

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 28 (1912)

**Heft:** 18

**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:** 16.01.2026

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

**Die Gemeinde Altstetten** genehmigte eine neue Arbeitsordnung mit Lohnregulativ für die Angestellten und Arbeiter der Gemeinde, sowie ein neues Wasserregulativ mit Erhöhung der Ansätze.

**Eingehende Steinbrüche im Aargau.** Wir lesen im „Freischütz“: In den Steinbrüchen um das Maiengrün herum wird es bald so still wie am Sonntag im „Bruch“. Während z. B. im Steinbruch zu Eckwil letztes Jahr noch ca. 100 Arbeiter beschäftigt waren, ist dort jetzt seit einem Vierteljahr Feierabend. In den andern Brüchen klagt man ebenfalls über Mangel an Bestellungen. Kunzstein und Gotthardgranit machen so scharfe Konkurrenz, daß fast nicht mehr dagegen aufzukommen ist. Zahlreiche Arbeiter sind verdienstlos geworden.

**Elektrizitätswerk Olten-Aarburg.** Die Gesamteinnahmen betrugen in dem mit 31. März zu Ende gegangenen Geschäftsjahr 1911/12 Fr. 852,653.25 gegenüber Fr. 769,248.22 im Vorjahr und das Total der Ausgaben Fr. 641,576.95 gegen Fr. 561,131.70, was einen verfügbaren Überschuß von Fr. 211,076.30 gegen Fr. 208,116.52 im Geschäftsjahr 1910/11 ergibt. Der Verwaltungsrat beantragt für diesen Überschuß folgende Verteilung: 6% Dividende auf das Aktienkapital von Fr. 2,000,000 gleich Fr. 120,000, Fr. 10,000 als Tantième an das Personal, Fr. 5680 als Gratifikation an das Personal, Fr. 30,000 als außerordentliche Amortisation auf zu amortisierende Verwendungen, Fr. 5000 als Zuweisung an den Unterstützungsfonds und Fr. 30,396.30 als Vortrag auf neue Rechnung.

**Altengesellschaft Kummel & Matter, Elektrische Unternehmungen und Maschinenfabrik in Aarau.** Für das Rechnungsjahr 1911/12 beantragt der Verwaltungsrat dieses Unternehmens eine Dividende von 8% gegen 6% im vorhergehenden Jahre.

**Die Benz & Co. Rheinische Automobil- und Motorenfabrik A.-G. in Mannheim,** die bekanntlich auch in Zürich eine Geschäftsniederlage hat, mache im letzten Jahre einen Reingewinn von nahezu 4,5 Mill. M., bezahlte ihren Aktionären 10% Dividenden, schreibt 2 Millionen ab, zahlt 90,000 M. in die Arbeiterunterstützungskasse etc. Das Aktienkapital wird um 4 Mill. M. erhöht, da große Aufträge vorliegen.

**Welches Trinkwasser ist am gesündesten?** Vor einiger Zeit wurde von einem Forsther die Behauptung aufgestellt, daß chemisch reines Wasser durch seine große Auflösungsfähigkeit verderblich wirke, eine Auflösungsfähigkeit, die gewöhnliches Trinkwasser nicht besitzt, da in ihm bereits zahlreiche gelöste Salze enthalten sind. Diese Feststellung wurde von Ärzten nicht sehr ernst genommen.

Neuerdings ist sie jedoch von einem Zahnarzte Roese im wesentlichen wiederholt worden, soweit die Einwirkung chemisch reinen Wassers auf die Zähne in Betracht kommt. Er hat in seiner Untersuchung die Identität im Trinkwasser enthaltener Mineralien mit den Stoffen verfallender Zähne festgestellt. In 146 verschiedenen Ortschaften sind zu diesem Zwecke die Zähne von nicht weniger als 87,617 Schulkindern untersucht und gleichzeitig die lokale Wasserversorgung analysiert und verglichen worden.

Diese Untersuchungen haben ergeben, daß die Zähne mehr oder weniger gut erhalten sind, je nach der Menge des im Wasser enthaltenen Weinstains. Die Zahngewebe enthalten bekanntlich Kalkstoff in genügender Menge. Wenn diesem Kalkstoff nun durch das Trinkwasser ein bestimmtes Quantum Calcium zugeführt wird, so muß die chemische Zusammensetzung der Gewebe in den ein-

zernen Stoffen sich vermindern. Auf diese Weise nimmt der Prozentsatz vom Kalkstoff selbst ab, und so haben die Gewebe nicht mehr dieselbe Widerstandsfähigkeit den Mikroben gegenüber, die den Verfall der Zähne verursachen. Würde diese Entkalkung nur allein die Zähne beschädigen, so wäre das nicht so wesentlich; der ganze Organismus wird jedoch dadurch gefährdet, denn die Entkalkung ist eine der günstigsten Voraussetzungen für Tuberkulose.

Dem gegenüber steht das andere Ergebnis der Untersuchung, das besagt, daß der ständige Gebrauch von chemisch reinem Wasser, d. h. solchem Wasser, das durch Kochen sterilisiert ist, ebenfalls gefährlich ist. Hierdurch sind dem Wasser die erforderlichen Mengen Kalk entzogen, was am deutlichsten die Absonderungen in dem Gefäß zeigen, worin es gekocht wurde.

Es zeigt sich also, daß Wasser aus kalkhaltigen Regionen gegenüber solchem, das aus granitartigen Erdschichten stammt, vorzuziehen ist. Andererseits ist erwiesen worden, daß zu großen Mengen Kalk zur Verhärtung der Arterien und Gicht führen. Aus alledem geht hervor, daß wir unserem Körper ausreichende Kalkmengen zuführen müssen, um unsere Zähne vor dem Verfall zu schützen; andererseits aber müssen wir uns auch vor einer zu großen Kalkzufuhr hüten, um unsern Knieen und Ellbogen die Gelenkigkeit zu bewahren. Wo jedoch hier die goldene Mittelstrafe liegt, das ist leider noch nicht herausgefunden.

**Sulfitablauge als Staubbindemittel.** Die Zeitschrift „Der Straßenbau“ empfiehlt die Anwendung der bei der Zellulosefabrikation abfallenden Sulfitablauge, deren Beseitigung meist große Schwierigkeiten macht, zur Bindung des Staubes, indem sie mittels gewöhnlicher Straßensprengwagen ausgesprengt wird. Wenn auch die Besprengung der Straßen mit Sulfitablauge nicht so wirksam ist wie die Straßenkehrung, so hat sie sich doch besonders in Sachsen auf mehreren Landstraßen mit starkem Verkehr als brauchbares Mittel gegen den Straßenstaub bewährt.

## Literatur.

**Der Verband deutscher Zinkblechwerke** gab im Selbstverlage zwei Broschüren heraus: „Zinkblech als Baumaterial“, ein Führer und Ratgeber für Baumeister, Architekten, Bauführer und sonstige Bauausführende zur sachgemäßen Ausführung und richtigen Beurteilung von Zinkarbeiten an Bauten, und „Das Zinkblech und seine Verwendung im Bauwesen“, eine Anleitung zur richtigen Verarbeitung und Anwendung des Zinkbleches bei den verschiedensten Baukonstruktionen, für den Praktiker bestimmt, beide von Dr. Otto Kallenberg, erster Lehrer an der städtischen Blechner- und Installateur-Fachschule, Karlsruhe i. Baden, bearbeitet. Die große Nachfrage nach diesen beiden Broschüren hat es nötig gemacht, bereits nach kurzer Zeit neue Auflagen drucken zu lassen.

## Aus der Praxis. — Für die Praxis.

N.B. Verkaufs-, Tausch- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen; derartige Anzeigen gehörten in den „Inseratenteil“ des Blattes. — Fragen, welche „unter Chiffre“ erscheinen sollen, wolle man 20 Cts. in Marken (für Zusendung der Offerten) beilegen.

### Fragen.

574. Wer fabriziert in der Schweiz Firmenschilder aus Metall? Offerten an die Harmoniumfabrik Oberhofen a. Thunersee.

575. Wer hätte eine ältere Glasbedachung, eventuell samt den nötigen Eisensprossen, billig abzugeben? Offerten an R. Rohr, Schreinerei, Lenzburg.

576. Wie kann der Rauchbelästigung bei Kaminen, die bei gutem Wetter richtig ziehen, bei föhnigem Wetter aber stark rauchen, abgeholfen werden?

577. In einem fertigen Gebäude haben sich durch einen Balken und durch den darauf liegenden Pitchpine-Boden (bedeckt mit Linoleum) einige Borkenkäfer herausgearbeitet. Kann mir jemand erklären, ob in betreffendem Balken der Borkenkäfer sich weiter entwickeln und Schaden anrichten kann?

578. Wer liefert ca. 800 m Röhren für Niederdruckwasserleitungen, 15—18 cm innerer Durchmesser, event. gebrauchte, aber in gutem Zustand? Offerten, gesamt oder partiiweise, mit äußerster Preisangabe an C. Ryser, Baugeschäft, Wäsen i. E.

579. Wer liefert ca. 750 m Röhren für Hochdruckleitungen, 15 cm Durchmesser, neu oder gebraucht, 10 Atm.? Ges. Offerten, gesamt oder in kleineren Partien mit Preisangaben an C. Ryser, Baugeschäft, Wäsen i. E.

580. Ich besaße mich zurzeit mit dem Gedanken betr. Einrichtung einer kleinen Holzdämpfe-Anlage. Könnte mir einer der wert. Leser nähere Auskunft hierüber erteilen, event. mit Adressen an Hand gehen, wo solche Anlagen zu besichtigen wären? Mit Dank zum Voraus.

581. Wer hätte einen gebrauchten, schweren Feuerschraubstock abzugeben? Offerten mit Preisangabe an Strub & Huber, Schönenwerd (Solothurn).

582. Wer liefert per sofort und zu welch äußerstem Preise franz. Station Grenchen folgende Stäbe aus Ia. Rott-Ullmenholz für Drehstlerarbeiten: 90 Stück à 65 cm lang, 65/65 mm event. 60/60 mm; 15 Stück à 35 cm lang, 50/50 mm? Ges. Offerten an Felix Jeker Söhne, Baugeschäft in Grenchen.

583. Wer verzinkt Blechgefäße von 100—200 cm Länge?

584. Wer hätte ältere, jedoch gut erhaltene Holzschleifmaschine zu verkaufen? Offerten unter Chiffre B 584 an die Exped.

585. Wer hätte einen noch brauchbaren Küfer-Siphon, komplett mit Schlauch und Hähnen für größere Fässer billig abzugeben, event. wer fabriziert solche neu?

586. Wer liefert zirka 5 Waggons Ia. Rottammenbretter, 18—60 mm, womöglich trocken; 1 Wagon Ia. Buchen- u. Hagenbuchenbretter, Buchen 100, 120, 140 mm (absolut dürr), Hagenbuchen 40—70 mm? Offerten unter Chiffre M 586 an die Exped.

587a. Wer liefert garantiert wetterfeste Anstrichfarbe auf Holz, roh? Delfarbe kann nicht in Frage kommen. b. Welcher Mörtelbeschich wird offiziell, der auf einer von Stallhalpeter durchfältigten Gangwand sicher haftet und gestrichen werden kann?

588. Wer hätte per sofort abzugeben eine Leitspindel-Drehbank mit Zahnstange, Spitzentweite 2500—3000, Höhe 220 bis 270 mm, samt Zubehör? Mit der Drehbank muß genaue Arbeit geleistet werden können. Neuerster Offerten mit Beschreibung an Jean Zwicky, Dürnten (Zürich).

589. Wer hat sofort abzugeben 2000 m Stahlschienen von 7 event. 10 Kg. Metergewicht, in brauchbarem Zustande, ebenso zirka 250 m Gleise mit 7 Kg. Schienen auf Stahlschwellen montiert, 500 mm Spurweite? Offerten unter Angabe des Lagerortes erbeten unter Chiffre Z 589 an die Exped.

590. Wer hätte 2 Stück gebrauchte, recht gut erhaltene parallele Schraubstöcke abzugeben? Offerten mit Preisangabe unter Chiffre K 590 an die Exped.

591. Wer könnte mir ab Lager 50—60 Stück dürr, buchene Treppentreppen von 105×35 cm und 45 mm rohe Stärke liefern und zu welchem Preise?

592. Wer hätte einen gut erhaltenen Drehstrom-Motor, 3 PS, 240 Volt, 40 Perioden, billig abzugeben? Neuerste Offerten mit Preisangabe unter Chiffre S 592 an die Exped.

593. Wer übernimmt das Verzinnen im Vollbad von Weichguß-Apparaten (Massenartikel)?

594. Wer hätte eine gebrauchte, tadellos arbeitende, kombinierte Hobelmaschine, 40—45 cm Arbeitsbreite, billig abzugeben? Offerten unter Chiffre B 594 an die Exped.

595. Wer liefert prompt prima Glaeserarbeiten für ein Einfamilienhaus gegen Barzahlung? Offerten unter Chiffre B K 595 an die Exped.

596a. Was für Mauerwerk eignet sich am vorteilhaftesten für Käsemagazin, Bruchstein-, Zementstein-, Backstein- oder Hohlmauerwerk? b. Wer ist Lieferant von rohen Wattenstreifen zwischen die Flecklige bei Blockwänden?

597. Wer ist Lieferant von Binden für Zimmerleute zum Zusammenbinden des Holzes beim Aufrichten, auch Teufel genannt? Offerten unter Chiffre B 597 an die Exped.

598. Wer liefert automatische Sack-Abfüll-Apparate? Ges. Offerten unter Chiffre Z 598 an die Exped.

599. Wer liefert Nussbäume, rund, eventuell nach Angabe geschnitten? Angebote mit Angabe des zu liefernden Quantums sowie der Stärke der Stämme unter Chiffre W 599 an die Exped.

## Kanderner

# Feuerfeste Steine u. Erde

der Tonwerke Kandern

3606 a

(Generalvertretung für die Schweiz.)

**VULKAN-ZEMENT**

hochfeuerfest, ca. 1600—1800° (Segerkegel 32—35).

## Glasierte Wand-Platten Spaltviertel und Backsteine

**KOCH & CIE** vormals E. Baumberger & Koch

Asphalt- und Zementgeschäft, BASEL.

## Antworten.

Auf Frage 539. Geschliffene Spiegelgläser liefern als Spezialität in sehr sauberer Ausführung: Glasmanufaktur Schaffhausen A.-G.

Auf Frage 540. Drehstrom-Motoren in allen vorkommenden Größen und Spannungen liefern billigst: Gd. Schlaepfer & Cie., elektr. Anlagen, Zürich-Wollishofen.

Auf Frage 548. Gleichstrom-Motoren in allen vorkommenden Größen und Spannungen liefern billigst: Gd. Schlaepfer & Cie., elektr. Anlagen, Zürich-Wollishofen.

Auf Frage 550a. Wollen Sie mir ges. nähere Angaben machen über Stanzarbeiten. b. Gewünschte Transmissionswellen, Riemenscheiben sc. kann Ihnen in leichter, gefälliger Ausführung liefern: Fr. Mettler, Sohn, Gasapparate-Fabrik und Konstruktions-Werkstätte in Arth.

Auf Frage 550b. Transmissionswellen, Riemenscheiben, Lager, Riemen sc., gebraucht, habe billigst zu verkaufen: Heinrich Wertheimer, Zollstraße 20, Zürich.

Auf Frage 550b. Benötigte Riemenscheiben (Trommeln), 450×450×40 mm, aus Schmiedeisen, extra leicht und solid, sowie Transmissionswellen beziehen Sie sehr vorteilhaft von Magnat-Rebmann & Cie., Maschinenfabrik in Uetikon a. See.

Auf Frage 550b. Wir liefern neue Transmissionsteile so billig, daß Sie jedenfalls viel vorteilhafter neue Lager mit Garantie kaufen, anstelle von alten ausgelaufenen Transmissionsteilen. Verlangen Sie unsere Preisliste. Rud. Brenner & Cie. in Basel.

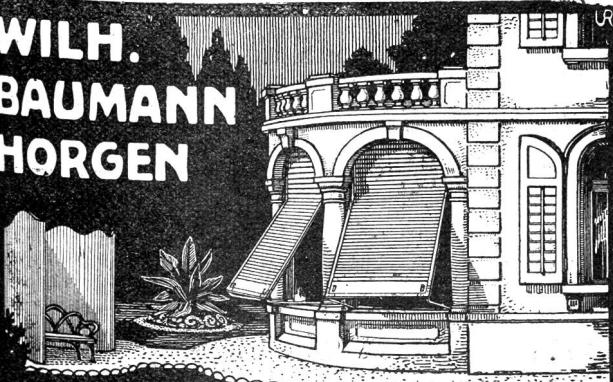
Auf Frage 550b. Wenden Sie sich ges. an die Firma Hultegger, Steiner & Chäfam in Stäfa.

Auf Frage 550b. Für die Installation von Transmissionen jeder Art empfehlen sich angelegerlichst: Ernst & Cie., Maschinenfabrik, Müllheim (Thurgau).

Auf Frage 550a und 551a. Gewünschte Transmissionsteile liefert gut und billig: Fr. A. Bodmer, mech. Werkstätte, Rapperswil.

Auf Frage 551. Transmissionswellen, Stehlager, Stellringe, sowie alle modernen Transmission-Organe liefert Ihnen

**WILH.  
BAUMANN  
HORGEN**

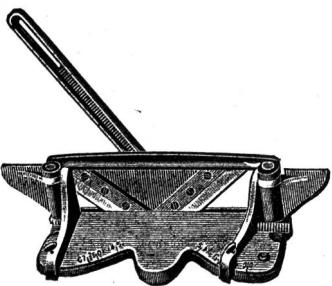


**Rolladen. Rolljalousien.  
Jalousieladen. Rollschutzwände**

Gegründet 1860

# F. BENDER

Oberdorfstrasse 9 und 10  
ZUERICH I



Fr.

98.—

mit  
Garantie

Fr.

98.—

mit  
Garantie

Erstklassige Holzbearbeitungswerkzeuge

**HERRING Bildhauer- und  
Drechsler-Werkzeuge** 2110

Zinkzulagen : Leim

Fournierböcke : : : : : Fournierpressen

**Werkstattlampen „MATADOR“**

Verlangen Sie den Werkzeugkatalog

**Möbelbeschläge****Baubeschläge**

prompt und billigt: Fr. Mettler, Sohn, Konstruktions-Werkstätte und Gasapparate-Fabrik in Arth.

Auf Frage 552 u. 553. Für die Installation von ganzen Sägereien, einfachen Gattern, Vollgattern, Bauholzfräsen *et cetera* empfehlen sich angelegentlichst und stehen mit Referenzen gerne zur Verfügung: Ernst & Cie., Maschinenfabrik, Müllheim (Thurgau).

Auf Frage 552. Wegen Anschaffung eines Vollgatters hätte einen sehr gut erhaltenen Einfachgang mit 2 Schwungradern abzugeben. Noch im Betrieb zu beschaffen bei Frih Graf, Sägerei, Oberkulm (Argau).

Auf Frage 552. Einfachgatter, mit oder ohne Einfachgatter, baut in vorzüglicher Konstruktion die Amt.-Ges. Maschinenfabrik Landquart.

Auf Frage 553. Spaltgatter und Spaltbandsägen mit automatischem Vorschub liefern in best bewährter Konstruktion: Rud. Bremmer & Cie. in Basel.

Auf Frage 560. Autogenisch geschweißte Heißwasserfässer, Boiler, Reservoirs *et cetera* liefern Gebr. Räber, Kochherdfabrik, Ragaz.

Auf Frage 561. Das gefragte Rollbahngeleise kann Ihnen unter den gewünschten Bedingungen bei billigen Preisen liefern: Wittkowky & Cie., Zürich I.

Auf Frage 561. Wir sind in der Lage, Ihnen das gewünschte Rollbahnmaterial mietweise mit Kaufvorbehalt zu äußerst günstigen Bedingungen abgeben zu können: Robert Aebi & Cie., Zürich I.

Auf Frage 561. Rollbahngeleise, käuflich oder auf Miete, event. mit Kaufvorbehalt, in jeglicher Spurweite und jeglichem Profil auf Stahl- bezw. Holzschwellen montiert, liefert zu äußerst günstigen Preisen die Schweizerische Aktiengesellschaft für Feld- und Kleinbahnen-Bedarf, Drenstein & Koppell, Zürich I.

Auf Frage 562a. Gewünschte Abhöchsen kann Ihnen vor- teilhaft liefern: Aug. Müller, Bergli, Arbon.

Auf Frage 564. Als Anstrich für Reservoir-Armaturen gegen die Einflüsse von Rost ist Preslit-Isolieranstrich (schwarz) zu empfehlen, welchen Sie bei dem alleinigen Fabrikanten, W. Thiele, Zürich I, Gessnerallee 28, beziehen können.

Auf Frage 565. Wir können Ihnen gewünschte Universal-Tischlereimaschine sowie Pendelfräse zu billigem Preise liefern: Holzscheiter & Hegi, Manessestrasse, Zürich III.

Auf Frage 565. Pendelfräsen in vorzüglicher leichter und schwerer Bauart liefert stets ab Lager die A.-G. Maschinenfabrik Landquart.

Auf Frage 571. Wenden Sie sich an die Firma G. Leberer in Töss-Winterthur, die Ihnen gerne mit billigster Offerte dienen wird.

Auf Frage 571. Einen ganz gut erhaltenen Wassermotor, 2 HP, mit Abstellhähnen, hätte ganz billig abzugeben: Ferd. Graefer-Leebach, Kunst- und mech. Schlosserei, Rheinau (Zürch).

## Submissions-Anzeiger.

Der Nachdruck dieser vollständigsten Zusammenstellung aller in der Schweiz publizierten Submissions ist untersagt. Die Redaktion.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis II.** Ausbau der Lokomotivremise im neuen Depot des Bahnhofes Bern. 12 Buhgruben von 40 m und 16 Buhgruben von 20 m Länge, Fundationen der elektrischen Schiebebühne, 2 Achsversetgruben, diverse Betonarbeiten, Fußböden, Glaser-, Schreiner-, Schlosser- und Malerarbeiten, Wasserinstallationen und sanitäre Anlagen, fittlose Oberlichter. Pläne *et cetera* bei der Bauleitung für den Bahnhofsumbau Bern, Stadtbachstrasse 23. Angebote mit der Aufschrift „Bauten Lokomotivremise Bern“ bis 17. August an die Kreisdirektion II in Basel.

**Zürich. Konstverein Zürich.** Geschäftsbauten an der Hohlstrasse. Elektrische Beleuchtungsanlage, Beischlagslieferung (Türschlösser *et cetera*, geschmiedete Türbeschläge und Gitter), Malerarbeiten. Formulare *et cetera* bei der Bauleitung auf dem Bauplatz je vorm. von 10—12 Uhr. Offerten mit der Aufschrift „Geschäftsbauten an der Hohlstrasse“ bis 7. August, abends 6 Uhr, an den Präsidenten der Baukommission, A. Hofmann, Badenerstrasse 15, Zürich III. Gingabetermin für die elektrische Beleuchtungsanlage 14. August.

**Graubünden.** Magazingebäude und Wohnhaus beim Bahnhof Landquart. Erd-, Maurer-, Zimmer-, Spengler-, Dachdecker-, Schreiner-, Glaser- und Malerarbeiten, Eisenkonstruktionen. Formulare *et cetera* bei Gull & Geiger, Bleicherweg 36, Zürich. Gingabetermin 10. August.

**Thurgau.** Sanitäre und Licht-Installationen zu einem Doppel-Einfamilienhaus beim Güterbahnhof in Weinfelden. Pläne *et cetera* bei H. Studer, Architekt, Weinfelden. Offerten bis 15. August an denselben.

**Eidgenossenschaft.** Zimmerarbeiten zu einem neuen Schiestandgebäude für die eidg. Waffenfabrik auf dem hinteren Wyler in Bern. Bedingungen *et cetera* bei der Direktion der eidg. Bauten in Bern (Bundeshaus, Westbau, Zimmer 174). Offerten mit der Aufschrift „Angebot für Waffenfabrik“ bis 5. August an die Direktion.

**Eidgenossenschaft.** Erd-, Maurer- und armierte Betonarbeiten, Lieferung des Hartsteinsockels in St. Triphon und event. Kalkstein, Lieferung von Berner Sandstein und Hartfandstein für Abdichtungen, sowie von Kalkstein zum eidg. Verwaltungsgebäude in Bern zwischen der Theodor Kochergasse und Amtshausgasse. Formulare *et cetera* je nachm. von 2—6 Uhr in der Bauhütte auf dem Bauplatz. Offerten mit der Aufschrift „Angebot für Verwaltungsgebäude“ bis 8. August an die Direktion der eidg. Bauten in Bern.

**Eidgenossenschaft.** Kriegstechnische Abteilung. Materiallieferung: Kleine Ausrüstungsgegenstände von Leder, Offiziers- und Kavalleriereitzeuge, Trainsättel, Kummets, Kummets und Bastgeschriffe, Strickwerk und Gurtenwaren, Pferde- und Biwackdecken, Kopf- und Futterstücke, Montieren von Offiziersköpfen, Soldatenmessesser, Säbel, Bürstenwaren, Striegel, Muskinstrumente, Uniformstücke, Futterstoffe, div. Fournituren, Grab- und andere Abzeichen, Schuhfett und Riemenwickse, Stiefelschäfte, Lederteile für Offiziersausrüstung *et cetera*. Näheres im Interatenteil des Bundesblattes vom 17., 24. und 31. Juli 1912. Gingabetermin 11. August.

**Schweiz. Bundesbahnen, Kreis I.** Doppelpur St. Blaife—Neuenstadt. 2. Los. Stützmauern, vier Unterführungen, eine Überführung, Wasserdrücklässe und Erweiterung der Station Cornau. Pläne *et cetera* im Bureau 76 des Verwaltungsgebäudes I in Lausanne. Gingaben mit Aufschrift „Doppelpur St. Blaife—Neuenstadt, 2. Los“ bis 15. August an die Kreisdirektion I in Lausanne.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis I.** Erd- und Maurerarbeiten für Errichtung einer Drehbrücke auf der Station Bouveret. Pläne *et cetera* im Bureau Nr. 76 des Oberingenieurs in Lausanne, sowie beim Bahningeneur VI in Sitten. Gingaben mit der Aufschrift „Drehbrücke in Bouveret“ bis 11. August an die Kreisdirektion I in Lausanne.

**Schweiz. Bundesbahnen, Kreis II.** Neues Transithausgebäude in Basel. Heizungs-, Lüftungs- und Entstaubungsanlagen. Pläne *et cetera* im Hochbaubureau der S. B. B. in Basel, Holbeinstr. 11. Pläne gegen Hinterlage von 10 Fr. erhältlich. Angebote mit Aufschrift „Transithausgebäude Basel“ bis 23. August an die Kreisdirektion II in Basel.

**Schweiz. Bundesbahnen, Kreis V.** Vergrößerung und Neurenteilung des Aufnahmehäuses in Altovis. Abbruch-, Erd-, Maurer-, Verputz-, Steinbauer-, Zimmer-, Holz- zementbedachungs-, Spengler- und Malerarbeiten; neues Abortgebäude samt Verlängerung der Perronhalle. Pläne *et cetera* beim Bahningeneur I in Goldau. Gingaben für Gesamtüber-