

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 21 (1905)

**Heft:** 33

**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:** 27.01.2026

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

schönes, solides, allen modernen Anforderungen entsprechendes Schulgebäude.

**Kirchenheizung Heiden.** In der Gemeindeversammlung wurde mit großem Mehr die Annahme des Antrages der Kirchenvorsteherchaft beschlossen: 1. Es sei eine Luftheizungsanlage zu erstellen. 2. Mit der Ausführung derselben soll sofort begonnen werden. 3. Die Anlage sei nach dem Kostenvoranschlag von 8200 Fr. auszuführen.

**Die Licht- und Wasserwerke der Gemeinde Interlaken** haben für 1904 einen Reingewinn von 19,000 Fr. erzielt. Davon erhalten die beteiligten Gemeinden folgende Betreffnisse: Interlaken Fr. 16,146.75; Unterseen Fr. 1806.25; Matten Fr. 1047. —

**Staatliches Bauwesen im Kanton Thurgau.** Laut dem Spezialbudget über das Bau- und Straßenwesen sind für das Jahr 1906 unter dem Titel Hochbau folgende Neubauten mit dem beigesetzten Voranschlag in Aussicht genommen: 1. Vorarbeiten für ein Diphtheriepavillon in Münsterlingen 1000 Fr.; 2. Umänderung und Vergrößerung des Kohlenschuppens in Münsterlingen 5000 Fr.; 3. neue Wärterzimmer im Dachraum der Abteilung für unruhige Männer in der Irrenanstalt Münsterlingen 3500 Fr.; 4. Brückenwaage in Kalchrain 1500 Fr.; 5. neue Schweinestallungen in St. Katharinenthal 20,000 Fr., Gesamtkredit 31,000 Fr. Für Reparaturarbeiten ist eine Gesamtsumme von 71,550 Fr. vorgesehen. Davon entfallen auf das Regierungsgebäude 1600 Fr.; das Kantonalgefängnis 200 Fr.; die Zeughäuser 3000 Fr.; die Kantonschule 4451 Fr., worunter 2338 Fr. für einen neuen Gartenhag mit Granitsockel längs der Turnhallestraße; das Seminar Kreuzlingen 10,643 Fr., worunter 6000 Fr. für eine neue Orgel, was kein Luxus ist; den Kantonspital 4929 Fr.; die Irrenanstalt und die Gutsverwaltung 6450 Fr., worunter 4900 Fr. für Reparatur der Wasserleitung; das Polizeigebäude in Kreuzlingen 610 Fr.; die Strafanstalt Tobel 9910 Fr., worunter 2500 Fr. für eine neue Umfassungsmauer in Beton (1. Abteilung) und 6000 Fr. für Zuleitung des Wassers aus der Moshalde zum Reservoir; die Zwangsarbeitsanstalt Kalchrain 3675 Fr.; das Asyl St. Katharinenthal 12,501 Fr., worunter 7500 Fr. für Verputz der Nordfront des Asylgebäudes; die Gutsverwaltung St. Katharinenthal 6555 Fr. und endlich auf allgemeinen Unterhalt und Verschiedenes 7026 Fr.

Unter dem Titel Wasserbau, der insgesamt 140,100 Franken erfordert, nimmt die Thurkorrektur 89,000 Fr. in Anspruch, wovon 2000 Fr. auf Vorarbeiten, 25,000 Franken auf das Gebiet der Wuhrkorporationen, 7000 Franken auf Staatsgebiet und 55,000 Fr. auf die Damm-

baute Ueflingen-Niederneunforn entfallen; die Murg- und Sitterkorrektur 10,700 Fr.; Unterhalt der Bäche 2300 Franken; Kanalisationen 11,800 Fr. und zwar in Romanshorn 6000 Fr., in Bülgen und Sulgen 2600 Fr. und allgemeiner Kredit 3200 Fr.; Landungsstellen 23,500 Fr., und zwar in Bottighofen 15,000 Fr., in Kreuzlingen 4650 Fr., anderweitige Landungsstellen 3350 Fr. und Seezeichen 500 Fr.; endlich Uferschutz am Bodensee und Rhein (Schutz der Straßen, Vorarbeiten und Aufsicht) 2800 Fr.

Der Titel Straßenbau erscheint mit einem Gesamtkredit von 428,000 Fr., und hier fragt kein Mensch, ob es rentiert. Davon sind 176,200 Fr. für Neubauten bestimmt, und zwar, nebst 3700 Fr. für Vorarbeiten, für Hörhausen-Homburg-Raperswil 30,000 Fr., Münchwilen-Ziegelhütte 6000 Fr., Guntershausen-Berg 1. Quote 25,000 Fr., Gehrwies-Braunau-Matigwil 22,500 Fr., Station Egnach-Wilen-Tonhub 1. Quote 26,000 Fr. und Fischingen-Mühlrüti 63,000 Fr. Der Unterhalt der Straßen erfordert 239,950 Fr., und zwar derjenige der Straßen 1. Klasse 116,650 Franken und der Straßen 11. Klasse 123,300 Fr., wozu Beiträge an Gemeinden mit 10,550 Fr. hinzukommen.

**Drahtseilbahn Telsplatte.** Gemeindepräsident J. P. Ruosch hat dem Bundesrate das Konzessionsgesuch für eine Drahtseilbahn an der Telsplatte, Landungsplatz Auenstraße, eingereicht.

## Aus der Praxis — Für die Praxis.

### Fragen.

**779.** Hätte jemand eine ältere, aber noch brauchbare Rohrprobierpumpe mit Manometer bis 8 Atm. zu verkaufen?

**780.** Wo kann man Tourenmesser (Uhren) und Wasserwaagen zu billigen Preisen beziehen? Offerten an Karl Friederich, Maschinist, in Rüfenacht, Bez. Brugg (Aargau).

**781.** Wer erstellt die besten Turbinen für ein Gefälle von 3 m und 400 Sekundenliter Wasser und wie viel nutzbare Kraft ist erhältlich?

**782.** Welche Werkzeugfabrik liefert vorteilhaft Speichenzapfenböbel für Maschinenbetrieb? Offerten an Fr. Staible, Wagner, Obermangen (Thurgau).

**783.** Wer hätte circa 20 m Kupferblechröhren von 3—8 cm Lichtweite für Dampfheizungs zwecke in eine Gärtnerei zu verkaufen? Offerten an H. Gümbar, Spenglerei, Ufer.

**784.** Wer hätte eine Maschine zur Herstellung von Holzmoße billig abzugeben, eventuell wer liefert neue? Offerten mit Angabe der erforderlichen Kraft und Leistungsfähigkeit erbitte sub Chiffre S 784 an die Expedition.

**785 a.** Wer hätte zwei ältere Transmissionswellen von 4.80 m Länge, 45 mm Stärke, und 6.50 m Länge, 45 mm Stärke, abzugeben? **b.** Welches Holzgeschäft könnte sofort einen Wagon dörre Fichtenbretter zu Schreinerzwecken von 15—45 mm Dicke, I.—III. Qualität, liefern? Offerten an Jakob Raef, Zimmermeister, Mühlethal bei Zofingen.

**786.** Wer ist Lieferant von prima trockenen und sauberen Fackholz-Dauben, 190 cm lang, 8 cm stark, Boden 240/170 cm, 7 und 6 cm stark? Offerten mit äußerstem Preis unter Chiffre S 786 an die Expedition.

**787.** Wer liefert schönes, gesundes Eisenholz?

**788.** Welche Gießerei liefert billig rohe Eisengußfüllungen zur Ausfüllung von Hülzen, für Gegengewichte, circa 2 Kg. per Stück schwer, in großen Quantitäten?

**789.** Wer würde die Lieferung eines kompletten Herdenglockengeläutes übernehmen? Event. mit Riemen. Fragl. Sendung, für circa 12 Rüb., ist für Amerika und vorläufig zu Reklamezwecken bestimmt. Offerten mit Preisangaben ab betr. Bahnstation befördert die Expedition unter Chiffre S 789.

**790.** Wer liefert Bandsägeblätter, ganz weiche, mit großer Krönung, 18 und 20 mm Breite?

**791.** Welches ist die solideste und billigste Umzäunung von wenigstens 1.50 Höhe und circa 600 m Länge um einen Lagerplatz? Interessenten beliebigen Offerten sub Chiffre W 791 an die Expedition zu senden.

**792.** Welches Geschäft könnte eine schon gebrauchte, aber gut erhaltene Waggondecke und eine solche für Lastfuhrwerke billig abgeben?

**793.** Wer liefert gewöhnliche, gußeiserne Zahnräder oder wer hätte zwei solche abzugeben mit einer Uebersetzung von circa 1:3? Das größere sollte 25—30, das kleinere 8—10 cm Diam.

# Mäcker & Schaufelberger

## ZÜRICH I

1557 05



Lager in:

### Werkzeug-Maschinen.

haben; Bohrung zirka 20 mm, Breite zirka 30 mm, Zahnabstand zirka 12–14 mm von Mitte zu Mitte.

**794.** Wer ist Lieferant von zirka zwei Waggonladungen trockenen, unbesäumten Brettern, nicht unter 24 mm und exakt geschnitten, 12 cm bis höchstens 15 cm breit, 4 m lang und vollständig gesund? Lieferbar sofort. Offerten unter Chiffre B 794 an die Expedition.

**795.** Wer konstruiert Einfahrgatter mit Druckwalzen und Wagen dazu und wie hoch belaufen sich ungefähr die Kosten? Offerten unter Chiffre S 795 an die Expedition.

**796.** Wer hätte eine Nierenscheibe von 120 cm Durchmesser, 8–12 cm breit, 4–5 cm Bohrung, abzugeben? Offerten an J. Meier, Schreiner, Würenlingen (Aargau).

**797.** Wie viel Kochgas brauchen 300 Haushaltungen von 6–8 Personen mit dreimaligem Kochen pro Tag, wie viel Kraftgas für einen Motor von 50 PS Nutzeffekt bei einem Betrieb von 12 Stunden?

**798.** Wie groß muß man ein Reservoir erstellen, um eine Turbine von 60 PS Nutzeffekt zu betreiben, bei einem Gefälle von 30 m? Arbeitsdauer 12 Stunden. Distanz vom Reservoir bis zur Turbine 500 m. Wie groß muß die Rohrleitung sein, um das Wasser auf die Höhe von 30 m hinauf zu pumpen?

**799.** Eine 3–5pferdige Wasserkraft soll zur Erzeugung von Elektrizität ausgenutzt werden. Kann nun die Dynamomaschine Tag und Nacht unausgesetzt im Betriebe sein, ohne daß dieselbe beaufsichtigt wird, resp. genügt es, wenn alle 2 bis 3 Tage Nachschau gehalten wird, ob alles in Ordnung ist? Die Wasserkraft befindet sich nämlich zirka 15 Minuten vom Wohngebäude entfernt und wäre beständige Nachschau zu kostspielig. Die Turbine müßte also nie abgestellt werden, außer bei etwaigen Reparaturen.

**800.** Wer hätte einen feuerfesteren Schriftenschrank billig abzugeben? Offerten mit Angaben der Größe und des Preises unter Chiffre J A postlagernd Madiswil (Bern).

**801.** Wer hätte auf kommenden Sommer eine komplette Dampfmaschinenanlage mit Kessel für eine effektive Leistung von 200 PS abzugeben? Auch Lokomobil oder Halblokomobil ist zulässig. Gefl. ausführliche Offerten mit Preisangabe an Ingenieur Benggenhager, Bern.

**802.** Wer ist Lieferant von 2–3 Waggonen mittelstarkem Bauholz? Event. wäre geneigt, für Lieferung von 500–600 m<sup>3</sup>, lieferbar innert Jahresfrist, in Unterhandlung zu treten. Gefl. Offerten unter Chiffre S 802 an die Expedition.

**803.** Welche Maschinenfabrik würde einem Meister mit schöner Wasserkraft Holzbearbeitungsmaschinen auf Abzahlung liefern und zu welchen Konditionen? Offerten unter Chiffre B 803 an die Expedition.

**804.** Welches sind die besten Bezugsquellen für waggonsweisen Bezug von Buchen- und Lannenholz (Ster- oder Klappholz), als Brennmaterial verwendbar? Offerten unter Chiffre B 804 beifügt die Expedition.

## Kanderner Feuerfeste Steine u. Erde

der Thonwerke Kandern 1390 a 05.  
(Generalvertretung für die Schweiz)

### 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 646. R. Wunderlich, Holzhandlung, Bregenz, liefert Laten in allen Dimensionen billigst.

Auf Frage 719. Massenartikel vernickelt matt oder glanz gut und billigst Kaver Schuler, mech. Werkstätte und galvanische Anstalt, Brunnen.

Auf Frage 722. Schaufel- und Pickelstiele liefert in prima Eschenholz Fr. Staible, Wagnerei, Oberwangen (Thurgau).

Auf Frage 734. J. Mayoral in Zofingen kann Ihnen mit günstiger Offerte für Wasserfahrzeuge aufwarten.

Auf Frage 736. Ich liefere einen Kitt resp. Guß, der wie Del fließt, in die kleinste Fuge dringt und sofort hart ist. W. Schäbler, Baar.

Auf Frage 740. Kistenbretter liefern unter billigster Berechnung Frey & Gauer, Sägerei und Holzhandlung, in Aymoos (St. Gallen).

Auf Frage 745. Eschenstäbe liefert Fr. Staible, Wagnerei, Oberwangen (Thurgau) und ersucht Fragesteller um Angabe seiner Adresse.

Auf Frage 750. Vinzenz Derungs, Altkätten (St. Gallen) ist im Besitze einer Dynamo von 110 Volt, 7 Ampère Leistungsfähigkeit für zirka 10–15 Lampen (Garantie).

Auf Frage 750. C. Thurnherr, mech. Werkstätte und Installationsgeschäft, Davos-Platz, hat eine gut erhaltene Gleichstrom-Dynamo, 110 Volt, für 10–12 Glühlampen, billig abzugeben.

Auf Frage 750. Eine ganz gut erhaltene Gleichstrom-Dynamo für 6–10 Lampen hat billigst abzugeben Simon Dutler, Rätis-Buchs (St. Gallen).

Auf Frage 751. Wenden Sie sich an die Gasmotoren-Fabrik Deutz, Filiale Zürich, Bahnhofplatz 5, welche in gebrauchten, aber wieder vollständig renovierten Benzinmotoren äußerst günstige Angebote machen kann.

Auf Frage 751. Hätte einen Benzinmotor nach Ihrem Wunsche billigst abzugeben. Jb. Kaufmann, Cham.

Auf Frage 751. Neue Benzinmotoren liefert billigst Arthur Kunz, mech. Werkstätte, Morges.

Auf Frage 751. Gebrauchte, aber in gutem Zustande sich befindende Benzinmotoren von 4–6 PS könnte billig abgeben J. Lüthi, mech. Werkstätte, Worb.

Auf Fragen 751 und 763. Gebrauchte Benzinmotoren jeder wünschbaren Stärke und Größe mit magnet-elektrischer Zündung können jederzeit ab Lager zu billigsten Preisen mit Garantie abgegeben werden von G. Feucht, mech. Werkstätte, Seen 6. Winterthur.

Auf Frage 753. Unterzeichnete Firma liefert in ganz vorzüglicher Ausführung Lattenkreissägen, sowie auch gewöhnliche Kreissägen und wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Maschinenfabrik und Eisengießerei Schaffhausen vorm. J. Rauchschenbach.

Auf Frage 753. Eine gute Fräse verlaufen wegen Nichtgebrauch billig C. Bachmann's sel. Erben, Holzhandlung und Hobelwerk, Mollerau.

Auf Fragen 753 und 771. Fräsen mit Wagen und Sägeeinrichtungen liefert Eisen- und Stahlwarenfabrik A. G. vormalig Gebr. Oberer, Sissach.

Auf Fragen 753, 770, 772 und 775. Wenden Sie sich an Rob. Huber, mech. Werkstätte, Langnau (Bern).

Auf Frage 756. Vernickelte Geländerknöpfe, sowie Metallknöpfe aller Art in Guß fabrizieren Jb. Eichelberger & Cie., Metallwarenfabrik, Riedwil (Bern).

Auf Frage 757. Feldschmieden in einigen bestbewährten Konstruktionen liefert die Ventilatorenfabrik Fritz Wunderli, Ater.

Auf Frage 757. Neue Feldschmieden liefert vorteilhaft Fritz Marti A. G., Winterthur.

Auf Frage 757. Kann Ihnen neue Feldschmieden in jeder gemüthlichen Größe liefern. Aug. Ritter, Basel, Dettlingerstr. 169.

Auf Frage 757. Eine sehr gute Feldschmiede haben abzugeben R. Peter & Cie., Liestal.

Auf Frage 757. Eine gut erhaltene Feldschmiede mit Kohlenkessel und Löschtrug, event. mit Feuerzangen, hat billig zu verkaufen Joh. Kaiser, Schmiedemeister, Zug.

Auf Frage 757. In Feldschmieden hält stets großes Lager die Firma Jos. Brun in Nebikon.

Auf Frage 758. Trockene Holzwole, ballen- und waggonsweise, liefert die Holzwolefabrik Pratteln bei Basel.

Auf Frage 760. Schöne mehrjährig geschnittene Erlenbretter, ganz gerade, können billigst bei Gebr. Hüni & Cie. in Zürich III bezogen werden.

Auf Frage 760. Wenden Sie sich gefl. an die Firma Jos. Götet, Fabrik für Holzbearbeitung in Kreuzlingen (Thurgau), welche Ihnen mit sehr günstiger Offerte über Erlen-Kehlleisten in tadelloser sauberer Ausführung an die Hand gehen wird.

Auf Frage 762. Bandsägen liefert in besser Ausführung und billigst Arthur Kunz, mech. Werkstätte, Morges (Waadt).

Auf Frage 763. Erstklassige billige Benzinmotoren liefert vorteilhaft Arthur Kunz, mech. Werkstätte, Morges (Waadt).

Auf Frage 763. Einen so gut wie neuen 4 PS Benzinmotor mit magnet-elektrischer Zündung hat auf Lager und kann preiswürdig abgeben J. Lüthi, mech. Werkstätte, Worb.

Auf Frage 763. Die Gasmotoren-Fabrik Deutz, Filiale Zürich, Bahnhofplatz 5, kann Ihnen in einem gebrauchten, aber wieder vollständig wie neu hergerichteten 3 1/2pferdigen Benzinmotor äußerst günstige Offerte machen.

Auf Frage 768. Zu einem Trocknenofen gehört absolut trockene Luft, die leichter mit ihrer seitherigen Anlage erreicht



wird, als mit der beabsichtigten Zentralheizung. Die ganze Kluft besteht nur darin, stets trockene Luft in den Trockenraum eintreten zu lassen, welche die Feuchtigkeit rapid aus dem zu trocknenden Material in sich aufnimmt und andererseits prompt wieder abgibt. Für diese Funktion garantiert allein schon das zur Anwendung kommende natürliche Verfahren, zu welchem ich Zeichnung und Beschreibung zur Selbstherstellung der Anlage liefere. Adresse gegen Postkarte mit Rückantwort durch die Redaktion d. Bl. W.

Auf Frage 769. Wir sind Lieferanten von einem Waggon schönen Schreinerbrettern zu billigem Preis. Martin Jäger, Holzhandlung, Gläsch (Graubünden).

Auf Frage 771. Sägeeinrichtungen jeder Konstruktion baut als langjährige Spezialität zu billigen Preisen Arthur Kunz, mech. Werkstätte, Morges (Waadt).

Auf Frage 771. Einen gebrauchten, gut erhaltenen, einfachen Sägegang haben billig abzugeben Pfeiffer & Co., Mühle du Molage, Nigle.

Auf Frage 771. Eine komplette Sägeeinrichtung, bestehend aus 2 Schwungrädern mit Welle, Voll- und Leerscheibe, Zylinder, Transportvorrichtung und Laufwagen, event. noch eine Bauholz- und eine Bretterfräse, kann zu sehr billigem Preis abgegeben werden von G. Feucht, mech. Werkstätte, Seen b. Winterthur.

Auf Frage 771. Eine kleinere, noch sehr gut erhaltene, komplette Gatterfräse hat mit Garantie ganz billig abzugeben J. Bögli, mechan. Werkstätte, Madiswil (Bern). Dieselbe kann gegenwärtig noch im Betrieb gesehen werden. Schnittlänge 10 m.

Auf Frage 775. Sie müßten 2 Zoll engl. Röhren zum Anschluß an die Hochdruckleitung haben. Für  $3\frac{1}{2}$  PS brauchen Sie ungefähr 19 m<sup>3</sup> und für  $4\frac{1}{2}$  zirka 27 m<sup>3</sup>. Die besten Turbinen für solche Verhältnisse liefert die Maschinenfabrik Landquart.

Auf Frage 775. Werden Sie sich gefl. an Arthur Kunz, mech. Werkstätte, Morges (Waadt), der Ihnen kostenlos einen Devis über eine Hochdruckturbine für Ihre Verhältnisse machen wird.

Auf Frage 775. Zum Betrieb Ihrer Maschinen würden Sie 22 m<sup>3</sup> Wasser per Stunde brauchen und würde ich Ihnen Röhren von 100 mm Lichtweite empfehlen. Solche Hochdruckturbinen liefert in guter Ausführung mit höchstem Nutzeffekt B. Sigg, mech. Werkstätte, Dillingen, und wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Beste Referenzen stehen zu Diensten.

Auf Frage 775. Hochdruckturbinen für alle Verhältnisse bei größtem Nutzeffekt bauen und stehen Fragesteller mit Zeichnungen und Berechnungen gerne zur Verfügung Gebr. Gloor, Maschinenfabrik, Birrwil (Aargau).

## Submissions-Anzeiger.

**Zürich.** Ausführung des projektierten Zielwalles in Birmsdorf (zirka 500 m<sup>3</sup> Abgrabung mit 100 m Transport), sowie Erstellen einer Zeigerhütte (zirka 10 m<sup>3</sup> Betonmauerwerk). Pläne, Bauvorschriften und Offertenformulare auf der Gemeinderatskanzlei. Eingaben verschlossen mit Aufschrift „Zielwall und Zeigerhütte Birmsdorf“ bis 26. Nov. an die Gemeinderatskanzlei Birmsdorf.

**St. Gallen.** Lieferung von Granitrandsteinen für die Stadt St. Gallen, zirka 3000 m von 30/25 cm Querschnitt Lieferungsbedingungen auf dem Bureau des Gemeinde-Ingenieurs. Offerten für die gesamte Lieferung oder Teile derselben unter Angabe des Bezugsortes der Steine bis 25. Nov. an die Bauverwaltung der Stadt St. Gallen.

**Eidgenossenschaft.** Die Erd-, Maurer-, Steinhauer-, Zimmer-, Spengler-, Pflasterungs-, Schlosser-, Schreiner-, Glaser-, Parquet- und Malerarbeiten, die Erstellung der Holzzement- und Ziegelbedachung und der Abgabelung, sowie die Lieferung der Eisenbalken und der hölzernen Rolladen zu einem Zeughaus, einem Munitionsmagazin und einem Werkstattegebäude in Wil (St. G.). Pläne, Bedingungen und Angebotformulare im eidg. Bau-bureau, Clausiusstraße 6, Zürich. Uebernahmsofferten verschlossen unter Aufschrift „Angebot für Bauten in Wil“ bis 19. Nov. franko an die Direktion der eidg. Bauten in Bern. Eröffnung der Angebote am 20. Nov., vormittags 11 Uhr, im Zimmer Nr. 175, Bundeshaus Westbau.

**St. Gallen.** Zaundraht - Lieferung. Die Alpgenossen Siffz-Voralp bedürfen zirka 8000 m Eigendraht und 1000 m Runddraht. Eingaben für Lieferung — begleitet mit Muster und Preisangabe auf Gewicht und Länge — franko Station Buchs bis 20. November an J. J. Hofmänner in Altendorf-Buchs (Rheintal).

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis II.** Lieferung und Aufstellung von 9 elektrischen Aufzügen für je 1500 Kg. Förderlast, 3,6 bis 4,6 m Förderhöhe und ungefähr 4,5 m<sup>2</sup> Fahrbühnenoberfläche für den Post- und Gütertunnel im neuen Personenbahnhof Basel. Pläne und Ausführungsbestimmungen im Bureau des Oberingenieurs, Reimenstraße 2, Parterre, Basel. Uebernahmsofferten mit der Aufschrift „Elektrische Aufzüge in

Basel“ bis 30. Nov., abends, verschlossen an die Kreisdirektion II der S. B. B. in Basel.

**Bern.** Sämtliche Arbeiten für eine allgemeine Wasserversorgung mit Hydrantenanlage der Einwohnergemeinde Binzel bei Erlach. Situationspläne, Reservoirplan, Bauvorschriften und Eingabeformulare auf der Gemeindefreiberei. Frist für Eingaben 20. Nov.

**Graubünden.** Die Sennereigesellschaft Sarn eröffnet Konkurrenz über Erstellung eines Kesselmantels, event. zwei mit Feuerwagen. Uebernahmsofferten mit Kostenvoranschlag an B. Vanica jung., Präsident.

**Thurgau.** Fabrikgebäude-Neubau in Müschwil. Die Glaser-, Schreiner-, Schlosser-, Verputz- und Malerarbeiten, sowie die tannenen Fußböden. Zeichnungen, Vorausmaße und Baubeschriebe bei Alb. Brenner, Architekt, Frauenfeld, Werktag 8—12 und 2—7 Uhr. Offerten an denselben bis 22. Nov. verschlossen mit Aufschrift „Bauarbeiten Fabrikgebäude Müschwil“.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis II.** Holzlieferungen für die Werkstätte in Olten:

Zirka	5 m <sup>3</sup>	tanneles Kantholz, I. Qualität.
"	4500 m <sup>3</sup>	tanneles Laden in Bäumen, I. Qualität, 25 und 30 mm dick.
"	3200 "	" Flecklinge, II. Qual., 45—90 mm vollkant.
"	10700 "	" Riemen, I. Qualität, 25—55 mm dick.
"	3800 "	" Riemen, II. Qual., 40 mm, imprägniert.
"	90 m <sup>3</sup>	" Schnittwaren, II. Qualität, Kantholz, Laden und Flecklinge, 30—100 mm.
"	4750 m <sup>3</sup>	fohrene Riemen, I. Qualität, 40—65 mm dick.
"	4 m <sup>3</sup>	eichenes Kantholz, I. Qualität.
"	400 m <sup>3</sup>	eichene Laden, I. Qualität, 25 und 30 mm dick, in Bäumen.
"	100 "	" Riemen, I. Qualität, 60 mm dick.
"	3800 "	Flecklinge, I. Qualität, 45—100 mm dick.
"	20 m <sup>3</sup>	" Schnittwaren, Kantholz, Laden und Flecklinge, I. Qualität, 30—100 mm dick.
"	850 m <sup>3</sup>	buchene Laden und Flecklinge, I. Qualität, in Bäumen, 30—90 mm dick.
"	300 "	Eichen- oder Ulmenflecklinge, I. Qual., in Bäumen, 45—90 mm dick.

### Für die Werkstätte Biel:

Zirka	30 m <sup>3</sup>	tanneles Laden in Bäumen, I. Qual., 30 mm dick.
"	35 "	" Flecklinge, 2. Qual., in Bäumen, 45 und 52 mm dick.
"	50 "	" Riemen, 2. Qual., 30 mm dick.
"	10 "	" Ahornladen und -Flecklinge, I. Qual., in Bäumen, 25 und 60 mm dick.
"	110 "	" eichene Flecklinge, I. Qual., in Bäumen, 36 bis 100 mm dick.
"	10 "	" buchene Flecklinge, I. Qual., in Bäumen, 60 mm dick.

Endtermin für die Angebote: 1. Dezember. Die Offerten, welche franko und verzollt Olten bezw. Biel zu stellen sind, bleiben verbindlich bis 31. Dezember, bis zu welchem Tage spätestens die Zuschläge erfolgen werden. Detailverzeichnisse und Lieferungsbedingungen bei den Werkstätten Olten und Biel. Angebote auf das Ganze oder auf Teillieferungen verschlossen unter Aufschrift „Angebote für die Lieferung von Holz“ an die Kreisdirektion II der S. B. B. in Basel.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis II.** Ausführung der Hochbauarbeiten für die Station Bettlach, bestehend in Aufmaßegebäude mit angebautem Güterschuppen und einem Abortgebäude. Pläne, Uebernahmsofferten u. s. w. beim Bahningenieur III in Solothurn. Uebernahmsofferten mit der Aufschrift „Station Bettlach“ an die Kreisdirektion II der S. B. B. in Basel bis 23. November, nachmittags 5 Uhr.

**Bern.** Die Gemeinde Gaden, Amt Oberhasle, eröffnet Konkurrenz über die Ausführung der Bauarbeiten eines Schulhauses auf der Fuhren zu Gaden. Die Arbeiten sollen wozüglich insgesamt an einen Unternehmer vergeben werden. Der Bau soll spätestens Ende September 1906 bezugsbereit sein. Pläne, Vorausmaße und Bauvorschriften bei Gemeindepräsident Joh. Tanner zum Bären in Gaden. Eingaben verschlossen mit Aufschrift „Schulhausbau auf der Fuhren“ bis 25. November an den Gemeinderat Gaden.

**Bern.** Die Käseereigenossenschaft Reifswil will in ihrem Käseereigebäude ein neues Feuerwerk, in das nicht ein neues Käseeffi, sondern das bisherige einzumauern ist, erstellen lassen. Uebernahmsofferte bis 25. Nov. an Gottlieb Steffen, Hüttenmeister in Reifswil, welcher Auskunft erteilt.

**Basel.** Börsegebäude-Neubau Basel. Die Grab-, Maurer- und Steinhauerarbeiten. Pläne und Devis im Hochbau-bureau II. Offerten mit Aufschrift „Börse“ bis Samstag den 18. November, nachmittags 2 Uhr, an das Sekretariat des Bau-departements.