Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 17 (1901)

Heft: 40

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: 30.11.2025

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

reichend erschien, wurde dessen Berufung als unbegründet abgewiesen, hingegen der Regreßanspruch des Beklagten gegenüber dem Installateur Joz gutgeheißen. Die Acetylengesellschaft hatte sich vor dem waadtländischen Gericht nicht in den Prozeß einlassen wollen und wird nun an ihrem Wohnsitz im Kanton Bern belangt werden müssen.

Der Rückgang der Schwellenpreise zeigt sich, wie das "Berliner Tagblatt" mitteilt, in dem Ausfalle einer Submission der Lübeck-Büchener Bahn über 20,000 Stück Fichten-Rormalschwellen zur Sommerlieserung 1902, welche am 25. Dezember stattsand. Der Mindestsordernde, ein Lübecker Spediteur, erhielt den Zuschlag mit Mt. 2. 83 pro Stück frei Lübecker Schwellentränkanstalt, gegen Mt. 3. 55 im Borjahre. Rechnet man für Provision und Transportkosten der Anlieserung mindestens 17 Pfg. und, da die Lieserungen seewärts erfolgen, Fracht und Asserturanz von Königsberg 36 Pfg., Danzig 41 Pfg. oder Memel 46 Pfg., so stellen sich die Verkaufspreise auf Mt. 2. 25 ab Lager gegen Mt. 2. 97 im Borjahre; der Kückgang beträgt also ca. 25 %. ("Cont. Holzztg.")

Der italienische Senat hat mit 81 gegen 5 Stimmen die Borlage über den Bau der Zufahrtslinien zum

Simplontunnel angenommen.

Riesen Rugbaum im Frickthal. Letzthin wurde im Gemeindebann Ittenthal ein Riesen Rußbaum gefällt. Der Stamm allein mißt 4 m⁸ und der ganze Baum hatte eine Länge von 30 m. Der Baum wurde verkauft um die Suinme von 300 Fr. Es ist gewiß im weiten Umkrets kein solcher Baum mehr zu finden.

Ein Nußbaum, wie er selten mehr zu finden ist, wurde letzter Tage in Gamsen (Kt. Wallis) gefällt. Der Stamm des Kiesenbaumes mißt 3 m³ Inhalt; die Aeste ergaben einen Holzertrag von über 7 Klaster (bei 1 m Scheiterlänge). Das Alter dieses Kiesenbaumes mag sich ungefähr auf 200 Jahre erstrecken. Der Stamm wird mit andern in dieser Gegend gekausten "Tötzen" an ein Handelshaus nach Deutschland transportiert werden.

† Architekt Fritz Senn in Thun starb nach schwerer Krankheit am 24. Dezember. Er war Mitglied des bernischen Großen Rates.

Die Stadt Wiesbaden hat mit der Attiengesellschaft Siemens & Halste einen Vertrag über die Errichtung eines Ozonwerkes abgeschlossen. Diese Anlage, die erste in Deutschland, soll dazu dienen, das für die Stadt bestimmte Trinkwasser keimfrei zu machen.

Wasserversorgung für Apulien. Die Kosten hat das Bauamt auf 260 Millionen Franken berechnet, also auf 60 Millionen mehr, als der Suezkanal seiner Zeit gestoftet hat. Diese Bersorgung Süditaliens mit Wasser wird schon seit Jahren, namentlich seit 1868, verlangt. Es handelt sich darum, der Bevölkerung Apuliens einen Teil — nämlich 2440 Sekundenliter — des Wassers des auf der andern Seite (Westabhang) des Apennin entspringenden Flusses Sele zuzusühren. Um das dewirken zu können, muß das Gebirge durchstochen werden und zwar nach dem letzten Plane des staatlichen Bausantes mit einem in Caposele (418 m über dem Meere) beginnenden Tunnel von 12,73 km Länge

Später ist dann ein Tunnel von 4,75 km Länge auszusühren, alle vorgesehenen Tunnels zusammen messen 75 km. Die den drei Provinzen Bari-Lecce und Foggia gemeinsame Hauptleitung mißt 262 km und die Absweigungen nach den einzelnen Gemeinden umsassen (ohne die Leitungen im Junern der Gemeinden) weitere 1398 km. Im ganzen haben wir also eine Länge von 1660 km, gleich der Eisenbahndistanz von Genf nach Reggio die Calabria. Reines der anderorts bestehenden

ähnlichen Werke reicht an dieses Projekt heran. Die Pariser Dhuis-Wasserleitung mißt 131, die für London geplante 260 und diesenige des Serino für Neapel 82 km

bis zur Stadt).

Der vor turzem in Australien erstellte und als der größte der Welt gepriesene Aquädukt hat eine Ausdehnung von 552 km, gleich einem Drittel des Acquidotto pugliese. Von den 1660 km des letzteren werden 372 als gemauerte offene Kanäle und 1288 in Röhren erftellt. 89 meist aus dem Gestein ausgehauene große Wasserbedälter müssen die regelmäßige Lieferung des Wassers sichern. Im ganzen werden 218 Gemeinden mit Wasser versorgt, den 17 höher als die Hauptleitung gelegenen Ortschaften wird es durch Hebemaschinen zugeführt.

Aus dem Schweizer. Handelsamtsblatt.

Die unter der Firma Schweiz. Wagen= und Wagons= Fabrit A.-G., vormals Geißberger & Cie., in Burich bestehende Attiengesellschaft hat in der Generalversamm= lung vom 23. November 1901 ihre Statuten revidiert. wodurch die früher publizierten Thatsachen folgende Aenderungen erleiden: Die Firma der Gesellschaft lautet nun: Schweizer. Wagons Jabrif A. G. in Schlieren und bezweckt die gewerbsmäßige Fabrikation von Rollmaterial für Normal-, Schmalfpur-, Straßen- und andere Bahnen, von Bestandteilen für Luxus- und Lastwagen und von Motorwagen aller Art. Durch Beschluß des Verwaltungs= rates können auch andere verwandte Geschäftszweige einbezogen werden. Das Grundkapital beträgt 1,200,000 Franken, eingeteilt in 1200 auf den Inhaber lautende Siammaktien à 1000 Fr. Dasselbe kann auf 1,800,000 Franken erhöht werden durch Ausgabe zweier Serien von je 600 unter sich in gleichen Rechten stehenden Prioritätsaktien auf den Inhaber von je 500 Fr. Der Verwaltungsrat ist ermächtigt, das Prioritätsaktienkapital gang oder zur Sälfte in dem ihm geeignet scheinenden Beitpunkte zur Emmission zu bringen und die Beichnungs-bedingungen festzusetzen. Der Berwaltungsrat erteilt für die Gesellschaft rechtsverbindliche Unterschriften und Broturen; die Direktion vertritt die Gesellschaft nach außen, deren Mitglieder führen Unterschrift. Die Gesellschaft wird nur durch die kollektive Unterschrift von je zwei Berechtigten verpflichtet. Caspar und Robert Geißberger find aus der Direktion ausgeschieden, und es sind damit deren Unterschriften erloschen. Zu einem Mitgliede der Direktion ist ernannt Joseph Koch, dessen bisherige Protura erlischt, und zum Delegierten des Verwaltungsrates Conrad Jenny-Jenny in Thalweil; beide zeichnen unter sich oder mit einem der übrigen Berechtigten follettiv.

Inhaber der Firma C. Müller Oberer in Basel ist Carl Müller-Oberer. Parkettsabrik, mechan. Schreinerei und Zimmerei. Missionsstraße 64.

Unter der Firma X. Budjell & Söhne, Holzwarenfabrik Sarnen (vormals Frz. Stodmann) in Sarnen haben Xaver Bucheli und dessen Söhne Alois und Xaver Bucheli in Sarnen eine Kollektivgesellschaft eingegangen. Fabrikation von Spezialartikeln sür Kunsk- und Handelsgärtnerei event. Fenskerfabrikation.

Ans der Praxis — Lür die Praxis. Fragen.

NB. Perkanfs-, Canfch- und Arbeitsgesuche werden unter biefe Rubrit nicht aufgenommen.

880. Wer fabriziert und liefert billigst Hands und Reisetoffern in verschiedenen Formen und Größen und könnte zugleich mit illustrierter Preisliste dienen ?

Welche Fabrit liefert neue folibe Chlinderfägenblätter ? 881. Durchmeffer 45 cm.

882. Welche Maschinenfabrit ober mechanische Wertstätte liefert unter weitesigehender Garantie gefrafte Sahlraber mit geharteten Bahnen mit cirla 12-18 em Durdmeffer und 5 em Dicke (Starte) und zu welch außerstem Preis per Paar ober per Dugend, ebentuell auch per Kilo? Offerten unter Nr. 882 an die Expedition.

883. Sin Tröcknereilotal von $10\times12\times3.4$ m sollte zeitweilig durch vollständige Erneuerung der Luft in kurzer Zeit gelüstet werden können. Welche Vorrichtung eignet sich am besten hiezu und wie große Kraft ist benötigt? Kann eine Wasserdruckleitung von 6 Atm. hiezu mit Borteil verwendet werden? Austunft erbeten in diefem Blatte.

Mufterzeichnung.



Damenschreibtisch mod. Louis XV.

Entworfen von A. Schirich, Bürich V. Musgeführt von S. Schaub, Möbelschreinerei, Andelfingen.

884. Wer ist Lieferant von verschiedbaren und zuverläßigen Acetylenlampen oder deren Bestandteile, die leicht nach allen Richtungen, ohne Schaden zu verursachen, bewegt werden können?

885. Wer liefert Zeichnungen und Borlagen zu einsachen modernen Mödeln, welche sich geschmackvoll und nicht zu kostspielig aussiühren lassen? Gibt es ein Handbuch über das Beizen und Behandeln des Holzes nach dem Berarbeiten?

886. Wer ist Vieferant von 100—200 hölzernen Heurechen und zu welchem Preis könnten solche abegeden werden?

887. Wer repariert Givsfiguren, sowie Gipsbilderrahmen?

888. Welche Tourenzahlen sind die entsprechendsten sir Rootszaelläse größerer Nummer?

geblafe größerer Nummer ?

889. Wo ware ein gebrauchtes, jedoch noch gut erhaltenes, leicht reparaturfähiges Rootsgeblafe, start genug für 2 große Hammersfeuer und 1 Schweißosen, erhältlich, oder wer baut solche neu?

890. Wer hat die Gifenbestandteile für einen Laufmagen an Kreissage zu berkaufen ober wo bezieht man neue, ebenso eine gut erhaltene eventuell neue Kreissägenwelle samt Lager? Offerten mit Preisangabe an Heinr. Frei, Affoltern b. Zürich.

891. Ber liefert vernickelte Divanbelchlage? Multerverwam, sieht zur Berfügung. Gest. Offerten an Joh. Huber-Schaad, mech. Schreinerei, Weinfelden.

892. Welche Firma liefert Elfenbeinplättli von 50 × 25 × 1,8 mm? Offerten an Chr. Efeller, mech. Wertftatte, Bethlehem bei Bern.

893. Ber hatte trocenes Pappelholz, 25—35 mm bic, zu verlaufen ? Offerten birett an Majdinenfabrit Olten-Trimbach.
894. Ber ift Lieferant von Schmirgelapparaten zum Schmirgeln

bon Sägeblättern ?

895. Wer hatte für cirta einen Monat ein Siderröhrenmobell von 20 cm Kichtweite abzugeben gegen Mietentschädigung, oder ein solches billigst zu verkaufen? Offerten unter Nr. 895 an die Exped.

896. Da ich im Falle bin, eine Wafferteitung gu erftellen, fo möchte anfragen, ob vielleicht mit der gleichen Leitung eine Kraft erzeugt werden könnte? Länge der Leitung 600 m, Steigung 30 m, und in der Minute wenigstens 35 Liter Wasser. Wer würde solche Leitung mit Motor erstellen, welche Lichtweite miissen die Köhren

haben und wie groß muß der Wafferbehälter fein, wenn mit ber Kraft boch wenigstens 3 Stunden im Tag gearbeitet würde?

897. Wer ist Lieferant von Atazienstämmen? Offerten an Mosimann u. Co., Oberdurg (Bern).

898. Wo kann man Pläne oder Skizzen beziehen zu Wohn-häusern "Klein aber Mein"?

899. Wer liefert 100 Stück Nußbaumstäbe, 19 und 50 mm und 2000 mm lang, und 100 Stiet 19/19 und 2000 mm lang, 3112 geschnitten? Dieselben muffen aftfret sein und schön gerade bleiben (tadellos)

Wer liefert billigft folide Beigforper für Warmmaffer= 900

heizung ?

901. Welches ist das beste Mittel gegen Feuchtigkeit und Unsgeziefer, sog. Wurm, für ein Holzhaus? Ist Dachpappe als Unterlage beim Ginschindeln ober auch als Unterlage für Fußboden vorteilhaft? Dem Mustunftgeber beften Dant.

902. Bo ift Sorel-Cement, welcher für holzbeton ober fugen-lofe Fugboden verwendet wird, erhaltlich, nebft Anleitung gur her-

ftellung folcher Fußböden?

903. Welches Geschäft hat Borrat von 1—2 Waggons 1. und 2. Qualität Rottannenbretter in Dicken von 18, 24, 36, 40 und 2. Litalität Koltainendretter in Olden von 18, 24, 36, 40 ind 45 mm, sowie eirka 15 m³ Bitch-pine in prima Qualität sür Fensibolz in Oiden von 36, 45 und 75 mm geschnitten? Ales vollständig lufttrocken und seinsährig. Der Offerte mit Preisangabe beliebe man die Anzahl Bäume der verschiebenen Bretterdicken beizusügen. Bar

ahlung. Offerten unter Nr. 903 an die Expedition.

904. Kann mir jemand aus Erfahrung Auskunft erteilen, ob es bei Eementröhren für eine Hochdruckleitung mehr Tuff ansetz, als bei eisernen? Könnte man das Tuffansetzen durch warmes Theeren auf der innern Seite etwas verhindern? Schadet das Theer dem Cement an Bindetraft nichts? Dem werten Auskunftgeber besten Dank.

905. Wer hatte eine Cirfularsage zum Sagen von Brennholz billigft adzugeben ? Offerten an die Gutsverwaltung Moosburg bei Güttingen (Thurgan).

Wer liefert kleine Zahnrabchen nach Zeichnung, Grauguß? Wer liefert Asbest und zu welchem Preise? 9ŏ6.

908. Wer liefert Bandfägen, garantiert prima Maschinen, um Schwarten, Gipfel, Kernreste 2c. zu 10 mm dicken Kistenbrettern zu ichneiden? Offerten an Zündholz- und Schiefertaselsabrit Fruttgen,

Kambly u. Moser.

909. If in der Schweiz ein Adresbuch des Baugewerbes oder welches ist das neueste Adresbuch, das fürs Baugewerbe paßte?

910. Sibt es auch Petroleumgasapparate, sog. Gasolinapparate,

bie fpegiell jum Boten bermendet werden tonnen und wer ift Fabritant ober Lieferant folder Apparate? Offerten beliebe man geft. an G. Bethli, Gifenwarenhandlung und mech. Berfftätte in Rapperswyl,

911. Wer könnte mir ca. 32-40 m noch in gutem Zustande befindliche atte Guß- ober Blechröhren für Seizeinrichtungen, mit oder ohne Muffe, bon 12—25 cm Durchmesser verlaufen und zu welchem Breise? Mitteilungen nimmt dankend entgegen Bened. Rütti, med. Schreinerei, Balsthal.

912. Wer liefert befte Decoupierfagen für Fußbetrieb ? Offerten

912. Wer tiefert veste verantiersagen zur Fragentie von 29 zu eine 31 richten an A. Lut, Kreuzlingen am Bobensee.

913. Wer wirde cirka 5—600 schöne rottannene Mechenstiele (Bergholz), so viel als möglich ast- und buchsfrei, von 29 × 29 mm Dicke und 2 m 40 cm Länge, gut trockene Ware, per sosset liefern Fosseren mit Preisangabe unter Ar. 913 an die Expedition.

914. Unfere Quelle liegt 16 cm bober als ein Cementrefervoir. Sie liefert ca. 30 Minutenliter und ift bom Reservoir cirta 100 m entfernt. Die Leitung zwischen Quelle und Refervoir konnte ohne erhebliche Krümmungen angelegt werden. Welche minimale Rohrweite wäre hier geboten, um eine Stauung ebent. auch bei 1/2sfachem Wasserquantum zu vermeiden? Für fachmännische Auskunft zum voraus besten Dank.

915. Welche Firmen ber Baubranche laffen die ganze Schweiz oder Teile berfelben ftändig bereifen ?

916. Wer liefert 5 mm bide Riftenbretten aus Tannen- oder

Pappelnholz und in welcher Breislage ?

Pappelnfolz ind in welcher Preislage?

917. Zu einer Gattersäge (provisorischen) bedürfen wir 1 Welle, 1,50 m samt Lagern, 2 Schwungräber mit 60 cm Hubhöhe, nehst Bols und Leervolle, 1 Transmission, ca. 70 mm × 2,50—3,0 m mit Lagern, 1 Stirnrad mit Kolben dazu, 1 Schaltwert, 1 Blattspannung für 1 event. mehrere Blätter zum Schneiden von Bauholz, Schienen samt Kollen, Zahnradstangen mit Kolben. Offerten für einzelne Stücke oder die ganze Einrichtung, gebraucht oder neu, mit Angabe des Gewichts, nehmen entgegen Gebrüder Maissen, Baugeschäft, in Kadius (Kraubünden) Rabius (Graubunden).

918. Ber liefert Komposition gum Gingießen in Maschinen= lager und zu welchem Preise? Offerten erbitten Gebrüder Maissen, mech. Bauschreinerei, Rabius (Graubunden).

919. Wie werben die Enden eines Drahtfeiles zusammengeset, welches zur Kraftübertragung verwendet wird, oder gibt es geeignete Seilberbindungen zu diesem Zwecke sund wer besorgt oder liefert solche ? Offerten unter Rr. 919 an die Expedition.

920. Ber hatte, zu einer Bauholgfrafe bienend, zwei noch gut erhaltene Aufspannapparate für Rundhölzer zu vertaufen ?

Antworten.

Auf Frage 801. Aumpen, welche pro Minute 3000 Liter Waffer 10 Meter hoch treiben, können geliefert werben und brauchen solche ca. 71/2 HP. Wollen Sie sich an die Firma Carl Bucherer, Basel, Leonhardstraße 11, wenden.

Auf Frage 810. Baubeschläge können durch Carl Bucherer, Leonhardstraße 11, Basel, billigst bezogen werden. Auf Frage 812. A. Widmer, Wetiton (Zürich) fabriziert Filzschläuche in allen Dimensionen. Auf Frage 823. Als Anstrich für Küchen ist am besten Porzellans Emailfarbe zu empfehlen, welche fehr lange halt und fich ohne irgend= welchen Nachteil immer wieder abwaschen läßt; die erwähnten Rauch=

welchen Nachteil immer wieder abwaschen läßt; die erwähnten Nauchund Bechsleden kommen nicht wieder zum Vorschein. Diese Farbe ist zu beziesen durch Carl Bucherer, Basel, Leonbardstraße 11.

Auf Frage **835.** Bin Lieferant von Stechschaufeln und sämtlichen Eisenwaren. Johs. Gehler, Hammerschmied, Thal (St. Gallen).

Auf Frage **844.** Zum Bohren von Fensterglas sind unserer Diamant-Glasbohrer vorzüglich. Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage **845.** Wenden Sie sich an Roetschi u. Weier, Eisengasse 1, Zürich V.

Auf Frage **845.** Ein Fallhammer ist zu verkausen bei Gosch-Rehlsen, Löwenstraße 9, Zürich.

Auf Frage **847.** Die Cementwarensabrit Reinach Gebr. Hauziler liefert fragliche Cementröhren zu besagtem Zwecke unter vollster Garantie und winscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage **847.** Wenden Sie sich an I. Fischer-Stuk, Bauunternehmer in Mägenwhl (Nargau). Derselbe versertigt Cementröhren auf Druck und würse die Leitung fertig erstellen, auch wünscht er mit Ihnen in Korrespondenz zu treten. er mit Ihnen in Korrespondeng gu treten.

Auf Frage 847. Bei einem Druck von 5 Meter sind Cement-röhren nicht mehr zu empsehlen. Benden Sie sich betr. schmiedseisernen Köhren an Egli u. Cie., Maschinenfabrik, Küti (Zürich). Auf Frage 847. Benden Sie sich an Franz Rossaro, Bausunternehmung und Cementröhrenfabrikation, in Horgen.

Auf Frage 847. Wenden Sie sich gest. an Baugeschäft und Cementwarenfabrit Oreher u. Deschwanden, Buochs (Nidwalden). Auf Frage 848. Einsache Band- und Cirkularsägen für Krast-betrieb liefern in solibester Aussührung die Maschinenwerte München-Sendling A. G., München. Vertreter: A. Borner, Löwenstraße 66,

Auf Frage 848. Bandfagen und einfache Frajen für Kraft-betrieb liefert billigst die Maschinenfabrit von U. Ammann, Langenthal.

Auf Frage 848. Band- und Cirfularfagen für Kraftbetrieb liefern preiswert Arnold Brenner u. Cie., Bafel.

Auf Frage 848. Wir haben eine einsache Bandsage für Kraft-betrieb mit Leerlauf zu verlaufen und wünschen mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Familie Steinacher, Rechenmachers, Leibstadt (Margan).

Auf Fragen 848, 864 und 865. Fragesteller wollen fich für Bezug ber betr. Holzbearbeitungsmaschinen an J. Schwarzenbach, Genf,

Muf Frage 853. Felbichmieben in beftbewährten Ausführungen liefern Arnold Brenner u. Gie., Bafel.

begieben Sie am vorteilhafteften bei Roctichi u. Meier, Gifengaffe 1,

Bürich V.

Auf Frage 853. Offerte geht Ihnen direkt zu von E. Karcher u. Sie., Wertzeug- und Maschinengeschäft, Zürich I.

Auf Frage 854. Lieferant von Wasserglas für Anstrichzwecke ist S. N. Pestalozzi, Lack- und Farbensadrit, Zürich.

Auf Frage 854. Wasserglas für Fassadenanstrich können Sie dittigft beziehen von Arnold Brenner u. Sie., Basel.

Auf Frage 855. Wessingsöhrchen von 15 mm Durchmesser und 10 mm Lichtweite liefert Friz Marti, Winterthur.

Auf Fragen 855 und 864. Wenden Sie sich gest. an E. Karcher u. Sie., Bertzeug- und Maschinengeschäft, Zürich I.

Auf Frage 856. Se ist ganz gut möglich, einen Handbetrieb zum Nachbelsen sür fraglichen Aufzug anzubringen. Sich gest. wenden

zum Nachhelfen für fraglichen Aufzug anzubringen. Sich gefl. wenden

sum Nachelsen für fraglichen Aufzug anzubringen. Sich gen. wenoen an U. Ammann, Maschinensabrif in Langenthal.

Auf Frage 857. Ob Riegmauern, Mauern aus Hourdis oder sogen. Hohlmanern für ein billiges Arbeiter-Einsamtlienbäuschen am empfehlenswertesten sind, das zu beurteilen, sommt einem Fachmann zwar nicht schwer, aber man hat sich hier, wie bei allem, nach den Berbältnissen zu richten. Im allgemeinen ist das am billigsten scheinende Riegmauerwert das teuerste, die Austäselung ist landeszüblich und auch notwendig, wenn man sich nicht der neueren Hissemittel bedienen will. Hourdspurgswände anzuwenden, ist nicht sir jede Lage zu raten, abgesehen davon, daß sie sonst auch ist nicht stir jede Lage zu raten, abgesehen davon, daß sie sonst auch steine Nachteile haben. Wenn es wahr ist, daß daszenige das beste sei, das am meisten zur Ausführung sommt, dann wären es die Mauern mit Isolier-Luftschicht, sie haben aber auch einen Nachteit, indem sie die teitersten sind. Bauen Sie doch, wenn Sie billigft und dennoch solid dauen wollen, nach der amerikanischen Art der neuesten Zeit, nämtich in Kangret (Neton) der im Kern vorös, nach außen Beit, nämlich in Concret (Beton), der im Rern poros, nach außen wasserfest und nach innen warm verputzt ist. Solche Häuschen stehen schon duzende und wenn Sie wünschen, so will ich Ihnen weitere Mitteilung über die Sache machen. Originell ist bei der qu. Bauart der Umftand, daß diese Säuser im Sommer fühl und im Winter warm find, mas man allgemein als einen großen Borteil anerkennt.

Auf Frage 857. Gin gegen Ralte und Barme folibes Bohn= Auf Frage 867. Ein gegen Kalte und Warme solloss Wohn-bauschen und bei den jetigen Holzpreisen zugleich billige Baute gibt es von Holzwand. Doch soll die Umfassungswand mindestens 10 em dick sein, die Balten liegend aufgeschlagen, mit kardolisserter Baum-wollschnur in den Fugen abgedichtet, mit 10 em kangen und 12 mm dicken eisernen Dübeln besestigt, mit Fenstern und Thüren versehen und mit billiger Tapete verkleidet, ist das Häusken bewohndar. Der Dochüberschut soll des Koltwandhöuskung nickt unter 60 m. kein des und mit billiger Tapete berkleidet, ift das Hauschen bewohnder. Ber Dachüberschuß soll dei Holzwandhäusern nicht unter 60 cm sein, das Kanin für Osen und Herd auf der Dachsteft ausmünden, dann zieht es bei sedem Winde. Ein billiger Anstrich, und zwar hell, z. B. don Kantscholeum, wird das Holz hinlänglich schieben. Die Holzwände (aber nicht dünn) sind dauf dem Lande zu start in Abgang gekommen. Gegen Kätte solltert eine 10 cm starte und dichte Holzwand so gut als eine 60 cm dicke Steinmauer und ist trockener.

Auf Frage 860. Die Cementwarenfabrit Reinach Gebr, hungiter hätte einige solcher Formen und wünscht mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten.
Auf Frage 861. Haben einen 2—3 PS Betrolmotor, Shstem

Saurer in Arbon, wegen Kraftvergrößerung billig abzugeben. Dersfelbe war mahrend 3 Jahren jeweilen nur jur Winterszeit wegen

Kraftmangel gebraucht worden und kann noch im Betrieb gesehen werden. Russer u. Ingold, Thun.

Auf Frage 861. Einen Ipferd. Benzin-Betrolmotor, gebraucht und wieder vollständig in Stand geseht, hat unter Garantie aus-nahmsweise billig abzugeden Gasmotoren-Fadrik Deutz, Filiale Zürich.

Auf Frage 861. Noetschied in Meier, Essengasse 1, Zürich V, haben stetssfort gebrauchte Benzin- und Betrolmotoren zur Verfügung.
Auf Frage 861. Hate sein großes Lager in neuen und gebrauchten Betrol- und Benzinmotoren. Abolph Saurer, Arbon.
Auf Frage 861. Neue Betroleum- und Benzinmotoren, bestes besanntes Spsiem, liesert Frig Marti, Winterthur.
Auf Fragen 861 und 865. Benden Sie sich gest. an E. Wishmer

Auf Fragen 861 und 865, Wenden Ste sin geft. an E. Wisdmer u. Ruf, Wertzeuge, Maschienen und Stahl, Luzern.
Auf Frage 861. Sinen 2—3 HP Benzin- oder Petrolmotor mit elektrischer Magnetzündung ohne irgendwelche Aenderung, in sehr gutem Zustande, zu ausnahmsweise billigem Preis kann mit Garantie abgegeben werden von G. Feucht, Seen bei Winterthur.
Auf Frage 861. I. S. Schwegler, Maschinensabrit, Wattwyl, hat einen noch gut erhaltenen 2 HP Vetrolmotor zu verkuisen.

einen noch gut erhaltenen 2 HP Betrolmotor zu verlaufen.

Muf Frage 862. Die Frage, "was ein Einfamilienhaus mit 6—7 Zimmern six und fertig tostet", wäre wert, als einfachte Lösung es Konkurrenzunfugs zur Geltung zu kommen, denn da brauchte der Unternehmer nur den Zimmerpreis mit der Zimmerzahl zu multiplizieren und der Kostenanschlag wäre fertig? Wollten Sie es nicht mal versuchen, sich solche Anschläge zu sammeln? Ein absolut sicheres Rezept ift es, sich einen Plan machen zu lassen, dann zu bestimmen, ob die Materialien prima, die Ausstattung und Arbeit aufs beste zu halten sei und dann damit den sogen. Gang zu Pontius und Vilatus zu machen, um die Preise einzuholen. Prodatum est.

Auf Frage 863. Backmulden aus Abornholz liefert als Spezialität die mech. Schüssel und Muldenfabrit von J. Müller in Samstagern bei Richtersweil.

hei Richtersmeil.

Auf Frage 864. Beftanbteile für Cirfularfagen liefert in befter Ausführung und unter billigfter Berechnung die Maschinenfabrit bon

Unsuhrung und inner dutgiter Berechnung die Maiginensabrt von U. Ammann in Langenthal.
Auf Frage 864. Wellen und Lagerkissen zu Cirkularfägen für Kraftbetrieb liefern Arnold Brenner u. Sie., Basel.
Auf Frage 864. Cirkularfägen für Kraftbetrieb mit und ohne Gestell liefert Friz Marti, Winterthur.
Auf Frage 864. Cirkularfägenteile liefert billigst die Mechanische

Schlosseret Derendingen. Auf Frage 864. Solche Kreissägen liefert mit automatischer

Ringschmierung in verdag.
fabrit Burgdorf.

Auf Frage 864. Wenden Sie sich gest. an J. Schwegier, Maschinensabrit, Wattwyl.

Auf Fragen 864 und 865. Engler u. Brunner, Maschinensabrit in Zosingen, liefern Cirkularsägen ohne Gestell und Wandsbohrmaschinen für Holz.

Auf Frage 865. Gewünschte Wandbohrmaschinen für Holz

bohrmaschinen für Holz.

Auf Frage 865. Gewünschte Wandbohrmaschinen für Holz können wir liefern. Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage 866. Für Ihre Berhältnisse ist eine Francisturbine nach eigener Konstruktion das richtigste und beste. Bei einer solchen Turbine beträgt der Augesselt 180—82 %, mährendbem mit einem guten Rad blos 55—65 % erzielt werden kann. Wenn ein Rad eingesett werden solke, so müßte dasselbe 4½ m Durchmesser erhalten. Die Kosten eines solchen mit Holz und Sisenstraz, eisenen Kegeln, Welle, Kosette und Kädergetriebe würden cirka 2300 Fr. betragen. Solche Turbinen und Wasserstebe würden cirka 2300 Fr. betragen. Seissung und Aussührung die Maschinensabrit von U. Ammann in Langenthal, wo stets fertige Turbinen für diverse Verhältnisse besichtigt werden können. tigt werden tonnen.

Auf Frage 866. Gine richtig konftruierte Turbine ist das beste und billigste. Der Auteffelt ist entschieden höher, als bei einem

Bafferrad. Benben Sie fich betr. Roftenberechnung gefl. an Egli u. Cie., Maschinenfabrit, Rüti (Zürich), welche Turbinen als Spezialität

Auf Frage 866. Bei Ihren angegebenen Verhältnissen eignet sich am besten eine Turbine und gibt auch ben besten Rutgeffett. Bu naberer Austunit refp. Ausführung ber Arbeit empfehlen fich Ruffer

u. Ingold in Thun.

Auf Frage 866. Bet 500 bis 600 Setunbenliter Waffer und 1,7 m Gefalle eignet fich am beften eine Turbine, indem eine folche cirfa 5 % mehr Kraft abgeben wird, als ein Wafferrad. Nähere Auskunft erteilt gerne und erstellt solche Anlagen als langjährige Spezialität J. U. Aebi, Maschinenfabrik Burgdorf. Auf Frage 866. Wenden Sie sich gest. an die Firma J. Schwegter, Maschinenfabrik, Wattwyl, welche Ihnen gerne nähere

Austunft erteilt.

Auf Frage **866.** Unter gegebenen Berhältnissen Sie mit einer guten Francis-Turbine 7½—10 Bserdeträfte heraus, mit einem Wasservad wesentlich weniger. Ich empfehle Ihnen also eine Turbine, die nicht teurer zu stehen kommt, als ein Wasservad, und din gerne bereit, Ihnen für sedes kerner Gewünschte Auskunst zu erteilen, wenn Sie mit gest. Ihre Abresse bekannt geben wollen. Siede Morti, Würsterkhur Frit Marti, Winterthur.

Auf Frage **866.** Jur Ausnutung Ihrer Wasserraft von 8¹/₂ bis 10 HP bet 500—600 Setundenliter und 1,7 m Gefälle empfehle ich Ihnen eine Sphon-Turbine, deren Erstellung billiger tommt, als ein Wasserrad, das einen ebenso hohen Nutseffelt geben soll wie eine Aurbine. Aehnliche von mir erstellte Anlagen können Sie viele im Betriebe besichtigen. A. Aeschlimann, Maschinenfabrit, Thun.

Auf Frage 867. Gin noch gut erhaltener Acethlen-Apparat mit etwas Gasröhren und Hahnen wird abgegeben von M. Hat, Flaschner, Chur. Auf Frage 868. Dachsenster liefert zu niedrigsten Preisen in

Auf Frage 868. Dachfenster liefert zu niedrigsten Preisen in sorgfältigster Ausführung 3. Tanner, Spengleret, Ruschliton, und möchte mit Fragesteller in Berbindung treten.

Auf Frage 869. Wenden Sie fich gefl. an die bedeutende Dach=

pappen= und Holzementfabrit C. F. Weber, Muttenz-Basel. Auf Frage 869. Bünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten. G. Bed u. Cie., Holzement- und Dachpappenfabrit, Pieterlen bet Biel.

Auf Frage 871. Ersuche um gest. Angabe ber Berhältnisse, bamit ich Ihnen mit Offerte dienen kann. Wäre event. im Falle, mit älterer Eurbine in gutem Zustande zu dienen. U. Ammann, Majdinenfabrit, Langenthal.

Auf Frage 871. Bünfchen mit Fragesteller in Berbindung zu treten, da wir bielleicht dienen können, wenn wir einmal im Besitse

näherer Angaben find. Auffer u. Ingold, Thun. Auf Frage 871. Ersuchen um Angabe des Gefälles und vors handenen Bafferquantums per Setunde. Egli u. Cie., Maschinens

fabrit, Rüti (Zürich).

Auf Frage 871. In Ihrem eigenen Interesse rate ich Ihnen entschieben ab vor Antauf einer alten Turbine, auch wenn Sie dieselbe halb umsonst erhalten sollten; denn eine Turbine ist kein Motor, der für alle Berhältnisse paßt, sondern eine Turbine, die guten Nutzesselfelt geben soll, muß für jeden einzelnen Fall berechnet und konstruiert werden und paßt daher auch nur für diesen einen und speziellen Fall. Gelegenheitsturdinen müssen und es ift schade für die Installationstoffen sir derentige Anlagen Wenn Sie mir gest angehen wollten. tosten für berartige Anlagen. Wenn Sie mir gest, angeben wollten : a) wie viel Wasser per Minute, b) wie viel Meter Gefälle Sie disponibel haben und c) wie lange die Rohrleitung dis zur Turbine wird, so werde ich Ihnen gerne Offerte machen für eine neue passende Turbine, die nicht so viel teurer zu stehen kommt, als eine alte und Ihnen dagegen nach seber Hinsch volle Gewähr bietet. Fris Marti,

Auf Frage 871. Kann Ihnen betr. Turbine und Transmission bienen und wenden Sie sich gest. an A. Aeschlimann, Maschinensfabrit, Thun.

Auf Frage 874. Wenden Sie sich an die Firma H. Wernecke, Fabrit technischer Bedarfsartitet in Stäsa.

Auf Frage 875. Reue Petroleum= und Benzinmotoren liefert Friz Marti, Winterthur.
Auf Frage 879. Bei 1700 m Länge und 8% Gefälle geben ca. 35 Setundentiter durch eine Cementrohrleitung von 200 mm Durchmesser. Bei 40 Setundentiter Wasser und 72 m Gefälle erhält man 28 HP. Bei 600 m Länge nuß die Leitung dadei 250 mm weit sein. Durch Anlage eines Reservoirs sann die Anlage' bedeutend erhöht werden, dann wird aber auch die Leitung weiter. Nähere Auskunft erteilt gerne J. U. Aedi, Maschinensabrit Burgdorf.

Auf Frage 879. Mit 40 Alter Wasser dies nähere werde ich Inchem Seie ca. 5½ Peferdeträfte. Ueder ales nähere werde ich Ihnen bereitwilligst Auskunft geden, wenn Sie mir gest. Ihre Adresse ungeben wollen. Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage 879. 20 cm Köhrenweite liesert dei 8 %0 Gefälle 28—30 Liter per Sekunde und 40 Sekundenliter geden bei 72 m Gefälle 28 Pserdeträfte. Reidungsverlust in der Köhrenleitung, weit dadon Hollweite nicht bekannt, nicht abgerechnet, bei 20 cm Köhrenweite 13 mm per m. ca. 35 Setundenliter durch eine Cementrohrleitung von 200 mm Durch=

weite 13 mm per m.

Auf Frage 879. Die Wasserleitung von 20 cm Durchmesser und 1700 m Länge liefert 36 Setundenliter bei 0,8 % Gefälle. 40 Setundenliter und 72 m Gefälle ergeben bei 600 m Kohrleitung, vom lichten Durchmesser 225 mm, 27½ Pferbestärten. Kommen obgenannte 36 Setundenliter zur Berwendung, so ergeben dieselben bei demselben Gefälle und Kohrdimensionen 25 HP. Turbinenanlagen zur Ausnützung ähnlicher Anlagen erstellt in bewährter und solider Konstruttion A. Aeschlimann, Maschinensabrit, Thun.

Hubmistons-Anzeiger.

Masterversorgung Malans (Graubünden). Ausstührung der Guellfassungen, Bau eines Keservoirs in Beton mit 300 Kubitmeter Inhalt, sowie Ausführung der Juleitung zum Reservoir und des Kohrnetzes in einer Gesamtlänge von cirsa 3600 Meter mit 46 Hahiebern und 27 Nebersuruhydranten. Das Bedingnisheit und die Pläne liegen im Kathaus in Malans zur Einsicht auf, woselbst auch die Eingabeformulare bezogen werden sonnen. Sinaaben für die aanze Arbeit oder einzelne Unterabteilungen bers Singaben für die ganze Arbeit ober einzelne Unterabteilungen bers-selben sind schriftlich und verschlossen bis 13. Januar an den Gemeindes borftand in Malans zu richten.

Lieferung von folgenden Brückenflecklingen aus Tannenholz mit Lieferfrist die 15. März 1902: 190 m² von 4,95 m Länge und 9 cm Dicke 80 m² , 4,20 m ", 9 cm ", 60 m² ", 5,40 m ", 9 cm ", 30 m² ... 7.00 m ... 9 cm ",

of m² "5,40 m " " 9 cm " 30 m² " 7,00 m " " 9 cm " Holz verlangt. Uebernahmsofferten find mit Angabe des Preises franto Lagerplat bei der Emmenbrude, schriftlich und verschloffen, bis 15. Januar dem Baudepartement des Kantons Luzern einzureichen.

Ausführung von Glaser- und Schlosserarbeiten zum Wachsaalanbau der Jerenheilanstalt Burghölzli Zürich. Eingabetermin: 11. Januar. Näheres durch das kant. Hochbauamt Bürich, untere Baune 2, Bimmer 3.

Der Abbruch der Zimmermanns-, Schreiner- und Glaferarbeiten des alten Zollgebäudes, sowie das Aufrichten und Andringen derfelben in einem Rendau, inklusive der erforderlichen neuen Arbeiten. Nähere Auskunst erteilt und sind Offerten einzureichen dis 4. Januar an E. Tscharner, Architekt, Chur.

Die Schreiner- und Glaserarbeiten für den Erwei-terungsbau des gurhauses Paffugg, Riane und Bedingungen tonnen bei E. Ticharner, Architett, Chur, eingesehen werden und find Offerten bis 4. Januar an denfelben einzureichen.

Lieferung von Bimmer-, Faal-, Bestauvations- und Büchereinrichtungen für das Berghotel Diz Mundaun A.-G. Detaillierte Offerten mit Zeichnungen, event. Muster sind bis 8. Januar einzureichen an S. Manella, Präsident in Ilanz.

Lieferung von 26 Stück zweiplätzigen neuen Schulbanken (St. Galler System). Leferungsfrist bis 1. Mat 1902. Offerten mit der Aufschrift "Schulbanklieferung" find franto und berschlossen bis 15. Januar an die Gemeindekanzlei Ganfingen (Nargau) einzusenden, wo auch die naberen Bauborschriften eingesehen werden fonnen.

Festhüttenerweiterung von 1200 auf 2600 Bantettpläte samt Bodium für 700 Personen und den nötigen Räumlichteiten für die Kiiche für das schweiz. Grütlicentralsest 1902. Näheres bei Dr. Studer, Rathaus Winterthur, bis 20. Januar.

Die Kafereigesellschaft Allmend Buttishols läßt für das Erstellen eines neuen Kafeltessis, haltend 1300 Liter, samt Fenerwerk Konturrenz eröffnen. Offerten sind bis 12. Januar an Suber, Brafident, einzureichen.

Haulhausneuban Arth. Die Kanalisationsarbeiten und Lieferung von Cementröhren, ca. 500 m. Pläne und Bedingungen liegen im Baubureau Arth zur Einsicht auf. Uebernahmsofferten sind bis 11. Januar mit der Aufschrift "Schulhausneubau Arth" an den Präsidenten der Schulhausdautommission, Beno Kömer, einzureichen.

L'ensemble des travaux de terrassements, maçonnerie, pierre de taille, charpente, couverture, ferblanterie, menuiserie, serrurerie, gypserie et peinture ainsi que des travaux d'entourage, canalisation et clôture pour un bâtiment des douanes au "Grand Gardot" près du Cerneux-Péquignot est mis au concours à forfait. Les plans, les conditions et les formulaires de soumission sont déposés au bureau des douanes au Cerneux-Péquignot, où les intéressés peuvent en prendre connaissance. Le 4 janvier 1902 un architecte de la direction des constructions fédérales s'y trouvera pour donner tous les renseignements nécessaires. Les offres doivent être adressées sous pli fermé et affranchi et portant la suscription: "Offre pour bâtiment des douanes au Cerneux-Péquignot" d'ici au 11 janvier 1902 inclusivement à la direction des constructions fédérales, à Berne.