

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 18 (1902)

**Heft:** 7

**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:** 27.12.2025

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

Erweiterung der Schlachthausanlage Biel. Pfahls, Maurer- und Kunststeinarbeiten an Corti freres, Biel; Eisenlieferung an Seiler u. Bohnenbluest, Biel.

Arbeiten zu den Pissioirs für die Abtrittgebäude der Stationen der Rhät. Bahn Reichenau-Mlanz. Lieferung der Schieferplatten an C. Schindler, Ragaz; Flächnerarbeiten an G. Dornbier, Chur.

Lieferung der Kochherde und Ofen für die Stationsgebäude der Rhät. Bahn Reichenau-Mlanz an Andreas Kilius, Chur.

Ausbau der Wasserversorgung Rilti (Zürich). Reservoirbaute an G. Honegger, Baumeister, Rilti; Rohrleitungsnetz an H. Voghard, Ingenieur, Zürich.

Erweiterung der Bezirksschule Waldburg. Sämtliche Arbeiten an Geschw. Haas, Baugeschäft, Waldburg.

Schulhausbau Lenzburg. Bauleitung: Th. Bertschinger, Baumeister, Lenzburg, welcher die Baupläne machte; Maurerarbeiten an Baugeschäft Erbschaft Fischer, Lenzburg; Eisenbalken an Hemmann u. Schwarz, Lenzburg; Granitlieferung an Cassella u. Cie., Zürich; Mischelfandstein an Jakob Widmer, Dörmarsingen; harter Sandstein an Geb. Fischer von Dottikon.

Der Konsumverein Hählingen hat die Erd-, Maurer-, Granit- und Kunststeinarbeiten dem Baugeschäft J. Colombo in Nettle, die Zimmerarbeiten den Zimmermeistern M. Figi in Buchsingen und D. Hefli in Schwanden vergeben.

Neubau des Pfortnerhäusleins für die kantonale Krankenanstalt in Aarau. Sämtliche Arbeiten an J. Schmuziger in Aarau.

Die komplette Erstellung der Wasserversorgung Höri ist an die Firma Carl Frei in Norschach übertragen worden.

Die Erstellung eines eisernen Jammes um das Areal des neuen Sekundarschulhauses Wald (Zürich) an Hek-Reimann, Schlosserei, Wald.

Die Erstellung der Granittreppe vor dem Schulhause Homburg (Thurgau) an J. Labhart, Steinmetzmeister in Steckborn.

Die Granitarbeiten zum Schulhausneubau Steinegg (Appenzell) an Johs. Rühle, Marmor- und Granitindustrie, St. Gallen und Biasca.

Die Granitarbeiten zum Schulhausneubau Marbach (St. Gallen) an Johs. Rühle, Marmor- und Granitindustrie, St. Gallen und Biasca.

Elektrizitätswerk im Urserenthal an Architekt Hürlimann in Brunnen.

Elektrische Lichtinstallationen in den Hotels des Urserenthales an die Firma Stoeri u. Co. in Goldau.

Wasserversorgung Aigen-Hüggenwil. Vergrößerung der Pumpenanlage durch Aufstellung einer zweiten Maschineneinheit: Pumpe von 350 Minutenliter Wasserlieferung an Gebrüder Sulzer in Winterthur und Benzinmotor von 6 1/2 Pferden an Aktiengesellschaft vormals F. Martini u. Co., Frauenfeld.

Erstellung von schmiedeeisernen Thoren und Geländer für die Kirchenplazeinfassung in Grabs an Simpert Galt, Schlossermeister, Grabs.

Erstellung des Eisengeländers für den Friedhof der Gemeinde Zeuz bei Murten an Fritz Herren, Schmied in Zeuz.

Bau der Kommunalstraße bei Farnatsch bis zur Kirche der Gemeinde Sur, Länge 711 m, an die Affordanten Ghidini u. Manera. Innenanbau für J. Wirz, Buchdrucker, Gröningen. Sämtliche Arbeiten an H. Lenglinger, Baumeister, Dürnten.

Erstellung von 30 Meter eisernem Gartengeländer für H. Hofer, Burghof, Station Mülheim-Bigoltingen, an Nieding u. Cie., Märstetten.

## Verschiedenes.

Bauwesen in Zürich. Festhüttenbau. Das Organisationskomitee für das eidgen. Turnfest hat das letztere auf den 18. bis 21. Juni 1903 angesetzt. Als Arbeitsplatz wurde der Kasernenplatz und als Festplatz das Areal der alten Tonhalle gewählt.

Bauwesen in Bern. Die Kirchenverwaltungscommission der Gesamtkirchengemeinde der Stadt Bern beabsichtigt an der Ecke Freiensstraße-Jellenbergstraße eine neue Kirche zu erstellen und hat unterm 5. Mai 1902 dem Gemeinderat von Bern ein Baubewilligungsgesuch mit Planbeilagen eingereicht. Der projektierte Bau ist profiliert.

— Wo steckt der Bundeslöwe? fragt der „Bund“ und antwortet darauf: Ein Steinhauermeister macht uns darauf aufmerksam, daß in dem neu aufgestellten Findlingsblock vor dem alten Bundesrathause ein Bexierbild verborgen liege, nämlich ein ziemlich gut ausgeprägtes Löwenhaupt. Wir haben diese Angabe bestätigt gefunden. Steht man nämlich auf dem Bürgersteig an der Bundesgasse bei der Kantonalbank, etwa zwischen den Hausnummern 6 und 8, so erblickt man nach

einigem Hinsehen ganz deutlich die Umrisse des Löwenhauptes. Besonders schön treten — an dem westlichen Teil des Steines — die Partie an den Rüstern, der Nasenbogen, der Augenbogen und die Stirne hervor. Ein ähnliches Löwenhaupt sei von der Wallalp (Stockhorn) aus an der Sträußlifluh zu bemerken.

Bauwesen in Basel. Der provisorische Bahnhof der Centralbahn wird am 2. Juni dem Betrieb übergeben werden. Damit wird sich für den städtischen Verkehr eine große Umwandlung vollziehen. Der provisorische Bahnhof liegt auf der Seite des Gundoldingquartiers, er ist überaus geräumig und man würde mancherorts gerne die definitiven Einrichtungen daran eintauschen. Das Provisorium dürfte etliche Jahre andauern, weshalb am Ausgang des provisorischen Bahnhofes bereits ein neues Hotel entstanden ist. Den von auswärts kommenden Reisenden werden die neuen Verhältnisse eine Ueberraschung sein.

Bauwesen in St. Gallen. (Korr.) Mit dem Bau von Wohn- und Geschäftshäusern in der ehemalig Schlatter-Freiz'schen Liegenschaft an der David- und Unterstraße ist begonnen worden. Mehrere Häuser sind in vollem Bau begriffen, auch die Verbindungsstraße von der Unterstraße zur Teufenerstraße ist nahezu erstellt.

An Stelle des alten Bades an der Einsenbühlstraße vor dem Speisethor erstellt die Firma J. R. Osterwalder's Sohn einen gewaltigen Neubau, der Ladenräume, vermutlich auch ein Restaurant und Wohnungen enthalten soll. Das Gebäude, dessen Fertigstellung in den nächsten Monaten zu erwarten sein wird, macht einen recht imponierenden Eindruck. Vor allem fallen die großen Schaufenster in die Augen, deren Umrahmung in moderner Münchner Manier gehalten ist. A.

Kirchenbau Goldau. In Goldau soll wenn möglich auf den hundertjährigen Gedenktag jenes großen Bergsturzes vom Roßberg am 2. September 1806, dem 500 Menschen und ein prächtiges Wiesengelände zum Opfer fielen, eine neue Herz-Jesu-Kirche erstellt werden.

Schulhausbau Hölstein (Baselstadt). Die Gemeindeversammlung hat letzten Sonntag den Bau eines neuen Schulhauses im Kostenvoranschlag von rund 35,000 Fr. beschlossen.

Kirchenrenovation Oberägeri. Wie bereits gemeldet, beschloß die Kirchengemeinde Vergrößerung und gänzliche Renovation der Pfarrkirche. Budgetierte Kosten 71,000 Franken. Vorhandene disponible Mittel ca. 22,000 Fr. Die ganze Baugeschichte wird aber auf rund 100,000 Fr. zu stehen kommen.

## Duranit Roststäbe

bestes, härtestes, fast unverbrennliches Material, garantierter Schmelzpunkt über 1500°.

**Germania-Hütte Duisburg.**

General-Repräsentant J. Kolbe, Ingr., Küßnacht-Zürich.  
Vertreter gesucht. 836

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

NB. Verkaufs-, Tausch- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen.

127. Welches ist das beste säurefreie Lötlösungsmittel, welches sich vorteilhaft bewährt zum Verlöten von Kupfer auf Kupfer und auf

Eisen (mit Lötzinn) und wo wäre solches erhältlich? Habe letztes Jahr von einem Elektriker zur Probe Lötzwasser erhalten, das den obigen Anforderungen gut entsprochen hat und will nun auf diesem Wege wieder solches erhalten, da mir die schon längst angewendete „aufgelöste Salzsäure“ zu stark oxydiert und ungenügend löst. Verwende es zur Installation von Blitzableitern.

**128.** Wir haben ein Lokal von 8,80 m Länge, 1,75 m Breite, 2,70 m Höhe, ist ca. 42 m<sup>3</sup>, in welches aus polizeilichen Gründen kein Ofen gestellt werden darf. Am betreffenden Lokal geht eine 1'' Gasleitung vorbei, die aber 7 Auerlichtflammen und ein zweilöchriges Kochgas speist. Wäre diese Leitung noch stark genug zur Speisung eines Gasofens zur richtigen Heizung obigen Lokals? Welches System und welche Nummer wäre hierfür zu empfehlen und welches ist der Preis hierfür? Wie hoch stellt sich der Betrieb bei einem Preise von 15 Cts. per m<sup>3</sup>?

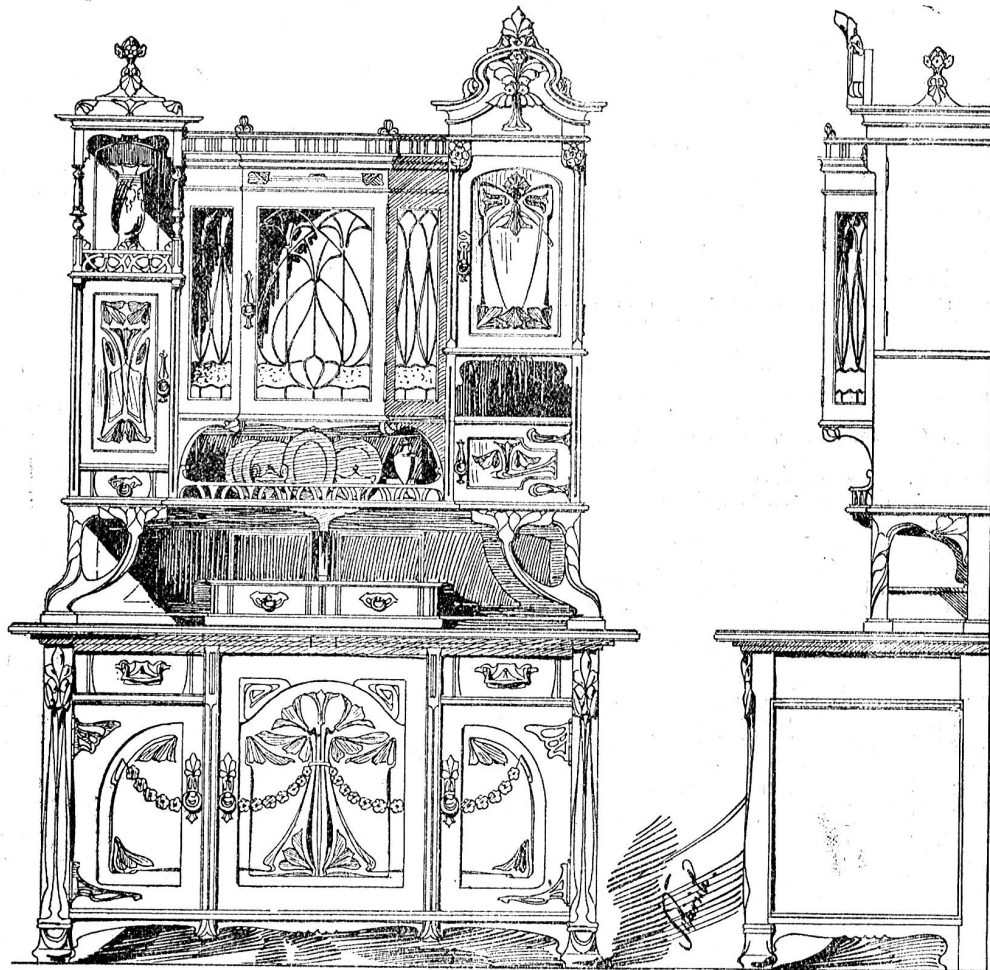
**133.** Welches sind die zweckmäßigsten Böden für große Ladentore betreffend Reinhaltung, Wärme und Haltbarkeit?

**134.** Wer ist Lieferant eines Gartenhäuschens im Bernerstil, neu, event. auch älter? Offerten an J. D. Ledergerber, St. Fiden bei St. Gallen.

**135.** Wer liefert Selbsttränkefäßen für Rindvieh? Offerten mit Preisangaben nimmt entgegen M. Henggeler, Schmiede und Schlosserei, Lindencham (Zug).

**136.** Wäre ein geehrter Mitabonnent im Fall, einem jüngeren Mann mit gutem Rat zu dienen betr. Fabrikation irgendwelchen leicht herstell- und absehbaren Artikels, die einen sichern, wenn auch bescheidenen Gewinn abwirft? Reflektant verfügt über kleinen Grundbesitz und würde ihm ein Kleinbetrieb für 1—2 Mann genügen. Er ist für bezüglichen guten Rat sehr dankbar und eventuell bereit, für

### Musterzeichnung.



**Buffet** (mit modernen Intarsien der Zollikoner Intarsienfabrik).

Entworfen von A. Schirch, Zürich V.

Ausgeführt in der Parquetfabrik Hefsti & Cie., Altdorf (Uri).

**129.** Kann mir jemand aus dem werken Leserkreise mitteilen, ob Kamine aus Cement-Kaminlochplatten mit rundem, 20 cm weitem Rauchabzug, wie solche im Kanton Zürich überall vielfach in Verwendung kommen, von der Ortsfeuerpolizei als gesetzwidrig und unzulässig erklärt werden können? Die Steine sind 10 cm hoch und die dünnste seitliche Wandung beträgt 10 cm, sind von feinem Flusssand, etwas gröberem Kies und reinen Schlacken hergestellt, sind schön und sauber. Mischung 1:4. Meines Erachtens würden solche Steine bedeutend solidere Kamine ergeben, als solche mit Backsteinen und bieten noch bedeutend schnelleren Rauchabzug. Für sachgemäße zuverlässige Antwort besten Dank.

**130.** Wer hat billig abzugeben eine Dickschleif- und Abriechmaschine, kombiniert, und eine Hobelmaschine?

**131.** Wer liefert Kork für Bandsägenrollen und für Fasshähnen? Offerten an G. Siegert, Wollerau.

**132.** Wer liefert Kirschbaum-Fournier, 1, 2—2½ mm dick und 30—50 cm lang, 20—40 cm breit, in großen Quantitäten? Offerten unter Nr. 132 an die Expedition.

sichere Anweisung ein bescheidenes Honorar auszugeben. Offerten unter Nr. 136 an die Expedition.

**137.** Wer liefert galvanisierte Wasserleitungsröhren, Lichtweite 1½ und 2 Zoll, und zu welchem Preise? Offerten unter Nr. 137 an die Expedition.

**138.** Wo wären billig (gebraucht) zu kaufen: a) eine kleine Hobelmaschine mit laufendem Tisch, für Hand- oder Kraftbetrieb, Hobellänge 750—800 mm; b) ein noch guter Supportfix zu einer gewöhnlichen Drehbank, Höhe bis Stahlaufleger 190—200 mm; c) eine Drehbank mit eisernen Wangen, ohne Supportfix, mit Spindel, Reitstock und übriger Zubehör, Spindelhöhe 290—300 mm. Drehlänge zwischen den Spitzen 2800—3000 mm. Gefl. schriftl. Offerten unter Nr. 138 an die Expedition.

**139.** Wer liefert Mannlochverschlüsse mit Bügel und Packung, Lauge von Messingguß, Deckel Weichguß, in verschiedenen Größen? Offerten an G. S., Stein am Rhein.

**140.** Wer liefert Gashähnen mit rundem Durchlaß? Offerten an G. S., Stein am Rhein.

**141.** Wer hat eine in gutem Zustande befindliche Drehbank von circa 350 Spindelhöhe bei wenigstens 2500 Drehlänge mit Lang- und Blanggang zu verkaufen?

**142.** Eine gut erhaltene Säulenbohrmaschine für Löcher bis 55 mm Durchmesser, möglichst mit Naderborlege, wird zu kaufen gesucht.

**143.** Wer liefert gußeiserne Grabgeländertetten?

**144.** Wer fabriziert oder liefert Aufwisch- und Spültische für Herrschaftsküchen? Offerten befördert die Expedition unter Nr. 144.

**145.** Kann ein Meister einen Arbeiter für den ihm übergebenen Diamant (im Werte von 22 Fr.) zur Vollführung einer Arbeit verantwortlich machen, wenn dieser von ehrlicher Hand abhanden gekommen ist? Es wird keine Kontrolle geführt und dem Arbeiter steht keine Schublade zum Abschließen zur Verfügung. Dem ehrlichen Aushungerer meinen besten Dank.

**146.** Wo bezieht man Wienerseffel mit Löfflich, gelb oder braun?

**147.** Wer liefert ganz hölzerne Heugabeln und Rechen? Offerten unter Nr. 147 an die Expedition.

**148.** Wer liefert Maschinen für die Holzschindelerzeugung? Offerten unter Nr. 148 an die Expedition.

**149.** Wer würde gewöhnliche Eisenfeilspäne und Bohrspäne pulverisieren? Offerten unter Nr. 149 an die Expedition.

**150.** Erbittet Preisofferten per 100, per 1000, roh, für Rundstangen, 48 cm lang, 15 mm stark, Stützen inkl. Zapfen 9 cm lang, Rahmen, 50 x 16 cm (Halzmaß  $46\frac{1}{4} \times 12\frac{1}{4}$ ), Leisten  $2\frac{1}{2}$  cm breit.

**151.** Wer liefert dünne, saubere, meist rottanne Klobbretter von 18, 24, 27, 30 und 36 mm Stärke, gegen bar, waggontweise, in verschiedenen Zwischenräumen und zu welchem Preis? Gesf. Offerten unter Nr. 151 an die Expedition.

## Kanderner

# Feuerfeste Steine und Erde

der Thonwerke Kandern  
(Generalvertretung für die Schweiz.)

972

## Fayence-Wand-Platten

Uni, Viereck und Achteck und Dessin-Plättchen.  
Auch zu Einlagen in Waschtische, Buffets etc.

# E. Baumberger & Koch

Telephon **Baumaterialienhandlung** Telegr.-Adr.:  
No. 2977. **BASEL.** Asphalt-Basel.

## Antworten.

Auf Frage 49. Th. Bitt-Wehermann, Zürich.

Auf Frage 71. Emailschilder liefert prompt zu Fabrikpreisen

Auf Frage 71. Emailschilder auf Bestellung liefert in jeder Ausführung (prima Ware) zu ganz billigen Preisen Joh. Scheller, Gorgen. Bei Angabe der Stückzahl, Größe und des Textes werde sofort Offerte unterbreiten.

Auf Frage 71. Th. Bitt-Wehermann, Zürich.

Auf Frage 71. Schilder auf Glas gemalt liefert sehr billig M. Grubert, Zürich. Preis richtet sich nach Größe und Aufschrift.

Auf Frage 73. Spaltmaschinen liefern Ihnen in ganz einfacher praktischer Ausführung G. Widmer u. Ruf, Werkzeug, Maschinen und Stahl, Luzern.

Auf Frage 86. J. F. Haug, Basel, Baumaterialien en gros, liefert weißen Marmor-Cement.

Auf Frage 86. Weißen Cement liefert in allen Sorten und Qualitäten Jean Brodbeck, Güterstraße 223, Basel.

Auf Frage 86. Antwort und Offerte geht Ihnen direkt zu. Carl Pfalz u. Cie., Basel.

Auf Frage 87. Knochenstampfen sind veraltete Einrichtungen; hiesfür baut man jetzt schnell laufende Rotationsmühlen, die viel leistungsfähiger sind und wahrscheinlich auch zur Vermahlung von Phosphoritgestein dienen werden. Solche Mühlen sind stets zu beschaffen in der Maschinenfabrik U. Ammann, Langenthal.

Auf Frage 87. B. Gert-Kreß in Zbach-Schwyz fabriziert Knochenstampfen und können ausgeführte Anlagen besichtigt werden.

Auf Frage 87. Unterzeichneter baut als Spezialität solche Zer-

kleinerungsanlagen und wünscht mit Fragesteller in direkte Verbindung zu treten. L. Boffardt, Civilingenieur, Luzern.

Auf Frage 87. Knochenstampferen, sowie Phosphoritgesteinhmühlen bester Konstruktion liefert Fritz Marti, Winterthur.

Auf Fragen 86, 97 und 105. Wir gehen Ihnen mit billigster Offerte gerne sofort an Hand. Vinzenz Kramer u. Cie., Luzern.

Auf Frage 88. Turbinen für jedes Verhältnis, sowie auch ganz kleine liefert in bewährtester Konstruktion die Maschinenfabrik U. Ammann, Langenthal.

Auf Frage 88. Hochdruckturbinen, System Pelton, für einen Wasserdruck von 10 Atmosphären und 0.5—2 HP leistend, liefert Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage 90. Zinkulagen zum Fournieren liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage 91. Die Metallgießerei und Armaturenfabrik Hys liefert alle Arten Firmenschilder in Messing, Bronze, Zink etc.

Auf Frage 93. Rollbahngeleise von 60 cm Spurweite, sowie gemünzte Kippwagen, gebraucht und neu, liefert billigt Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage 93. Rollbahngeleise und Rollwagen liefert als Spezialität Rudolf Roetschi in Zürich V. Offerte geht Ihnen direkt zu.

Auf Fragen 93 und 106. Gebrauchte Geleise und Wagen aller Art liefern billig Eugen Liebrecht u. Co., Strakburg i. Gf.

Auf Frage 96. Als bestes Mittel zur Konservierung des Holzes empfehle ich mein prima Karbolineum. C. F. Weber, Dachpappen- und Holzcementfabrik, Muttens-Basel.

Auf Frage 96. Zur Konservierung des Holzes empfehlen wir Ihnen unter seit Jahren bewährtes Karbolineum. Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage 97. Wenden Sie sich an die Firma Jos. Aubrig u. Co., Biel, welche Cementplatten in 32 Dessins fabriziert und zu den billigsten Preisen liefert.

Auf Frage 97. Cementplatten, 4, 6 und 8 Ecker, in verschiedenen Farben liefert die Cementwarenfabrik B. Ganz in Bültsingen-Winterthur. Großer Vorrat in allen Nummern. Kataloge gerne zu Diensten.

Auf Frage 98. Radlämme in jeder Dimension aus ganz dürrern Hagenbuchholz liefert billigt H. Bürtli, mech. Werkstätte, Burgdorf.

Auf Frage 98. B. Gert-Kreß, Zbach-Schwyz, ist Lieferant von zugeschnittenen Radlämmen.

Auf Frage 100. Werkzeuge für Kunststeinmacher, wie überhaupt alle Werkzeuge und Maschinen für das Baugewerbe liefert Rudolf Roetschi in Zürich V.

Auf Frage 100. Th. Bitt-Wehermann, Zürich.

Auf Frage 101. Hammer aus Hickory-Holz, amerikanischen Importes, liefert Arn. Wegmann, Freigutstr. 24, Zürich II.

Auf Frage 101. Pochholzhämmer in echtem amerikanischem Holz liefern Ihnen G. Widmer u. Ruf, Werkzeug, Maschinen und Stahl, Luzern.

Auf Frage 102. Neue Gasrohrschneidzeuge liefert billigt Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage 102. Gasrohrschneidzeuge, nur neue, bestes Fabrikat, liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage 102. Gasrohrschneidzeuge, sehr gut erhalten, gibt ab Arn. Wegmann, Freigutstr. 24, Zürich II.

Auf Frage 103. Eine Partie gebrauchte Schwungräder und auch Riemenscheiben hat so lange frei billigt abzugeben Rudolf Roetschi, Zürich V, Eisengasse 1.

Auf Frage 104a. Gebrauchte, aber noch gut erhaltene Korbfaschen können in Partien billig bezogen werden bei der Mechanischen Korbwarenfabrik Dürrenäsch.

Auf Frage 104. Jos. Mar. Gamma, Sägerei und Holzhandlung in Gurtnellen (Uri) liefert gewöhnliche Holzwaren in bester Qualität und billigt und wünscht mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten.

Auf Frage 106. Gebrauchtes, aber noch gut erhaltenes Rollbahngeleise mit Eisenwellen, sowie Kippwagen liefert billigt Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage 106. Rudolf Roetschi, Eisengasse 1 in Zürich V, liefert Rollbahngeleise und Rollwagen in prima Material. Offerte geht Ihnen direkt zu.

Auf Frage 108. Vernickelte Gegenstände bedecken sich bei längerem Stehenlassen, etwa in Schaufenstern, mit einer mattgrauen Schicht, welche man am besten auf folgende Weise entfernt: Dieselben werden zuerst mit sehr stark verdünnter Schwefelsäure und hierauf mit reinem Wasser abgewaschen und dann getrocknet. Nun kann man vermittelst eines leinenen Lappens und einer der bekannten käuflichen Buppomaden oder mit Stearindöl und gepulvertem Wienerkalk aufpolieren, wodurch die Sachen wie neu werden. Dieses Mattwerden kann man übrigens verhindern durch zeitweiliges festes Abreiben (etwa jede Woche einmal) der Gegenstände mit einem reinen trockenen Luche.

J. U.

Auf Frage 111. Wenden Sie sich an G. Widmer u. Ruf, Werkzeug, Maschinen und Stahl, Luzern, die Ihnen mit einem Speziallötmittel dienen können. Muster stehen gerne zu Diensten.

Auf Frage 111. Als säurefreies, allerbestes Lötmittel für Weißblech empfehlen wir Ihnen „Bisarin“. Prospekt und Probefläschchen zu Diensten. Jacob, Wiederkehr u. Co., Winterthur.



Auf Frage 112. Kaminanfänge und Ventilatoren liefere ich in allen Größen und Konstruktionen. J. P. Brunner, Ventilationsgeschäft, Oberuzwil (St. Gallen).

Auf Frage 112. Das Ingenieur-Bureau Senftleben-Kluge, Weichertweg 1, Zürich II, liefert einen ausgezeichneten, tadellos funktionierenden Kaminanfang, von dem wir allerdings nicht behaupten können, daß er der billigste ist, aber ohne Zweifel einer der besten und den wir schon in alle Staaten versandt haben.

Auf Frage 112. Sehr gute Kaminanfänge zum Erhöhen des Zuges liefert Arn. Wegmann, Freigutstr. 24, Zürich II.

Auf Frage 112. Gewünschte Kaminhüte erhalten Sie bei Fr. Eisinger, Metallwarenfabrik, Basel.

Auf Frage 112. Solche Kaminanfänge liefern ab Lager Bösch u. Cie., Blechwarenfabrik, Flums.

Auf Frage 112. Die vorzüglichsten Kaminanfänge — neuestes Patent — zur Erhöhung des Luftzuges liefert sehr billig G. Leberer, Töb-Winterthur.

Auf Frage 112. Kann meinen drehbaren Kaminanfang bestens empfehlen, da derselbe bei Regen, Wind und Sonnenschein stets rauchabsaugend wirkt. Konstruktion höchst einfach und solid und weil die Haube zum Ausheben, leicht zu reinigen. G. Saladin, Spengler, Augustinergasse 6 und 40, Zürich I.

Auf Frage 113. Wäre geneigt, Ventilatoren und Kaminanfänge an Wiederverkäufer abzugeben. Wollen Sie gefl. Prospekte verlangen. J. P. Brunner, Ventilationsgeschäft, Oberuzwil (St. Gallen).

Auf Frage 113. Wir bitten um Angabe Ihrer Adresse, worauf wir Ihnen mit Offerte für solche Artikel dienen werden. Jacob, Wiederkehr u. Co., Winterthur.

Auf Frage 113. Wenden Sie sich an die Blechwarenfabrik Bösch u. Cie., Flums.

Auf Frage 113. Kann Ihnen meine Patent-Petrol-Sonnenlampen, sowie die neu erfundenen Kochapparate mit Mingschiff bestens empfehlen. Oscar Michel, Mechaniker, Mett bei Biel.

Auf Frage 114. E. Wettstein, Untere Zäune 3, Zürich.

Auf Frage 115. Perforiertes Eisenblech von 1—2 mm Dicke liefert nach Wunsch Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage 115. Wenden Sie sich an E. Widmer u. Auf, Werkzeug, Maschinen und Stahl, Luzern.

Auf Frage 120. Eisenholzsgeln liefert als Spezialität für Drechsler als Wiederverkäufer H. Huber, mech. Drechslerlei, Narau.

Auf Frage 123. Lieferant von Tuffsteinsand ist F. J. Schenker, Tuffbruchbesitzer, Büren bei Stans.

Auf Frage 125. Um die Sägen von Fräsenblättern und Gattersägenblättern in ihrer gehörigen Länge zu erhalten, ist eine Schmirgelmaschine am vorteilhaftesten und liefert solche in bester Ausführung Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage 125. Wenden Sie sich an E. Widmer u. Auf, Werkzeug, Maschinen und Stahl, Luzern, die Ihnen als Vertreter der Chemnitzer Nagos-Schmirgelwerke in Furth-Chemnitz am besten dienen können. Event. genügt auch eine Stanze, was erst zu beurteilen ist, wenn man Ihre Sägen und das Quantum kennt, das zu bearbeiten ist.

Auf Frage 125. Um Sägezähne in gehöriger Länge zu erhalten, ist eine Stanze einer Schmirgelmaschine vorzuziehen, weil letztere durch Erhitzen die Zähne weich macht.

Auf Frage 125. Empfehle Ihnen als für bewussten Zweck am besten dienlich eine Sägezahnstanze, welche gestattet, die Zahnung an Circular- und Gattersägen in ihrer ursprünglichen, neuen Form auszustanzen. Offerten stehen zu Diensten. J. Schwarzenbach, Genf.

Auf Frage 125. C. Karcher u. Cie., Zürich, können Ihnen in Stanzen und Schmirgelmaschinen das Vorteilhafteste liefern.

## Submissions-Anzeiger.

**Die Steinhauer- und Bau schmiedearbeiten, sowie die Lieferung von Walzeisen für das Landestopographiegebäude auf dem Kirchenfeld in Bern.** Pläne, Bedingungen und Angebotformulare sind bei der Direktion der eidg. Bauten in Bern, Bundeshaus Westbau, Zimmer Nr. 105, zur Einsicht aufgelegt. Uebnahmsanfragen sind verschlossen unter der Aufschrift „Angebot für Landestopographiegebäude“ bis 26. Mai franko einzureichen an die Direktion der eidg. Bauten in Bern.

**Erstellung einer Zufahrtsstraße samt Dachüberwölbung für das neue Schlachthaus Emmetbaden.** Eingabetermin: 20. Mai. Pläne und Bedingungen können eingesehen werden bei A. Weisbach, Architekt in Baden.

**Maurer- und Malerarbeiten zur Außenrenovation des Hauptgebäudes des Kantonsospitals Winterthur.** Eingabetermin: 31. Mai. Die Eingaben sind an die kant. Bauverwaltung in Zürich einzusenden. Näheres durch das kant. Hochbauamt Zürich, untere Zäune 2, Zimmer 5.

**Korrektion der Grenzstraße in Herisau auf eine Länge von 500 m.** Offerten bis 31. Mai schriftlich und verschlossen an Gemeinderat Frischknecht-Frische in Herisau, bei welchem Pläne und Bedingungen eingesehen und Eingabeformulare bezogen werden können.

**Erstellung eines Kochherdes neuester Konstruktion für den Konvikthaus Chur, mit stöcker Einrichtung, der für die Küche für 150 Personen zu dienen hat.** Offerten bis 24. Mai an das Erziehungsdepartement, A. Vital, Chur.

**Die Gemeinde Churwalden eröffnet Konkurrenz über das Aufrißen von circa 300 Kubikmeter Kies.** Offerten sind schriftlich einzureichen an den Wuhrfachseher in Churwalden.

**Die Schulgemeinde Ettenhausen bei Wetzikon eröffnet über Erstellung von 200 m<sup>2</sup> Schindeldach, sowie der nötigen Spenglerarbeit Konkurrenz.** Näheres bis 24. Mai bei Präsident Ernst Wolfensberger.

**Die Bauarbeiten für Erstellung eines Wärterwohnhauses auf Posten Nr. 11 bei Km. 124,93 zwischen den Stationen Adorf und Elgg, im Betrage von ca. Fr. 5.200.** Pläne, Kostenanschläge und Vorschriften liegen im Bureau des Oberingenieurs in St. Gallen und beim Stationsvorstand in Elgg zur Einsicht auf und Offerten werden vom Oberingenieur der Vereinigten Schweizerbahnen in St. Gallen bis 24. Mai entgegengenommen.

**Ausführung einer Betonbrücke mit teilweise eisernem Oberbau (ca. 160 Kubikmeter Beton und 5120 Kilo Eisen) über den Dorfbach in Wiesendangen.** Pläne und Bauvorschriften liegen auf der Gemeindevratskanzlei Wiesendangen zur Einsicht offen; dieselben können Eingabeformulare bezogen werden. Offerten sind verschlossen und mit der Aufschrift „Bachbrücke Wiesendangen“ bis 27. Mai dem Gemeinderat Wiesendangen einzureichen.

**Erstellung eines Cementbetonbodens im Schulhauskeller Murten, ungefähr 60 m<sup>2</sup> Flächeninhalt.** Offerten per m<sup>2</sup> schriftlich und verschlossen bis 24. Mai an die Stadtschreiberei. Die Bedingungen sind bei J. Forster, Baubermalter, einzusehen.

**La Société du Funiculaire St-Imier-Sonnenberg met au concours les travaux suivants:** L'infrastructure et les travaux d'art y compris le scellement de la voie, non compris les gares. Les soumissions cachetées et portant la suscription: „Soumission pour funiculaire St-Imier-Sonnenberg“ seront reçues au bureau de la Société des Forces électriques de la Goule à St-Imier. Prendre connaissance des plans et des cahiers des charges au bureau de la Goule à St-Imier de 10 h. à 12 h. et de 2 h. à 4 h.

**Die Erd-, Fels-, Maurer- und Steinhauerarbeiten für diverse, im Fort Bägberg bei Andermatt und in der Umgebung des Fort zu erstellende Bauten, nämlich: unterirdisch auszusprengende und zu mauernde Magazine und Gänge, Panzerturm- und Batterienbauten, ferner für ein Beamtenwohnhaus.** Voranschlag circa Fr. 70.000. —. Pläne, Bedingungen und Angebotformulare sind bei der Abteilung für Befestigungsbauten des eidg. Geniebureau in Bern, Bundeshaus Ostbau, Zimmer Nr. 158, oder im eidg. Baubureau in Andermatt für Schweizerische Bauunternehmer aufgelegt. Uebnahmsanfragen sind verschlossen unter der Aufschrift „Angebot für Bägberg“ bis 26. Mai franko einzureichen an die Abteilung für Befestigungsbauten des eidg. Geniebureau, Bern.

**Die Gesamtbauarbeiten für je ein neues Aufnahmungsgebäude auf den Stationen Rümlang und Niederglatt.** Der Kostenvoranschlag beträgt für jedes Gebäude Fr. 24.600. —. Bewerber für die Gesamtbauarbeiten zu einem oder beiden Gebäuden werden eingeladen, von den Plänen, dem Voranschlag, den Bedingungen und den Vertragsbedingungen auf dem Hochbaubureau des Oberingenieurs, Th. Weitz, im ehemaligen Rohmaterialbahnhof Zürich Einsicht zu nehmen und ihre Eingaben, ausgefüllt in Prozenten des Voranschlags, bis 20. Mai der Kreisdirektion III in Zürich einzureichen.

## Antielaeolith-Asphalt

öl- und säurefester Fussboden.

+ 14095 + **Klytol** + 14095 +

bester Dachlack, läuft nicht ab, hält 5 Jahre, kann kalt gestrichen werden.

**Weber's Carbolineum**

bestes Imprägniermaterial. 826 d

Prospekte und Preise gern zu Diensten.

**C. F. Weber, Muttensz-Basel**

Holzcement-, Dachpappen- und Asphaltfabrik.

Gegründet 1846.

Älteste und grösste Firma der Branche.