**Zeitschrift:** Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 17 (1901)

**Heft:** 41

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

Bahnprojekt Uznach-Schübelbach. Um von der Obermarch (Schwyz) aus eine dirette Verbindung mit St. Gallen zu erhalten, wird angesichts des bevorftehen en Baues der Rickenbahn für eine Verbindungslinie Uznach-Schübelbach von den Bewohnern der Obermarch lebhaft agitiert.

Bahnprojett Bevers Schuls. Die Begeisterung für eine Unterengabiner Bahn ift im ganzen Thal groß und es wird nicht bezweifelt, daß es dem Engadin möglich sei, das Brojett zu finanzieren. Die Baukosten sind auf 12 Millionen Franken veranschlagt, davon wären 21/4 Millionen Franken durch die Gemeinden zu tragen.

Sonnenbergbahn bei St. Immer. Die Drahtseilbahn auf den Sonnenberg bei St. Immer kann nun gebaut werden, da das nötige Kapital gesichert ist.

Zum Adjunkten des ft. gallischen Kantonsbaumeisters wird gewählt: Herr Architekt Robert Stricker von St. Gallen, zurzeit provisorisch angestellt auf dem Bureau des Rantonsbauamtes.

Bachkorrektionen im Ranton Zürich. Die Gemeinden Dübendorf, Dietlikon und Wangen beabsichtigen die Ausführungen von Bachkorrektionen, wofür die Blane bereits erftellt find.

Stahlwerke Georg Fischer A. G. Schaffhausen. Berr Homberger, Proturift der Kraftübertragungswerte Kheinfelden, ist vom Verwaltungsrat der Aktiengesellschaft Eisen= und Stahlwerke Georg Fischer in Schaffhausen zum Direktor dieses Unternehmens gewählt worden. herr homberger wird seine neue Stellung im Frühjahr antreten.

Durch gegenfeitige Uebereinkunft der Gemeinden Waldenburg und Reigoldswil wurde ein höchst sonder= barer Rechtszustand aus der Welt geschaffen. Genannte Gemeinden ftritten vor 70 Jahren um das Eigentumsrecht eines 34 Jucharten großen Waldkomplexes auf Das damalige Obergericht erkannte der Wafferfalle. die gerechten Ansprüche der Reigoldswiler, mochte es aber wohl mit den Waldenburgern nicht verderben und fällte den merkwürdigen Entscheid: Der Boden gehört der Gemeinde Waldenburg, das Nutungsrecht der Ge= meinde Reigoldswil. Diesem Spruche murde bis heute nachgelebt.

Auf dem betreffenden Areal entspringt eine starke Quelle mit vorzüglichem Trinkwasser, der bekannte Gold= brunnen. Die wasserarme Gemeinde Titterten suchte jüngst diese Quelle zu erwerben und wandte sich in diesem Sinne an Waldenburg, das Titterten gerne entgegenkam. Jest aber erhob Reigoldswil, gestütt auf genannten obergerichtlichen Entscheid, Einsprache. Waldenburg erstannte das gute Recht der Gemeinde Reigoldswil, wollte aussichtslosen Rechtshändeln aus dem Wege gehen und beschloß, das Eigentumsrecht des betreffenden Areals an Reigoldswil abzutreten. Dieser Beschluß wurde an der letten Gemeindeversammlung von Reigoldswil acceptiert. Zugleich wurde beschlossen, der Nachbargemeinde Titterten genügend Wasser aus der Goldbrunnenquelle abzutreten.

Preiserhöhung in der Eifenindustrie. Seit längerer Zeit werden jett wieder vereinzelte Fälle von Preiserhöhungen in der Eisenindustrie gemeldet. Die Bereinigung rheinisch-westfälischer Bandeisenwalzwerke beschloß, die Preise bei größeren Abschlüssen um 2.50 Mt. und bei kleineren Abschlüffen um 5 Mk. für je 1000 kg zu erhöhen. Kürzlich war ähnliches aus der Flußstab= eisenbranche zu berichten.

Schlom's Schnittholzberechner. 2. Auflage, gebunden Fr. 2. 70, erschien soeben im Verlage von B. Fr. Boigt in Leipzig. Das Buch ift 174 Seiten stark, in gutem, schmiegsamen Einband. Es enthält nur Tabellen, die dem Käufer und dem Verkäufer von Schnittmaterial jedes Rechnen und vor allen Dingen Zeit ersparen. Denn Zeit ist Geld. Die Tabelle I umfaßt 38 Seiten und bestimmt den Rubifinhalt des einzelnen Studes, beginnt mit 1 cm Breite und steigt um je 1 cm bis 25 cm. Die Stärkedimensionen beginnen gleichfalls mit 1 cm, steigend um je 0,5 cm bis zu 10 cm. Tabelle II umsaßt 37 Seiten und gibt die Stückzahl an, die ein Rubikmeter enthält. Tabelle III umfaßt 73 Seiten und bestimmt den Preis für das einzelne Stück von 11 bis 100 in Mark, Francs und Aronen oder jedem andern hundertteiligen Münzsystem und für die Anzahl von 1 bis 100 Stück pro 1 m3 ersichtlich. Eine Stichprobe zeigt, wie leicht das Gewünschte zu finden ist und beweist, wie unendlich viel Zeit der Interessen mit Hülfe

des Berechners man ersparen kann. Nur ein Beispiel: Nach Tabelle II enthält 1 m<sup>3</sup> 17 Stück Bretter, in Tabelle III fieht man nun auf Seite 90 und 94, daß ein Stück bei dem Preise von Mt. 25 prv m3 Mt. 1.47, bei Mt. 26 prv m3 Mark 1.53 kostet. Ebenso kann man umgekehrt aus dem geforderten Stückpreis sofort den Rubikmeterpreis ersehen, nachdem man aus den Dimensionen des Stückes in Tabelle II die Stückzahl auf 1 m³ ermittelt hat.

Tabelle IV gibt auf 17 Seiten den Preis eines Quadratmeters an bei dem Kubikmeterpreis von Mk. 11 bis 100 (auch in Francs und Kronen).

Begenüber einem früher im gleichen Verlage er= schienenen Buche "Der Holzberechner" (Mt. 3.75) ist der Preis dieses Buches sehr billig und was ganz besonders in Frage kommt, es ist äußerst handlich und die Tabellen sehr übersichtlich. Wir können Interessenten dasselbe aufs beste empfehlen.

#### Aus der Pravis — Lür die Pravis. Fragen.

NB. Perkaufs-, Caufch- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrit nicht aufgenommen.

Woher bezieht man in ber Schweig R. Mufhet's natur= harten Stahl ?

922. Wo fann man weißen Cement und weißen Marmorfand beziehen und zu welchem Preis per 50 Rito ? Offerten unter Rr. 922 an die Expedition.

923. Wer liefert Hagenbuchenholz, martfret, geschnitten, und womöglich abgedämpft, bon 20—22 cm Stärte, in verschiedenen Längen? Offerten an G. Dietlifer, mech. Drechsterei, Wetziton.

924. Wer hatte eine gebrauchte Abrichtmaschine, möglichft schmal, benn auch nur 120—150 breit, zu verkaufen ? Offerten direft an Maschinenfabrit Olten-Trimbach.

925. Woher bezieht man am beften rohe Hobelwaren, 1. Qual., in verschiedenen Längen und Dimensionen?
926. Wer repartert beschäbigte Stockwinden?

Wer erstellt neue Leberverpactungen an Jauchepumpen ? Wer hatte einen Trockenschrant, passend zum Trocken 928.

von Emaillierungen von Belos, abzugeben ?
929. Wer fann bis Ende dieses Monats in sogen unsortierter Qualität gesunde, gut trockene, rottannene Bretter liefern, ca. 100 m² 20 mm, 150 m² 25 mm, 100 m² 27 mm, 250 m² 30 mm dick und gesäumt, 50 m² 36 mm, 50 m² 45 mm und 50 m² 60 mm Dielen in Klogware, sedoch in Qualität wie erstere Sorten ? Ferner 18 m³ auf Lifte kantig geschnittenes, gesundes und im Winter gefälltes Bau-holz, lieferbar bis längstens Mitte Februar nächsthin. Alles gegen Barzahlung nach Lieferung.

Belches Geschäft liefert billigft eine tombinierte Bagen=

1930. Welches Geschäft liefert billigit eine tombinierte Wagen-ladung Kortland-Cement und hydr. Kalf zu gleichen Gewichtsteilen und in guten Marken franto Station an der aarg. Südbahn und gegen Barzahlung nach Empfang? 931. Wer in der Schweiz liefert Lincrusta für Füllungen und Wandverkleidungen? Wie bewährt sich das Versahren dieser Art Tapeten? Gibt es auch billigere Sorten? Ginem Fachmann dieser Branche zum boraus beften Dant für geft. Austunft.

932. Wer befaßt sich in der Schweiz mit Ledermöbeln und wo ist gepreßtes und von Hand verziertes Leder zu Sigmöbeln ershältlich?

933. Wer liefert trocenes Tannen-Sägmehl, maggonweise? Offerten an Bius Spicher, Schmied, in Riedermettlen bei Ueberftorf

Wer hat einen noch gut erhaltenen Dampfteffel für Solg-

feuerung, 10—15 m² Heizstäche, au berkaufen ?

935. Ber hätte einen 3—4pferdigen Gasmotor, System Deut, billigft abzugeben ? Dirette Offerte an 3b. Basler, 3. "Bilhelm Tell", Winterthur.

936. Wo find die Glasgefäße für Betrolmag von 1/2-2 Liter, geeicht, jum Anbringen an große Blechbehalter mit Sahnen ju be-

937. Ber liefert zugefräste trockene Buchenholzstücke für Tische, 62 × 62 × 750 mm und 72 × 72 × 750 mm? Bebarf 3000 Stück. Offerten gest. direkt an H. Bietenholz, Pfäffiton (Zürich).

938. Welches Geschäft oder welche Fabrik liefert Laufschienen für Holzrolläden in ganz leichtem Profil? Offerten mit Preisangabe unter Nr. 938 an die Expedition.

939. Welche Fabrit liefert Gurten für Holzrollläden ? Offerten

mit Preisangabe unter Rr. 939 an die Expedition.

940. Wer liefert Rohguß für eine zweckmäßige Reif- L Tund Gifen-Biegmaschine? Offerten unter Rr. 940 an die Expedition.
941. Wer ist regelmäßiger Abgeber schöner Sägelpäne in Wagenladungen, nach Olten zu liefern? Offerten unter Nr. 941 an

die Expedition.

942. Ich bestige eine Circularsäge, die mit einem 150 Kg. Ichweren Gusschwungrad von 180 cm Durchmesser treibe. Der Riemenslauf ist von Holz und 20 cm vom Rand entsernt. Der Riemen muß aber immer start gespannt sein, was eben viel Kraft wegnimmt. Ich möchte den Riemen durch eine Kette ersegen, die auf den Riemenlauf irgend welcher Art eingreift oder über Haten dünft, um ein Gleiten der Kette zu verhüten. Wer liefert oder fabriziert solche Ketten oder gibt mir sonst über diese Frage Ausklunft?

943. Wer liefert zum Wiederberkauf Honigschleudermaschinen und mer Wilchwenten?

943. Wer liefert und wer Milchbrenten ?

944. Welches ist das vorteilhafteste Röhrenmaterial auf eine Säge von 200 m Röhrentänge mit 50 cm Fall auf die ganze Länge? Auskunft erbeten in diesem Blatte. 945. Wer ist Lieferant von weißem französischem Cement?

946. Welche Fabrit ober welches Engros Geschäft liefert starte Mutterschrauben von 18—36 cm zu Bauten und zu Montagen? Gest. Offerten unter Nr. 946 an die Expedition.

West. Offerten unter Nr. 946 an die Cypedition.

947. Wo bezieht man Leinöl und Farben billigst bei größerer Abnahme? Gest. Offerten unter Nr. 947 an die Cypedition.

948. Wer hätte eine gut erhaltene Sattelschere sir einsachen Gang abzugeben ober wo bezieht man neue? Offerten mit Preisangabe und Zeichnung an F. Dällenbach, Säge, Oberbipp.

949. Wer liefert billigst eine einsache Langloch-Bohrmaschine auf Holgesches, für Haten? Zeichnungen erwinscht.

950. Welches Snitzen von eiternen Kormen zur Gerstellung

950. Welches Shitem von eifernen Formen zur Herstellung bon Cementröhren ift für den Kleinbedarf am geeignetsten und wo ware eine Bartie solcher gebrauchter zu reduzierten Preisen gegen Barzahlung erhältlich?
951. Kann mir jemand angeben, wie Hobel- und gröbere und

feinere Sagespane als praktisches Heizmaterial (Briquettes) zu ver-

952. Wer liefert buchene, vierfantig zugeschnittene Bettladen= 952. Wer tiefert buchene, vierkantig zugeichnitene Vettladenfüße, 6½ cm dick und 103—110 cm lang, und dito Tischfüße, 6½ cm
dick und 75 cm lang, per hundert, saubere Ware? Offerten direkt
an Gg. Gysel, mech. Drechsleret, Chur.

953. Wer liefert am besten trockene, möglichst astfreie buchene
Louis XV. Bettladerahmen, sauber genutet und gelehlt? Abnahme
für cirka 30 Bettladen, gegen Kassa.

954. Wir wünschen einen noch gut erhaltenen Schrotstuhl zu
kausen.

954. Wir wünschen einen noch gut erhattenen Schreifung. laufen. Offerten unter Nr. 954 befördert die Expedition.

955. Wer fabriziert gutes Sandhapter für Holzschlieftnaschinen, aufgerollt, in Streifen von mindestens 2 m Länge und 30—40 mm aufgerollt, in Streifen von mindestens 2 m Länge und 30—40 mm Breite, event. wer würde Anleitung geben, um solches selbst herstellen zu können? Das Papier muß nämlich vor dem Bestreinen in eine gewisse Form geprest werden. Offerten unter Ar. 955 an die Exp.

956. Hat jemand eine gedranchte, noch ganz gut erhaltene Spaltmaschine zum Zerkleinern von Brennholz billigst abzugeden? Dirette Offerten an Sch. Spörri, z. Mühle, Fischenthal.

957. Hat jemand eine Presse zum Pressen resp. Verpacken von gespaltenem Brennholz billigst abzugeden oder wer erstellt solche Pressen? Dirette Offerten an Sch. Spörri, z. Mühle, Fischenthal.

958. Wer liefert rein leinene und baumwolsene Lappen zum Politeren?

Polieren ?

959. Wer ift Lieferant von Lebereinsat jum Sartnen eines Maffenartifels ?

960. Wer fabriziert Schilfbrettermodelle aus Gisen, für liegend gu gießen, mit Rut und Feber ?

#### Antworten.

Auf Frage 812. Filgwalzen und Filgröhren fabriziert als Spezialität K. Heierle, Filgfabritant, Heiden. Auf Frage 841. Wenden Sie fich an Bolch u. Cie., Blech-

Auf Frage 841. warenfabrit in Flums. Auf Frage 844.

Auf Frage 844. Der Unterzeichnete ist bereit, dem Tit. Fragesteller das Berfahren mitzuteilen. Ib. Woltschet, Bürich V, Forchftraße 136.

Auf Frage 858. Die Schweizer Tapeziererzeitung in Zürich teilt dem Fragefteller den Lieferanten gerne mit.
Auf Frage 859. Kiesschutzbleche für Holzementdächer verfertigt in großen Quantitäten und liefert zu villigsten Preisen J. Traber, Ornamenten-Fabrif in Chur.

Muf Frage 859. Galvanifiertes Riesichutblech für Solzcementdächer erhalten Sie billig und in vorzüglicher (gefchützter) Ausführung, ohne Lötung und von jedem intelligenten Arbeiter verlegbar, bei C. Weber, Ferblantier, Montreux.

Auf Frage 863. Badmulben aus Abornholz liefert als Spezialität bie mech. Schuffel- und Mulbenfabrit von 3. Müller in Samftagern bei Richtersweil.

Auf Frage 867. Ginen noch ganz guten, gebrauchten Acetylensapparat fönnen Sie erhalten bei Acetylenapparaten Fabrit Bojd u. Cie., Flums. Der Apparat ift zur Zeit noch in Thatigfeit.

Auf Frage 869. Dachpappe, prima Qualität, fabriziert und liefert in verschiedenen Stärken die Theerproduktenfabrik J. Traber in Chur.

Auf Frage **872.** Sturmfackeln mit 12, 16 und 32 Flammen fr. 25. — 31. — und 46. — liefert Th. Zitt-Wehermann, zur 311 Fr. 25. —, 31. — und 46. — liefert Th. Zitt-Weyermann, zur Bleicherwegbrücke, Zürich I. Auf Frage 874. Ginfache Lötapparate für Banbfägenblätter liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel. Auf Frage 874. Sie können nichts besseres anschaffen, als den

Bühlmann'ichen Apparat, welcher die Reise um die Welt gemacht hat. Preis Fr. 35. — mit Anleitung und Chemifalien bei Th. Zitts Beyermann, zur Bleicherwegbrücke, Zürich I.

Auf Frage 878. Schaufel- und Bidelftiele liefert billigst Gottfr. Lehmann, Holzwarenfabrit, Richigen bei Bern.

Auf Frage 879. Gine Cementröhrenleitung bon 20 em Licht= weite und einer Länge von 1700 m fann 30 Setundenliter liefern bei 0,8 % Gefälle. Wenn die Druckleitung 25 em Lichtweite erhalt, jo tonnen bei 72 m Bruttogefälle und 40 Setundenliter 27 Pferdefräste gewonnen werden. Solche Anlagen baut in zuverläßigster und bester Aussührung die Maschinensabrit von U. Ammann in Langen-thal, welche Ihnen gerne mit näherer Aussunft dient.

Auf Frage 881. Erommelfägen in chlindrifcher ober tonifcher Form liefert billigst die Firma A. Genner in Richtersweil.

Auf Frage 881. Solibeste Chlindersägeblätter jeder Größe liefert Fris Marti, Binterthur.

Auf Frage 881. Sägenblätter liefert die Firma H. Wernecke, Fabrit technischer Bedarfsartikel, Stäfa. Auf Frage 881. Fragesteller kann Cirkularfägenblätter von 45 cm bei J. Schwarzenbach, Genf, beziehen.

Auf Frage 882. Gefrafte Raber mit geharteten Bahnen liefert

Brig Marti, Binterthur.
Auf Frage 883. Zur Entlüftung dieses Lokals eignet sich am besten ein Bentilator mit direkter Aupplung an einen Wassermotor.
Solche Einrichtung liefert billigst die Maschinenfabrit von U. Ammann in Langenthal.

Auf Frage 883. Wenn Sie mir gest. Ihre Abresse bekannt geben wollen, werde ich Ihnen gerne jede gewünschte Auskunft er-teilen und Offerte und Kostenanschlag ausarbeiten. Frit Marti, Winterthur.

Auf Frage 883. Bentilatoren mit Bafferbetrieb für Trodenanlagen erftelle ich in allen Größen und genügt ein Bafferbrud bon 4 Min. Rabere Auskunft tann ich erft erteilen, sobalb ich Angaben habe, was in genanntem Raume getrodnet resp. wie viel Wasser verdunftet werden foll. J. B. Brunner, Heizungs= und Bentilations-geschäft, Oberuzwil.

Auf Frage 884. Wir können Ihnen folche Acethlen-Lampen liefern. Arnold Brenner u. Cie., Basel.

tiefern. Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage 885. Bor allem sollte man wissen, ob die betr. Möbelzeichnungen zum Bervielfältigen für Katalogzwecke extra oder ob solche für die Kundschaft oder Werkstätte zu verwenden seine. Zum Bervielfältigen sind Federzeichnungen, Tusche oder Aquarellsoriginate entweder als Einzelmöbel im Maßstab perspektivisch oder aber übersichtlicher ganze Zimmereinrichtungen perspektivisch zusammenzestellt geeignet. Das Zeichenbureau von A. Schirich, Zürich V, erstellt solche Originalentwürse und übernimmt die Berantwortung guter Bervielfältigung der Originale in sedem Versahren. Zum Vorzeigen der Möbelzeichnungen bei der Kundschaft werden Stizzen gewöhnlich in Bleistisch, damit dieselben gut ansprechen, auch in Aquarell erstellt. Für die Berkstätte wird die Masstadzeichnung 1:10 und Octalzeichnungen in natürlicher Größe stets das heste sein En der verstellt, Für die Werkstätte wird die Matskabzeichnung 1:10 und Detailzeichnungen in natürlicher Größe stets das beste sein. In dem Wert "Schirich, Das moderne Mobiliar", 3. Serie 1901, sind 26 moderne Zimmereinrichtungen illustriert, von denen sich die meisten

leicht und billig erstellen lassen; auch die Detailzeichnungen von sämtlichen Zimmern sind in Bleististzeichnungen von obigem Bureau ershältlich. Brospelte gratis. Handbücher über Beizen und Behandlung der Hölzer sind in "Stöckel, Der Schreiner", serner im "Das Schreiners buch" von Fr. Sales Meher enthalten.

Auf Frage 886. Gewünschte hölzerne Heurechen liefert billigft un Frage 886. Gewunichte holzerne Heurechen liefert billigst als Spezialität Gottfr. Lehmann, Holzwarenfadrit, Richigen b. Bern. Auf Frage 886. Hölzerne Heurechen in sauberster Ausführung, sowie verschiedene landwirtschaftliche Geräte, Wannen, Sester, Siebe, Sensebogen 2c. liefert billig Bopp-Pfiund, Fabrikant, Hallau. Auf Frage 886. Heurechen liefern in bester Qualität Hugo Willy 11. Cie. Holzwarenfabrik, Schaffhausen, mindestens 100 Stück ab Cis. per Stück.

Muß Frage 886. (Kehriider Schuck Salamaranfabrikantan in

Auf Frage 886. Gebrüder Schwab, Holzwarenfabrifanten, in Beringt 886. Gebrider Schmid, Joizontensportunten, in Identif bei Büren a. A. tiefern schöne, saubere Heurechen in allen Façonen. Je nach Wunsch würden auf Verlangen Muster eingessandt. Billige Preise und prompte Bedienung werden zugesichert. Auf Frage 886. Hölzerne Heurechen liefert als Spezialität die

Mechanische Beurechenfabritation bon 3. Miller in Samftagern bei

Richtersweil.

Auf Frage **886.** Heurechen fabriziert in prima Qualität und liefert solche zu billigsten Preisen C. Bichsel, Melchnau (Bern). Auf Frage **888.** Ein Roots Blower, kleinster Thy Nr. 1, macht 400 Touren per Minute und liefert dabei ca. 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub> m<sup>3</sup> Lust; größte Thye Nr. 12 macht 310 Touren und liefert 155 m<sup>3</sup> Lust; größte Thye Nr. 12 macht 310 Touren und liefert 155 m<sup>3</sup> Lust; per Minute und liefert dabei ca. 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub> m<sup>3</sup> Lust; Minute. Es hat im ganzen 14 verschiedene Größen, die natürlich punkto Tourenzahl, Leistung und Preis entsprechend differieren. Ber-

punkto Tourenzahl, Leistung und Preis entsprechend ditserteren. Verlangen Sie Offerte von Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage 888. Um Ihre Anfrage richtig beantworten zu können, müßten die Hauptdimensionen des Gebläses bekannt sein, da sich bie Tourenzahl nach diesen, sowie dem zu erzielenden Winddruck zu richten hat. Wenn Sie bereits ein Rootsgebläse bestannt sein, so ist es am einsachsten und sichersten, Sie lassen sich von der Maschinensfadrit, welche Ihnen dasselbe tieferte, die für Ihren Zweck vorteilhafteste Tourenzahl angeben. Dagegen besitzen Sie ein solches Gebläse noch nicht, und hatte Ihre Anfrage nur den Zweck, zu ersahren, ob Ihre Antriebsverbältnisse für dasselbe passen, so geden Sie mir ob Ihre Antriebsverhältnisse für dasselbe passen, so geben Sie mir die Anzahl Feuer, welche angeblasen werden sollen, auf, und werde ich Ihnen das passende Geblase mit der erforderlichen Größe und Kraftbebarf aufgeben. 3. Walther, Industrie-Agentur, Zürich I. Auf Frage 889. Rootsgebläse in bester Ausführung liefern

Arnold Brenner u. Cie., Bafel. Auf Frage 889. Rootsgebläse und Schweißösen liefert Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage 889. Wenden Sie fich gefl. an J. Walther, In-buftrie-Agentur, Burich I, welcher Ihnen mit gewünschter Offerte in Gebläfen dienen wird. Auf Frage 889.

Auf Frage 889. Wenden Sie fich an Rudolf Roetschi, Nach-folger von Roetschi u. Meier, Gisengasse 1, Zürich V. Auf Frage 889. Die Jurassischen Mühlenwerte Laufen (Berner Jura) haben ein paffendes Rootsgebläfe billig abzugeben. zweien die Bahl.

Auf Frage 890. Neue Kreissägenwellen liefern Arnold Brenner u. Cie., Bafel. Auf Frage 890. Die Gisenbestandteile für einen Laufwagen

an eine Kreissige liesert Fris Marti, Winterthur. Auf Frage 890. Offerte geht Ihnen direkt zu von J. U. Aebi, Maschinenfabrit Burgdorf.

Auf Frage 891. Rataloge für Mufterbeschläge von der Firma D. La Borte, Barmen, versendet gegen Portovergütung der Vertreter A. Schirich, Bürich V. Auf Frage 894. Wenden Sie sich an die Firma A. Genner

in Richtersweil.

Auf Frage 894. Schmirgelapparate zum Schmirgeln von Säge-blättern beziehen Sie in vorzüglichster Ausführung von Arnold Brenner u. Cie., Bafel.

Auf Frage 894. Schmirgelapparate jum Schmirgeln von Sageblättern liefert als langjahrige Spezialität J. Schwarzenbach, Genf.

Auf Frage 894. Solche Schmirgelapparate liefert 3. 11. Aebi, Majdinenfabrit Burgdorf.

Auf Frage 894. Ich lann Ihnen mit zweckmäßigen Apparaten bienen. Geben Sie mir gest. an, ob es sich um Gatterz, Kreisz oder Bandsägeblätter handelt. J. Walther, Industrie-Agentur, Jürich. Auf Frage 894. Rob. Huber, Langnau (Bern) ist Lieferant von Schmitzglapparaten für Sägeblätter und wünscht mit Frage

fteller in Unterhandlung zu treten. Auf Frage 894. Bauhofer-Ineichen in Olten liefert gewünschte

Somirgelmaschinen. Auf Frage 896. Mit dieser Wasserleitung können bei 600 m Länge berselben, 30 m Gefälle, bei Berwendung von 10 cm Röhren während 3 Stunden täglich 1,3 Pferdekraft gewonnen werden. Solche

Reitungen und Turbinden erstellt in bester und billigster Aussichrung bie Maschinenfabrit von II. Ammann in Langenthal.
Auf Frage **896.** Nach Ihren Angaben, also mit 35 Minutensliter Wasserzusung; bei täglich Istunden cirka 50,4 m³ Wasser zur Verfügung; bei täglich Istunden Betrieb trifft das also per Sekunde ca. 4\*/2 Liter. Mit 30 m Oruck ergibt das käglich sür

ca. 3 Stunden eine Rraft von ca. 1,4 Pferd; die Röhren mußten ca. 100 mm innern Durchmeffer haben, das Refervoir aber mindeftens 55 ms fassen. Ob sich eine solche Anlage rentiert, ist eine andere Frage, denn mit 1,4 HP läßt sich noch nicht viel ansangen, es fragt sich eben, was Sie betreiben wollen. Wenn Sie mir gest. Ihre Abresse

sich eben, was Sie betreiben wollen. Wenn Sie mir gest. Ihr Adressen wollen, werde ich Ihnen gerne Kostenanschlag für die ganze Anlage unterbreiten. Fris Marti, Winterthur.

Auf Frage 896. Bei 30 m Gefälle und 35 Liter Wasser pro Minute erhalten Sie per Tag ca. 4 Pferdekraftsunden, also während 3 Stunden jeden Tag 11/2 Pferdekraft. Die Leitung nuch bei 600 m Länge 100 mm weit sein. Das Reservoir wenigstens 50 m². Solche Anlagen erstellt als Spezialität J. U. Nedi, Maschinenfadrit Burgdorf.

Auf Frage 896. Bei 600 m Leitungslänge und 30 m Gefälle sann man 35 Minutenliter, in einem Wasssersen der von 50 Kubikmeter gesammelt, täglich 3 Stunden mit 11/2 Pferdekraft arbeiten. Röbrenweite 10 cm. Die obere Höllste von fönnen starke

Röhrenweite 10 cm. Die obere Salfte ber Leitung tonnen ftarte Cementröhren fein.

Auf Frage 898. Wenden Sie fich an Robert Saustechnifer, Werdtweg 17, Bern. Derfelbe wird Sie billig und zuber-

läßig bedienen. Auf Frage 898. Stiggen gu fleinen Wohnhäufern (Rlein aber Mein) existieren viele und tann Ihnen jebe Buchhandlung solche besichaffen. Es ift mit Stiggen aber nicht immer gedient; man will in folden Fällen gewöhnlich auch billig bauen, was wohl für Klein-bauten die Haupfache ift und bleibt. Ich kann Ihnen mit großer Stiggenausmahl (eigene Originale) bienen und bin auch bereit, fleine Muszige umfonst abzugeben, wenn Sie nach meiner Methobe, die in Amerita bereits große Fortschritte macht, banen wollten. Genden Sie bitte Porto an die Expedition d. Bl., worauf weiteres folgt. r.

Auf Frage 899. Wenden Sie fich an Usine du Molage, bois ouvres, Aigle, Spezialgeschäft in Rugbaum-Schnittwaren.

Auf Frage 900. Beigtorper für Warmwafferheigungen liefert

Frit Marti, Binterthur.

Auf Frage 901. Wenden Sie fich an die Firma Carl Pfalk

u. Cie. in Basel. Auf Frage **901.** Wenden Sie sich gest. an Lendi u. Co., Zürich, Spezialgeschäft für bautechnische Neuheiten und Foliersmaterialien.

Auf Frage 902. Sorel-Cement nebft Unleitung gur Berftellung bon Solzbeton und fugenlofen Fußboden liefern Carl Bfalt u. Cie.

Auf Frage 902. Bin gerne bereit, gegen bescheibenes Honorar ausführliche Anleitung zur Gerstellung von sogen. Sorel-Cement für fugenlose Magnesia-Holzementboben zu geben. A. Welti, Beißenbühlmeg 17, Bern.

Auf Frage 900. Gine große Angabl Beigtorper für Barmung zrage 900. Eine große Anzahl Heizforder für Warmwasserbeizung, ferner ein Röhrentessell mit 16 Siederöhren, ebenso eine größere Anzahl Hahnen und Röhren, alles saft neu, vertaust wegen Umbau ganz billig Bened. Kütti, mech. Baus und Möbel-schreinerei, Balsthal (Solothurn). Auf Frage 901. Bestes Mittel gegen angefragten Zweck ist Antinonnin-Karbolineum. Zu beziehen bei Hansmann u. Cie., Farbens, Lacks und Kirniskahrit Warn

Lad's und Firniffabrit, Bern.
Auf Frage 902. Die Anleitung zur Herftellung von sogen. Holzbetonsußböden wird allgemein noch als teure Wissenschaft tagiert, weil es im Intereffe ber Spezialisten liegt, bas an und für fich einfache Berfahren möglichst lang als Geheimnis wahren zu können. Das ist in der Schweiz ertlärlich, weil sie teine Versahren gesetlich schützt; aber auch wenn dies der Fall wäre, hätte es zukünstig keinen Ived mehr, da diese teure Wissenschaft bereits billig zu haben ist. Ich kann Ihnen Gewinschles mitteilen. Abresse gegen Rückporto erfahren Sie von der Expedition, Auf Frage 903. Biliniche mit Fragesteller in Korrespondenz

ut feten. Joh. Struppler in Guggenbihl bei Erlen (Thurgan). Auf Frage 904. Erfahrungsgemäß sest sich der Duft am wenigsten an den Bänden einer Wasserleitung sest, wenn das Wasserstellt in Bewegung ist. Theeren der Tementröhren nützt nichts; getheerte Gußröhren nehmen auch Duft an. Am besten ist eine Klappe am Auslauf, die stets so viel Wasser durchläßt, daß Bewegung im Köhrenstrang herrist. Solche Leitungen und Hodynuckturdinen liefert die Maschinenfabrit von U. Ammann in Langenthal.

Auf Frage 904. Cementröhren für Hochdruckleitungen setzen keine Niederschläge an, wie die eisernen, darüber hat man langjährige Erfahrungen zur Versügung. Es ist auch nicht richtig, daß man bei einem Druck von 5 Meter keine Cementröhren mehr brauchen kann (was in der Antwort 847 behauptet wird). Das Neueste ist jett, daß man Cementröhren im Innern mit einer Asphaltschick versieht, die sich mit der Cementwandung innig verbindet und viele

bisherige Mängel beseitigt. Sende Ihnen gerne Literatur. r. Auf Frage 904. Der Tuffansat ift für Cementröhren gut, indem er dieselben vollkommen dicht macht, nur soll man diese Röhren -3 cm weiter nehmen.

Auf Frage 905. Offerte geht Ihnen dtrett zu von J. U. Aebi, Maschinenfabrit Burgdorf. Auf Frage 905. Cirkularsägen zum Sägen von Brennholz liefert Frig Marti, Winterthur. Offerte ist Ihnen bereits dirett zu: gegangen.

Auf Frage 906. Solche Zahnräden tann Ihnen die Firma A. Genner in Richtersweit billigst liefern.

A. Genner in Richtersweil billigk liefern.
Auf Frage 906. Zahnräden aus Grauguß liefern in exakter Ausführung Engler u. Brunner in Zosingen.
Auf Frage 906. Zahnräden nach Zeichnung liefert in präci-lester Aussiührung I. Schwarzenbach, Genf.
Auf Frage 907. Asbestfabrikate aller Art liefert prompt die Firma Willy Custer, Zürich V.
Auf Frage 907. Asbest in Fäden, Jöpfen und Blatten liefern billigt und gehitten Aufgrage Icente.

billigft und erbitten Anfrage Jacob, Biederfehr u. Co., Techn. Geicaft, Winterthur. Auf Frage 909. Wenden Sie sich an Hans Schwarz, Bassers-dorf. Adregbuch der Handwerter der Schweiz. Auf Frage 912. Decouplersägen für Fußbetrieb in bester Aus-

Auf Frage 912. Decoupiersägen für Fußbetrieb in bester Aussführung liefert Friß Marti, Winterthur.
Auf Frage 913. Rechensticle, saubere Qualität, sowie sertige Rechen und landwirtschaftliche Geräte liefern Bopp-Pfund, Hallan, und V. Heighenschriftlant, Schleitseim.
Auf Frage 914. Bei 16 em Gesälle und 100 m Länge muß die Leitung 65 mm weit sein, um 45 Minutenliter Wasser ohne Stauung führen zu können. J. II. Aedi, Maschinensabrit Burgdorf. Auf Frage 914. Es hat feine Schwierigkeit, bei 16 cm Gesälle auf 100 m Distanz 30 Minutenliter zu leiten, aber die Köhren, 4 cm weit, wissen wit genau regelmäkigen Gesälle gelegt werden.

auf auf 100 m Sytanz 30 Minutenliter zu leiten, aber die Röhren, 4 cm weit, müssen mit genau regelmäßigen Gefälle gelegt werden. Zu diesem Zwecke sind im Graden für die Leitung eine größere Anzahl steine Pfähle zu schlagen und diese mit einer langen Seylatte oder gespannten Schnur in der Höhe genau auszurichten und dann auf diese Pfähle die Leitung zu verlegen. Krümmungen nach der Seite haben nichts zu bedeuten. Der Ginsauf in die Röhre soll unter Wasser erfolgen.

Aus Frage 915. Nachfolgende Firma entspricht der gestelltein Frage: Tauswann u Kan Rern Forder.

Frage: Hausmann u. Co., Bern, Farben-, Lade und Firniffabrit. Auf Frage 918. Komposition (Babbit-Metall) zum Gingießen in Maschinenlager tiefert Frig Marti, Winterthur. Offerte wird

Ihnen dirett zugeben.

Ihnen direkt zugehen.

Auf Frage **919.** Um die Enden eines Drahtseiles, welches zur Kraftübertragung verwendet wird, zusammenzusetzen, gibt es geeignete Seitverbindungen, also Schlösser, verschiedener Konstruktionen. Berslangen Sie Offerte von Friz Marti, Winterthur.

Auf Frage **919.** Am besten eignen sich Drahtseitschlosse, welche von Bachosen u. Hauser, ulster, geliefert werden.

Auf Frage **920.** Nene Auffpannapparate sür Aundhölzer, zu einer Banholzstraise dienend, liefert billigst Friz Marti, Winterthur.

Auf Frage **920.** Habe solche Aufspannapparate billigst abzusgeben. J. U. Aebi, Maschinensabit Burgdorf.

#### Hubmistans-Anzeiger.

Das Glektrizitätswerk der Stadt Büridy eröffnet Kon= turrenz über die Lieferung solgender unterirdischer Kabel: A. Zweisach tonzentrische Brimärkabel für 2000 Bolt Betriedsspannung: 2000 m Primärkabel 60/60 mm² Querschnitt ohne Gisenbandarmatur

00 mit B. Ginfache Setundärtabel für 200 Bolt Betriebsspannung:

-000	111	Setundariabei	200	IIIIII	Zuet jujuit	Dijite	Cifendand
1000	"	"	100	"	"	"	,,
3000 3000 3000 3000	"	<i>"</i>	75	"	"	"	`"
3000	"	"	50	"	<i>H</i>	"	. "
3000	"	"	25	"	"	"	"
0000	,,		15			**	

Die näheren Lieferungsbedingungen können vom Bureau des Elektrizitätswerkes, Bahnhofdrücke 1, II, bezogen werden. Die Offerten sind verschloffen mit der Ausschlieferung für das Elektrizitätswerk pro 1902" an den Vorstand des Bauwesens II. Abteilung, Stadtshaus, bis 18. Januar einzusenden.

Kanalisationsarbeiten in Hohaffhausen. Erstellung des Sammelanals im Gerberbach in einer Länge von 930 m. Pläne und Baubedingungen liegen auf dem Burcau der städtischen Bausberwaltung auf. Uebernahmsofferten dis 18. Januar.

Verbreiterung des Birsigviadukts in Gasel. Erd-, Maurer-, Steinhauer- und Ketonarbeiten sind zu bergeben. Borschriften und Bläne können gegen Deponierung von Fr. 30. — beim Kantonsingenieur bezogen werden. Eingaben sind his Wonter im Fantonsingenieur bezogen werden. Eingaben sind bis Montag den 3. Februar, nachmittags 2 Uhr, an das Setretariat des Baudepartements einzureichen. Die Eröffnung der Angebote erfolgt zu dem vorbezeichneten Termin in Gegenwart der erschienenen Konfurrenten im Bureau des Kantonsingenieurs, Rheinsprung 21.

Wasterversorgung Malans (Graubünden). Ausssührung der Anelfasingen, Bau eines Reservoirs in Beton nit 300 Kubitmeter Inhalt, sowie Aussührung der Inleitung zum Reservoir und des Kohrnetzes in einer Gesamtlänge von cirta 3600 Meter mit 46 Kahiebern und 27 Nebersungsvanten. Das Bedingnisheit und die Pläne liegen im Kathaus in Malans zur Sinssiheit und die Kierchestrungsversorgen einer einer siche ficht auf, woselbst auch die Gingabeformulare bezogen werden fonnen. Eingaben für die ganze Arbeit oder einzelne Unterabteilungen der-selben sind schriftlich und verschlossen bis 13. Januar an den Gemeindeborftand in Malans zu richten.

Die Ortsgemeinde Murg (St. Gallen) beabsichtigt, nachstehende Anschaftungen für Fenerlöschzwecke zu machen: 300 m Hydrantenschläuche, 2 Ventilköpfe, 1 Standrohr. (Alles auf klein normal verstanden.) Lieferungsofferten sind dis 25. Januar an Verwaltungspräsibent E. Schneider in Murg zu richten.

Bautols, eirta 5000 Fuß, burres, geschnitten, in der Stärte bon 31/2 bis 6 Boll, lieferbar bis Anfang Marz franto Hagenweil wünsch zu taufen und nimmt Offerten entgegen Albert Ditenmann, Stickfabrifant, Sagenweil bei Buppenau.

Die Käsereigesellschaft Wagenhausen-Kaltenbach ist willens, ein Gebände mit secha Schweineskällen erstellen zu lassen no vir für die bezigl. Vinmermanns-, Maurer- und Schossen verschiefen, und zwar abgesondert, bis den 16. Januar an H. Engeler, Prässent in Wagenhausen, einzureichen, wo nähere Ausstunt ereist wird. funft erteilt wird.

Hollachthausvergrößerung Bafel. Die Grab-,Maurer-und Verseharbeiten zur Schweineschlachthalle, sowie die Dimmerarbeiten zur Großvieh- und Schweineschlachthalle. Bläne und Devis können im Hochdaubureau bezogen werben. Singaben find dis Samstag den 18. Januar, nachmittags 2 Uhr, an das Selretariat des Baudepartements einzureichen. Die Gröffnung der Angebote erfolgt zu dem borbezeichneten Termin in Gegenwart der erschienenen Konfurrenten im Sochbanbureau, Rheinsprung 21.

Hehnlhausban Külknacht (Schwyz). Die Ausführung der Parkett- und Malerarbeiten, sowie die Lieferung der Feuster-taren von Segetuch. Die Baupläne, Bauvorschriften und Vertrags-formulare liegen beim Säcklmeister Stuger, Kassier der Schulhausbautommiffion Rugnacht, fowie beim bauleitenden Architetten, Meili= Wapf in Luzern, zur Einficht auf. Die Uebernahmsofferten find bis 18. Januar bem Bräfibenten, Dr. J. Räber, berschloffen mit ber Aufschrift "Eingabe für ben Schulhausneubau" versehen, einzusenden.

### Wegen Abreise!

Ein kleineres

## Maurer- und Cement-Geschäft

zu verkaufen, mit oder ohne kompletter Einrich-tung und Werkzeug. — Günstige Gelegenheit, sichere Existenz, ganz nahe der Bahn-station gelegen. Jetzt schon für etliche 1000 Fr. Arbeit zu

Offerten unter Chiffre Z 2220 an die Exped. ds. Bl

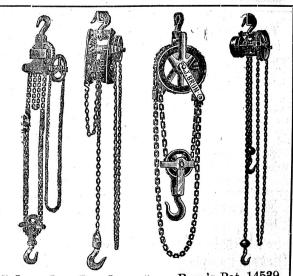
# Zu übergeben.

Wegen Geschäftsüberbürdin Kantonshauptort, mit 6000 Einwohner, ein seit Jahren mit Erfolg arbeitendes

### Möbel- und Tapezierer-Geschäft

mit alter Kundsame und grosser Liegenschaft, käuflich, eventuell mietweise. Antritt 1. April. Für strebsamen Tapezierer oder Möbelhändler sichere Existenz.

Anfragen unter No. 66 an die Expedition.



Schraubenflaschenzüge, Brun's Pat. 14539, sowie Schnellflaschenzüge, Differentialflaschenzüge, Winden, Wellenböcke liefert prompt und billig 853 b Ketten- u. Hebezeugfabrik J. Brun, Nebikon (Luz.)