5) Töpfeldstraße. Pläne, Vorausmaße und Bauvorschriften liegen zur Einsicht auf dem technischen Bureau des Bauamtes (Stadthaus, Zimmer

Nr. 16). Uebernahmsofferten sind bis zum 9. September, abends, mit der Aufschrift „Kanalisationsbauten“ versehen, dem Bauamt einzureichen.

96 eiserne Scheibeneinrichtungen für den Schießplatz Albisgütli werden unter Ratifikationsvorbehalt zur Lieferung ausgeschrieben. Schweizer Eisenfirmen, welche Präzisionsarbeit rasch zu liefern im Stande sind, erhalten nähere Auskunft vom Tiefbauamt der Stadt Zürich.

Lieferung von Segeltuchstossen und Vorhängen in die Kantonschule Zürich. Näheres durch das kantonale Hochbauamt (Obmannamt, Zimmer No. 51). Eingaben verschlossen und mit entsprechender Aufschrift bis 11. September an die Direktion der öffentlichen Arbeiten in Zürich.

Eisen- und Holzkonstruktion für die neue Rheinbadanstalt in der Breite in Basel, samthast an einen Unternehmer zu vergeben. Pläne und Vorschriften beim Kantonsingenieur zu beziehen und Offerten an das Baudepartement Basel bis abends 6 Uhr den 20. September.

Aufschrift des Thurteges Flach-Elikon. Die Uebernahmsbedingungen liegen bei R. Tobler, Präsident in Flaach, zur Einsicht offen und sind Eingaben bis 5. Sept. an denselben mit Aufschrift „Maler-Arbeit Thurtege“ verschlossen einzureichen.

Bauschreiner- und Pflasterungsarbeiten für den Neubau der Kontumazstallungen auf dem Schellenacker St. Gallen. Pläne, Bauvorschriften und Preislisten können auf dem Bureau des Gemeindebauamtes (Rathaus III. 35) eingesehen, resp. bezogen werden. Offerten sind schriftlich, verschlossen und mit der Bezeichnung „Kontumaz-Stallungen“ versehen bis zum 4. September 1897, abends 6 Uhr, dem Präsidium der gemeindefürsorglichen Baukommission einzureichen.

Die Erstellung der Gemeindefestung Wangs-Sargans, Sargansergebiet. Plan und Baubeschrieb liegen beim Gemeindevorstand Sargans zur Einsicht auf, wo auch die Vorausmaße bezogen werden können. Uebernahmsofferten sind an gleiche Stelle bis zum 10. Septbr. verschlossen mit der Aufschrift „Straßenbau Wangs“ einzureichen.

Der Gemeinderat von Thal (St. Gallen) eröffnet Konkurrenz über Abbruch und Wiederaufbau in Eisenkonstruktion a) der Brücke beim Töber, b) der Brücke bei der Papiere, sodann über die Verbanung des Gitaldenbaches vom Boden bis zur Wolfgrube.

Pläne, Bauvorschriften und Vorausmaße sind auf der Kanzlei zur Einsicht.

Offerten sind separat und verschlossen mit resp. Aufschrift bis zum 10. September dem Gemeindeamt einzureichen.

Die Brücke über die Nerke zwischen Mooser-Säge und Wylsberg (Luzern) ist neu zu erstellen.

Plan und Baubeschrieb liegen zur Einsicht in den Gemeindefanzleien Wison und Wylsberg.

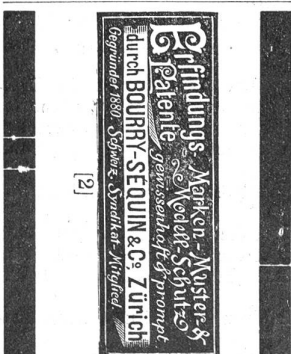
Uebernahmsofferten sind bis und mit 14. September nächsthin verschlossen, mit der Aufschrift: „Brückenbau Mooser-Säge“ bei einer der genannten Kanzleien einzureichen.

## Drechslergeschäft abzutreten.

Verhältnisse halber, ein in der Stadt Schaffhausen mit Wasserbetrieb u. bester Kundsame versehen. Drechslergeschäft. Für einen jungen soliden Anfänger sehr passend.

Auskunft erteilt 1558

Wilh. Baumann,  
Trüllikon.



## Wasserversorgung

### Affoltern bei Zürich.

1. Konkurrenzöffnung über Lieferung und Erstellung der Hauptleitung, sowie sämtlicher Hausleitungen;
2. Erstellung eines Reservoirs von 300 Kubikmeter, inbegriffen sämtliche Eisenteile;
3. Sämtlicher Grabarbeit der Hauptleitung und Zuleitung zu den Häusern; 1524
4. Erstellung eines Schachtes und Maschinenhauses;
5. Lieferung eines Motors für Petrol oder Benzin von mindestens 10 Pferdekraften.

Offerten sind bis zum 8. September mit der Aufschrift „Wasserversorgung Affoltern bei Zürich“ an Hrn. Präsident Weidmann einzureichen, woselbst Pläne und Bauvorschriften zur Einsicht offen liegen.

### Zu verkaufen:

Circa 50 m<sup>3</sup>

## Fohrendillen

von 30–75 mm Dicke, ca.

13 m<sup>3</sup> Eschen-, Ahorn- und Ulmenstämme von 20–40 cm Durchmesser. 1539

Auskunft erteilt

S. Tenger, Säge,  
Eschenz.

## Eine Abricht- u. Fügmaschine,

450 mm Hobelbreite, wenig gebraucht, noch wie neu, ist billig zu verkaufen.

Zu erfragen unter Nr. 1531 bei der Expd. ds. Bl.

## Zu kaufen gesucht:

Ein noch gut erhaltener

## Petrolmotor

von 6–8 Pferdekraften.

Gestl. Offerten an 1523

Emil Bernet,

Baggerei,

Pfäffikon (Schwyz).

## Lehr-Vertrags-Formulare

(vom Schweiz. Gewerbeverein aufgestellt) können gegen Einsendung von 10 Cts. in Briefmarken bezogen werden von der Expd. ds. Bl.