Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 15 (1899)

Heft: 42

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: 22.10.2025

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

in Luzern abgeschlossenen Konzessionsvertrag betreffend Ausbeutung des Eisenerzes auf Erzegg bei Melchee um ben Betrag von 10,000 Fr. für die Dauer von fünfzig

Schieferbau. Frit Blumer-Wichser, Ernft Blumer und Leonh. Blumer-Blumer, fämtliche in Engi, haben unter ber Firma Blumer = Wich fer & Cie. vorm. schweizerische Schieferbau-Gesellschaft in Enge eine Kommanditgesellschaft eingegangen, welche am 1. Januar 1900 ihren Anfang nimmt. Friz und Ernst Blumer sind unbeschränkt haftende Gesellschafter, und Leonhard Blumer ift Kommanditär mit dem Betrage von 30,000 Franken. Die Firma übernimmt Aktiven und Baffiven der erloschenen Firma F. Blumer vormals schweizerische Schieferbau-Gesellschaft. Natur des Geschäftes: Schieferausbeutung.

Der zehnstiindige Arbeitstag ist von der Gesellschaft der von Roll'schen Eisenwerke in allen ihren

Etabliffementen eingeführt worden.

Folgen der Baufrifis im Solzhandel. Die Stockung im Bauwesen in den Großstädten macht sich auch durch das Sinken der Holzpreise fühlbar. So löste dieser Tage die Gemeinde Klingnau bei Versteigerung von 1800 Kubikmeter Bauholz bei mittlerer Stammstärke von 1,10 m² einen Durchschnittspreis von blos Fr. 24. 62 per Rubikmeter.

Rorfsteinpflaster. (Eingesandt.) Wir erlauben uns, Thre Lefer auf das Korksteinpflaster ausmerksam zu

machen.

Diese Pflästerungsart, seit mehreren Jahren in Paris, London und Wien prattisch verwertet, hat den Vorzug ber Sauberkeit, der Dauerhaftigkeit und der Glaftigität. Auf diesem Korkpflafter ift ein Ausgleiten ausgeschlossen. Es ist absolut geruchlos, weil es keine flüssigen Bestandteile aufnimmt; dehnt sich infolge von Temperaturwechsel weder aus, noch zieht es sich zu-sammen. Es sind dies Eigenschaften, die das Korksteinpflaster unbedingt über alle bekannten Pflästerungsarten stellen, Holzpfläfterung inbegriffen.

Die Korksteine werden unter einem Druck von 600 kg per Quadratzentimeter gepreßt; gewöhnlich in den Dimensionen von 220×110×60 mm. Das Ver= setzen der Steine geht sehr schnell vor sich. Die Steine find sehr hart und widerstehen einem gewaltigen, direkt auf sie ausgeübten Druck. Sie besitzen dabei eine ziemlich große Elastizität, eine Eigenschaft, die deren Dauerhaftigkeit noch vergrößert. Das Laufen auf Korkpflafter

ift ungemein sicher und ohne jedes Geräusch.

Mit prima Portlandzement, als Unterlage, und Erdpech versett, ist diese Pflästerung sehr hygienisch, da sie keine Feuchtigkeit hinterläßt, weder in den Fugen, noch in den Steinen selbst. In Anbetracht der relativen Wärme der Korksteine ist die Ausdünstung eine sehr rasche. Da die Steine keine Feuchtigkeit aufnehmen, so werden die Gase, die sich beim Holzpflaster bilden, vermieden. Es ist absolut kein unangenehmer, widerlicher Geruch zu befürchten. Alle diese Eigenschaften empfehlen das Korkpflaster bestens. Es kommt zur Verwendung: bei Stallungen, Korriboren, Fechtböden, Bureaur, Theater= und Kirchenböden. Da ein Ausgleiten aus= geschlossen ist, so wird es verwendet für: Spielpläte, Schulzimmer, Bahnhöse, Quais, Schiffsverdecke, Schiffs-Stege, Straßen, Trottoirs 2c. Das Korkpslaster erset in vorzüglicher Beise Linoleum und Kautschut.

In London ist man mit den gemachten Erfahrungen sehr zufrieden; das Rollen der Wagen ist leicht und ruhig. Man hat konftatiert, daß in einer Straße, die auf die Great=Castern=Station ausmündet, die Abnüt=

ung in den letzten zwei Jahren nur 3 mm betrug! Der Preis stellt sich billiger als für Holzpflafter.

Die Steine werden erstellt durch die Société des Lièges agglomérés in Paris und geliefert durch die Firma: Maurice Schmidt jgr. in Olten.

Holz weniger feuergefährlich als Eisen. Die Buffalo forge Co., Amerika baut z. Z. eine Fabrik, 200/75 Fuß, sechs Stock hoch, mit einer Tragfähigkeit, daß auf jeder Etage die schwersten Werkzeuge betrieben werden können. Dennoch erhalt das Gebaube ein Gerippe aus Holz. Die Company sand, daß Baueisen z. Z. zu teuer und so schwere erhältlich sei, daß sie besser nicht so lange warte und entschloß sich, die lang sam brennen de Holzkonstruktion zu wählen. "American Machinist".

Gine merkwürdige Centrifugalpumpe. Gin Freund, ber in Deutschland sich aufhält, schreibt uns: ".." Ich habe immer angenommen, daß Sie für mechanische Dinge ein weitgehendes Verständnis hätten, glaube aber doch bezweifeln zu dürfen, daß Sie im Stande sind, für eine Centrifugalpumpe die Methe de Betriebes und für die Leistung die richtige Definition zu geben. Wenn Sie noch länger in so umnachteter Ignoranz verbleiben sollten, so soll es wenigstens nicht meine Schuld sein. Lefen Sie den inliegenden Ausschnitt aus einem Artikel des "Paris Herald", der die verschiedensten Species der Automobile behandelt:

Die Centrifugalpumpe besteht hauptsächlich aus einer Turbine, welche durch ein Schwungrad in Bewegung gesetzt wird. Die Turbine besteht aus einem Loch, worin ein Flügel, der auf der Schwungradare gekeilt ift, und demgemäß auch mit dem letteren sich dreht. Flügel ist so eingeteilt, daß kleine gewundene Flächen entstehen. Durch die rasche Drehung wird das Wasser durch eine Röhre zum untern Teil des Gefrierbehälters hinauf getrieben." "American Machinist."

Aus der Praxis — Für die Praxis. Fragen.

Bertaufs- und Arbeitsgefuche merden unter biefe Rubrit nicht aufgenommen.

891. Wo tann man in ber Schweiz Gasolin beziehen ? 912. Beabsichtige eine tomplette Dampswascherei mit Trodne-

raum, Glätterei, Auswindmaschinen neuester Einrichtung gu erftellen. Wer ift Erfteller folder Anlagen ober wo find folde im Betrieb gu besichtigen ?

925. Ber hätte ältere, aber noch gut erhaltene Aufspannbor-richtungen für Rundholz (Bauholzfraifen) zu verfaufen, ober wer ver-

fertigt folche ?

926. Wer ist Lieferant von guten Rädlidiamanten zum Schneiden von Rodglas, 5/6 mm dick? Offerten unter Nr. 926 an die Exp.
927. Wer ist Lieferant von schönem Bündnerholz in Meterspätten oder fürzern Blöden, welche sich für Schindeln eignen, gegen dar? Offerten direct an A. Blöchlinger, Dachdedermeister, Wald (Ich)
928. Wer liefert Treppengeländer Werdindungs Schrauben ?

929. Wer hat billigft einen eifernen Aften- oder Raffafchrant zu verfaufen ?

Wer liefert billigst schone, 6 mm bide Lindenbretter ? Wer hatte eine schon gebrauchte, noch in gutem Zustande befindliche Holzdrehbank für Schreiner zu verkaufen und zu welchem Preis? Offerten unter Nr. 931 an die Expedition.

932. Wer verkauft einen halbpferdigen und einen einpferdigen Vetrolmotor, gebraucht, aber gut erhalten? Offerten an Rob. Hufschmid,

Betrolmotor, gebraucht, aber gut erhalten? Offerten an Rob. Hischmid, Eisenhandlung, Genf.

933. Welche Firma liefert Schieferplatten für runde Tischeinlagen, ca. 1 m im Durchmesser, und solche für rechteckige Tische, ca. 0,70 m breit und 1,50—1,70 m lang? Offerten womöglich mit Breisangabe an Theoph. Hinnen, mech. Schreinerei, Zürich V, oder an Aug. Schirich, Zeichendureau, Zürich I.

934. Wer ist Lieferant von kleineren, leichten Horizontal-Schnellbohrmaschinen? Oder hat jemand eine gebrauchte abzugeben?

935. Wer liefert praktische und solide Kötlampen für Bandssägeblätter, sowie etwa Benzinapparate?

936. Wer liefert in kürzester Frist 100,000 Stück cirka 5 mm breite Unterlagen (jog. Muttern) aus Weißblech? Wer würde ferner eine große Partie stumpfer Drahtstifte, cirka 22 mm lang, liefern? Muster stehen zu Diensten. Offerten mit Preisangabe an Heinrich Huggler-Jäger, Brienz.

anlage ungefähr stellen ?

938. Wer liefert Acetylengas-Glätteisen ?

939. Wer hätte eine ältere, jedoch gute Kopierpresse und eine kleinere Hobselbant und zu welchem Preise zu verlaufen ? Offerten unter Ar. 939 an die Expedition.

940. Wer liefert Kautschuftunge für Bandsägerollen ?

941. Ber liefert Maschinen jum Scheeren ber Pferbe, mit

Kurbel, jum Dreben eingerichtet?
942. Wer liefert 6 cm dicke, schöne, braune Nußbaumstamm-bretter, lufttrocen, geeignet für Kehlstäbe? Offerten an F. Karl v. Euw, Fournier- und Kehlstäbesabrikant in Brunnen.

943. Ber ift Fabritant von fleinern Zimmerventilatoren (Windflügeln), welche mit einem Uhrwerf betrieben werden und mit denen

nugein,, weiche mit einem Uhrwert betrieden werden und mit denen man im stande wäre, die warme List durch Röhren von einem Zimmer in das andere zu befördern?

944. Ift es möglich, mit einer Flügelbumpe aus einem Sodebrunnen, welcher 24 Meter tief ist, das Wasser zu beben und die Pumpe eirka 20 Meter vom Sod entsernt anzubringen? Wie groß soll die Pumpe sein, oder sind vielleicht Pumpen erhättlich, welche noch besser sind werden ihre die kien Socialmesserkstatischwarzt sin Arkeitst.

945. Wer hätte einen Hobelmesserschleisapparat für Abricht-hobelmaschinen zu verkaufen?

946. Welches wäre unter folgenden Verhältnissen vorteilhafter, ein Wasserrad oder eine Turdine? Es ist ein Sammler mit cirka
200—250 m³ Inhalt, Jussus 30—80 Setundenliter, Gefälle ca. 12 m. Vom Sammler geht eine Rohrleitung den 30 cm Lichtweite 150 m lang, 213 aus eisernen, 113 aus Cementröhren bestehend, zur Ardeitsertasse Weise viele Verschesseite würde man gehalten mit einem Weiser ftelle. Wie viele Pferbefrafte wurde man erhalten mit einem Baffer= rad und wie viel mit einer Turbine? Für zuverläßige Auskunft verbindlichsten Dank. Gventuell wäre geneigt, mit einem soliden

verbindichten Sant. Gentliel ware geneigt, mit einem sollen Geschäft in Unterhandlung zu treten.

947. If es möglich, auf eleftrischem Wege Gips zu fabrizieren und wie viel Pferdefräfte eleftrische Kraft würden erforderlich sein, um 500 m² Sipssteine zu brennen per Tag?

948. Wer gibt mir billige Bezugsquellen an bon ben ber= schiedenen Baumaterialien (mit Preiscourant), 3. B. von Hourdis, Rormals, Lochs und Blendsteinen, Ziegeln 2c., in Wagenladungen ?

949. Wer würde eine Fraise mit hölzernem Gestell für Hand-betrieb (bis auf 6 em zu schneiben) sieserne Gestell für Hand-betrieb (bis auf 6 em zu schneiben) siesern? 950 Wer hätte eine noch gute Dupley-Dampfpumpe für 300 bis 400 Minutenliter Leistung zu verkausen? Offerten unter Nr. 950 mit näheren Angaden und Preis an die Expedition.

951. Belcher Hachmann würde mir gütigst Auskunft erteilen, welche Tröckneanlagen für Holz am vorteilhaftesten sind, und wer erstellt solche? Abdampf einer Maschine oder auch direkter Dampf vom Ressel wäre vorrätig. Auskünste unter Nr. 951 befördert die Expedition.

Wer liefert für Wiedervertauf billigft Patent-Holzschrauben

mit fcrag abgefraften flachen Röpfen ? 953. Wer liefert Ahornbretter, 55 mm bid, ober Stangen aus Ahornholz, 70 cm lang und 55/55 mm did, grün oder trocken ?

954. Belde Firma liefert Sandpregmafchinen gur Anfertigung von Briquettes aus Sagespanen und zu welchem Breise? Offerten unter Nr. 954 an die Expedition.

955. Wer hätte einen gebrauchten, kleinern Kassaschrant abzu-geben ? Offerten unter Nr. 955 an die Expedition.

956. Wer hatte eine gebrauchte, guterhaltene Cementsteinpreffe

für Maschinenbetrieb zu verkaufen? Offerten mit Angabe des Systems unter Rr. 956 an die Expedition. 957. Wer hat schönes, schwarzes Ebenholz in Stämmen billigst

verfaufen ?

938. Wer hätte cirka 120 m ältere, jedoch noch guterhaltene Wasserleitungsröhren von 25—30 cm Lichtweite oder wer liefert neue für ein Gefäll von 10 m? Offerten an die Typedition unter Nr. 958, 959. Wer liefert oder fabriziert die neuen Acetylenbrenner "Audis", * Paat. 17,874?

960. Wer liefert ganz dünne Messings oder Kupferröhrchen,

fog. hohlen Draht?

961. Ber liefert Steinmühlen und Sade? Offerten unter Mr. 961 an die Expedition.

962 Wo sind die richtigen Salamander-Oefen, französisches Spstem, zu beziehen? Offerten unter Nr. 962 an die Expedition.
963 Welches Geschäft in der Schweiz erstellt, liefert oder versmittelt große und kleine Aquarien für Ausstellungen? Aussischliche Offerten über Preise, Größen 2c. unter Nr. 963 an die Expedition.

Antivorten.

Auf Frage 794. Bei Zusendung von Sfizze und näheren Angaben fann Ihnen vielleicht die Firma M. O. Rudhaeberle, Basel, in Alleinvertretung der tgl. hüttenwerte Wasseralfingen günftige Ungebote machen.

Auf Frage **866.** Einen Elektromotor, $1^{1}/_{2}$ HP bei 100 Bolts Spannung, hat zu verkaufen Fabrik für elektrische Heiz- und Kochzapparate vorm. Erimm u. Eie., Wädensweil. Auf Frage **867.** Offerte von Hrn. A. Theiler, Brunnen, geht

Ihnen direft gu.

Auf Frage 875. Aug. Herzog, mech. Mobellschreinerei, Fruthsweilen (Thurgan), liefert fragliche Mobelle in solibester, genauer Aus-

führung. Auf Frage 875. Ich liefere seit Jahren Maschinen und Formen zur Herstellung von Kunststeinen und wünsche mit Fragesteller in Berbindung zu treten. B. L. Belten, Stuttgart, Müllerei-Maschinenfabrit.

Auf Frage 878. Ich führe feit Sahren berartige Ofenanlagen für Fabriken, die von mir erbaut wurden, aus und wünsche mit Fragesteller in Berbindung zu treten. W. L. Belten, Stuttgart. Auf Frage **882** Wenden Sie sich an Caspar Stadlin, Schul-

bankfabrikation, Baarerstraße, Zug, Auf Frage 885. Genaues Feilen und Schränken von Bandsfägeblättern besorgt bestens die mech. Möbelbrechslerei Chr. Luthiger

unf Frage 886. Würde Ihnen die altrenommierte Schloßend Beschlägesabrit D. La Porte in Barmen anraten, deren reichsaltige Kataloge ich Ihnen unter Bergütung des Portos gerne einssende. A. Schirich, Jürich I.

Auf Frage 888. Mit verschiedenen Borlagebüchern (gebraucht) für Schlosserabeiten könnte Ihnen hans Stickelberger, Ingr.,

Bafel.

Auf Frage 888. Ginfache und reichere Entwürfe für Belander, Balkone, Einfriedungen und sonstige Kunstschlosseiten sind in folgenden Schlossersten vorhanden: Kopp, Einfache Kunstschlossereit; Böttger, Der Schlosser; Gräf, Arbeiten des Schlossers; Brauth, Schlosser der Reuzeit; Ritter, Kunstschniedearbeit; Libite, Der Schlosser, Dieselben versendet gegen Nachnahme das Kunstgewerbliche Atelier von A. Schirich, Jürich I. Auf Frage **892**. Borzüglich arbeitende Acetulen-Apparate liefern

und wünschen mit Fragesteller in Berbindung zu treten R. Müller u. Santichi, mech. Werkstätte, Schaffhausen. Auf Frage 892. Liefere Acetylengas-Apparate "Helios" in

Auf Frage 892. Liefere Acethlengas-Apparate "Helios" in ausgezeichneter Konstruktion und tadeltofer Ausführung mit Gaszeiniger und Druckregulator. Können im Betrieb besichtigt werden. Ludwig Bölfel, Jürich, Seebahnstraße 128. Auf Frage 892. Société "l'Acetylene Porrentruy" Pruntrut, Arn. Graf, Installateur, Basel, Jurastraße 4. Auf Frage 892. Prima Acetylenanlagen, sachgemäße Konstruktion und sorgfättigste Ausführung, liefert als Spezialität B. Stricker, Bütschwil.

Auf Frage 892. Teile Innen mit, daß ich fragliche Annarate

Unf Frage 892. Teile Ihnen mit, daß ich fragliche Apparate mit Garantie erstelle. Hauf Frage 892. Für die Lieferung von Acethsen-Apparaten ist die Firma Schaedeli u. Thio, Bäckerstraße Nr. 60, Jürich III, zu empfehen. Von ihrem sehr einfachen System sind in der Schwedz allein schon über 200 Stück im Gebrauch.

Auf Frage 892. Teile Ihnen mit, daß ich fragliche Apparaten ist die Kieffen wechnen den Aufschland und der Aufgeberg kieffen kieffen der Kieffen der Kechslencentrale Dietsdorf

wünscht mit Fragesteller in Unterhandlung zu treten Rudolf Maag,

Dielsdorf.

Auf Frage 892. Wenden Sie fich an H. Imgruth, (Bern), welcher beste Acetylen-Apparate liefert und gange Installationen

gewissenhaft und mit der weitestgehenden Garantie übernimmt. Auf Frage 892. Bis dato die bestbewährten Acetylenapparate liesert und montiert M. Henggeler, Schlosser, Cham (Zug). Dieser Apparat arbeitet automatisch und ist absolut gesahrtos, das Calcium-Carbid fällt direct ins Wasser. Möchte gerne mit Fragesteller in Rorrespondeng treten.

Auf Frage **892.** Acetylenapparate, höchst prämiert, einsach und gefahrlos, sowie prima Carbid und alle Armaturen zur Acetylense Ginrichtung liefert prompt Hrch. Lienhard, Konrabstr. 12, Zürich III.

Einrichtung liefert prompt Hrch. Lienhard, Konradstr. 12, Jürich III. Auf Frage 892. Die Metallwarenfabrik H. Bogt-Gut, Arbon, dat schon über 130 Anlagen bis 500 Flammen erstellt und können Trops- und Einwurf-Apparate bort besichtigt werden.

Auf Frage 893. Firmaschilber in Messing und Bronze fabrizieren Paravicini u. Waldner, Basel.
Auf Frage 893. Firmaschilber in Messing, Jint 2c. fabrizieren als Spezialität Joho u. Stoeß, Firmenschilbersabrik in Veven.
Auf Frage 893. Firmaschilber jeder Art liefern A. Frei u. Leuthold, Zeughausstraße 43, Jürich III, und wünscht die Firma mit Fragesteller gerne in Unterhandlung zu treten.
Auf Frage 898. Unterzeichneter hat eine noch gute Stanze mit 15 cm Auskadung zu verkausen und wünscht mit Fragesteller in

Auf Frage 898. Unterzeichneter hat eine noch gute Stanze mit 15 cm Ausladung zu vertaufen und wünscht mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. G. Leberer, Töß.

Auf Frage 900. Ich sönnte eine tomplette Bernicklerei wegen Nichtgebrauch billig abgeben und wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. G. Leberer, Töß.

Auf Frage 901. Bei der heutigen, ungemein großen Massenschiedung der Flügelpumpen stellt sich die Reparatur derselben oft teurer als neue Pumpen, insbesondere wenn man den Erlös für das alte Metall in Abzug bringt. Armaturensabril Zürich.

Auf Frage 902 Coalsbrechmaschinen und Coalsfiebe für Rraftbetrieb liefert A. Aeschlimann, Maichinenfabrit, Thun. Auf Frage **902**. Wenden Sie sich an Fris Marti, Winterthur.

Auf Frage 903. Wenden Sie fich an Aefchlimann, Schiff-

Nuf Frage **904.** Bin Lieferant von 20—30 mm Brettern und winsche mit Fragesteller in Berbindung zu treten. Jos. Schuler, Säge und Holzhandlung, Allpthal b. Einstedeln. Auf Frage **904** Wenden Sie sich gest. an G. Hechelmanns Baumann, Holzhandlung in Flawil. Auf Frage **904** 20 bis 30 mm dicke Bretter liesert Station Sirnach verladen G. Thalmann, Holzhandlung, Gupsen b. Sirnach (Thurgan). Winsche mit Fragesteller in Forrespondenz zu treten.

Auf Frage 905 Als Bertreter bemahrter Fabriten bes In-Auf Frage 905 Alls Vertreter bewährter Kabriken des In-und Anslandes liefere ich eiserne und hölgerne Rolladen, Roll- und Zugjaloussen aller gebräuchlichen Systeme, Falousseladen mit beweg-lichen und festen Brettchen, Korschacher Holgrouteaug und deutsche Holzdrahfstoren, überhaupt alles, was zum Schutze gegen Regen und Sonne dient. Ferner liefere sig und fertig beschlagene, einmal angestrichene und verglaste Fenster zu Original-Fabristpreisen. R. Häusser, Bautechnifer. Rern Bautednifer. Bern.

Auf Frage 905. Rob. Koft, Höfchgasse 45, Zürich V, wünscht mit Fragesteller in Berbindung zu treten.
Auf Frage 906. Wenden Sie sich an Fris Marti, Winterthur.
Auf Fragen 907 und 908. Wenden Sie sich an Gebr. Knecht, Spezialfabrit für Solzbearbeitungsmaschinen in Burich I.

Auf Frage 908. Unterzeichneter fann eine Transmiffionswelle von 3,72 m Länge, 35 mm Durchmesser und folgende Rollen abgeben:

1 Rolle
285 mm Durchmesser, 70 mm breit, 35 mm Bohrung
1 "287 " "70 " "35 " "

60 35 515 150 1 Seilrolle 330

ebenso biverse Lager. G. Leberer, Töß. Auf Frage 909. Rehlleisten für Möbel und Bauarbeiten be-zieht man am vorteilhaftesten dirett aus der Kehlleistenfabrit Wilf-

lingen. Preiscourants gu Dienften.

Auf Frage 910. Es eriftieren über Bagenbau 3 verschiedene Sandbücher: Rausch, Wagenbau, mit reichhaltigen Illustrationen, bom einsachsten bis zum elegantesten, ebenso Kausch, Stellmacher, serner Reintsch, Der Wagenkasten, nur mit Text. Dieselben sind nebstbei auch für Schmiede passend, Diese, sowie auch praktische Werte für andere Berufszweige versender gegen Nachnahme das Kunstgewerbliche Attelier nur M. Schrick Jürigen

Mtelier von A. Schirich, Jürich.
Auf Frage **912** Wenden Sie sich gest. an F. Meißner, Zürich, dem Spezial-Ingenieur für moderne Fabriseinrichtungen. Sie ersbatten daselbst die Adressen der im Jahre 1899 erstellten und im

Betrieb befindlichen Dampfwaschankfalten. Auf Frage **912.** F. But, Löwenstraße 56, Zürich, liesert solche Einrichtung und belieben Sie Ihre Abresse anzugeben. Auf Frage **912.** Wenn Sie die nötigen Anhaltspuntte, wie verlangte Leiftung 2c. 2c., aufgeben wollen, so wird Frig Marti in Winterthur Ihnen gerne mit Kostenanschlag für die tomplette Anlage

Auf Frage 912. Bin Erfteller von tompletten Bafcherei-Ginrichtungen nach neuesten bemährten Spftemen. Offerten und Zeich-nungen stehen dem Fragesteller zu Diensten von G. Leberer, Tog.

Auf Frage 919. Wenden Sie sich an Gebr. Knecht, Maschinen-fabrit, Zürich I, welche sämtliche Holzbearbeitungsmaschinen als einzige und ausschließliche Spezialität bauen. Auf Frage 921. Frit Marti, Winterthur, liesert solche Augeln

als Spezialität. Berlangen Sie Offerte unter Angabe Ihres spezifigierten Bedarfes.

Auf Frage **921.** Wenden Sie sich an die Firma C. Karcher u. Cie., Zürich.
Auf Frage **921** Gebr. Nüegg, Schwalbesahrradwerte, Niedikon-Uster, liesern solche Kugeln in Ia. Qualität zu billigsten Preisen. Auf Frage **922.** Wir stehen mit Offerten und jedwelcher Ausstunft gerne bereit. Edouard Dubied & Cie., Fabrique de Machines à Tricoter, Couvet.

a Tricoter, Couvet. Auf Frage **922.** Bin im Besitz einer ganz neuen amerikanischen LambsStrickmaschine, erstes Fabrikat. Wegen Familienverhältnissen haben wir keine Verwendung hiefür und können solche um billigen Preis abgeben. Fragliche Maschine ist dreis die viermal gebraucht worden, also ganz neu. Winsche mit Fragesteller in nähere Vers bindung zu treten. Umgehende Antwort erwünsicht. G. Strebel, Holz-kandlung Messingen handlung, Mellingen

Auf Frage 923. Auf Frage 923. Cementfalzziegel liefert Benben Sie fich an Frit Marti, Binterthur. Maschinen für Hands und Kraftbetrieb für A. Aeschlimann, Maschinensabrit, Thun. Benden Sie sich an die mech. Werkstätte

Auf Frage 921. G. R. Stapfer, Sorgen.

Submissions-Anzeiger.

Reuban ber etnangel. Kirche Gohan (St. Gallen). Die Schreiner-, Glafer-, Gipfer- und Malexarbeiten. Plane und Bedingungen liegen bei Pfleghard u. Säfeli, Architeften, Zürich, welche auch nähere Ausfunft erreiten und bei welchen Offertenformulare bezogen werben können, zur Ginsicht auf. Die Plane können ferner im evangelischen Schulhaus Gogan eingesehen werben. Offerten find bis den 17. Januar ichriftlich eingureichen an Pfleghard u. Safeli, Archi-

Schulhand : Umban Schwamendingen. Die Maurer, Zimmer., Echreiner., Schlosser., Glaser. und Malexarbeiten für den Umban und die Reparatur des Schulhauses, sowie die Ers stellung eines Turngeräteschopfes mit Abritts und Pissoir-Anbaute. Gingaben mit der Vufschrift "Schulhaus-Umbaute" sind verschlossen bis den 14. Januar an die Schulberwaltung einzureichen, wo Pläne, Banvorschriften und Baubedingungen zur Ginficht aufliegen.

Friedhof. Erweiterung in Goldach. Der Gemeinderat von Goldach ift im Falle, behufs Erweiterung des Friedhofes die Erstellung der Umfaffungsmanern (in Cement und Granit), des Sisengeländers nebst Vortal auf dem Konturrenzwege zu vergeben. Die Plane liegen bei Herrn Gemeinderat Stürm, Jimmermeister in Unter-Goldach, zur Einsicht auf. Die schriftlich zu machenden Erftellungsofferten sind mit Angade der beanspruchten Erftellungsfrift

Rathaus-Umbau Bafel. Die Lieferung der Balteneisen ist zu vergeben. Borschriften 2c. im Baubureau, Martinssirchplatz 5, einzusehen. Gingabetermin: Mittwoch den 17. Januar, nachmittags

2 Uhr, an das Sefretariat des Baudepartements. Baster Strafenbahnen. Lieferung eines neuen Montage-wagens, gang gleich ausgeführt wie der jur Zeit im Betrieb befindliche. Näheres auf dem Verwaltungsbureau zu erfragen. Eingaben mit Mitteilung des Liefertermins find dis zum 13. Januar der Berwaltung der kantonalen Straßenbahnen einzusenden.

mit Activellung des gerferennis sind ils zum 1. Jannar der Letwaltung der santonalen Straßenbahnen einzusenden.
Die Ortsgemeinde Franenselb beabsichtigt, die Nachführungs- und technischen Arbeiten (Tiesva inbegriffen) einem Konkordatsgeometer zu übertragen. Das Pflichtenheft kann bei Hern Ortsvorsteher Rogg eingesehen werden. Zeugnisse über disherige
Berufsthätigteit ersorderlich. Annneldungstermin dis 20. Februar 1900
an den Ortsverwaltungsraf Frauenseld.
Absonderungshaus Wattwyl. Lerrazzo- und Parquetböden, Waler-, Verdussenstingt, Schlosser-, Schreiner- und Glaserarbeiten sur das Absonderungshaus und Desinsestinssgedäude.
Näheres bei G. Scherrer z. Hosstwyl.
Schulhausdau Ardon. 1. Wasserweitenung und sanitäre
Sinrichtungen; 2. Bodenbeläge in Terrazzo oder Plättichen; 3.
Fenster-Kouleaug in Holz oder Stoff; 4. Elektrische Känteinrichtung; 5. Tapezierer-Arbeiten.
Bläne, Borausmaße und
Bedingungen sind dei Herrn O. Henting in Ardon und auf dem
Bureau der Bauleitung, W. Heene, Architett in St. Gasten, aufgelegt.
Berschlossen Offerten sind dis Donnerstag den 18. Januar, abends
6 Uhr, an Herrn O. Henting in Ardon einzureichen.
Waldvermessungen. Das Forstinpettorat Graudündens er-

Waldvermessungen. Das Forstinspettorat Graubündens ersössent Konstruerigung ihr instruktionsgemäße Durchführung der Waldvermessung löbl. Gemeinden Jenaz, Fideris, Haldelien, Maladers, Langwies, Arosa, Churwalden (rechte Thalseite), Davos-Wonstein, Wiesen, Sculms, Präz und Landschaft Rheinwald; serner werden Offerten entgegen genommen site die Gemeindemaldungen: Luzein, Tschiertschen, Praden, Malix, Landschaft Davos, Kästris, Sarn (Heimbaldungen), Nussenen, Kinterrhein, Almens, Savognino und Tinzen. Offerten per ha. alles inhearissen erstussen der Andreas der Alles inhearissen erstussen der Tingen. Offerten per ha, alles inbegriffen (exflusive Aushauen ber Grenzlinien), nebst Angabe verbindlicher Termine für Ausführung, sind einzureichen für einzelne oder mehr Gemeinden bis Ende Februar

1900 an das Kantonsforstinspettorat. **Dachbeckerarbeiten.** Die accordweise llebernahme des ordentslichen Dachunterhaltes inklusive Lieferung von sämtlichen hierzu etzforderlichen Materialien, sowie alle Nebenleiftungen, als Schnetz