

# Aus der Praxis - für die Praxis

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **20 (1904)**

Heft 44

PDF erstellt am: **09.08.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

ziegel fertigt und den üblichen schmalen Schlagreifen gegenüber den Vorteil größerer Leistungsfähigkeit hat. Diese durchbrochene Schlagplatte gibt stets Ziegel von gleicher Dichtigkeit mit scharf passenden Falzen. Die neue Methode spart aber auch wesentlich an Zement, denn ein aus vier Maßteilen Sand und einem Maßteil Zement nach der neuen Methode hergestellter Dachstein wird wesentlich dichter in seiner Struktur, 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 Zementindustrie Dr. Gaspary & Co., Markranstädt, bei Leipzig, dieser von ihr erfundenen Maschine eine Profil-Federpachtel bei, mittels deren der Ziegel mit einer schönfarbigen, dauerhaften und wasserdichten Kaltglasur versehen wird. Nachdem der Ziegel mit wenigen Schlägen der durchbrochenen Schlagplatte in seinen Formen scharf herausgearbeitet ist, wird die feuchtglänzende Fläche mittels eines Handsiebes mit roter, schwarzer und weißer Zementfarbe überstreut, worauf ein paar Züge mit der Federpachtel eine hochglänzende Glasur hervorgerufen, die vollkommen wasserdicht ist. Der Ziegel erhält nun noch, nach Herabschlagen des Gratabschneiders einen regensicheren Kopferschluß, wird sodann durch einen Tritt mit dem Fuße aus der Maschine gehoben und zum Trocknen auf zwei bis drei Tage in Regale gestellt. Eine sehr einfache Einrichtung ermöglicht auch eine sehr feste Sturmsicherung an jedem Ziegel anzubringen, die, wie die ganze neue Maschine zum Patent angemeldet ist. Die ganze Fabrication ist äußerst einfach. Die Maschine ist ganz aus Eisen und Stahl, hat daher geringe Abnutzung und es werden Reparaturen und Betriebsstörungen vermieden. (Rich. Lüders, Görlitz).

**Wasserversorgung Lütisburg (Zoggenburg).** Die Dorfkorporation Alt-Gonzenbach, in Verbindung mit der Anstalt St. Fddenheim, gedenkt die Trinkwasserversorgung einzuführen und event. eine Hydrantenanlage zu erstellen. Die Interessentenversammlung beauftragte eine dreigliedrige Kommission, das Quellgebiet durch einen Fachmann prüfen zu lassen.

**Kupfererzeugung der Erde.** Im Jahre 1903 wurden auf der Erde 565,820 Tonnen gewonnen und zwar 5320 Tonnen in Afrika, 60,360 Tonnen in Asien, 38,730 Tonnen in Südamerika, 363,285 Tonnen in Nordamerika und 90,280 Tonnen in Europa. Hier von kommen 21,205 Tonnen auf Deutschland, 49,740 Tonnen auf Spanien und Portugal, 10,320 Tonnen auf Rußland, 5915 Tonnen auf Norwegen und 3100 Tonnen auf Italien. Gegen das Jahr 1902 hat die Kupfererzeugung um 780 Tonnen zugenommen. („Daily Consular reports“ durch „Nachrichten für Handel und Industrie.“)

## Aus der Praxis — Für die Praxis. Fragen.

NB. **Verkaufs- und Kaufgesuche** werden unter diese Rubrik **nicht aufgenommen.**

**1092.** Wie kommt ein zirka 200 Meter von der Basler Stadtgrenze gelegenes Etablissement am billigsten zu Gas für Beleuchtung und technische Zwecke? Ist ein Anschluß an die städtische Leitung oder ein sogen. Gaserzeugungsapparat vorteilhafter? Eventuell welches ist das beste System und wer installiert solches? Genaue Offerten erbeten unter Chiffre Z 1052 an die Expedition.

**1093.** Wer liefert Druck-Walzenvorrichtung für Einfasgatter? Wo sind solche im Betriebe zu sehen? Offerten mit Preisangaben an Hch. Bürgisser, Sägerei und Holzhandlung, Bremgarten (Aargau).

**1094.** Welche Firma würde sich für Herstellung eines verzinkten Eisenbandes interessieren, das dazu dient, die Obstbäume vor Weidewieh zu schützen?

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

**1096.** Wer hätte folgende Maschinen, gebraucht, aber noch gut erhalten, abzugeben: 1 Radreibbieg- und 1 Stauchmaschine, Schmiedeamboße von 200—300 Kg. Gewicht, 1 Säulenbohrmaschine für Löcher bis 35 mm, Banfschraubstöcke und 1 Feuerschraubstock von 80—90 Kg.? Offerten an H. Stoekli-Pfund, Basel.

**1097.** Wer könnte mir Adressen angeben, wo man Holzmodelle für Kunststeinfabrikation, Fenster- und Türfassungen, zu annehmbaren Preisen haben könnte?

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

88 mm äußerer, 73 mm lichter Durchm., 52 mm hoch,  
102                    91                    36

Offerten unter Chiffre Z 1098 an die Expedition.

**1099.** Wer liefert billigst Harnisch-Panzer-Drahtgeflecht? Offerten unter Chiffre Z 1099 an die Expedition.

**1100.** Wer ist Lieferant von schönen Luffsteinen zu einer Luffsteingrotte und wie teuer käme der Waggon franko verladen?

**1101.** Wer liefert Leimöfen? Gesl. Offerten mit Preisangaben und womöglich Katalog unter Chiffre N 1101 an die Exp.

**1102.** Ersuche um gest. Adressangaben von schweizerischen Glasbläsereien oder Konfervengläserfabriken. Mitteilungen unter Chiffre M 1102 zur Weiterbeförderung an die Expedition.

**1103.** Wer hätte einen größeren, noch gut erhaltenen Leimofen abzugeben? Offerten an Aug. Hölzner, mech. Glaserei, Oberrieden (Zürich).

**1104.** Wo wäre eine ältere, noch gut brauchbare Feldschmiede zu kaufen? Offerten an A. Baumann, Baumeister, in Willigen (Aargau).

**1105.** Wer liefert extra starke Gute-Gurten 40 und 45 mm? Offerten an Metallwarenfabrik Rüntten (Aargau).

**1106.** Bin genötigt, für meine Mühle und Säge eine Kraftanlage zu erstellen. Da genannte zwei Etablissements ca. 200 m auseinander liegen, ich die Anlage gerne auf der Säge erstellen möchte und womöglich die Kraft durch Sägmehl- und Abfallfeuerzeugung 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 stehen und wer erstellt solche mit Garantie? Offerten unter Nr. 1105 befördert die Expedition.

**1107.** Wer liefert billigst starke Frauenkleiderstoffe? Bemusterte Preisofferten befördert die Expedition unter Nr. 1107.

**1108.** Wer liefert Sägeblätter für Einfasgatter? Offerten an Sägerei Niederglatt.

**1109.** Kann mir jemand nähere Auskunft geben, wie eine Last von zirka 20 Zentnern und 1,20 m<sup>2</sup> Flächeninhalt möglichst 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 Wasserkraft von 2 bis 3 PS einzurichten. Vom Wasserhammer habe ich 5 m Fall. Was eignet sich besser, ein Wasserrad oder eine Turbine?

**1111.** Wer in der Schweiz erstellt Schmiedefeuern neuer und solider Konstruktion?

**1112.** Wer ist Lieferant von Zylinder-Blasbälgen für Feldschmieden?

**1113.** Welche in- oder ausländische Firma liefert salpeterfreie 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 erhaltene Bandsäge abgeben, sowie eine Transmission mit Winkeltrieb für eine Turbine? Die Winkeltriebswelle soll zirka 8 m lang und die Nemenscheibenwelle 4 m 80 cm lang sein zum Betrieb einer Bandsäge, Fräse, Gatterfäße, Drehbank und Fruchtbrechmaschine. Zu welchem Preis könnte man dieses liefern? Offerten unter Chiffre S 1114 an die Expedition.

**1115.** Wer liefert solide Getriebe für Honigschleuder-Maschinen, Zahnradsystem? Nur Fabrikanten werden berücksichtigt.

**1116.** Welche Firma liefert zirka 1 Waggon Schreinerbretter, schöne Qualität, einem durch eigene Geschäftszugvergrößerung in momentane finanzielle Verlegenheit geratenen, soliden und strebsamen Professionisten? Offerten unter Chiffre D 1116 an die Exp.

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

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

**1119.** Wer liefert Messingröhren von 80 mm Durchmesser in 2—2½ mm Wandstärke? Offerten unter Chiffre S 1119 an die Expedition.

**1120.** Wer liefert schöne, dünne, möglichst astfreie, rottannene Läden, 4.60 bis 5 m lang, 40 mm dick, und zu welchem Preis?

**1121.** Kann mir jemand das Verfahren mitteilen, um leichtes Glasblech einseitig oder auch beidseitig zu vermessingen, oder wer könnte mir Lieferanten von solchen Blechen angeben? Gütige Auskunft nimmt dankbar entgegen G. Zulauf, Spenglerei, Brugg.



## Asphalt- und Cementarbeiten aller Art

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

### Asphaltierung von Kegelbahnen.

Holzpfasterungen

Stallböden

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

Asphalt-Parkett

Beton-Bau 1375 b

Plättli-Böden

Asphalt-Blei-Isolierplatten zur Abdeckung von Gewölben, Fundamenten, Unterführungen etc.

Dachpapp-Dächer.

### Holzceement-Dächer.

Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

## E. Baumberger & Koch, Basel

Asphalt- und Cementbaugeschäft.

### Antworten.

Auf Frage **1045.** Solche Wellbleche fertigt an und wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten A. Labhart, Spengler, Steckborn.

Auf Frage **1046.** Amerikanische Eisplüge liefert Fritz Marti A. G., Winterthur.

Auf Frage **1046.** Die Eisplüge von Schmiedmeister Nusser in Kloten können bestens empfohlen werden; dieselben weisen einen sehr leichten und exakten Gang auf und können im Betrieb beschäftigt werden.

Auf Frage **1046.** Eisplüge in 3 Größen liefert die Firma Paravicini & Ortwein in Basel und stehen Prospekte zu Diensten.

Auf Frage **1050.** Für sichere Abhilfe wollen Sie sich an die Schweiz. Kork- und Isoliermittel-Werke Dürrenäsch (Aargau) wenden.

Auf Frage **1050.** Diese Kondensdämpfe und Wasser an den Wänden kann man mit den einfachsten Vorkehrungen verhüten. Ich gebe Ihnen gerne Auskunft, wenn Ihnen kein anderer davon hilft und brauchen Sie dazu keine Isoliermittel. Zeilen Sie mir mit, ob Sie Kaufmann sind; als solcher können Sie alles selbst machen. Rückporto muß ich natürlich ausbedingen. L. Wagner, Baumeister, Wiesbaden (Nassau).

Auf Frage **1050.** Wegen näherer Auskunft wenden Sie sich an Emil Aupf, Bern, Waifenhausplatz 28.

Auf Frage **1054 a.** Endlose Kautschukriemen liefern J. Vollenweider & Co., Zürich.

Auf Frage **1054 b.** Größtes Lager in Vallorber Präzisionsseilen finden Sie bei Otto Zaugg, Werkzeuggeschäft, Bern, Theaterplatz 4.

Auf Frage **1054 a** und **b.** Bandsägenringe und alle andern Kautschukartikel liefert die Kautschuk- und Guttaperchahandlung Joh. Emil Näf, Bahnhofstraße 54, Zürich. Bei Bestellung ist der Scheibendurchmesser, die Breite und Stärke anzugeben.

Auf Frage **1054 a.** Endlose Kautschukriemen auf Bandsägenrollen liefert Richard Pfrenger, Basel, und steht auf direkte Anfrage mit Offerte gerne zu Diensten.

Auf Frage **1055.** Schmirgel- und Filz-scheiben, sowie Glaspapierbandagen als Heberzug auf Holz-scheiben liefert preiswert Richard Pfrenger, Basel.

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

Auf Frage **1056.** Wir sind gerne bereit, Ihnen für einen Elektromotor mit billigster Offerte an Hand zu gehen und stehen mit jeder gewünschten Auskunft zur Verfügung. Fritz Marti A. G., Winterthur.

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

Auf Frage **1061.** Koksgrieß, sowie alle brennbaren Abfallmaterialien, wie z. B. Lohmüll, Loh, Rinde, Sägmehl u. s. w. vermischt man mit entsprechenden Bindstoffen nach meinem Patent, formt Briquets daraus und erhält dadurch handliches und gutes Brennmaterial. L. Wagner, Baumeister, Wiesbaden (Nassau).

Auf Frage **1063.** Wir sind in der Lage, Ihnen für Benzin- oder Petrolmotoren billigste Offerte mit weitestgehender Garantie stellen zu können. Fritz Marti A. G., Winterthur.

Auf Frage **1063.** Ohne zu wissen, ob der Motor konstant mit voller oder nur mit teilweiser Belastung laufen soll, läßt sich nicht sagen, ob ein Gas-, Benzin- oder Sauggasmotor für Sie vorteilhafter ist. Wir bitten Sie um gefl. diesbezügliche Mitteilung, worauf wir Ihnen gerne unsere Offerte einreichen werden. Gasmotoren-Fabrik Deub, Filiale Zürich, Bahnhofplatz 5.

Auf Frage **1064.** Die Kaffeemühlen Muzig & Framont sind bei verschiedenen Eisenwarenhändlern erhältlich, unter andern bei Hans Schneeberger & Co. in Basel und G. W. Steinlin in St. Gallen.

Auf Frage **1064.** Wenden Sie sich direkt an die Kaffeemühlensfabrik Muzig im Esfah.

Auf Frage **1065.** Eine gebrauchte, gut erhaltene Dynamomaschine von 30 Amp. und 110 Volt Spannung mit Voltmeter, Regulierwiderstand, Schalttafel etc. hat billigst abgegeben Fritz Marti A. G., Winterthur.

Auf Frage **1066.** Wellblech liefert Fritz Marti A. G. in Winterthur.

Auf Frage **1066.** Wellblech zur Bedachung liefern innert kürzester Frist, ¾ mm dick per 100 Kg. Fr. 48.—, 1 mm dick Fr. 47.— bei einer Nutzfläche von 200 x 85 cm Suter-Strehler & Co., Zürich.

Auf Frage **1067.** Solche Maschinen resp. Apparate liefert Joh. Ringgenberg, mech. Werkstätte, Interlaken, welcher auch die nötige Anleitung zur Herstellung fragl. Fabrikats erteilt. Auf Wunsch könnte Ihnen fabrizierte Sägmehl-Briquettes zusenden.

Auf Frage **1068.** Lassen Sie sich von einigen Lieferanten von Wassermotoren und Turbinen den Wasserverbrauch, den diese für ihre Motoren und Turbinen garantieren, aufgeben.

Auf Frage **1070.** Ritt zum Aufleben von Kautschuk auf Eisen liefert Richard Pfrenger, Basel.

Auf Frage **1070.** Dem Fragesteller können wir prima Gummititt liefern. Locher, Babt & Cie., Murgenthal (Aargau). Auf Fragen **1070** und **1086 a** und **b.** Wenden Sie sich an Hultegger & Steiner, Techn. Geschäft, Stäfa (Zürich).

Auf Frage **1070.** Gummi, Leder und Filz auf Stahl oder Eisen aufzuleimen. 1 Kg. feingehackte Guttapercha übergießt man mit 10 Liter Steinföhleerbenzin und gibt dies dann in ein kochendes Wasserbad. Unter stetem Umrühren (ohne die Dämpfe einzuatmen) kocht man bis zur vollständigen Auflösung. Man digeriert und setzt der gallertartigen Masse dann 2 Liter Leinölfirnis zu. L. Wagner, Baumeister, Wiesbaden.

Auf Frage **1074.** Eine Dampfmaschine ist viel vorteilhafter als eine Dampfmaschine. Sie ist in der Anschaffung billiger, als jede Dampfmaschine, weil sie keinen Reparaturen unterworfen ist. Im Dampfverbrauch rivalisiert die Dampfmaschine mit den besten konstruierten Dampfmaschinen, wobei sich der Dampfverbrauch bei den Turbinen durch das Alter nicht steigert, wie bei den letztern. Wenden Sie sich gefl. an J. Höhn, Mechaniker, Wädenswil, der schon solche Turbinen geliefert 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 etc. baut als Spezialität Maschinenbau-Werkstätte vorm. F. Hinden, Derjogenbuchsee.

Auf Frage **1075.** Sandtransportanlagen liefert Fritz Marti A. G., Winterthur, und ist die Firma gerne bereit, Ihnen mit detaillierter Offerte an Hand zu gehen.

Auf Frage **1075.** Solche Sandtransportanlagen erstellen Robert Aebi & Co., Seefeldstraße 49, Zürich-Niesbach. Wir empfehlen uns zur Ausarbeitung eines bez. Projektes.

Auf Frage **1075.** Transportanlagen jeder Art, mit Ketten, Gurten etc., für Sand- und Steintransport, Kalk, Gips, Lehm, Ziegel etc. erstellt in solidester Konstruktion H. Ammann, Maschinenfabrik, Langenthal.

Auf Frage **1077.** Heurechen mit verkupferten Stahlbrahtzinken liefert in bester Ausführung zu vorteilhaftesten Preisen G. Wächel, Fabrikant, Melchnau (Bern).

Auf Frage **1080.** Zum Bauholzschnitten brauchen unsere Vollgatter 4—6 PS, je nach Holz. Sie benötigen ungefähr die Hälfte der Kraft einer Bauholzfräse mit 90 cm Blatt. Wir halten uns für Installation angelegentlich empfohlen und geht Ihnen Offerte direkt zu. Ernst & Cie., Müllheim.

Auf Frage 1082. Wenden Sie sich an C. Rarcher & Cie., Zürich I.

Auf Frage 1086 a. Ringschmier- und gewöhnliche Hängelager neuester Konstruktion, sowie sämtliche Transmissionssteile liefert die Gießerei Rorschach, Amstutz, Levin & Co.

## Submissions-Anzeiger.

**Basel.** Die Zimmerarbeiten für den Neubau der Mädchenförderschule an der Zähringerstrasse in Basel. Pläne und Devis im Hochbaubureau. Offerten mit Aufschrift „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 bis 4. Februar.

**Aargau.** Feldregulierung in Fislisbach. Erstellung von zirka 2 Km. neuen, sowie Ausbesserung von zirka 2000 Meter bereits bestehenden Feldwegen. Gesamtdehnbewegung zirka 2500 m<sup>2</sup>, Beschotterung zirka 3200 m<sup>2</sup>. Pläne und Baubedingungen bei Gemeindeamman B. Koller, Fislisbach, und bei F. Sutter, Bureau für geod. Arbeiten, Zürich IV, Huttenstrasse. Offerten bis 15. Febr. an Gemeindeamman B. Koller in Fislisbach.

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

**Zürich.** Lieferung und Aufstellung der nachbezeichneten Apparate für die Erweiterung des Gaswerkes in Schlieren:

- |   |                        |   |  |
|---|------------------------|---|--|
| 2 | Bolzfühler             | für 160 m <sup>2</sup> Wasserkühlfläche   | ) Mit automatischen<br>Spülvorrichtungen |
| 2 | Reutterkühler          | do.   |  |
| 2 | dreiflüglige Gasfänger | für 300 m <sup>3</sup> stündl. Leistung, samt Dampfmaschinen mit Hahn'schem Regler. |  |
| 2 | Deffauer Umlaufregler  | von 400 mm Lichtweite.  |  |
| 1 | Kapselrad-Luftgebläse  | für 40 m <sup>3</sup> stündl. Leistung.   |  |
| 2 | Droth'sche Teerwascher | für 60,000 m <sup>3</sup> tägl. Leistung  |  |
| 1 | Naphthalinwascher      | nach Dr. Bueb   | do.                                      |
| 1 | Zyantwascher           | nach Dr. Bueb   | do.                                      |
| 1 | Standardwascher        |   | do.                                      |
| 3 | Reinigerkasten         |   | do.                                      |
- mit Lauftran und Hängebahnanlage.

Zu sämtl. Einrichtungen die Betriebsleitungen, Schieber, Ventile für Gas, Wasser, Leer, Ammoniakwasser, Dampf, Antracenoil mit Eisenvitriollösungen, samt Manometern und Thermometern. Lieferungsbedingungen, Pläne und Auskunft auf dem Bureau des Ingenieurs des Gaswerkes der Stadt Zürich, A. Weiß (Bauamt II, Beatenplatz Nr. 1). Detaillierte Angebote unter Beilegung von Zeichnungen u. s. w. verschlossen mit der Aufschrift „Gaswerkserweiterung“ bis 6. Febr. an den Bauvorstand II der Stadt Zürich (Bauamt II).

**Zürich.** Kabellieferungen für das Elektrizitätswerk der Stadt Zürich:

- A. Primärkabel für Drehstrom, 6000 Volt, zirka 7000 Meter, für 30/30/30 mm<sup>2</sup>.
- B. Sekundärkabel für 500 Volt Wechselstrom:
- |       |        |                     |              |
|-------|--------|---------------------|--------------|
| Zirka | 2000 m | 200 mm <sup>2</sup> | Querschnitt. |
| "     | 2500   | 150                 | "            |
| "     | 5000   | 100                 | "            |
| "     | 6000   | 75                  | "            |
| "     | 10000  | 50                  | "            |
| "     | 5000   | 25                  | "            |

Pflichtenhefte auf dem Bureau des Elektrizitätswerkes, Verwaltungsgebäude II, 3. Etage, Zimmer Nr. 141. Eingaben verschlossen mit der Aufschrift „Kabellieferung“ bis 11. Februar an den Vorstand des Bauwesens II, Beatenplatz, Zürich.

**Zürich.** Erstellung einer Friedhofsanlage mit Leichenhäuschen in der Zivilgemeinde Kollbrunn:

- Die Wegenanlagen und Planierungsarbeiten.
- Die Zement-, Schloffer-, Maurer-, Zimmer-, Spengler- und Malerarbeiten.

Baupläne und Vorschriften bei Alfred Zehnder, Zivilpräsident. Uebernahmsofferten an denselben verschlossen mit der Aufschrift „Friedhofsanlage Kollbrunn“ bis 10. Febr.

**St. Gallen.** Erstellung einer Wasserleitung vom Dorfe Niederhelfenswil nach Loo. Länge zirka 900 Meter. Abhängerlieferung, Montierungs- und Grabarbeiten werden einzeln oder samthhaft vergeben. Auskunft erteilen F. Kläger und L. Hollenstein im Loo-Niederhelfenswil.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis IV.** Die Bauarbeiten für die Vergrößerung des Güterschuppens und der Rampe der Station Goldach. Pläne und Vorschriften 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 Madorf. Pläne und Vorschriften 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 Bahnwärterhauses Nr. 9 bei Km. 42,156, zwischen den Stationen Andelfingen und Marthalen. Pläne und Vorschriften auf dem Bureau des Bahningenieurs in Winterthur. Offerten an den Oberingenieur in St. Gallen bis 5. Febr.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis IV.** Die Bauarbeiten 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 Hirzel-Höhe. Maurer-, Zimmermanns-, Schreiner- u. Schlosserarbeiten. Uebernahmsofferten bis 10. Febr. an den Schulpräsidenten, Josef Eugener, Hirzel-Höhe, wo weitere Auskunft erteilt wird.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis II.** Vakante Stelle: Bauleitender Architekt für den Bahnhofumbau Basel. Erfordernisse: Abgeschlossene Hochschulbildung. Mehrjährige Praxis im Baufache. Nachweis über erfolgreich geleitete größere Bauten. Befoldung: Fr. 4500—6500 pro Jahr. Anmelddatum: 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 Brückenwaage in Olten von 8,2 m Länge und einer solchen 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, Zeichnungen samt Angeboten verschlossen unter der Bezeichnung „Angebote für je eine Brückenwaage 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 Neubau des Schulhauses Veltheim bei Winterthur. Eingabeformulare auf dem Bureau der bauleitenden Architekten, Rittmeyer & Furrer. Offerten bis 7. Febr., abends, verschlossen und mit entsprechender Aufschrift versehen an den Präsidenten der Schulhausbaukommission, Pfarrer Seewer, Veltheim.

**Basel.** Die Stelle des zweiten Ingenieurs des Elektrizitätswerks ist zu besetzen. Befoldung Fr. 3000—5000. —. Näheres bestimmt die Amtsordnung, welche auf dem Bureau des Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerks, Binningerstrasse 8, eingesehen werden kann. Anmeldungen mit Angabe des Studienganges und der bisherigen praktischen Tätigkeit bis 10. Februar an die Direktion des Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerks Basel.

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

**Graubünden.** Der Gemeinderat Filisur eröffnet Konkurrenz über Erstellung von Plänen und Bauausführung für den Umbau des Pfundstalles mit Neuerstellung der Bäckerei und eines Versammlungslokales. Anfragen und Offerten bis 10. Febr. an den Gemeinderat.

**Zürich.** Lieferung von 100—120 Quadratmeter Weißtannen- oder Föhrenstücken zur teilweisen Erneuerung des Belages der Reussbrücke bei Ottenbach. Vorschriften auf dem Bureau des Kreisgenieurs (untere Säue Nr. 2, Zürich). Uebernahmsofferten für die ganze Lieferung bis 28. Febr. verschlossen mit der Aufschrift „Brückenbelag Ottenbach“ an die Direktion der öffentlichen Bauten des Kantons Zürich.

**St. Gallen.** Kirchenbau Abtwil. Planierarbeiten des Kirchenplatzes: Erdarbeiten, Kanalisation, Chauffierungsarbeiten, Plästerungen. Pläne und Bedingungen bei Konforatsgeometer Zahner in Sachen-Vonwil. Verschlossene, mit der Aufschrift „Planierarbeiten des Kirchenplatzes“ versehene Offerten bis 7. Febr. an das Präsidium der Baukommission in St. Josephen.

**Bern.** Lieferung von 1 Waggon dünnen Schreinerbrettern, assortiert, 15—45 mm dick. Offerten mit Preisangaben franko Station Zweisimmen oder Saanen an v. Grünigen Reichenbach & Cie., mech. Schreinerei und Chaletbau, Saanen.