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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 16 (1900)

Heft: 45

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: 16.07.2025

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

Haben Sie einen Lehrbrief?

Alle Gewerbetreibenden und Handwerksmeister werden ersucht, im Interesse der allgemeinen Einführung und Anerkennung der vom Schweizer. Gewerbeverein verabfolgten Lehrbriefe (Diplome) jeden Arbeitsuchenden zu fragen, ob er einen solchen Lehrbrief (bezw. ein Lehrzeugnis) besitze und diejenigen Arbeitsuchenden zu bevorzugen, welche einen solchen Ausweis wohlbestandener Berufslehre vorweisen können.

Aus der Praxis — Für die Praxis.

Fragen.

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

858. Ein Dampfkochapparat mit Schlangenröhren, der zum starken Erhitzen und Entfetten kleiner Stahlteile vor dem Oxydieren verwendet wurde, soll infolge Wegfalls des Dampfkessels wegen elektrischem Betrieb durch einen andern Heizapparat ersetzt werden. Die Hitze muß längere Zeit ca. 100° betragen. Existieren derartige Heizapparate ohne Dampf mit gewöhnlicher Feuerung (da Gas nicht zur Verfügung steht) und mit Schlangenröhren zum trockenen Erhitzen?

859. Wer liefert billigst Korbflaschen? Offerten gefl. an M. Fringeli in Bärschwil (Solothurn).

860. Wer fabriziert gepreßte Torfbriquettes? Muster und Preislage gefl. an Albert Kunz, zur Brauerei, Feldbach (Zürich).

861. Wo erhält man moderne Möbelbeschläge? Gefl. Offerten erbittet mit illustr. Preiskatalog F. Strittmatter, Möbelschreiner, Wildbachstr. 59, Zürich V.

862. Welche Baumaterialien haben sich zur Herstellung von undurchlässigen Wänden und Boden einer Senkgrube am besten bewährt?

863. Wie kann man Zink am besten amalgamieren?

864. Könnte mir ein Fachmann Auskunft geben, welchen Zuschlag in Prozenten man bei Schreiner- und Glaserarbeiten, am Bau gemessen, sowie auch für abgebundenes Bauholz, ebenfalls am Bau gemessen, rechnen muß, um den entsprechenden Bedarf an Rundholz zu ermitteln? Für zuverlässige Auskunft besten Dank. Allf. Auskünfte befördert unter Nr. 864 die Expedition.

865. Wer liefert Thürschoner aus poliertem Hartholz, einfach façonniert, ca. 3 mm dick? Offerten mit Preisangabe für Lieferung von vorläufig ca. 300 Stück nimmt das Stadtbauamt Biel entgegen.

866. Wie läßt sich am einfachsten ein guter Sodbrunnen für Trinkwasser erstellen? Wer würde eine solche Arbeit — Tiefe 20 bis 25 m — mit Garantie ausführen?

867. Ist über Cement und Cementbauten 2c., die auf der Pariser Ausstellung vorgeführt waren, ein Katalog erschienen (vielleicht über Baumaterial im allgemeinen) wie nach den frühern Weltausstellungen und wo kann man ihn beziehen?

868. Wer liefert schönes amerikanisches Nußbaumholz in Dicken von 30—60 mm? Offerten unter Nr. 868 an die Expedition.

869. Wer liefert ca. 1/2 Wagen trockenes, gerade gewachsenes Lärchenholz von 65 cm bis 5 m Länge, in diversen Stärken, 2/3 herzgetrennt, franko Bahnhof Zürich und zu welchem Preis? Offerten unter Nr. 869 an die Expedition.

870. Wer liefert Apparate zum Einbrennen von Firma, Marken und Namen auf Kistenbretter? Offerten unter Chiffre 870 befördert die Expedition.

871. Wie oder zu welchem Zweck läßt sich Abtropföl (Schmieröl und Petroleum) von Petrolmotoren nutzbringend verwenden?

872. Welche Vorteile besitzt das Holz, wenn es vor dem Gebrauch gedämpft wird? Ist es auch für die Wagnerei ratsam, und wer hätte vielleicht zu diesem Zwecke einen älteren, aber gut erhaltenen Dampfkessel zu verkaufen? Zum voraus besten Dank für gefl. Auskunft.

873. Könnte mir ein geneigter Leser mitteilen, wieviel Atmosphären Druck ein extra starkes, gut gebundenes, ca. 100 Liter haltendes Eichenholz-Faß von länglicher Form aushält? Ueber die Köpfe würde dasselbe nicht mehr als 40 cm Durchmesser haben und die Böden extra stark konstruiert sein. Dieses Faß wäre für eine Flüssigkeit bestimmt. Für gütige Antwort wäre sehr dankbar.

874. Woher kann es rühren, wenn an gut gedörrtem Blindholz aus Pappeln oder Tannen nach dem Fournieren mitunter nach einigen Tagen die Fourniere rissig werden? Die Werkstätten werden mit Dampf geheizt. Das Blindholz wird im Trockenraum ebenfalls durch Dampfheizung getrocknet. Das Fournieren geschieht mit Zinkzulagen.

875. Wo werden in der Schweiz Aepfel- und Birnenschälmaschinen angefertigt, welche auch mißgeformte Kartoffeln sauber beschneiden? Adressen an Witschi, Mühle Deitingen, angeben.

876. Einem zur Zeit 16 Jahre alten Knaben steht später eine Wasserkraft von 2—3 HP zur Verfügung. Der betreffende Knabe möchte nun ein Handwerk erlernen. Welches wäre das geeignetste, lohnendste für obige Kraft? Schreiner und Wagner sind schon vorhanden.

877. Wer wüßte einem Handwerker in einer größeren Ortschaft ein Plätzchen, um eine Spenglerei anzufangen, mit Haus zum Mieten?

878. Wie hoch kommt eine Gasmotoranlage, event. mit dem neuen patentierten Gaserzeuger S. L. M., von 8 HP, um eine Elektro-Dynamo für ca. 20 Stück 16er Lampen speisen, sowie eine Akkumulatoren-Anlage für 10 Lampen 5 Stunden brennen lassen zu können?

879. Was für Verhältnisse und welche Wassermenge mindestens müssen vorhanden sein, um vermittelst eines Widders das Wasser bis auf die Höhe von 15 Meter treiben zu können? Wer und zu welchem Preise liefert solche Widder?

880. Aus welchem Eisengeschäft oder aus welcher Fabrik kann man große Steinhauerwinkel von sog. Flußstahl beziehen, im Winkel umgebogen, nicht wie die eisernen angeschweißt, cirka 90 und 75 cm, 5 cm Breite und 5 mm Dicke? Diese von Flußstahl angefertigten Winkel sollen nie aus dem „Winkel" fallen, wie es bei den angeschweißten eisernen der Fall ist. Offerten erbeten.

881. Welcher Grundbesitzer könnte ein Stück Rasen, zur Erstellung eines Tennisplatzes, an angenehmer Lage Basels vermieten? Gefl. Offerten an den Terpsichore Cercle, Basel.

882. Welche Eisengießerei liefert Röste für Oefen, auch nach Maß?

883. Wer erstellt Benzin- und Petrolmotoren von 1/2—1 Pferdestärke und zu welchem ungefähren Preise, und wie hoch kommt der Betrieb per Stunde und Pferdekraft? Antworten erbeten an Fritz Schlienger, Schmiedmeister, Hellikon (Aargau).

884. Wer liefert kleine Handwagen, ungefähr wie die Postwagen? Offerten mit Zeichnungen unter Chiffre 884 an die Exped.

885. Wer ist Lieferant von Einsatzöfen, mit Lederkohlen zu härtnen? Gefl. Offerten an Zürcher, Lüthi & Cie., St. Aubin (Neuchatel).

886. Wer liefert Blechscharniere, cirka 50/12 mm, zum Annageln an Postkistchen?

887. Welche Gießerei liefert Badeofensockel in Guß, für Holz- und Kohlenfeuerung? Zeichnungen und Muster könnten geliefert werden. Offerten unter Nr. 887 befördert die Expedition.

Antworten.

Auf Frage **819.** Sandsiebmaschinen, sowie alle sonst nötigen Geräte und Maschinen für Bauunternehmer liefert und hat meistens im Vorrat die Firma Fritz Marti, Winterthur. Verlangen Sie Prospekt und Offerte.

Auf Frage **820.** Lochstanzen und Werkzeugmaschinen aller Art liefert in prima Ausführung Fritz Marti, Winterthur. Verlangen Sie Katalog und Preise.

Auf Frage **822.** Petrolmotoren und Benzin- oder Gasmotoren, neu oder gebraucht, bestes bekanntes System, liefert und hält stets im Vorrat die Firma Fritz Marti, Winterthur, in ihrem Depot mit eigenen Werkstätten in Wallisellen, wo Motoren stets in Betrieb gesehen werden können. Verlangen Sie Prospekte und Preise.

Auf Frage **825.** Lieferant von eisernen Tischfüßen ist H. Bölsterli, Eisen- und Metallgießerei, Seebach b. Zürich.

Auf Frage **825.** Die Eisengießerei Hegi u. Geiser in Burgdorf liefert eiserne Tischfüße in verschiedenen Größen. Man verlange Zeichnungen und Offerte.

Auf Frage **825.** Eiserne Tischfüße liefert Eisengießerei A. Britt, St. Gallen.

Auf Frage **825.** Gußeiserne Tischfüße, nach eigenen und eingesandten Modellen, erstellt in bester Ausführung prompt und billig die Aktiengesellschaft der Ofenfabrik Sursee vormals Weltert u. Co.

Auf Frage **825.** Schmiedeiserne Tischfüße liefert H. Baur, Bauschlosserei, Mettmenstetten (Zürich).

Auf Frage **826.** Das Springen von Buchenbrettern (wie überhaupt auch aller andern Holzarten) wird am besten durch die sofortige künstliche Trocknung verhütet. Dazu eignet sich das alte amerikanische System, bei welchem die Feuchtigkeit aus der Luft kondensiert und letztere immer aufs neue als trocken der Ware zugeführt wird. Diese Trocknungsart finden Sie wohl in allen großen Holzbearbeitungsfabriken, ganz besonders aber in solchen Werken, die für den Margarine-Versand buchene Kübel erzeugen, welche einerseits tadellos im Holz und anderseits durch und durch gedörrt sein müssen.

Auf Frage **828.** Praktische Fournieröfen liefert in bester Ausführung H. Baur, Bauschlosserei, Mettmenstetten (Zürich).

Auf Frage **828.** Fournieröfen und Fournierböcke, jedoch nur neue, liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage **829.** Wetter- und säurebeständige Emaillefarben liefert G. A. Pestalozzi, Lack- und Farbenfabrik, Zürich.

Auf Frage **829.** Wenden Sie sich gefl. an Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage **831.** Bandsägeschränkapparate besten, bis jetzt unübertroffenen Systems liefern billigst M. Schniter u. Co., vormals Gebr. Knecht, Maschinenfabrik, Zürich I, Oberer Mühlesteg.

Auf Frage **831.** Bestbewährte Bandsägenschränkapparate liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage **831.** Bandsägen-Schränkapparate, mit denen man imstande ist, von Hand Bandsägeblätter bis zu einer Breite von 45 mm genau schränken zu können, liefert in vorzüglicher Ausführung

F. Meißner, Zürich. Das Schränken mit diesem Apparat geschieht auf beiden Seiten zugleich auf verstellbare Schränkweite und Selbstnachschiebung des Blattes, so daß ein Arbeiter in wenigen Minuten ein Blatt genau gleichmäßig schränkt. Abbildungen und Preise auf gefl. Verlangen.

Auf Frage **832.** Universaltischler-Maschinen, sowie Holzbearbeitungsmaschinen jeder Art in prima Ausführung und mit weitestgehender Garantie liefert die Firma Fritz Marti in Winterthur. Verlangen Sie Offerten und Prospekte gratis.

Auf Frage **832.** Die Ihnen noch zur Verfügung stehenden 3 HP reichen vollkommen aus zum Betrieb einer Universal- — wie Sie sagen — Schreinermaschine. Ich empfehle Ihnen die Anschaffung einer Universal-Abricht-Hobel- und Fügemaschine, die bei einer Hobelbreite von 265 mm cirka 1125 Kg. brutto wiegt und nur 2 HP Kraftbedarf erfordert. Diese, eine der vielseitigsten und arbeitsparendsten Maschinen, welche in Bau- und Möbeltischlereien wie überhaupt in Holzbearbeitungswerkstätten benützt werden kann, verrichtet eine Menge Arbeiten, für welche gewöhnlich mehrere Maschinen erforderlich wären. Sie dient nämlich zum Hobeln, Fügen, Nuten, Spunden, Abrichten windschiefer Flächen, Hobeln gerader oder Winkelkanten, zur Herstellung von Leimfugen, zum Absetzen und Abfasen, Keil- und Gehrungshobeln, Schlitzen, Lang-, Quer- und Schrägnuten, Abkanten, Profilieren gerader oder geschweifter Hölzer für einfache und geschweifte Kehlarbeiten, zum Abplatten von Füllungen, zum Zapfenschneiden, für Rund- und Langloch-Bohrungen, sowie als Kreissäge zum Lang-, Quer- und Winkelschneiden 2c. Diese Maschine wird mit einer 265 mm breiten, einseitig geschlitzten Stahl-Messerwelle mit Messern, sowie Falz- und Fügemesserkopf, wie ferner mit einem 65 mm Kehlmesserkopf, einer verstellbaren Führung und schrägem Anschlag geliefert. Außerdem werden auf Wunsch mitgeliefert: Nutmesserkopf von 22 bis 45 mm verstellbar, mit Messer, Messerkopf mit ein Paar Kehlmessern, Bohr- und Schlitzvorrichtung mit Tisch und je ein Bohrer 5, 10, 13, 16, 19 mm Durchmesser bei 127 mm Drall, Kreissäge mit Einspannmuttern, 250 mm Durchmesser, einfacher, fester Nutmesserkopf, 180 mm Durchmesser, für 13 bis 15 mm Nuten. Diese Maschine, ein hervorragendes Erzeugnis der Fay & Egan Co., auf der Weltausstellung Paris 1900 mit dem „Grand prix" bedacht, liefert sofort ab Lager Düsseldorf der Bevollmächtigte Ingenieur F. Meißner in Zürich.

Auf Fragen **832** und **841.** Offerte geht Ihnen direkt zu. M. Schniter u. Co. vorm. Gebr. Knecht, Maschinenfabrik, Ob. Mühlesteg 10, Zürich I.

Auf Frage **836.** Möbelverzierungen liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage **836.** Lieferant von allen Arten Möbelbestandteilen, Fournituren, Bettstellen und Bettladerahmen Louis XV. 2c. ist die altbekannte Firma Alfred Weiß, Mammern (Thurgau).

Auf Frage **837.** Sorelcement ist eine mineralische Bindemasse aus Talgerde (Bittersalzerde), wie man sie in letzter Zeit zur Bereitung von Säuerlingen und zur Entwicklung von Kohlensäure verwendet. Der Name Sorel bezieht sich auf den Erfinder, nicht dieser Erde natürlich, sondern des Verfahrens, solche gebrannte Erde durch gewisse Zusätze zu einem festbindenden Cement zu bilden. Das Verfahren ist durchaus nichts Neues und wird seit Jahren teilweise im Großen geübt. Es sind demselben aber Nachteile anhaftend, die nur mittelst der neueren Entdeckungen in der Behandlung resp. Zubereitung des Cementes und einiger Zusätze vermieden werden können. Wer diese letzteren nicht kennt und in der Praxis nicht beherrscht, bringt nichts aus dem Sorelcement zustande, während der eingeweihte Praktiker anerkannt solide und vielfach prämierte Handelsobjekte erzeugt. (Es sei hier z. B. nur unter den vielen Artikeln aus dem Bau-, Kunst- und Installationsfach 2c. der vorzüglichen künstlichen Mühlsteine gedacht.) Wer im Kunststeinwesen resp. der Cementtechnik auf der Höhe der Zeit steht, weiß ohne Zweifel von dem Cement, denn er ist schon vor einem halben Menschenalter in den Fachblättern der ganzen Welt beschrieben worden. Wer die Beschreibungen nicht gelesen hat, darf eigentlich solche Fragen an ein Fachblatt nicht mehr stellen, wenn er sich nicht die Blöße geben will, als hätte er den Wert solcher Zeitungsnachrichten unterschätzt oder, was noch schlimmer wäre, als Humbug angesehen.

Auf Frage **839.** Intensive Luftcirkulation unter einem Fußboden kann Fäulnis und Hausschwamm verhindern, wenn diese sich noch nicht angesetzt haben. Eine Luftcirkulation nur wagrecht ist wenig ergiebig; sie sollte eine Verbindung nach oben mit einem viel gebrauchten Kamin haben. J.

Auf Frage **840.** Wenn laut der Anfrage, von zwei Dächern, die mit Emmishofer Falzziegeln eingedeckt sind, nur die eine Nordseite undicht sein soll, während das erste Dach ganz und vom zweiten die Südseite sich gut bewähren, so ist wohl außer Frage, daß die Falzziegel tadellos sind, dagegen auf der Nordseite beim Eindecken, Latten oder in der Art der Konstruktion des Daches oder der Neigung 2c. der Fehler liegen muß. Dies läßt sich nur an Ort und Stelle herausfinden und ist somit dem Einsender anzuraten, das Dach durch einen tüchtigen Dachdecker untersuchen zu lassen. Auch bitten wir, uns den Namen zu nennen, da uns direkte Nachricht fehlt und wir gerne über den Fall orientiert wären. Noppel u. Co., Ziegelfabrik, Emmishofen.

Auf Frage **840.** Wenn Falzziegeldächer „Emmishofer" oder „Altkircher" u. s. w. nicht dicht sind, ist hieran die unrichtige Lattung meistens schuld. Ein Rat kann aber nur erteilt werden, wenn das Dach vorher untersucht wird. Ich bin Spezialist in einfachen und Doppelfalzdächern und wünsche eventuell mit Ihnen in Verbindung zu treten. Jacques Müller, Dachdeckergeschäft, Waffenplatzstraße 40, Zürich II.

Auf Frage **840.** Betreffendes Dach ist sehr wahrscheinlich nicht richtig eingedeckt; es sind dabei Ziegel verschiedener Qualität verwendet worden. Dieselben müssen je nach Qualität zusammengestellt werden, was hier wohl nicht der Fall ist. Bin gerne bereit, Ihnen nähere Auskunft zu erteilen, indem ich einige Zeugnisse über solche von mir ausgeführte Reparaturarbeiten vorweisen kann. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. F. Müller, Dachdecker, Opfikon-Glattbrugg (Zürich).

Auf Frage **841.** Maschinenlanglochbohrer, vorzüglichstes Fabrikat, bezieht man von Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage **841.** Wenden Sie sich an E. Widmer, Spezialwerkzeuggeschäft in Luzern, wo Sie die bestfabrizierten Maschinen- oder Langlochbohrer finden.

Auf Frage **841.** Maschinenholzbohrer für Langloch liefert in guter Qualität Ernst Straub, Kreuzlingen. Verlangen Sie Offerte.

Auf Frage **841.** A. Wüscher, Werkzeugfabrik, Feuerthalen bei Schaffhausen.

Auf Frage **842.** Lieferant von prima Schweizer. Calcium-Carbid, Acetylenbrennern, daselbst Schrift über Acetylenbeleuchtung. Lattner u. Cie., Basel.

Auf Frage **843.** Liefere als Spezialität solche Drahtseile und Flaschenzüge. Prima Referenzen stehen zur Verfügung. Verlangen Sie Offerten von Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage **843.** Wenden Sie sich an Roetschi u. Meier, Eisengasse 1, Zürich V.

Auf Frage **844** und **857.** Wenden Sie sich an Rob. Hufschmid, Eisenhandlung, Genf.

Auf Frage **845.** Ziehklingen für Wagner bezieht man von Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage **846.** Walzvorrichtungen für Gattersägen besten, bewährtesten Systems liefern billigst M. Schniter u. Co. vorm. Gebr. Knecht, Maschinenfabrik, Oberer Mühlesteg, Zürich.

Auf Frage **847.** Liefere schöne Dachschindeln, kleine und große Bünde, und wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Joseph Fäßler, Holzhandlung, Unter-Iberg b. Einsiedeln.

Auf Frage **847.** Wäre geneigt, mit einem soliden Manne Unterhandlungen anzuknüpfen. G. Bützberger, Schindelnfabrikant, Bleienbach.

Auf Frage **847.** Unterzug- und Ziegelschindeln in nur prima Ware liefert J. Bösch, Schindelnfabrikant, Ebnat (Toggenburg).

Auf Frage **848.** Dach- und Gipslatten in allen Dimensionen liefern billigst Schwarzwald u. Kälin, Islikon (Thurgau).

Auf Frage **848.** Die Firma S. Waechter-Bohrer, Basel, mit Versandlager in Buchs (St. Gallen) liefert zu jeder beliebigen Zeit alle Lattensorten.

Auf Frage **848.** Könnte 1 Waggon schöne Dachlatten liefern und wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. C. Schnyder, Sägerei, Furth-Brunnadern (Toggenburg).

Auf Frage **848.** Die Firma A. Evalet & Cie. in La Heutte bei Biel könnte 1 Waggon Dach- und Gipslatten billig liefern und wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage **848.** Dach- und Gipslatten liefert in verschiedenen Längen Jos. Fäßler, Holzhandlung und Säge, Unter-Iberg b. Einsiedeln.

Auf Frage **848.** Dach- und Gipslatten in verschiedenen Längen sind zu beziehen bei J. Hugentobler, Sägerei, Fischingen (Thurgau). Lieferbar sofort oder nach Uebereinkunft. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage **848.** Dach- und Gipslatten liefert zu billigem Preise Familie Wicki, Sägerei in Schüpfheim (Luzern).

Auf Frage **848.** Gips- und Dachlatten in beliebigen Längen liefern waggonweise P. Vieli u. Cie., Sägerei, Hobelwerk und Kistenfabrik, Rhäzüns (Graubünden).

Auf Frage **850.** Ich bin im Besitze von ganz trockenen Pappelbrettern (amerik.) in gewünschten Längen und Dicken und wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. R. Rietmann, Hobelwerk und Kehlleistenfabrik, Wülflingen b. Winterthur.

Auf Frage **850.** Sauberes amerikanisches Pappelholz, 27 bis 33 mm, für Schulwandtafeln, erhalten Sie am besten direkt von der Holzimportfirma Ad. Messerschmitt, Pratteln b. Basel.

Auf Frage **851.** Johns Patent-Kaminhüte, das beste gegen Rauchbeläftigung, liefern Bachofen u. Hauser in Uster.

Auf Frage **851.** Genannte Kaminhüte habe ich in allen Größen zu billigen Preisen auf Lager. Verlangen Sie gefl. Prospekt. J. P. Brunner, Ventilationsgeschäft, Oberuzwil (St. Gallen).

Auf Frage **852.** Bei 14 m Gefäll braucht es für 4 Pferdekräfte 1900 Minutenliter und wird demnach ein Reservoir von 100 m^3 nicht eine Stunde aushalten. Wenn man ein Reservoir anwenden will, sollte man viel mehr Gefälle haben. B.

Auf Frage **855.** Friktionsschaltungen für einfache Sägegänge liefern zu konkurrenzlosen Preisen M. Schniter u. Co. vorm. Gebr. Knecht, Maschinenfabrik, Oberer Mühlesteg, Zürich I.

Auf Frage **857.** Muffenröhren, 100 mm Lichtweite, gebrauchte, jedoch so gut wie neue, hat zu verkaufen Arnold Krebser, Wagnerei, Boltigen im Simmenthal (Bern).

Submissions-Anzeiger.

Lieferung der Ausrüstung für die Reparaturwerkstätte der städt. Straßenbahn Schaffhausen:
1. Werkzeugmaschinen.
2. Werkzeuge.

Eingabeformulare mit Lieferungsbedingungen können auf dem Bureau der städt. Licht- und Wasserwerke (Oberhaus 1. Stock rechts) bezogen werden. Angebote über die Lieferung einzelner Teile oder des gesamten Bedarfes sind verschlossen mit der Ueberschrift „Werkstatt-Ausrüstung" bis 15. Februar Herrn Stadtpräsident Dr. Spahn einzureichen.

Wasserversorgung mit Hydrantenanlage in Seewen (Solothurn):

1. Das Ausheben und Wiedereindecken der **Leitungsgraben**, normale Tiefe 1,30 m, approximative Länge 3000 m.
2. Das Liefern, Legen und Verdichten der **Gußröhren, Formstücke, Schieber und Hydranten.** Dimensionen der Gußrohre 135, 120, 100 und 75 mm.
3. Das Erstellen eines **Reservoirs** von 200 m³ Inhalt aus Betonmauerwerk.
4. Das Installieren sämtlicher **Hausleitungen.**

Angebote sind verschlossen, einzeln oder zusammen, bis 20. Febr. an Herrn Aktuar Th. Troesch in Seewen einzusenden, woselbst Pläne und Bauvorschriften zur Einsicht aufliegen.

Die Dampfdresch- und Sägegenossenschaft Ins eröffnet Konkurrenz unter Fachleuten zur **Erstellung eines Säge- und Dreschgebäudes.** Die Pläne liegen zur Einsicht bei Hrn. St. Hunziker, Gemeindeschreiber in Ins, welcher auch jede Auskunft erteilt. Bewerber haben ihre Eingaben mündlich oder schriftlich bis 23. Februar beim Genannten einzureichen.

Die Schreinerarbeiten II. Teil für Kasernemente und das Badgebäude auf Savatan bei St. Maurice. Pläne, Vorausmaß und Bedingungen können von schweiz. Bewerbern auf dem eidg. Baubureau in St. Maurice oder im Bundeshaus Ostbau, Zimmer Nr. 148, in Bern, eingesehen werden. Offerten sind bis 18. Febr. verschlossen, frankiert und mit der Aufschrift „Schreinerarbeiten für St. Maurice" an das Eidg. Geniebureau, Abteilung für Befestigungsbauten in Bern, einzusenden.

Zum Umbau des Kirchturmes in Schleitheim, mit Erstellung eines **neuen Helmes,** werden zur Submission ausgeschrieben: Die **Gerüstungs-, Abbruch-, Maurer- und Verputzarbeiten, die Sandstein-, Zimmer- und Spenglerarbeiten, die Lieferung der farbig glasierten Dachziegel, die Dachdecker-, Schlosser- und Malerarbeiten.** Pläne, Vorausmaß und Bedingungen sind bei J. Wanner, Baureferent in Schleitheim, sowie bei J. Stamm, Architekt in Schaffhausen, einzusehen. Offerten verschlossen an J. Heusi, Präsident in Schleitheim, bis 16. Februar.

Neubau eines Fabrikgebäudes in der Lachen bei St. Gallen: die Erd-, Maurer-, Verputz-, Zimmer- und Spenglerarbeiten; die Granitstein-Lieferung; die Holzcementbedachung und Falzziegeleindeckung; die Glaser-, Schreiner- und Schlosserarbeiten; die Lieferung der eisernen Säulen und des Walzeisens. Auskunft erteilt W. Heene, Architekt in St. Gallen, an welchen die verschlossenen Preisangebote bis 15. Februar einzureichen sind.

Vergrößerung des Badhotels Stachelberg bei Linthal. Sämtliche Arbeiten zur Erstellung eines Neubaues von 33 Logierzimmern. Näheres bis 15. Febr. im Gasthaus „Raben" in Linthal.

Versetzen des Badehauses im Spital in Münsterlingen auf einen andern Badeplatz; **Maurer-, Zimmer-, Flaschner- und Schlosserarbeit,** nebst Lieferung von **Balken** für **Einrichtung eines neuen Pferdestalles in Münsterlingen;** Legen eines **neuen Dachbodens** auf einem Flügel des **Seminargebäudes in Kreuzlingen.** Uebernahmsofferten nimmt das Straßen- und Baudepartement in Frauenfeld bis 12. Februar entgegen, wo auch Pläne und Baubeschriebe eingesehen werden können.

Neubaute Schulhaus Feuerthalen. Hiefür sind zu vergeben: a) **Deckenkonstruktion (Eggertsystem);** b) **Gipser- und Verputzarbeiten;** c) **Kanalisation;** d) **Glaserarbeiten;** e) **Schreinerarbeiten.** Pläne, Vorschriften und Bedingungen sind bei Moritz Baumann, Baumeister, täglich von morgens 7—12 Uhr aufgelegt. Diesbezgl. Offerten mit Aufschrift „Ausbau-Arbeiten" sind bis zum 12. Februar, abends 6 Uhr, an Herrn Pfarrer Müller, Präsident der Baukommission, einzureichen.

Erd-, Maurer-, Cement-, Cementstein-, Zimmer-, Glaser-, Spengler-, Maler- und Schlosserarbeiten für ein Militärmagazin in Liestal. Näheres zur Einsicht auf dem Bureau der kant. Baudirektion daselbst und Offerten an dieselbe mit bezügl. Aufschrift bis 11. Februar.

Die Schulvorsteherschaft Hüttweilen (Thurgau) eröffnet Konkurrenz zur Uebernahme sämtlicher Arbeiten für den **Umbau des Gemeindehauses in Hüttweilen** zum Zweck der **Einrichtung zweier Schullokale** nebst Erstellung eines Anbaues. Baupläne und Beschrieb sind einzusehen beim Schulpräsidenten, woselbst auch Uebernahmsofferten bis 10. Februar einzureichen sind.

Schützenhausbau Wehrlen-Dübendorf. Maurer-, Zimmer- und Schlosserarbeiten. Näheres bei der Gemeindekanzlei Dübendorf bis 15. Februar.

Schulhausbau Leuzigen (Bern). **Die Schreiner-Parquetarbeiten, Beschläge, Ziegeldach, Wasser-Closeteinrichtungen, Centralheizung.** Pläne und Bedingungen können von 2—4 Uhr Spitalgasse 35, Bern, eingesehen werden, und Offerten sind bis 14. Februar an die Baukommission Leuzigen zu senden. Die Bauleitung hat C. Volkart, Architekt, Bern.

Neuer Friedhof Albisrieden. Die Erstellung der **Drainage,** der **Zufahrtsstraße, Planieren und Anlegen des Friedhofes** und der **Bau des Leichenhauses.** Pläne und Bedingungen sind bei Gemeinderat H. Gut einzusehen. Eingaben für die gesamte Arbeit oder Teile derselben sind bis 12. Febr. an ebendenselben einzureichen.

Neubau der Handwerkerbank Basel. Die Zimmerarbeiten. Pläne und Vorschriften sind bei der Bauleitung, G. u. J. Kelterborn, Blumenrain 22, zu beziehen. Offerten sind bis zum 20. Februar, mittags 12 Uhr, an die Direktion der Handwerkerbank zu richten.

Stellenausschreibungen.

An der Berufsschule für Metallarbeiter, Winterthur, ist auf Ende April 1901 die Stelle eines **Werkmeisters der Mechanik** zu besetzen. Es wird verlangt, daß der Inhaber dieser Stelle im Fache der Mechanik tüchtig bewandert ist und dem Schmieden in jeder Beziehung vorstehen kann. Anmeldungen unter Beigabe von Zeugnissen und kurzer Umschreibung der bisherigen Berufsthätigkeit sind bis zum 1. März an das Gewerbemuseum Winterthur einzusenden, von welchem jede weitere Auskunft erteilt wird.

Mantel-Ammann
Aadorf (Thurgau)
Bettfedern-en-gros-Lager
empfiehlt sich den Tit. Möbelgeschäften zur Lieferung von
Federn und Daunen,
bestgereinigt und gedörrt, in kleinern und grössern Quantitäten, auch in fertiger Fassung. 327
— **Musterkollektion zu Diensten.** —

Billig zu verkaufen,
in einem grossen, verkehrsreichen Marktfleken des Vierwaldstättersees ein **Privathaus,** dienlich für jeden Beruf oder Verkehr, sehr passend für einen tüchtigen
Wagner,
(grosse Fuhrhaltereien u. gute Kundsame), dazu noch ein grösseres Quantum **Wagnerholz.**
Nähere Auskunft erteilt die Expedition unter No. 339.

INTERNATIONALES
Patent-Bureau
J. Aumund Ing. Limmatburg Zürich
Prompt - Billig - Beste Referenzen
2263

Der Landtischler.
Entwürfe zu **einfachen Möbeln** 26 Foliotafeln mit beschreibendem Text nebst 8 Seiten Details. 1894. In Mappe. Preis Fr. 10. 15.
Zu beziehen bei **W. Senn,** jun., Techn. Buchhandlung in **Zürich I.**