Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 20 (1904)

Heft: 44

Rubrik: Aus der Praxis - für die Praxis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 10.12.2025

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

ziegel fertigt und ben üblichen schmalen Schlageisen gegenüber den Vorteil größerer Leistungsfähigkeit hat. Diese durchbrochene Schlagplatte gibt stets Ziegel von gleicher Dichtigkeit mit scharf passenden Falzen. Die neue Methobe spart aber auch wesentlich an Zement, benn ein aus vier Maßteilen Sand und einem Maßteil Zement nach der neuen Methode hergestellter Dachstein wird wesentlich dichter in seiner Struttur, als ein aus drei Maßteilen Sand und einem Maßteil Zement nach alter Weise geschlagener Dachstein. Um den Ziegel an seiner Oberfläche vollkommen wasserdicht zu machen, gibt die Leipziger Zementinduftrie Dr. Gafpary & Co., Markranstädt, bei Leipzig, dieser von ihr erfundenen Maschine eine Brofil-Federspachtel bei, mittels deren der Ziegel mit einer schönfarbigen, dauerhaften und wasser= bichten Kaltglasur versehen wird. Rachdem der Ziegel mit wenigen Schlägen der durchbrochenen Schlagplatte in seinen Formen scharf herausgearbeitet ift, wird die feuchtglänzende Fläche mittels eines Sandfiebes mit roter, schwarzer und weißer Zementfarbe überftreut, worauf ein paar Züge mit der Federspachtel eine hochsglänzende Glasur hervorrusen, die volltommen wasserdicht ift. Der Ziegel erhält nun noch, nach Herabschlagen des Gratabichneiders einen regensicheren Ropfverschluß, wird sodann burch einen Tritt mit dem Fuße aus der Maschine gehoben und zum Trocknen auf zwei bis drei Tage in Regale geftellt. Gine fehr einfache Ginrichtung ermöglicht auch eine fehr feste Sturmsicherung an jedem Biegel anzubringen, die, wie die ganze neue Maschine zum Patent angemeldet ist. Die ganze Fabrikation ift augerst einfach. Die Maschine ift ganz aus Gifen und Stahl, hat daher geringe Abnutung und es werden Reparaturen und Betriebsstörungen vermieden. (Rich). Lübers, Görlig).

Wafferverforgung Lutisburg (Toggenburg). Die Dorfforporation Alt-Gonzenbach, in Berbindung mit der Anstalt St. Iddaheim, gedenkt die Trinkwasserversorgsung einzuführen und event. eine Hhdrantenanlage zu erstellen. Die Interessentenversammlung beauftragte eine dreigliedrige Kommission, das Quellgebiet durch einen

Fachmann prüfen zu laffen.

Kupfererzeugung der Erde. Im Jahre 1903 wurden auf der Erde 565,820 Tonnen gewonnen und zwar 5320 Tonnen in Afrika, 60,360 Tonnen in Affien, 38,730 Tonnen in Südamerita, 363,285 Tonnen in Nordamerika und 90,280 Tonnen in Europa. Hiervon kommen 21,205 Tonnen auf Deutschland, 49,740 Tonnen auf Spanien und Bortugal, 10,320 Tonnen auf Ruß land, 5915 Tonnen auf Norwegen und 3100 Tonnen auf Italien. Gegen das Jahr 1902 hat die Rupfererzeugung um 780 Tonnen zugenommen. ("Daily Consular reports" burch "Nachrichten für Sandel und Industrie.")

Aus der Praxis — Für die Praxis. Fragen.

NB. Verkaufs- und Caufchgesuche werden unter biefe Rubrit nicht aufgenommen.

1092. Wie tommt ein girfa 200 Meter von der Bagler Stadtgrenze gelegenes Etablissement am billigsten zu Gas für Beleuchtung und technische Zwecke? Ift ein Anschluß an die städtische Leitung oder ein sogen. Gaserzeugungsapparat vorteilshafter? Eventuell welches ist das beste System und wer installiert solches? Genaue Offerten erbeten unter Chiffre 3 1052 an die Emakition.

1093. Ber liefert Drud-Balgenvorrichtung für Ginfaggatter? Wo sind solche im Betriebe zu sehen? Offerten mit Preisangaben an Sch. Bürgiffer, Sägerei und Holzhandlung, Bremsgarten (Acqua).

1094. Welche Firma wurde fich für herftellung eines versintten Eisenbandes intereffieren, das dazu dient, die Obstbäume por Beidevieh zu schützen ?

1095. Wer hätte zwei Radfähe zu einem Rollwagen billigst abzugeben? Die Spurweite ist 61 cm, die Lagerdicke 35 mm, Länge der Lager 70 mm, Raddurchmesser zirka 30 cm. Die Lager dazu sind noch vorhanden. Offerten an E. Kläntschi, Sägerei, Bümpliz (Bern).

1096. Wer hätte folgende Maschinen, gebraucht, aber noch gut erhalten, abzugeben: 1 Radreisbiege und 1 Stauchmaschine, Schmiedeanwhose von 200—300 Kg. Bewicht, 1 Säulenbohrmaschines für Räche bis 35 mm. Ransschundsschied, 1 Stauchmaschines für Rächer bis 35 mm. Ransschundsschied und 1 Feuerschraubting 1095.

für Löcher bis 35 mm, Bankschraubstöcke und 1 Feuerschraubstock von 80—90 Kg.? Offerten an R. Stoecklin-Pfund, Basel.

1097. Ber fonnte mir Abreffen angeben, mo man Sola modelle für Kunststeinsabrikation, Fenster: und Türeinsassungen, zu annehmbaren Preisen haben könnte?

1098. Wer liefert zu billigem Preise sauber geschmiedete Minge in nachfolgenden 2 Dimensionen:

88 mm äußerer, 73 mm lichter Durchm., 52 mm hoch,
102 " " " 36 " "

Offerten unter Chiffre & 1098 an die Expedition.

1099. Ber liefert billigft Harnisch-Panzer-Drahtgestecht? Offerten unter Chiffre 8 1099 an die Expedition.

1100. Wer ift Lieferant von schönen Tufffteinen zu einer Tufffteingrotte und wie teuer tame der Waggon franto verladen ?

1101. Ber liefert Leimöfen? Gefi. Offerten mit Preisangabe und womöglich Ratalog unter Chiffre N 1101 an die Exp.

1102. Ersuche um gest. Abreßangaben von schweizerischen Glasbläsereien oder Konservengläserfabriten. Mitteilungen unter Chiffre M 1102 zur Beiterbeförderung an die Expedition.

1103. Ber hätte einen größeren, noch gut erhaltenen Leimsosen abzugeben? Offerten an Aug. Höliner, mech. Glaserei, Oberschweiter

rieden (Zürich).

1104. Bo ware eine altere, noch gut brauchbare Feldschmiede zu kaufen? Offerten an A. Baumann, Baumeister, in Billigen (Nargau).

1105. Ber liefert extra ftarke Jute-Gurten 40 und 45 mm ?

Offerten an Metallwarenfabrit Künten (Aargau).
1106. Bin genötigt, für meine Mühle und Sage eine Kraft-1106. Bin genötigt, für meine Mühle und Säge eine Kraftanlage zu erstellen. Da genannte zwei Etablissemente ca. 200 m auseinander liegen, ich die Anlage gerne auf der Säge erstellen möchte und womöglich die Kraft durch Sägmehl: und Abhall-feuerung erzeugen würde, stellt sich folgende Frage: Was für eine Anlage könnte erstellt werden? Wie wäre es möglich, die Kraft vom einen in das andere Geschäft zu leiten? Wie teuer käme eine solche Anlage zu siehen und wer erstellt solche mit Garantie? Offerten unter Nr. 1105 befördert die Expedition. 1107. Wer liefert billigst starte Frauenkleiderstoffe? Be-musterte Preisosserten befördert die Expedition unter Nr. 1107. 1108. Wer liefert Sägeblätter für Einfakaatter? Dierten

1108. Wer liefert an Sägerei Niederglatt. Ber liefert Sageblatter fur Ginfaggatter ? Offerten

1109. Rann mir jemand nabere Austunft geben, wie eine Laft von zirfa 20 Zentnern und 1,20 m² Flächeninhalt möglichst rasch mittelst Handantrieb auf eine Höbe von 1,40 m gehoben rasch mittelst Handantrieb auf eine Höhe von 1,40 m gehoben werden kann? Wer erstellt solche Anlagen als Spezialität? Offerten unter Chiffre C 1109 an die Expedition.

1110. Habe im Sinne, an einem kleineren Bach eine kleine Bafferkraft von 2 bis 3 PS einzurichten. Vom Waffersammler habe ich 5 m Fall. Was eignet fich beffer, ein Bafferrad oder eine Turbine?

1111. Wer in der Schweiz erftellt Schmiedefeuer neuer und

folider Konftruftion? 1112. Wer ift

Ber ift Lieferant von Zylinder-Blasbalgen für Reldfchmieden?

Welche in- oder ausländische Firma liefert falpeter-

1113. Welche ins oder ausländische Firma liefert salzetersfreie Fassaden-Verblendsteine, sowie glasierte Ziegel, garantiert ohne Kalkauswürfe, und zu welchem Preise per Waggon (Station Aarburg)? Offerten unter Chiffre M 1113 an die Expedition.

1114. Welche Firma könnte eine ältere, starke, gut ershaltene Bandsäge abgeben, sowie eine Transmission mit Guiterbatten für eine Turbine? Die Winkeltriedwelle soll zirka 8 m lang und die Riemenscheibenwelle 4 m 80 cm lang sein zum Betried einer Bandsäge, Fräse, Gattersäge, Drehbant und Fruchtbrechmaschine. Zu welchem Preis könnte man dieses liesern? Offerten unter Chistre & 1114 an die Expedition.

machine. Zu welchem Preis konnte man oteles liefern? Offerten unter Chiffre G 1114 an die Expedition.

1115. Ber liefert folide Vetriebe für Honigschleuder: Masschinen, Zahnradspftem? Nur Fabrikanten werden berücksichtigt.

1116. Welche Firma liefert zirka ! Waggon Schreinersbretter, schöne Qualität, einem durch eigene Geschäftsvergrößerung in momentane finanziele Verlegenheit geratenen, soliden und strebssamen Professionisten? Offerten unter Chiffre D 1116 an die Exp.

1117. Was für eine Art Heizung zur Erwärmung eines Fabriklotals von 30 m Länge, 10 m Breite und 3,50 m Höhe wäre in jeder Beziehung die vorteilhafteste? Erforderlicher Wärmegrad 12—15° C. Wer erstellt solche Anlagen als Spezialität? Offerten an die Expedition unter Nr. 1117.

1118. Welche Firma verkauft Stahltöhren, 1 bis 2 mm Wandung, 25—80 mm Durchmeffer, sauber gezogen? Offerten unter Chiffre S 1118 befördert die Expedition.

1119. Ber liefert Meffingröhren von $80~\mathrm{mm}$ Durchmeffer in $2-2^1/_2~\mathrm{mm}$ Bandstärke? Offerten unter Chiffre § $1119~\mathrm{an}$ die Erpedition.

Wer liefert schöne, durre, möglichft aftfreie, rottannene 1120.

Laden, 4,60 bis 5 m lang, 40 mm dick, und zu welchem Preis?

11.21. Kann mir jemand das Verfahren mitteilen, um leichtes Glanzblech einseitig oder auch beidseitig zu vermessingen, oder wer könnte mir Lieferanten von solchen Blechen angeben? Gutige Austunft nimmt bankbar entgegen G. Bulauf, Spenglerei,



Asphalt-

und Cementarbeiten aller Art

Keller- und Brauerei-Böden, Terrassen, Korridore, Remisen, Magazine, Durchfahrten etc. Trottoirs,

Asphaltierung von Kegelbahnen.

Holzpflasterungen Stallböden

Antieläolithböden, öl- und säurefest, für Fabriken, Maschinenräume etc.

Asphalt-Parkett

Beton-Bau Plättli-Böden Asphalt-Blei-Isolier-

platten zur Abdeckung von Gewölben, Fundamenten, Unterführungen etc. Dachpapp-Dächer.

Holzcement-Dächer.

- Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

E. Baumberger & Koch, Basel

Asphalt- und Cementbaugeschäft.

Antivorten.

Auf Frage 1045. Solche Wellbleche fertigt an und wünscht mit Fragesteller in Verbindung ju treten A. Labhart, Spengler, Stedborn.

Auf Frage 1046. Amerikanische Eispstüge liefert Frih Marti A. G., Binterthur. Auf Frage 1046. Die Eispstlüge von Schmiedmeister Rufer in Kloten können bestens empsohlen werden; dieselben weisen einen sehr leichten und exakten Gang auf und können im Betrieb befichtigt werden.

Auf Frage 1046. Gispflüge in 3 Größen liefert die Firma Paravicini & Ortstein in Basel und stehen Prospette zu Diensten. Auf Frage 1050. Für sichere Abhülse wollen Sie sich an die Schweiz. Kork- und Isoliermittel-Werke Dürrenäsch (Aargau)

wenden.

Auf Frage 1050. Diese Kondensdämpse und Wasser an den Wänden kann man mit den einsachsten Vorkehrungen verhüten. Ich gebe Ihnen gerne Auskunft, wenn Ihnen kein anderer davon hilft und brauchen Sie dazu keine Fossermittel. Teilen Sie mir mit, ob Sie Bausachmann sind; als solcher können Sie alles selbst machen. Rückporto muß ich natürlich ausbedingen. L. Wagner, Baumeister, Wiesdaden (Nassaul).

Auf Frage 1050. Wegen näherer Auskunft wenden Sie sich an Emil Rups, Bern, Waisenhausplatz 28.

Auf Frage 1054 a. Endlose Kautschukriemen liesern J. Vollenweiber & Go., Zürich.

Auf Frage 1054 b. Größtes Lager in Vallorber Präzissingsseillen sinden Sie bei Otto Zaugg, Werkzeuggeschäft, Vern, Theatersplatz 4.

plat !

plat 4. Auf Frage 1054 a und b. Bandsägenringe und alle andern Kautschufartitel liesert die Kautschufe und Guttaperchasandlung Joh. Emil Näf, Bahnhosstraße 54, Zürich. Bei Bestellung ist der Scheibendurchmesser, die Breite und Stärfe anzugeben. Auf Frage 1054 a. Endlose Kautschufriemen auf Bandsägerollen liesert Richard Pfrenger, Basel, und steht auf direkte Ansfrage mit Offerte gerne zu Diensten.
Auf Frage 1055. Schmirgels und Filzscheiben, sowie Glaspapierbandagen als Ueberzug auf Holzscheiben liesert preiswert Richard Kirenaer. Basel.

Richard Pfrenger, Bafel.

Auf Frage 1055. Fils-, Schmirgel- und sonstige Scheiben, sowie alle Schleif- und Poliermaterialien liefert in nur besten Qualitäten F. Paris, Emmishosen (Thurgau).

Auf Frage 1056. Bir find gerne bereit, Ihnen für einen Elektromotor mit billigster Offerte an Hand ju gehen und stehen mit jeder gewünschten Auskunft zur Berfügung. Frig Marti A. G.,

Auf Frage 1056. Die Firma G. Meidinger in Basel würde Ihnen gerne Auskunft geben und bittet um gest. Angabe Ihrer Adresse.

Auf Frage 1061. Kotsgries, sowie alle brennbaren Absalsmaterialien, wie z. B. Torsmull, Lohe, Kinde, Sägmehl u. s. w. vermischt man mit entsprechenden Bindestoffen nach meinem Patent, sormt Briquets daraus und erhält dadurch handliches und gutes Brennmaterial. L. Wagner, Baumeister, Wiesbaden (Nassau).

Brennmaterial. L. Wagner, Baumeister, Wiesbaden (Naffau).

Auf Frage 1063. Wir sind in der Lage, Ihnen für Benzinsoder Petrolmotoren billigste Osserte mit weitesigehender Garantie stellen zu können. Frig Marti A. G., Winterthur.

Auf Frage 1063. Dhne zu wissen, ob der Motor konstant mit voller oder nur mit teilweiser Belastung laufen soll, läßt sich nicht sagen, ob ein Gass, Benzins oder Sauggasmotor für Sie vorteilhafter ist. Wir bitten Sie um gest. diesbezügliche Mitteilung, worauf wir Ihnen gerne unsere Isferte einreichen werden. Gasmotoren-Fabris Deutz, Filsale Zürich, Bahnhofplaß 5.

Auf Frage 1064. Die Kaffeemühlen Mutig & Framont sind bei verschiedenen Gisenwarenhändlern erhältlich, unter andern bei Hand Schneeberger & Co. in Basel und G. B. Steinlin in St. Gallen.

Auf Frage 1064. Benden Sie fich direkt an die Kaffee-mühlenfabrit Mutig im Glfaß.

Auf Frage 1065. Eine gebrauchte, gut erhaltene Dynamo-maschine von 30 Amp. und 110 Volt Spannung mit Voltmeter, Regulierwiderstand, Schalttasel 2c. hat billigst abzugeben Fris Marti A. G., Winterthur.

Auf Frage 1066. Wellblech liefert Frit Marti A. G. in Winterthur.

Auf Frage 1066. Wellblech jur Bedachung liefern innert türzester Frist, 3/4 mm bict per 100 Kg. Fr. 48.—, 1 mm bict Fr. 47.— bei einer Nutfläche von 200 × 85 cm Suter-Strehler

Fr. 47. — bet einer Rusplauge von 200.
201. Zürich.
Auf Frage 1067. Solche Maschinen resp. Apparate liefert Joh. Ringgenberg, mech. Werkstätte, Interlaten, welcher auch die nötige Anleitung zur Herstellung fragl. Fabritats erteilt. Auf Wunsch tönnte Ihnen sabrizierte Sägmehl-Briquettes zusenden.

Auf Frage 1068. Laffen Sie fich von einigen Lieferanten von Waffermotoren und Turbinen ben Wafferverbrauch, den biefe für ihre Motoren und Turbinen garantieren, aufgeben.

Auf Frage 1070. Ritt jum Auftleben von Rautschut auf

Auf Frage 1070. Kitt zum Auftleben von Kautschuk auf Eisen liesert Richard Krenger, Basel.

Auf Frage 1070. Dem Fragesteller können wir prima Gummifitt liesern. Locher, Kabst & Cie., Murgenthal (Aargau).

Auf Fragen 1070 und 1086 a und b. Wenden Sie sich an Hulftegger & Steiner, Techn. Geschäft, Stäsa (Zürich).

Auf Frage 1070. Gummi, Leder und Filz auf Stahl oder Sisen aufzuleimen. 1 Kg. seingeschnittene Guttapercha übergießt man mit 10 Liter Steintohlenteerbenzim und gibt dies dann in ein sochendes Wasserbad. Unter stetem Umrühren (ohne die Dämpse einzuatmen) soch man dis zur vollständigen Auflösung. Man digeriert und setzt der gallertartigen Masse dann 2 Liter Leinösserbad. Luter Kreae Lukusserbaden.

Auf Frage 1074. Sine Dampsturdine ist viel vorteilhafter

Auf Frage 1074. Sine Dampfturdine ist viel vorteilhafter als eine Dampfmaschine. Sie ist in der Anschaffung billiger, als jede Dampfmaschine. Sie ist in der Anschaffung billiger, als jede Dampfmaschine, weil sie keinen Reparaturen unterworfen ist. Im Dampfverbrauch rivalisiert die Dampfturdine mit den best konstruierten Dampfmaschinen, wobei sich der Dampfverbrauch bei den Turbinen durch das Alter nicht steigert, wie bei den letztern. Benden Sie sich gest. an J. Höhn, Mechaniker, Wädenswil, der schon solche Turvinen geliesert und montiert hat und Ihnen gerne mit Detailangaben dienen wird. Auch können Sie in Wädenswil eine solche Anlage sehen, die schon 4 Jahre im Betriebe steht. Zeugnisse stehen zu Diensten.

Auf Frage 1075. Solche Transport-Anlagen für Sand, Ton, Kohlen ze. baut als Spezialität Maschinenbau-Werkstätte vorm. F. Hinden, Herzogenbuchsee. Auf Frage 1075. Sandtransportanlagen liesert Frip Marti

A. G., Binterthur, und ist die Firma gerne bereit, Ihnen mit detaillierter Offerte an Hand zu gehen. Auf Frage 1075. Solche Sandtransportanlagen erstellen Robert Nebi & Co., Seefeldstraße 49, Zürich-Riesbach. Wir empfehlen uns zur Ausarbeitung eines bez. Projektes.

Auf Frage 1075. Eransportanlagen jeder Art, mit Retten, Gurten 2c., für Sand- und Steintransport, Kalf, Gips, Lehm, Ziegel 2c. erstellt in solidester Konstruktion U. Ammann, Maschinensfabrik, Langenthal.

Auf Frage 1077. Heurechen mit verkupferten Stahldrahtz zinken liefert in bester Ausführung zu vorteilhaftesten Preisen C. Bichsel, Fabrikant, Melchnau (Bern).

Auf Frage 1080. Zum Bauholzschneiben brauchen unsere Bollgatter 4—6 PS, je nach Holzsch eine benötigen ungefähr die Hälfte der Kraft einer Bauholzsche mit 90 cm Blatt. Wir halten uns für Installation angelegentlichst empschlen und geht Ihnen Offerte direkt zu. Ernst & Cie., Müllheim.

Auf Frage 1082. Wenden Sie fich an C. Karcher & Cie., Bürich I.

Auf Frage 1086 a. Ringschmier: und gewöhnliche Hänglager neuester Konstruktion, sowie sämtliche Transmissionsteile liefert die Gießerei Rorschach, Amstutz, Levin & Co.

Submissions-Anzeiger.

Basel. Die Zimmerarbeiten für den Neuban der Mädchensekundarschule an der Zähringerstraße in Basel. Pläne und Devis im Hochbaubureau. Offerten mit Ausschrift "Zähringerschulhaus" bis Samstag den 11. Febr., nachmittags 2 Uhr, an das Sekretariat des Baudepartements.

Bern. Lieferung von 30 Schultischen für die Gemeinde Langenthal. Auskunft erteilt der Präsident der Baukommission, Gemeinderat von Bergen, in Langenthal, bei welchem verschlossene Offerten mit der Aufschrift "Schultischlieferung" einzureichen sind die 4. Februar.

Aargau. Feldregulierung in Fislisbach. Erstellung von zirka 2 Km. neuen, sowie Ausbesserung von zirka 2000 Meter bereits bestehenden Feldwegen. Gesamterdewegung zirka 2500 m³, Beschotterung zirka 3200 m³, Pläne und Baubedingungen bei Gemeindeammann B. Koller, Fislisbach, und bei J. Sutter, Bureau für geod. Arbeiten, Zürich IV, Huttensstraße. Offerten bis 15. Febr. an Gemeindeammann B. Koller in Kislisbach.

Schweizer. Bundesbahnen, Kreis IV. Die Bauarbeiten für Erstellung eines Anbaues an das Hauptgebände der Werkstätte Chur. Pläne und Borschriften im Bureau des Werkstätte-Borstandes Chur. Offerten an den Oberingenieur in St. Gallen bis 10. Febr.

Zürich. Lieferung und Aufstellung der nachbezeicheneten Apparate für die Erweiterung bes Gaswerfes in Schlieren:

2 Bolzfühler für 160 m² Wafferfühlfläche Mit automatischen 2 Reutterfühler do. "Spülvorrichtungen

2 dreiflüglige Gassanger für 300 m³ ftündl. Leistung, samt Dampsmaschinen mit Hahn'schem Regler.

2 Deffauer Umlaufregler von 400 mm Lichtweite. 1 Kapfelrad-Luftgebläse für 40 m3 stündl. Leistung.

2 Drory'sche Teerwascher für 60,000 m² tägl. Leiftung

1 Raphtalinwascher nach Dr. Bueb do. do.
1 Frankardwascher nach Dr. Bueb do. do.
1 Standardwascher do. do.

1 Standardwascher do. do. do. do. do.

mit Lauffran und Sangebahnanlage.

Zu fämtl. Einrichtungen die **Betriebsseitungen, Schieber, Bentile** für Gas, Wasser, Teer, Ammoniakwasser, Dampf, Antracenöll mit Eisenvitriollösungen, samt **Wanometern** und **Thermometern**. Lieferungsbedingungen, Pläne und Auskunft auf dem Bureau des Ingenieurs des Gaswerts der Stadt Zürich, A. Weiß (Bauamt II, Beatenplatz Nr. 1). Detaillierte Angebote unter Beilegung von Zeichnungen u. s. w. verschlossen mit der Ausschrift "Gaswertserweiterung" bis 6. Febr. an den Bauvorstand II der Stadt Zürich (Bauamt II).

Zurich. Kabellieferungen für das Cleftrizitätswerf der Stadt Zürich:

A. Primartabel für Drehftrom, 6000 Bolt, zirta 7000 Meter, für 30/30/30 mm².

B. Sekundarkabel für 500 Volt Wechselstrom:

Zirka 2000 m 200 mm² Querschnitt.

" 2500 " 150 " " " 5000 " 100 " " " " 10000 " 50 " " " " " 5000 " 25

Pflichtenhefte auf dem Bureau des Elektrizitätswerkes, Berswaltungsgebäude II, 3. Stage, Zimmer Nr. 141. Singaben versschlossen mit der Aufschrift "Kabellieserung" bis 11. Februar an den Borstand des Bauwesens II, Beatenplay, Zürich.

Zürich. Erftellung einer Friedhofanlage mit Leichenhäuschen in ber Zivilgemeinde Kollbrunn:

Die Weganlagen und Planierungsarbeiten.

2. Die Zement-, Chloffer-, Maurer-, Zimmer-, Spenglerund Malerarbeiten.

Baupläne und Vorschriften bei Alfred Zehnder, Zivilpräfident. Uebernahmsofferten an denselben verschloffen mit der Aufschrift "Friedhofanlage Kollbrunn" bis 10. Febr.

St. Gallen. Erstellung einer Wasserleitung vom Dorfe Niederhelfenswil nach Loo. Länge zirka 900 Meter. Röhrenslieserung, Montierungs- und Grabarbeiten werden einzeln oder samthaft vergeben. Auskunft erteilen J. Kläger und E. Hollenstein im Loo-Niederhelsenswil.

Schweizer. Bundesbahnen, Kreis IV. Die Bauarbeiten für die Vergrößerung des Güterschuppens und der Nampe der Station Goldach. Pläne und Borschriften im Bureau des Bahningenieurs in St. Gallen. Offerten an den Oberingenieur in St. Gallen bis 7. Febr.

Schweizer. Bundesbahnen, Kreis IV. Die Bauarbeiten für Vergrößerung des Güterschuppens der Station Aadorf. Pläne und Borschriften im Bureau des Bahningenieurs in St. Gallen. Offerten an den Oberingenieur in St. Gallen bis 7. Febr.

Schweizer. Bundesbahnen, Kreis IV. Die Banarbeiten für Vergrößerung bes Bahnwärterhauses Nr. 9 bei Am. 42,156, zwischen den Stationen Andelfingen und Marthalen. Pläne und Vorschiften auf dem Bureau des Bahningenieurs in Winterthur. Offerten an den Oberingenieur in St. Gallen bis 5. Febr.

Schweizer. Bundesbahnen, Kreis IV. Die Banarbeiten für Vergrößerung des Güterschuppens der Station Märstetten. Pläne und Vorschriften im Bureau des Bahningenieurs in Romanshorn. Offerten an den Oberingenieur in St. Gallen bis 7. Febr.

Zürich. Umbaute des Schulhauses auf Sirzel-Höhe. Maurer-, Zimmermanns-, Schreiner- u. Schlofferarbeiten. Uebernahmsofferten bis 10. Febr. an den Schulpräsidenten, Jos. Hugener, Hirzel-Höhe, wo weitere Auskunft erteilt wird.

Schweizer. Bundestahnen, Kreis II. Bakante Stelle: Bauleitender Architekt für den Bahnhofumban Basel. Ersordernisse: Abgeschlossen Hochschuldildung. Mehrziährige Praxis im Bausache. Nachweis über ersolgreich geleitete größere Bauten. Besoldung: Fr. 4500—6500 pro Jahr. Anmeldungstermin: 28. Febr. Anmeldung schriftlich an die Kreisdirektion II der S. B. B. in Basel. Dienstantritt 15. Mai.

Schweizer. Bundesbahnen, Kreis II. Lieferung und Montierung einer Brückenwage in Olten von 8,2 m Länge und einer folchen in Tägertschi von 7,0 m Länge, beide ohne Geleiseunterbrechung und zum Abwägen von Fuhrwerken eingerichtet, von je 40 Tonnen Tragkraft. Die Submittenten sind eingeladen, Beichnungen samt Angeboten verschlossen unter Bezeichnung "Angebote für je eine Brückenwage in Olten und Tägertschi" bis 28. Febr. der Kreisdirektion II der S. B. B. in Basel einzureichen. Die Offerten sind verbindlich bis 1. April 1905.

Zürich. Die Maurer: und Zimmerarbeiten zum Reuban des Schulhauses Beltheim bei Binterthur. Gingabeformulare auf dem Bureau der bauleitenden Architekten, Kittmeyer & Furrer. Offerten bis 7. Febr., abends, verschloffen und mit entsprechender Aufschrift versehen an den Präsidenten der Schulhausbaukommission, Pfarrer Seewer, Veltheim.

Basel. Die Stelle des zweiten Ingenieurs des Elektrizitätswerks ist zu besehen. Besoldung Fr. 3000—5000. —. Näheres bestimmt die Amtsordnung, welche auf dem Bureau des Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerks, Binningerstraße 8, eingesehen werden kann. Anmeldungen mit Angade des Studienganges und der bisherigen praktischen Tätigkeit dis 10. Februar an die Direktion des Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerks Basel.

Baselland. Lieferung des benötigten Konstruktionsholzes für die im laufenden Jahre auf dem Waffenplatz Lieftal stattfindenden Schulen und Kurse des Genie. Gingaben bis 11. Febr., abends 6 Uhr, an den Verwalter des Eidg. Kriegsdepot in Lieftal, C. Erb, wo die Vertrags- und Lieferungsbedingungen-Formulare ausliegen.

Graubunden. Der Gemeinderat Filifur eröffnet Konturrenz über Erstellung von Plänen und Bauausführung für den Umban des Pfrundstalles mit Neuerstellung der Bäckerei und eines Versammlungslokales. Anfragen und Offerten bis 10. Febr. an den Gemeinderat.

Zürich. Lieferung von 100—120 Onadratmeter Weißtannen- oder Föhrenflecklingen zur teilweisen Erneuerung des Belages der Reußbrücke bei Ottenbach. Vorschriften auf dem Bureau des Kreisingenieurs (untere Zäune Nr. 2, Zürich). Uebernahmsöfferten für die ganze Lieferung bis 28. Febr. verschlossen mit der Ausschlichen Brückenbelag Ottenbach" an die Direktion der öffentlichen Bauten des Kantons Zürich.

St. Gallen. Kirchenban Abtwil. Planierarbeiten bes Kirchenplates: Erdarbeiten, Kanalisation, Chaussierungsarbeiten, Pflästerungen. Pläne und Bedingungen bei Konstordatsgeometer Zahner in Lachen-Bonwil. Verschlossene, mit der Aufschrift "Planierarbeiten des Kirchenplates" versehene Offerten bis 7. Febr. an das Präsidium der Bautommission in St. Josephen.

Bern. Lieferung von 1 Waggon dürren Schreinersbrettern, affortiert, 15-45 mm dick. Offerten mit Preisangabe franko Station Zweisimmen oder Saanen an v. Grünigen Reichensbach & Cie., mech. Schreinerei und Chaletbau, Saanen.