

<b>Zeitschrift:</b>	Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Herausgeber:</b>	Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Band:</b>	37 (1921)
<b>Heft:</b>	39
<b>Rubrik:</b>	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:** 10.01.2026

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

des Lebens mit der Unbill einiger Jahrhunderte. Diese Tanne stellt in ihrer Gestalt ein würdiges Naturdenkmal dar, und es ist zu hoffen, daß ihr beschieden sei, noch einige Jahrzehnte zu grünen.

Die Dimensionen der Tanne sind folgende: Baumhöhe bis zum Abbruch 25 m, in normalem Zustande bis Gipfelspitze wohl 40—45 m, Durchmesser auf dem Stock 180 cm, Durchmesser in Brusthöhe 154 cm, Durchmesser in 12½ m Höhe 105 cm. Auf 25 m Höhe bei den Gipfelabbrüchen hat sie noch 40 cm Durchmesser. Der Stamm besitzt somit ohne Äste und Gipfel einen Inhalt von 21,65 m³ oder rund 22 m³, ganze Fichte mit Gipfel und Ästen 25 m³. In Brennholz aufgearbeitet also 12½ Klafter oder 37½ Ster. Vermutliches Alter des Baumes 250—300 Jahre. Angenommen, der Baum hätte in gesundem Zustande bei den ortsüblichen Holzpreisen 1915—1917 gefällt werden können, so wäre an Bruttoerlös auf Bahnhof erzielt worden: An Sagholtz 21 m³ zu Fr. 85, Erlös Fr. 1785; an Brennholz 6 Ster zu Fr. 25, Erlös Fr. 150; Brutto-Erlös des ganzen Baumes Fr. 1935. Es ist wohl der mächtigste Baum in weiter Umgebung.

## Literatur.

**Das Bürgerhaus in der Schweiz.** Herausgegeben vom Schweizerischen Ingenieur- und Architektenverein. X. Band: Das Bürgerhaus des Kantons Zug. Preis 15 Fr. Quartformat, 29 Seiten Text und 29 Tafeln Abbildungen auf Kunstdruckpapier. Verlag: Art. Institut Orell Füssli, Zürich.

Von dem durch den Schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Verein herausgegebenen Sammelwerke „Das Bürgerhaus in der Schweiz“ ist soeben der 10. Band — „Das Bürgerhaus im Kanton Zug“ — erschienen. Wieder erfahren hier eine stattliche Reihe von altheimwürdigen Baudenkämlern durch Bild und Wort eine mustergültige Veranschaulichung.

Auf den 29 Textseiten skizziert Dr. Alfred Schaeffers erste die geschichtliche Entwicklung der Stadt Zug, wobei er namentlich auch auf die bildlichen und kartographischen Darstellungen dieses Stadtgebietes hinweist; es folgt hierauf eine sorgfältige Zusammenstellung der baugeschichtlichen Angaben, die das allmähliche Werden der Stadt betreffen. Sodann ist jedem einzelnen, in den Tafeln architektonisch aufgenommenen Baudenkmal ein knapp gefasster Artikel gewidmet, der alle erreichbaren ortsgeschichtlichen Nachweise enthält. Man wird es begrüßen, daß ein Schlusskapitel auch historischen Aufschluß über die schönen Zuger Brunnen bietet.

Das auf 29 Tafeln verteilte Bildermaterial — auch diesmal eine sehr anerkennenswerte technische Leistung des Art. Institut Orell Füssli — umfaßt Stadtpläne, Ansichten typischer Einzelbauten und ganzer Gassen, Detailschmuck und zahlreiche, dem Fachmann besonders willkommene Grundrisse, Schnitte und Aufrisse.

Eine jede Seite dieses Bürgerhaus-Werkes bestärkt den Besucher und Leser in der Hochachtung vor dem sicheren, künstlerischen Geschmack der Vorfahren. Nicht der Architekt allein, auch jeder Bauherr wird heutigen-tags diese Zeugen alter Heimatkunst gerne und respektvoll zu Rate ziehen.

**Zürcher Brunnen.** Eine kulturhistorische Würdigung der Zürcher Brunnen. Von Paul Meintel. — Titelzeichnung, Brunnenbilder und Buchschmuck von Wilhelm Klink. Verlag von Grethlein & Co. in Zürich.

Wir entnehmen dem Vorwort des Verfassers: „Die Liebe zur Vaterstadt und ein besonderes Interesse an

deren baugeschichtlicher Entwicklung haben dieses Büchlein entstehen lassen.“

Die Stadt Zürich ist — im Gegensatz zu vielen anderen Schweizerstädten — arm an bedeutenden älteren Kunstdenkmälern. Von den beiden Münstern, dem Rathaus und einigen Zunfthäusern, dem Privatgebäuden abgesehen, kommen als solche hauptsächlich die Brunnen in Betracht. Wohl ist schon von diesem oder jenem Brunnen, in der Literatur zerstreut, die Rede gewesen; eine Gesamtdarstellung aller älteren Brunnen, wie sie die Städte Bern, Luzern, Schaffhausen, Solothurn u. a. bereits besitzen, hat Zürich bis anhin gefehlt. Hier will unsere Studie eine Lücke ausfüllen. Um Vollständigkeit zu erzielen, wurden auch die abgegangenen Brunnen in den Kreis der Betrachtung mit einbezogen. Es sind deren nicht wenige. Die großen Bau- und Straßenkorrekturen des vorigen Jahrhunderts haben bedauerlicherweise manche dieser Denkmäler der Vergangenheit von ihrer Stelle verdrängt und vernichtet. Sie mögen uns hier wieder nahe gebracht werden. Sollte es dem Verfasser mit seinen Ausführungen gelingen, dahin zu wirken, daß unsern vielfach noch zu wenig beachteten Brunnen vermehrte Aufmerksamkeit zuteil werde, so ist der Zweck derselben erreicht.“

„Zürcher Brunnen“ ist ein Heimatbuch vornehmster Art, das überall da Anklang finden wird, wo Zürcherjung zu Hause ist.

**Taschenbuch für Heizungs-Monteure** von Baurat Bruno Schramm. Siebente Auflage. Mit 122 Textabbildungen. München und Berlin 1921. Verlag von R. Oldenbourg. Preis gebunden 20 Mark.

Inhalt: 1. Kanalheizung; 2. Luftheizung; 3. Wasserheizung; 4. Dampfheizung; 5. Heizkessel; 6. Heizkörper; 7. Warmwasserversorgungsanlagen; 8. Badeeinrichtungen; 9. Tabellen; 10. Montage; 11. Die frakte Heizanlage.

**Hermann Rednagels Kalender für Gesundheits-Techniker.** Taschenbuch für die Anlage von Lüftungs-, Zentralheizungs- und Badeeinrichtungen. Herausgegeben von Otto Ginsberg, Diplom-Ingenieur in Heidelberg. 26. Jahrgang 1922. Mit 70 Abbildungen und 133 Tafeln. München und Berlin 1922. Verlag von R. Oldenbourg. Preis geb. 25 Mk.

Inhalt: Tafeln; Lüftung geschlossener Räume; Heizung geschlossener Räume; Badeeinrichtungen; Wasserversorgung; Wasch- und Desinfektionsanstalten. Anhang: Instrumente und Messapparate; Anweisung zur Herstellung und Unterhaltung von Zentralheizungs- und Lüftungsanlagen; Verzeichnis der Zentralheizungs-Firmen des In- und Auslandes.

## Aus der Praxis. — Für die Praxis.

### Fragen.

NB. Verkaufs-, Tausch- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen; derartige Anzeigen gehören in den Inseratenteil des Blattes. — Den Fragen, welche „unter Chiffre“ erscheinen sollen, wolle man 50 Cts. in Marken (für Zusendung der Offerten) und wenn die Frage mit Adresse des Fragestellers erscheinen soll, 20 Cts. beilegen. Wenn keine Marken mitgeschickt werden, kann die Frage nicht aufgenommen werden.

**985.** Wer liefert zweiteilige Riemenscheiben aus Schmiedevent. Güsehen: 330×170, 170×120, 300×140, 900×80, 340×170, 700×60 mm? Offerten mit Preisangabe unter Chiffre 985 an die Exped.

**986.** Wer hätte gut erhalten, event. neue komb. 500 oder 600 mm Hobelmaschine mit Kugellager (Kundmeißelwelle) abzugeben? Offerten unter Chiffre 986 an die Exped.

**987.** Wer liefert Leitrollen-Apparate mit Kugellagerung für 12—14 Riemer? Offerten mit Preisangabe unter Chiffre 987 an die Exped.

**988.** Wer hätte ein Zementröhren-Modell von 15 cm Lichtheite läufig, ferner ein solches von 20 cm Lichtheite mietweise,

mit Unterlinsen, stehend zum Stampfen, in gutem Zustande abzugeben? Offerten an J. Früh, Maurermeister, Märwil (Thurg.)

**989.** Wer liefert kauf- oder mietweise Steinbrecher? Offerten an L. Fuchs, Baugeschäft, Althütten (St. Gallen).

**990.** Wer hätte neuen oder gebrauchten Gleichstrom-Generator für 200 Volt, Leistung 50—55 KW bei ca. 1000 Touren, samt Zubehör, ferner neuen oder gebrauchten Drehstrom-Motor für 350 Volt, 50 Perioden, 25 PS, bei ca. 700 Touren, abzugeben? Offerten unter Chiffre 990 an die Exped.

**991.** Wer liefert Latten, dreiseitig gehobelt, Dim. 22/60 und 27/10 mm? Offerten unter Chiffre 991 an die Exped.

**992.** Wer liefert gebrauchte oder neue Dampfanlage mit Kessel von 5—8 Atm. Druck (event. nur Kessel) für Schweißküche? Offerten mit Preis an Felix Zeller Söhne, Baugeschäft, Grenchen.

**993.** Wer liefert frische Ahornhähnlinge und I. Qual. dürr, event. gedämpfte Ruhbaumbretter? Offerten an J. Bietenholz, Pfäffikon (Zürich).

**994.** Wer liefert Emballage, sogen. Rupfer, 120—150 cm breit? Offerten an W. Beck, Brugg.

**995.** Wer liefert Eichen-Böhlen; 3 m lang, 20 cm breit, 5 cm dick, splintfrei, mit Tannöl imprägniert? Offerten mit Preisangaben franko Station Grenchen unter Chiffre 995 an die Exped.

**996.** Wer hat abzugeben gut erhaltene Bandsäge, kombin. mit Kehlmaschine? Preisofferten an G. Hitz, Schreiner, Ennetturgi (Aargau).

**997.** Wer kann die Adresse angeben des Vertreters in Zürich eines neuen amerikanischen Petrol-Motors? Auskunft an Fritz Tschanz, Wagner, Oberbalm 6, Bern.

**998.** Wer hätte zweiteilige Riemenscheiben abzugeben: 2 Stück 900—250—75 mm; 1 Stück 850—200—75 mm; 1 Stück 750—300—75 mm; 1 Stück 700—200—75 mm; 1 Stück 600—200—75 mm? Offerten an Jos. Bossart, Mech., Wolhusen.

**999.** Wer liefert ca. 130 lfm. verzinktes Drahtgeflecht, 2 m hoch, 35—45 mm Maschenweite, 2,5 mm Drahtstärke? Offerten unter Chiffre 999 an die Exped.

**1000.** Wer hätte abzugeben 1 Reitstock mit Auflage oder ganze Garnitur für Holzdrehbank? Offerten mit Preisangabe an Jean Kägi, Drechsler, Wila (Töss).

**1001.** Wer hätte zwei leichtere Radsäcke, 60 cm Spur, für einen Holztransportwagen abzugeben? Offerten mit Preisangaben an B. Marti, Sägerei, Fraubrunnen.

**1002.** Wer hätte 1 Elektromotor von 7 PS, 250 Volt, 50 Perioden, und 1 gleichen von 2 PS abzugeben? Offerten an Rud. Häusermann, Drechslerie, Seengen (Aargau).

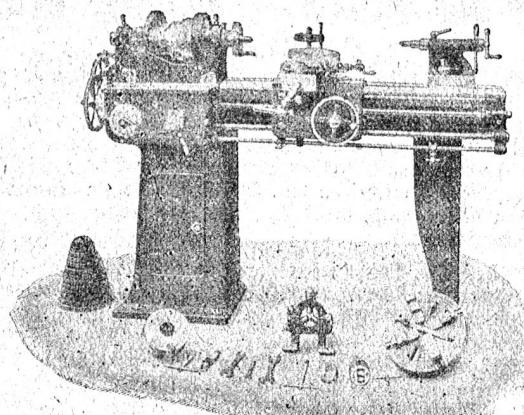
**1003.** Wer liefert 15 Stück gebrauchte, gut erhaltene Eisenbahnschienen, T-Balken oder U-Gesen, circa 280—300 cm lang? Offerten an Hermann Rothenhofer, Eglingen (Zürich).

**1004.** Wer liefert dürr Eichenbretter I. Qual., über 3 m lang, 70—80 mm? Offerten an Gottfr. Hug, Wagner, Wynigen (Bern).

**1005 a.** Wer hätte einen mittelgroßen Magnetinduktor mit 6 Magneten für Niederspannung abzugeben? b. Wer liefert neue oder gebrauchte kleine Schleif scheiben zum Schleifen und Polieren optischer Gläser? Offerten mit Beschrieb und Preisangabe an O. Fischer, mech. Schreinerei, Stettlen (Aargau).

## Werkzeug - Maschinen aller Art

1906



W. Wolf, Ingenieur :: vorm. Wolf & Weiss :: Zürich  
Lager und Bureau: Brandschenkestrasse 7.

**1006.** Wer hätte ca. 25 m gebrauchte Gußröhren von 50 bis 60 mm Lichtweite abzugeben? Offerten an J. Wagner, Wagner, Alarau.

### Antworten.

Auf Frage 938. Gebrauchte, sehr gut erhaltene Gewindestreifmaschinen hat abzugeben die Aktiengesellschaft Kesselschmiede Richterswil.

Auf Frage 939. Vierseitige Hobelmaschinen liefern Fischer & Süffert, Maschinen und Werkzeuge für die Holzindustrie, Basel 1.

Auf Frage 939. Drei- und vierseitige Hobelmaschinen samt Kehlmessern liefert die "Rubag" A.-G., Seidengasse 16, Zürich.

Auf Frage 939. Neue drei- und vierseitige Hobel- und Kehlmaschinen liefern A. Müller & Cie., Maschinenfabrik, Brugg.

Auf Frage 939. Dreiseitige Hobelmaschinen hat abzugeben: S. Müller-Schneider, Maschinen und Werkzeuge, Frutigen.

Auf Frage 939. Neue wie gebrauchte, gut erhaltene drei- und vierseitige Hobelmaschinen hat die Firma Rud. Brenner & Cie. in Basel abzugeben.

Auf Frage 939. Drei- und vierseitige Dickenhobel- und Kehlmaschinen liefert Ernst A. Rueger, Basel 7.

Auf Frage 939. Neue drei- und vierseitige Hobel- und Kehlmaschinen samt Kehlmessern liefert die Maschinenfabrik Rauschenbach A.-G., Schaffhausen.

Auf Frage 963. Wenden Sie sich an A. Speck, Forchstrasse 34, Zürich 8.

Auf Frage 963. Kompressor mit Windkessel für 2 Bohrhämmer (Gestein), incl. die beiden letzteren, gebraucht, gut erhalten, liefert U. Ammann, Maschinenfabrik A.-G., Langenthal.

Auf Frage 964. Schmiedewerkzeuge liefert Joseph Wornser, Zürich.

Auf Frage 964. Wenden Sie sich an die Firma Robert Goldschmidt, Schanzeneggstrasse 3, Zürich 2.

Auf Frage 967. Bauwerkzeuge-Geräte liefert die Firma Robert Goldschmidt, Schanzeneggstrasse 3, Zürich 2.

Auf Frage 970. Bandsägen mit 700 mm Rollen liefern A. Müller & Cie., Maschinenfabrik, Brugg.

Auf Frage 970. Bandsägen liefert die Firma Fischer & Süffert, Maschinen und Werkzeuge für die Holzindustrie, Basel 1.

Auf Frage 970. Bandsägen 700 mm Rollendurchmesser liefert die "Rubag" A.-G., Zürich 1, Seidengasse 16.

Auf Frage 970. Bandsägen liefert S. Müller-Schneider, Maschinen und Werkzeuge, Frutigen.

Auf Frage 970. Bandsägen mit 700 mm Rollen liefert U. Ammann, Maschinenfabrik A.-G., Langenthal.

Auf Frage 973. Sämtliche angefragten Maschinen liefern A. Müller & Cie., Maschinenfabrik, Brugg.

Auf Frage 973. Spezial-Kreisfügen mit verstellbarem Tisch, Dickehobelmashinen, Langlochbohrmaschinen und Bölgatter liefert Fischer & Süffert, Basel 1.

Auf Frage 973. Sägemashinen, Dickehobelmashinen und Langlochbohrmaschinen liefert Spoerri & Cie., techn. Bureau in Zürich 6.

Auf Frage 973. Kreissägen mit verstellbaren Tischen, zum Nuten eingerichtete, sowie Dickehobelmashinen, Langlochbohrmaschinen und Bölgatter liefert die "Rubag" A.-G. Zürich 1, Seiden-gasse 16.

Auf Frage 973. Fräsen, Dickehobelmashinen, Langlochbohrmaschinen, Bölgatter ic. liefert S. Müller-Schneider, Maschinen und Werkzeuge, Frutigen.

Auf Frage 976. Automatische Hobelmesser- und Sägeblätter-Schleifmaschinen liefert die "Rubag" A.-G., Zürich 1, Seiden-gasse 16.

Auf Frage 976. Hobelmesser und Sägeblätterschleifmaschinen gibt ab: S. Müller-Schneider, Maschinen und Werkzeuge, Frutigen.

**WILH.  
BAUMANN  
HORGEN**

**Rolladen Rolljalousien  
Jalousieladen Rollschutzwände**

Gegründet  
**1860**

Auf Frage 976. Automatische Hobelmesser- und Sägeblätterschleifmaschinen liefern A. Müller & Cie., Maschinenfabrik, Brugg. Auf Frage 976. Automatische Hobelmesser- und Sägeblätterschleifmaschinen liefert Fischer & Süffert, Basel 1.

Auf Frage 978. Neue und gebrauchte komb. Hobelmaschinen liefern A. Müller & Cie., Maschinenfabrik, Brugg.

Auf Frage 978. Einfache als auch komb. Hobelmaschinen liefert Fischer & Süffert, Basel 1.

Auf Frage 978. Komb. Abricht- und Dickehobelmaschinen mit runden Messerwellen liefert die "Rubag" A.-G. Zürich 1, Seidengasse 16.

## Submissions- und Stellen-Anzeiger.

**Chemins de fer fédéraux, 1er arrondissement.** Construction d'un hangar avec magasin et bureau, à la gare de Renens (surface couverte 425 m<sup>2</sup>). Terrassements, maçonnerie, gypserie, peinture, charpente, couverture, ferronnerie, menuiserie et fermentes. Plans, etc. au bureau N° 75 du bâtiment d'admin N° 1 à la Razude, à Lausanne. Offres avec la mention "Offre pour le hangar de Renens" à la Direction du 1er arrond., à Lausanne, pour le 9 janvier.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis IV.** Rohbauarbeiten für den Anbau an das Dienstgebäude im Bahnhof Chur. Pläne rc. im Zimmer 208 des Verwaltungsgebäudes in St. Gallen und im Bureau des Bahnhofsvorstandes in Chur. Angebote mit Aufschrift "Anbau an das Dienstgebäude Chur" bis 22. Januar an die Kreisdirektion IV in St. Gallen. Offerten für die Zentralheizungsanlage sind bis 11. Februar einzureichen.

**Zürich.** Geschäftshaus der Firma Rentsch & Cie. in Zürich. Boden- und Wandplatten, Linoleum, Unterlage, Steinholzboden. Formulare je von 2—4 Uhr ab 27. Dezember bei der Bauleitung, J. Geiger, Architekt, Zürich, Universitätstraße 69. Angaben mit der Aufschrift "Offerten für das Geschäftshaus der Fa. Rentsch & Cie." bis 10. Januar an die Bauleitung.

**Zürich.** Gemeinde Höngg. Fortsetzung der Pünzenstrasse vom Neuhausweg bis zum Flurweg im Russbänner. (Länge 257 m, Breite 4,50 m). Erdbewegung 367 m<sup>3</sup>, Steinbett und Pfliegung 330 m<sup>3</sup>. Kanalisation 363 m, 30—40 cm, 9 Revisionsschächte und Schlammsammler. Grabarbeiten für die Gas- und Wasserleitungen 570 m, Liefern und Legen der Gas- und Wasserleitungen, 552 m Gashöhen (von Roll) 100—125 mm, 5 Überflurhydranten und div. Formstücke (Notstandsarbeit). Pläne rc. im Gemeindehaus Höngg, Zimmer Nr. 12. Angebote unter Aufschrift "Bau der Pünzenstrasse" bis 3. Januar an den Gemeinderat.

**Zürich.** Landw. Konsumgenossenschaft Grüningen-Gosau-Detwil. Neubau des Verwalter- und Magazin Gebäudes bei der Station Gosau. Erd-, Maurer-, Eisenbeton-, Kunsteinarbeiten, Granit- und Eisenlieferung, Zimmer-, Spengler-, Dachdecker-, Gipser-, Glaser-, Schreiner-, Schmiede-, Schlosser-, Hasuer-, Installations-, Maler- und Tapizerarbeiten, Beschläge, Rolladen, Linoleum- und Auszugslieferung, elektr. Beleuchtungsanlage. Pläne rc. je von 8—12 und 2—6 Uhr auf dem Landw. Bauamt, Filiale Winterthur, Archstraße 4. Angabenstermin 31. Dezember.

**Bern.** Lehrerinnen-Seminar Thun. Erd-, Maurer-, Kanalisations-, arm. Beton-, Kunstein-, Zimmer-, Spengler- und Dachdeckerarbeiten. Pläne rc. auf dem Kantonsbauamt in Bern, Münsterplatz Nr. 3. Angebote mit der Aufschrift "Thun, Lehrerinnen-Seminar, Angebot für Bauarbeiten" bis 3. Januar, abends 6 Uhr, an die kanton. Baudirektion in Bern.

**Solothurn.** Gemeinde Nieder-Gerlafingen. Grundwasserversorgung mit Heberleitung, Reservoir von 1200 m<sup>3</sup> Wasserinhalt und Hydrantenanlage. (Notstandsarbeit). Pläne rc. auf der Gemeindeanzlei. Gemeinsame Begehung der einzelnen Baustellen mit der Bauleitung am 29. Dezember. Treffpunkt um 9½ Uhr im Werkshotel in Gerlafingen. Offerten mit der Aufschrift "Angebot für die Wasserversorgung" bis 9. Januar, 18 Uhr, an die Gemeindeanzlei.

**St. Gallen.** Wasserversorgung und Hydrantenanlage Rus-Müttberg, Gemeinde Schänis. 2. Bauteil. Reservoir 300 m<sup>3</sup> im Eisenbeton samt Reservoir-Armaturen, 3590 m Hydrantenrohre (von Roll'sche Muffenröhren) 180—70 mm Lw., ca. 2800 kg Formstücke, 12 Schieberhähnen, 26 Hydranten, Grabarbeit 3600 m in 4 Losen oder gesamt, zirka 60 Hausinstallations-samt Zuverbindungen. Pläne rc. bei Gemeinderat Kaufmann, Korporationspräsident, oder bei der Bauleitung, Techn. Bureau A. Schmid, Grundbuchgeometer, Niederurnen. Angaben bis 1. Januar an den Korporationspräsidenten, Gemeinderat Kaufmann, in Rus.

**Graubünden.** Kirchenrenovation in Versam. Eindecken von Haupdach und Turm mit starken Värchenstein-

dein. Formulare ab 27. Dezember bei der Bauleitung, Jakob Nold, Architekt in Tiefenbach, sowie bei Schreinermeister Engi in Versam. Offerten bis 5. Januar an die Bauleitung.

**Aargau.** Wasserversorgung Kölliken. Zirka 900 m Guhröhrenleitung mit Formstücken, 1 Schieber und 10 Hydranten; Grabarbeit. Näheres auf der Gemeindeanzlei. Offerten mit Aufschrift "Wasserversorgung" bis 31. Dezember, mittags 12 Uhr, an den Gemeinderat Kölliken.

**Aargau.** Wasserversorgung Reuenthal bei Hall. Pumpwerk, Reservoir (160 event. 200 m<sup>3</sup>) in armiertem Beton oder Mauerwerk, zirka 1200 m Guhröhrenleitung, zirka 10 Oberflurhydranten, Schieber rc., Hauzuleitungen und Hausinstillationen, 1400 m Quellenzuleitung und Quellenfassung; Grabarbeiten. Pläne rc. ab 28. Dezember bei Gemeindeammann Keller in Reuenthal. Offerten mit der Aufschrift "Wasserversorgungs-Offerte" bis 10. Januar an denselben.

**Thurgau.** Fabrikaußbau der Firma P. Wieler-Söhne, mechan. Strumpfwarenfabrik, Kreuzlingen. Maurer-, Kunstein-, Verputz-, Zimmer-, Dachdecker-, Glasner-, Schreiner-, Glaser-, Schlosser- und Malerarbeiten, T-Trägerlieferung. Formulare rc. bei Th. Scherer, Architekt, Kreuzlingen. Offerten bis 31. Dezember an die Bauherrschaft.

## Draht und Drahtstiften

offeriert zu vorteilhaften Preisen.

Anfragen unter Chiffre Z 5701 an die Expedition.

### Zu verkaufen A VENDRE

komplette

2 wagons

### mech. Schreinerei

mit allen Maschinen, Werkzeug, 6 PS Elektro-Motor, Holz, in deutscher Grenzstadt Preis Fr. 4500. Eventuell mit

### Haus.

Schnellentenschlossene Käfer wohlen Offerten unter Chiffre S 5859 an die Expedition ein-senden

### sciage noyer

sec, de 30 à 100 mm épais, ainsi qu'un wagon beau

### scilage peuplier

carolin

extra sec, de 30 à 80 mm épais, S'adresser à 5640

Augustin BOSCO commerce de bois à Moudon (Vaud).

### PATENT-BUREAU

Wilh. Reinhard Zürich

Stampfenbachstrasse 73.

1 Waggon

### Cannenbretter

21 und 24 mm, sehr billig

### zu verkaufen.

Lagernd in Altstetten b. Zürich. Anfragen sub Chiffre B 5764 an die Expedition

### Zu kaufen gesucht:

### 1 Gleichstrom-Dynamo

und 5874

### 1 Akkumulatoren-Batterie

mit Schalttafel.

Offerten sind zu richten an

Fritz Jordi, Elektriker Huttwill (Bern).

### Zu mieten, evt. zu kaufen gesucht

### Ventilations-

rohre

ca. 1000 m, Durchmesser ca. 20—25 cm.

Offerten erbeten unter Chiffre V 5854 an die Expedition.