

Zeitschrift:	Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
Herausgeber:	Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
Band:	14 (1898)
Heft:	44
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](#)

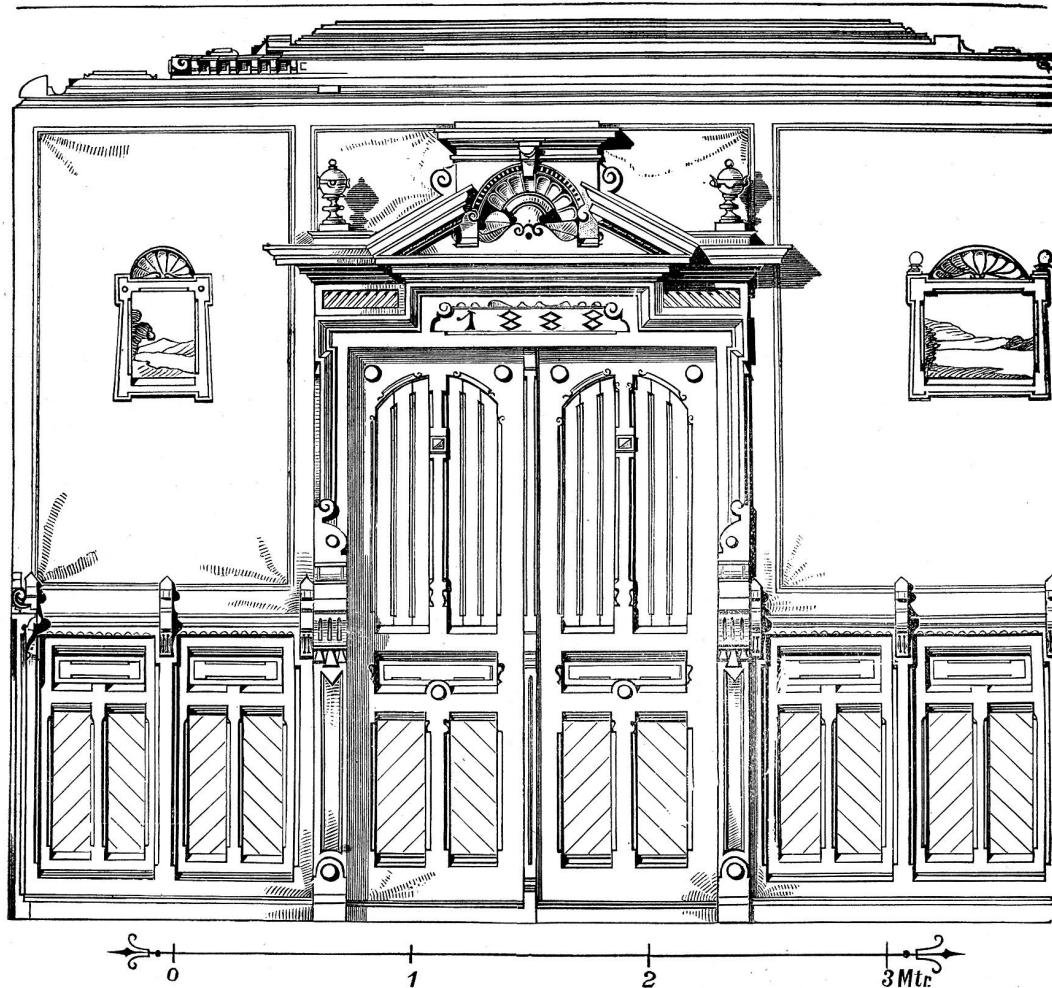
Download PDF: 16.01.2026

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

quelle, wie Volksmund und Lehrbücher behaupten, dann ergießt sich die Donau zur Zeit nicht in das Schwarze Meer. Ist aber der Strom, der an Ulm, Passau und Wien vorbeiströmt und sich schließlich in das Schwarze Meer ergießt, die Donau, dann ist die Angabe seines Ursprungs unrichtig. Verfolgt man die Donau von Donaueschingen bis in die Gegend bei dem badischen Dorfe Möhringen und der württembergischen Stadt Tuttlingen, dann ist auf einmal die vorher nicht wasser-

wieder zu Tage trat. Wohl haben die Donau-Uferbewohner in dortiger Gegend durch Einwerfen von Cement dem Uebelstand abzuheben gesucht, aber nicht mit dauerndem Erfolg. Zudem nahmen die vielen Gewerbetreibenden am Hegauer Achflüschen hiergegen Stellung, und da der staatsrechtliche Wege ein sehr langer und zweifelhafter ist, suchte man das Ziel auf andern Boden zu erlangen. Heimliche Versuche, die bösen Löcher zu stopfen, sollen auch öfter unternommen worden sein. So erzählt

Musterzeichnung.



arme Donau — verschwunden. Heute liegt das Donaubett bei Tuttlingen wieder trocken, ein großer Uebelstand für die dortige Industrie. Und wo ist die Donau? Oberhalb Tuttlingen befinden sich im Strombett Kalksteinlöffle, durch welche bei hohem Wasserstande das meiste, bei niedrigem Wasserstande alles Wasser versickert, um nach mehrstündigem unterirdischem Laufe in dem starken Quellsopfe der Hegauer Aach wieder zu Tage zu treten und als wasserreiches Flüschen dem Bodensee zuzueilen und damit dem Rheine. Man kann also mit vollem Rechte sagen, bei niedrigem Wasserstand entsteht die Donau allerdings da oben um Donaueschingen herum, ergießt sich aber in den Rhein, beziehungsweise in die Nordsee. Das gewerbereiche Tuttlingen und sonstige industrielle Anlagen unterhalb Tuttlingen werden durch dieses merkwürdige Naturereignis schwer geschädigt. Um festzustellen, wo das Wasser bleibe, hat man Farbstoffe, Salz, Spreu u. s. w. in dem Strombett mit dem Wasser verschwinden lassen und gefunden, daß es im Hegau

man sich, daß den Arbeitern eines Eisenwerkes die böse Absicht gemacht wurde, ohne Arbeit zu sein, wenn das Wasser immer noch mehr verschwinde. Da soll denn nachts bei Möhringen ein unheimliches Treiben stattgefunden haben, ein geheimnisvolles Hantieren mit Säcken voll Cement u. s. w. Am nächsten Tage hatte das Werk wieder Wasser und die Leute Arbeit. Gegenwärtig liegt die Wasserkraft bei Tuttlingen brach und viele Fische verschmachten, weil ihnen ihr Lebenselement entzogen ward. Vorerst ergießt sich also die Donau in die Nordsee.

Aus der Praxis — Für die Praxis. Fragen.

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

894. Wer liefert waggonweise Pitch-pine-Blöcke Ia.? Offerten sind zu richten an Philipp Bachmann, Holzhandlung in Le Locle (Neuenburg).

895. Wer liefert Kurbelgriffe als Massenartikel (ca. 5000 bis 10,000 Stück)?

896. Wer liefert rechteckige Hölzer, ca. $5 \times 3 \times 70$ cm, in Hartholz (ca. 5000—10,000 Stück)?

897. Wer liefert Zettbüchsen nach Art der Gewehrfettbüchsen, ca. 5000—10,000 Stück?

898. a. Welches ist der Schmelzpunkt von Messing? b. Kann man Messing in einem schmiedefernen Tiegel schmelzen? Wenn nicht, wo bezieht man zum Messingschmelzen einen kleinen Tiegel?

899. Wo wäre ein überschlächtiges eisernes Wasserrad im Gang zu befestigen?

900. Wer liefert hölzerne Teilenhäste mit Federeinsatz zum Festklemmen der Teile? Offeren unter Nr. 900 an die Expedition.

901. Welche Großziegelei würde eine Vertretung ihrer Produkte abgeben? Ges. Offeren an G. Bachmann-Meili, Dachdeckermeister, Wetzikon (Zürich).

902. Auf welche solideste und billigste Weise können Lomburden (Unterlagen für Parkettböden) auf Cementboden, System Hennebique, befestigt werden?

903. Was für Material und Maschinen braucht es zur Herstellung von Briquets aus Sägmehl zu Heizzwecken? Wer liefert Material und Maschinen und gibt Anleitung?

904. Wer liefert und zu welchem Preise saubere Espagnolettes-Stangen, vernickelt oder sauber geschliffen? Runderhöhe 1,25 m bis 1,35 m.

905. Hätte jemand einen gebrauchten, gutgehenden, 3—4-pferdigen Petrol- oder Benzimotor billig zu verkaufen?

906. Kann jemand Auskunft geben, welches die billigsten, zweckentsprechendsten Kugelfänge sind (Ball ausgeschlossen), bei denen die Geschosse des Gewehrs Modell 1889 weder durchschlagen noch abprallen, indem im letzten Falle der Zeiger gefährdet wäre? Für diesbezügliche Auskunft besten Dank.

907. Welches Buch oder welche technische Zeitschrift behandelt ausführlich den Dieselmotor?

908. Wer befasst sich mit Abbiegen von Tannenholzbrettern (am Dampf)? Offeren an G. Herten-Hirt, Zürich 1.

909. Sind Holzhäuser mit Niegelbau, mit Schwemmziegeln ausgemauert, außen Schindelbeschlag, innen Verfächerung, solid, oder hat man zu riskieren, daß das eingemauerte Holz, wie Sellen, schnell verfault (morsch wird), oder ist ein solches Haus gegen den Wind nicht widerstandsfähig? Erhöhe Fachleute, mir über diese Frage Auskunft zu erteilen und verdanke solche zum voraus.

910. Wer liefert waggonweise Sägmehl und zu welchem Preis?

911. Weiß jemand ein erprobtes, schalldichtes Material zu einer schon bestehenden Niegelwand zwischen Werkstatt und Wohnung? Offeren nebst Preisangabe per Quadratmeter erbeten.

912. Gibt es ein wirksames Mittel, um einen Teil der Sandsteinfaçade, die durch den Abort feucht geworden, wieder trocken zu legen?

913. Wer ist Lieferant von Lederkohle?

914. Wer ist Lieferant von Holzkohlenabfällen (Holzkohlenstaub)?

915. Wer gibt zuverlässige Information über ausgeführte Ventilatorenanlagen mit Druckwasserbetrieb zur Luftabsfuhr mittelst Deckenöffnung und Kanal über Dachfläche?

916. Wer liefert Kistenbretter von 15 mm und 7 mm Dicke? Umgehende Offeren an Gebr. Zweidler, meh. Schreinerei, Dübendorf.

917. Qui pourrait me renseigner, quel sorte de charbon de bois serait le meilleur et le plus durable au feu, et qui aurait le plus de chaleur des sortes suivantes: Charbon de fixard, plâne, frêne ou charmille?

918. Wer kann ein Recept zur Zubereitung nicht Elektrizitäts-leitender Tinte angeben?

919. Wie viel Kraft erhält man mit einem Wassermotor durch 6 Sekundenliter bei 60 m Gefäll, wenn die Reibung nicht in Betracht fällt, also 20 cm lichtweite Röhren als Zuflusleitung vorhanden sind? Eventuell wer erstellt solche Motoren und wer kann mit diesbezüglichen Berechnungen dienen?

920. Hat jemand älteres Kupferschmied-Werkzeug zu verkaufen?

921. Wer liefert eiserne Fenster? Offeren unter Nr. 921 an die Expedition.

922. Wer liefert eine noch in gutem Zustande befindliche Bandsäge mit Benzin- oder Petrolmotor von $1\frac{1}{2}$ bis 2 Pferderäfte und zu welchem Preis?

923. Wer liefert billig sauberes, dürres und trockenes Föhrenholz für circa 132 große Schulhaufenfenster, 45 und 65 mm stark, am liebsten zugeschnitten und gehobelt (nach Holzliste)? Ges. Offeren mit Preisangabe per m^2 nimmt entgegen Louis Burger, Schreinermeister, in Lengnau b. Biel.

924. Kann man anstatt zuheissernen Mufferringen für Cementröhrenformen auch solche von Messing brauchen, damit das lästige Rosten vermieden werden kann, und wer fertigt eventuell solche?

925. Wer liefert die nötigen Stoffe und Gebrauchsanweisungen, um rohe Guftteile mattschwarz und glatt zu erhalten? Offeren ges. an G. Junker Sohn, Moutier (Bern).

926. Ist vielleicht jemand so freundlich und gibt mir Auskunft, ob es ratsam ist, von einem 4pferdigen Petrolmotor aus, der in der Minute 280 Touren macht, die Haupttransmission ebenso schnell laufen zu lassen und ob dieselbe direkt mit einer Steckenfräsewelle und einer kleinern Fräse zu verbinden sei, wahrscheinlich mit Leerrolle? Wie viel Touren soll eine Steckenfräse, wie viel eine kleinere Fräse und wie viel eine Langlochbohrmaschine in der Minute machen?

927. Genügt eine zweizöllige Zweigleitung von einer Wasserleitung mit ca 40 Meter Fall zum Betrieb einer zweipferdigen Wasserstrahlmaschine, event. was ist besser, eine Turbine oder ein Wassermotor?

928. Gibt es auch eine geeignete Anstrichmasse für Holzgefäße, um dieselben vor Berßlöchern zu schützen? Die Farbe Innenanstrich gift- und gefechtfrei und auch derart sein, da selbe weder von warmem Wasser noch von Milch, welch letztere mechanisch zur Butterbereitung verwendet, nicht zerstört wird. Wie können marktige Holzrisse, wo Nass- und Trockenwerden abwechselt, am besten ausgehebelt werden?

929. Wer liefert Säulenbohrmaschinen für Handbetrieb mit mechanischen Stellen des Schraubstockes und eine Seite mit verstellbarer Bohrplatte?

930. Beim Härteln von Argent z. im reinen Wasser kommt es dem Fragesteller vor, daß unter gleicher Behandlung etwa Stücke reißen. Könnte vielleicht jemand Auskunft geben, wie solches verhindert werden kann? Zum voraus besten Dank dafür.

Antworten.

Auf Frage 788. a. Wiederkehr-Koch, Steinmetz und Grabstein-Geschäft, Oberdorf-Dietikon, verfeinigt Waschkommodenaufläufe, sowie andere Arbeit in Marmor und Sandstein, zu möglichst billigem Preis.

Auf Frage 828. Offeriere einen großen Posten Ia. westind. Buchbaumholz à Fr. 24.— per 100 kg. franco hier. Jos. Flury, Zürich 111.

Auf Frage 837. Teile Ihnen mit, daß ich einen solchen Ventilator auf Lager habe und verkaufe denselben billigst. Derjelbe ist noch neu. Albert Graf, Spengler, Stein a. Rhein.

Auf Frage 837. Wenden Sie sich an G. Karcher u. Cie., Werkzeuggeschäft, Niederdorf 32, Zürich.

Auf Frage 837. Parallelschraubstöcke, Ventilatoren, Amböse z. sowie ganze Werkstätteneinrichtungen liefern Mäcker u. Schaufelberger in Zürich V.

Auf Frage 839. Hofmann, Beller u. Co. in Alarburg liefern aller Art Korbstühlen engros und senden auf Wunsch Preiscurant.

Auf Frage 850. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Installationsgeschäft für Beleuchtungsanlagen von Alfred Stuz, Zürich 111, Bäckerstrasse 31.

Auf Frage 850. Unterzeichneter wünscht mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten, um mit den günstigsten Offeren für die ganze Anlage an Hand zu gehen. G. Lommel, Ingenieur, Stadtbach, Bern, Vertreter der Compagnie de l'Industrie Electrique in Genf und des amerikanischen Maschinengeschäfts „Stieljes“ für Griess-Dampfmaschinen.

Auf Frage 850. Derartige Anlagen erstellt sachgemäß die Firma F. Meizner in Zürich 11.

Auf Frage 850. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. A. Stoeri, elektrotech. Installationsgeschäft, Arth.

Auf Frage 851. Wenden Sie sich an G. Karcher u. Cie., Werkzeuggeschäft, Niederdorf 32, Zürich.

Auf Frage 852. Die Metallgießerei und Armaturenfabrik Lyss besitzt die Modelle für angefragte Nadelprobierhähne. Wollen Sie sich mit genannter Firma in Verbindung setzen.

Auf Frage 853. Gebrauchte Amböse taugen in der Regel nichts. Neue kosten per kg. 95 Rp. franco verzollt Basel und sind jederzeit erhältlich bei der Firma Martin Cobus, Basel, Nauenstrasse 8, welche auch für gute Qualität garantiert.

Auf Frage 857. Wir empfehlen uns für Lieferung von Gartenlättli und wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Gebrüder Arnold u. Cie., Bürgen (Uri).

Auf Frage 857. Unterzeichneter liefert gewünschte Gartenlättli von bestem Lärchenholz, per 100 Stück à Fr. 7.—. Dieselben sind jedenfalls so haltbar wie Eichenholz. Michael Seifert, Sevelerberg-Sevelen (St. Gallen).

Auf Frage 857. Solche Gartenlättli kann Ihnen liefern, tannene 8 Fr., eichene 15 Fr., gepistet je 1 Fr. mehr, Carl Ott, Zimmermeister, Vangenhard-Röthen (Töththal).

Auf Frage 857. Eichene Gartenlättli liefert Reinh. Ringger, Säge, Niederglatt (Zürich), 20 mm dick, 24 mm breit und 80 cm lang, gehobelt, je 100 Stück à 10 Fr. Sie können auch gepistet werden nach Angabe.

Auf Frage 860. Wenden Sie sich ges. an die Spezialfabrik für Holzbearbeitungsmaschinen von G. St. Stapfer in Horgen.

Auf Frage 860. Hochdruckturbinen sind für Ihre Verhältnisse angezeigt, am besten ein sog. Löffelrad mit Jungenregulierung. J. J. Neppi, Maschinenfabrik, Rapperswil.

Auf Frage 860. Für diese Verhältnisse ist ein Turbinchen

das beste. Eine solche Schreinerei braucht 6 Pferde, wozu per Sekunde 10 Liter erforderlich sind. Solche Turbinen und Einrichtungen erstellt A. Aeschlimann, mech. Werkstätten in Thun.

Auf Frage 861. Ich empfehle Ihnen die äußerst praktischen Löffelöche von de Fries u. Co. in Düsseldorf, die sich zum Hartlöten von Massenartikeln und Gegenständen aller Art vorzüglich eignen. J. Meissner, Ingénieur, Zürich II.

Auf Frage 861. Lögebüsse und Apparate, sowie die echt schwedischen Löffelöche und Kolben liefern billigst Mäcker u. Schaufelberger, Zürich V.

Auf Frage 862. Wenden Sie sich gest. an die Firma J. Meissner in Zürich II.

Auf Frage 863. Rob. Mantel, Ofen- und Wandplattenfabrikant in Elgg fabriziert solche und wünscht mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten.

Auf Frage 864. J. Seeger, mech. Wagnerei, Othmarsingen (Argau) liefert als Spezialität begeisteerte Stiele.

Auf Frage 864. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Jos. Wipfli, mechanische Wagnerei und Stielwarenfabrikation, Seedorf (Uri).

Auf Frage 864. Bin Lieferant von Schaufel-, Pickel- und Hammerstieln und allen ins Baugeschäft einschlagenden diesbezügl. Arbeiten. Rudolf Dörfer, Wagnemeister, Adliswil b. Watt (Zürich).

Auf Frage 864. Wenden Sie sich an die mechan. Wagnerei Wallenfels, welche solche als Spezialität anfertigt.

Auf Frage 864. Wenden Sie sich an J. Rupf u. Sohn, Baugeschäft und Stielmacherei, Netstal-Glarus.

Auf Fragen 864, 868, 876, 879, 881 und 885 Wenden Sie sich an die Firma G. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinengeschäft, Niederdorf 32, Zürich.

Auf Frage 865. Wünsche mit Fragesteller in direkte Verbindung zu treten. A. Söll-Sand, Basel.

Auf Frage 865. Solche kleinen Apparate für ätherische Ole und Essens-, Kräuterliqueure, erstelle nach praktischem, einfachem System und wünsche mit dem Fragesteller in Verbindung zu treten. E. Kern in Bühlach.

Auf Frage 865. Unterzeichneter verfertigt solche Apparate nach Muster oder Zeichnung. A. Egger, Kupferschmied, Schützenmatte, Bern.

Auf Frage 866. Die Sägerei in Affoltern bei Zürich.

Auf Frage 866. Wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. H. Reiser, mech. Dreherei, Tann-Rütti (Zürich).

Auf Frage 867. Die billigste und zugleich solideste und schönste Einzäunung für Fabriken, Höfe, Gärten und Landgüter ist verzinktes Drahtgeflecht und liefert solches Drahtgeflecht in allen Maßen und Drahtdicken in bewährter Ausführung Gottfried Bopp, Sieb- und Drahtgeflechtfabrikation, Schaffhausen und Hallau.

Auf Frage 868. Wenden Sie sich gest. an die Spezialfabrik für Holzbearbeitungsmaschinen von G. R. Stapfer in Horgen.

Auf Frage 868. Dem Fragesteller empfehle ich mich zur Lieferung von Bandfängen jeder Stärke. Martin Cohrs, Basel, Rauenstraße 8.

Auf Frage 868. Bandfängen für Hand-, Fuß- und Kraftbetrieb eventuell mit Kreissäge, Bohr- und Kehlapparat liefert nach bewährtem, patentiertem System J. A. Lachappelle, Holzwerkzeugfabrik in Basel.

Auf Frage 868. Die leichtgehendsten Bandfängen für Hand-, Fuß- und Kraftbetrieb liefert die Maschinenfabrik Weber u. Müller in Brugg.

Auf Fragen 868 und 869. Hand- und Fußbetriebmaschinen, welche sich auch für Kraftbetrieb eignen, liefert in vorteilhafter, solider Konstruktion, sowie Universalmaschinen für Kraftbetrieb, Franz Amberg, Zürich II, Gotthardstraße 48, Vertreter von Fiedler u. Faber, Leipzig-Lindenau.

Auf Fragen 868 und 869. Wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Liefere das zuverlässigste und preiswerteste Fabrikat für Hand- und Fußbetrieb. Ernst Straub, Kreuzlingen (Thurgau).

Auf Frage 869. Wenden Sie sich gest. an die Spezialfabrik für Holzbearbeitungsmaschinen von G. R. Stapfer in Horgen.

Auf Frage 872. Ed. Bütihrich u. Comp., Cementfabrik in Herzogenbuchsee, fabrizieren Schlackencement. Dieselben liefern prompt und zu annehmbaren Preisen bei prima Qualität.

Auf Frage 872. Eine leistungsfähige Fabrik für Schlackencement sind L. v. Roll'sche Eisenwerke, Choindez, Berner Jura.

Auf Frage 875. Blechdach wird nie zusammengelötet, sondern ineinander gefalzt und jede Tafel nur an einer Stelle aufgenagelt und diese Stelle zugedeckt.

Auf Frage 876. Eisenhobelmaschinen, Shappingmaschinen, sowie sämtliche Maschinen der Metallbearbeitung liefern Mäcker u. Schaufelberger, Zürich V.

Auf Frage 878. Auskunft erteilen A. Peter u. Comp., Liestal.

Auf Frage 879. Solche Stein- und Marmorsägen baut in einfacher, solider Konstruktion A. Aeschlimann, mech. Werkstätten, Thun.

Auf Frage 879. Wenden Sie sich an H. Bartenbach in Basel, Spezialität in Steinbauerwerkzeugen.

Auf Frage 880. Wenden Sie sich an J. Rupf u. Sohn, Baugeschäft und Stielmacherei, Netstal-Glarus.

Auf Frage 880. Könnte Ihnen um ganz billigen Preis saubere runde Stäbe liefern. Mech. Dreherei G. Voßhard, Seon b. Winterthur.

Auf Frage 880. Niklaus Schwab, Holzwarenfabrik in Oberwyl bei Büren a. N. liefert gewünschte Rundstäbe.

Auf Frage 881. Mit dem Zeichnen von Schublehren und sonstiger mathematischer Instrumente besaß sich J. Moor, Mechaniker, Winterthur, Neuwiesenquartier, und wollen Sie sich auf mich beziehen. Referenzen zur Verfügung. A. Schirch, Zürich I.

Auf Frage 882. Zerkleinerungsmaschinen für Brennholz beziehen Sie am besten bei der Maschinenfabrik Weber u. Müller in Brugg.

Auf Frage 882. Holzspaltmaschinen und Kreissägen zum Brennholzschneiden liefert Franz Amberg, Zürich II, Gotthardstraße 48.

Auf Frage 882. Besitzt eine neuere Kreissäge zum Schneiden von Brennholz, welche zu billigem Preise erlaßt. A. Wegelin, Mechaniker, Gossau (St. Gallen).

Auf Frage 882. Solche Kreissägen zum Brennholzschneiden haben abzugeben A. Peter u. Comp., Liestal.

Auf Frage 883. Flintsteinpapier zum Glattschleifen von rohen Brettern liefern in allen Nummern und beiter Qualität billigst Hausmann u. Co., Birniz- und Lackfabrik, Bern.

Auf Frage 883. Flintsteinpapier in vorzüglicher Qualität fabriziert in Bogen und Rollen Jac. Gut-Dubs, Fabrikant, Wiedikon-Zürich.

Auf Frage 883. Das beste Flintpapier zum Glattschleifen (zähe Masse) liefert die Firma Ferd. Elias u. Cie., Chemische Produkte, Steinmühlegasse 6, Zürich. Muster stehen zu Diensten.

Auf Frage 883. Ich bin Lieferant des besten Fabrikates von Flintsteinpapier, zählestes Papier, scharfe, fest haftende Schleifmasse. D. Bergheimer, Chemische Produkte, Zürich.

Auf Frage 883. Röhrenweite 75—80 mm, Kraft 4 PS.

Auf Frage 883. Die bei richtiger Anlage erreichbare Kraft beträgt ca. 3^{1/4} Pferdekräfte. Die Wasserleitung muß eine Lichte Weite von 80—90 mm haben. E O

Auf Frage 883. Bei einer Wasserleitung von 1200 m Länge und 5 Sekundenliter mit 80 m Gefäß erhält man in 10 cm weiten Röhren 3 Pferdekräfte. Der Gefällverlust durch die Reibung des Wassers in den Röhren beträgt bei dieser Leitungslänge 9 m. B.

Auf Frage 889. Bächtold u. Cie., Maschinenfabrik u. Gießerei in Steckborn, fabrizieren Lastwagen und Personenwagen (Autobussen) in vorzüglichster Qualität und wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage 890. Wenden Sie sich an die elettrotechn. Werkstätte der Herren Gebrüder Gmür in Schänis (St. Gallen), welche Sie vorzüglich bedienen wird. Mit 4 Pferdestärken können Sie circa 50 Glühlampen à 16 Normalkerzen speisen.

Auf Frage 890. Friedrich Lutz, Zürich I, Geznerallee 38, er teilt gerne jede nähere Auskunft bezügl. Glühlampen.

Auf Frage 890. Sezen Sie sich mit der Fabrik Elettrischer Apparate A. G. in Alarburg in Verbindung. Die zur Verfügung stehende Kraft speist ca. 65—70 Lampen à 16 Normalkerzen.

Auf Frage 890. Unterzeichneter wünscht mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. E. Lommel, Ingénieur, Stadtbach, Pavillonweg 10, Bern. Vertreter der Compagnie de l'Industrie Electrique in Genf.

Auf Fragen 891 und 893. Wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Ernst Straub, Kreuzlingen (Thurgau).

Auf Frage 893. Abrichtmaschinen in allen Größen hat stets vorrätig die Maschinenfabrik Weber u. Müller in Brugg. Prima Konstruktion und billige und coulante Preise.

Auf Frage 893. Die vorzüglichsten Hobelmaschinen liefert in allen Größen Franz Amberg, Zürich II, Gotthardstraße 48.

Auf Frage 893. Wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Konr. Peter u. Comp., Liestal.

Submissions-Anzeiger.

Bergrößerung des Asyls in Wyl. Es werden folgende Arbeiten zur Konkurrenz ausgeschrieben:

1. Schlosserarbeiten und Beschlägelieferung.
2. Verputzarbeiten.
3. Malerarbeiten.
4. Waschereinrichtung.
5. Klosettanlage.
6. Blitzableitung.
7. Kanalisation.

Pläne und Bedingungen liegen auf dem Bureau des Kantonsbaumeisters Ehrenspurger in St. Gallen auf, wo dieselben von Montag den 30. Januar an eingesehen und Eingabeformulare bezogen werden können. Für No. 5 werden die Unterlagen auf Wunsch zugehandt. Die Offerten sind bis Samstag den 4. Februar (einfachlich) verschlossen und mit der Aufschrift "Eingabe für Bauarbeiten im Asyl in Wyl" vorliegen dem Baudepartement in St. Gallen einzureichen.

Neubedachung des Kirchturms Sax-Erlinsen (St. Gall.) mit Zinkblechschindeln. Uebernehmer hat alles Material zu liefern und sämtliche Arbeiten auszuführen, die Erfüllung vom Objektleiter und von der Gerüstung inbegriffen. Das Holzmaterial zum Gerüst und zur Verschalung kann event. von der Baukommission beschafft werden. Offerten mit Preisangaben sind bis 20. Februar