

**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:** 02.02.2026

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

ziegel fertigt und den üblichen schmalen Schlagplatten 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 Masseilen Sand und einem Masseil Zement nach der neuen Methode hergestellter Dachstein wird wesentlich dichter in seiner Struktur, als ein aus drei Masseilen Sand und einem Masseil Zement nach alter Weise geschlagener Dachstein. Um den Ziegel an seiner Oberfläche vollkommen wasserdicht zu machen, gibt die Leipziger Zementindustrie Dr. Gaspary & Co., Marktstadt, 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 Zementsfarbe überstreut, worauf ein paar Züge mit der Federpachtel eine hochglänzende Glasur hervorrufen, die vollkommen wasserdicht ist. Der Ziegel erhält nun noch, nach Herabsschlagen des Gratabschneiders einen regensicheren Kopfverschluß, wird sodann durch einen Tritt mit dem Fuß 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 Fabrikation 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).

**Wasserverförgung Lütisburg (Toggenburg).** Die Dorfkorporation Alt-Gonzenbach, in Verbindung mit der Anstalt St. Joddaheim, 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. Hiervon 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. Frage.

NB. Verkaufs- und Tauschgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen.

**1092.** Wie kommt ein zirka 200 Meter von der Basler Stadtgrenze gelegenes Stablißlement 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 erbieten unter Chiffre 3 1052 an die Expedition.

**1093.** Wer liefert Druck-Walzenvorrichtung für Einsatzgitter? 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 verzinnten Eisenbandes interessieren, das dazu dient, die Obstbäume vor Weidevieh zu schützen?

**1095.** Wer hätte zwei Radsätze 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. Kläntchi, Sägerei, Bümpliz (Bern).

**1096.** Wer hätte folgende Maschinen, gebraucht, aber noch gut erhalten, abzugeben: 1 Radreißpflug- und 1 Stauchmaschine, Schmiedebambose von 200—300 Kg. Gewicht, 1 Säulenbohrmaschine für Löcher bis 35 mm, Bandschraubstocke und 1 Feuerschraubstock von 80—90 Kg.? Offerten an R. Stoecklin-Pfund, Basel.

**1097.** Wer könnte mir Adressen angeben, wo man Holzmodelle für Kunstmünzfabrication, Fenster- und Türeinfassungen, 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 F 1098 an die Expedition.

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

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

**1101.** Wer liefert Leimösen? Gefl. Offerten mit Preisangabe und womöglich Katalog unter Chiffre N 1101 an die Exp.

**1102.** Erfühe um gefl. Adressangaben von schweizerischen Glasbläsern oder Konservebläserfabriken. Mitteilungen unter Chiffre M 1102 zur Weiterbeförderung an die Expedition.

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

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

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

**1106.** Bin genötigt, für meine Mühle und Säge eine Kraftanlage zu erstellen. Da genannte zwei Stablißlemente ca. 200 m auseinander liegen, ich die Anlage gerne auf der Säge erstellen möchte und womöglich die Kraft durch Sägmehl- und Abfallfeuerung 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 Frauenleiderstoffe? Bezmüste Preisofferten befördert die Expedition unter Nr. 1107.

**1108.** Wer liefert Sägeblätter für Einschlagsgitter? 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 mittels 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 Wassersammler habe ich 5 m Fall. Was eignet sich besser, ein Wasserrad oder eine Turbine?

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

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

**1113.** Welche in- oder ausländische Firma liefert salpeterfreie Ziegelfaden-Verblendsteine, sowie glasierte Ziegel, garantiert ohne Kalkauswürfe, und zu welchem Preise per Wagon (Station Warburg)? Offerten unter Chiffre M 1113 an die Expedition.

**1114.** Welche Firma könnte eine ältere, starke, gut erhaltene Bandsäge abgeben, sowie eine Transmission mit Windeleitrib für eine Turbine? Die Windeleitribwelle soll zirka 8 m lang und die Riemencheibenwelle 4 m 80 cm lang sein zum Betrieb einer Bandsäge, Fräse, Gattersäge, Drehbank und Fruchtbrechmaschine. Zu welchem Preis könnte man dieses liefern? Offerten unter Chiffre G 1114 an die Expedition.

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

**1116.** Welche Firma liefert zirka 1 Wagon Schreinetretter, schöne Qualität, einem durch eigene Geschäftsvergrößerung in momentane finanzielle Verlegenheit geratenen, soliden und treibenden Professionen? 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 vorteilhaftest? Erforderlicher Wärmegegrad 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- $\frac{1}{2}$  mm Wandstärke? Offerten unter Chiffre S 1119 an die Expedition.

**1120.** Wer liefert schöne, dürre, 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 Glanzblech 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

Antieläolithböden, ölfest, für Fabriken, Maschinenräume etc.

Asphalt-Parkett

Beton-Bau 1375 b

Plättli-Böden

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

Dachpapp-Dächer.

### Holz cement-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 Eisflüsse liefert Fritz Marti A. G., Winterthur.

Auf Frage 1046. Die Eisflüsse von Schmiedmeister Nusser in Kloster können bestens empfohlen werden; dieselben weisen einen sehr leichten und exakten Gang auf und können im Betrieb beflichtigt werden.

Auf Frage 1046. Eisflüsse in 3 Größen liefert die Firma Paravicini & Ortstein in Basel und stehen Prospekte zu Diensten.

Auf Frage 1050. Für sichere Abhülle 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. Teilen Sie mir mit, ob Sie Baufachmann 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 Kupf, Bern, Bogenhausplatz 28.

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

Auf Frage 1054 b. Größtes Lager in Ballorber Präzisionsseilen finden Sie bei Otto Baugg, Werkzeuggeschäft, Bern, Theaterplatz 4.

Auf Frage 1054 a und b. Bandsägenringe und alle andern Kautschukartikel liefert die Kautschuk- und Guttaperchahandlung J. 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 Filzscheiben, sowie Glas-papierbandagen als Überzug auf Holzscheiben liefert preiswert Richard Pfrenger, Basel.

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

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

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

Auf Frage 1061. Rösgries, sowie alle brennbaren Abfallmaterialien, wie z. B. Tornimull, Lohe, Rinde, Sägmehl u. w. vermischt man mit entsprechenden Bindemitteln 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 billige 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, lädt sich nicht sagen, ob ein Gas-, Benzin- oder Sauggasmotor für Sie vorteilhafter ist. Wir bitten Sie um ges. diesbezügliche Mitteilung, worauf wir Ihnen gerne unsere Offerte einreichen werden. Gasmotoren-Fabrik Deutz, Filiale Zürich, Bahnhofplatz 5.

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

Auf Frage 1064. Wenden Sie sich direkt an die Kaffeemühlenfabrik Muzig im Elsaß.

Auf Frage 1065. Eine gebrauchte, gut erhaltene Dynamomaschine von 30 Amp. und 110 Volt Spannung mit Voltmeter, Regulierwiderstand, Schalttafel rc. hat billigst abzugeben 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,  $\frac{3}{4}$  mm dick per 100 Kg. Fr. 48.—, 1 mm dick Fr. 47.— bei einer Nutzfläche von  $200 \times 85$  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. Kitt zum Aufkleben von Kautschuk auf Eisen liefert Richard Pfrenger, Basel.

Auf Frage 1070. Dem Fragesteller können wir prima Gummikitt liefern. Locher, Pabst & Cie., Murgenthal (Aargau).

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

Auf Frage 1070. Gummi, Leder und Filz auf Stahl oder Eisen aufzuleimen. 1 Kg. feingeschnittene Guttapercha übergießt man mit 10 Liter Steinkohlentreibbenzin und gibt dies dann in ein kochendes Wasserbad. Unter stetem Umrühren (ohne die Dämpfe einzutauen) 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 Dampfturbine 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 Dampfturbine mit den best konstruierten Dampfmaschinen, wobei sich der Dampfverbrauch bei den Turbinen durch das Alter nicht steigert, wie bei den letztern. Wenden Sie sich ges. 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 rc. baut als Spezialität Maschinenbau-Werkstatt vom. J. Hinden, Herzogenbuchsee.

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 Abei & Co., Seefeldstrasse 49, Zürich-Riesbach. Wir empfehlen uns zur Ausarbeitung eines bez. Projektes.

Auf Frage 1075. Transportanlagen jeder Art, mit Ketten, Gurten rc. für Sand- und Steintransport, Kalk, Gips, Leh, Ziegel rc. erstellt in solidester Konstruktion U. Ammann, Maschinenfabrik, Langenthal.

Auf Frage 1077. Rechrechen mit verlupferten Stahldrahtzinken liefert in bester Ausführung zu vorteilhaftesten Preisen C. Bichsel, Fabrikant, Melchnau (Bern).

Auf Frage 1080. Zum Bauholzschneiden brauchen unsere Bolzgatter 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. Karcher & Cie., Zürich I.

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

## Submissions-Anzeiger.

**Basel.** Die Zimmerarbeiten für den Neubau der Mädchensekundarschule an der Jähringerstrasse in Basel. Pläne und Devise im Hochbaubureau. Offerten mit Aufschrift „Jähringerschulhaus“ 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. Gesamtbewegung zirka 2500 m<sup>3</sup>, Beschotterung zirka 3200 m<sup>3</sup>. Pläne und Baubedingungen bei Gemeindeammann B. Koller, Fislisbach, und bei J. Sutter, Bureau für geod. Arbeiten, Zürich IV, Huttenschasse. Offerten bis 15. Febr. an Gemeindeammann 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	Bolzkühler für 160 m <sup>2</sup> Wasserluftfläche	Mit automatischen
2	Kreuterkühler do.	Spülvorrichtungen
2	dreiufige Gaszünger für 300 m <sup>3</sup> stündl. Leistung, samt Dampfmaschinen mit Hahn'schem Regler.	
2	Dessauer Umlaufregler von 400 mm Lichtweite.	
1	Kapselrad-Luftgebläse für 40 m <sup>3</sup> stündl. Leistung.	
2	Drov'sche Teerwascher für 60,000 m <sup>3</sup> tägl. Leistung	
1	Raphatalinwascher nach Dr. Bueb do.	do.
1	Zyanwascher nach Dr. Bueb do.	do.
1	Standardwascher do.	do.
3	Reinigerkasten mit Lauftränk und Hängebahnanlage.	do.

Zu sämtl. Einrichtungen die Betriebsleitungen, Schieber, Ventile für Gas, Wasser, Teer, Ammoniakwasser, Dampf, Antracenöl mit Eisenovirollösungen, samt Manometern und Thermometern. Lieferungsbedingungen, Pläne und Auskunft auf dem Bureau des Ingenieurs des Gaswerks der Stadt Zürich, A. Weiß (Bauamt II, Beatenplatz Nr. 1). Detaillierte Angebote unter Beilegung von Zeichnungen u. f. w. verschlossen mit der Aufschrift „Gaswerkerweiterung“ bis 6. Februar 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.	Secundärkabel 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:

1. Die Weganlagen und Planierungsarbeiten.
2. Die Zement-, Schlosser-, Maurer-, Zimmer-, Spengler- und Malerarbeiten.

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

**St. Gallen.** Erstellung einer Wasserleitung vom Dorfe Niederhelfenswil nach Loo. Länge zirka 900 Meter. Röhrenlieferung, Montierungs- und Grabarbeiten werden einzeln oder samhaft vergeben. Auskunft erteilen J. 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 Adorf. 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 Bahnhofs der Station Märstetten. Pläne und Vorschriften im Bureau des Bahningenieurs in Romanshorn. Offerten an den Oberingenieur in St. Gallen bis 7. 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, Jos. Hugener, Hirzel-Höhe, wo weitere Auskunft erteilt wird.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis II.** Valante Stelle: Bauleitender Architekt für den Bahnhofumbau Basel. Erfordernisse: Abgeschlossene Hochschulbildung. Mehrjährige Praxis im Baufache. Nachweis über erfolgreich geleitete größere Bauten. Befolging: 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 Brückenwaage in Olten von 8,2 m Länge und einer solchen in Tägerischi von 7,0 m Länge, beide ohne Gleise unterbrechung und zum Abwagen 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 Tägerischi“ 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 Beltheim 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, Beltheim.

**Basel.** Die Stelle des zweiten Ingenieurs des Elektrizitätswerks ist zu besetzen. Befolging 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 Liestal stattfindenden Schulen und Kurse des Genie. Eingaben bis 11. Febr., abends 6 Uhr, an den Verwalter des Eidg. Kriegsdepot in Liestal, C. Erb, wo die Vertrags- und Lieferungsbedingungen-Formulare aufliegen.

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

**Zürich.** Lieferung von 100—120 Quadratmeter Weißtannen- oder Föhrenstielklingen zur teilweisen Erneuerung des Belages der Reussbrücke bei Ottenbach. Vorschriften auf dem Bureau des Kreisingenieurs (untere Zäune 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 Altst. Planierarbeiten des Kirchenplatzes: Erdarbeiten, Kanalisation, Chauffierungsarbeiten, Pflasterungen. Pläne und Bedingungen bei Konkordatsgeometer Zahner in Lachen-Bonwil. 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 Schreinerebrettern, assortiert, 15—45 mm dic. Offerten mit Preisangabe franco Station Zweifelden oder Saanen an v. Grüttigen Reichenbach & Cie., mech. Schreinerei und Chaletbau, Saanen.