

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 23 (1907)

**Heft:** 30

**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**

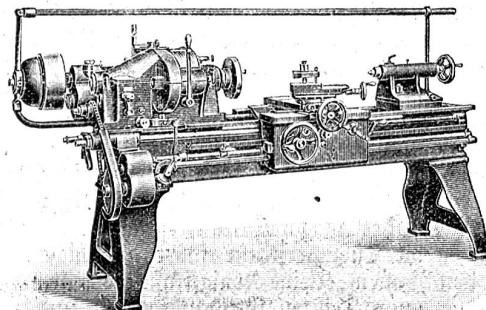
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 06.02.2026

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



Erstklassige Schnelldrehbank Nr. 2

**W. Wolf, Ingenieur, Zürich**

— vormals Wolf & Weiss —

## Werkzeugmaschinen

### Permanente Ausstellung

Spezialmaschinen für den Automobil-Bau

Einrichtung ganzer Werkstätten

Präzisions-Fräsmaschinen aller Art

in höchster Vollendung

sowie Drehbänke, Hobel- und Shapingmaschinen,

Bohrmaschinen 1286 u.

Schleifmaschinen, Bohrwerke etc. etc.

Tonnen des Metalls verfügbar. 1895 war die Weltproduktion von Kupfer auf 334,000 Tonnen gestiegen, der Vorrat aber auf 46,000 Tonnen gesunken. Im Jahre 1900 belief sich die Produktion auf 465,000 Tonnen und der Vorrat betrug 29,000 und im Jahre 1906 erreichte die Produktion die unerhörte Menge von 711,000 Tonnen und doch war am Ende des Jahres nur ein Rückstand von 17,000 Tonnen zu verzeichnen.

Die vereinigten Staaten liefern jetzt mehr als die Hälfte des Kupfers, das auf der ganzen Erde gebraucht wird, namentlich in den berühmten Minen in der Gegend des Oberen Sees. Auch die Art der Bearbeitung der Kupfererze hat diesen Bergbau in Amerika auf eine hohe Stufe der Vollkommenheit und des Ertrages gehoben, indem dabei namentlich auch die Elektrizität zur Trennung des Kupfers von andern Metallen benutzt wird. Dadurch wird nicht nur das Kupfer bereits rein gewonnen, wie es hauptsächlich für die Herstellung elektrischer Leitungen erforderlich ist, sondern ziemlich reiche Ausscheidungen an Silber und Gold bewirkt. Dieses

elektrische Verfahren ergab schon im Jahre 1904 in Amerika 280,000 Tonnen Kupfer, 810 Tonnen Silber und 1380 Kilogramm Gold.

**Berdampfender Stahl.** In eine Panzerplatte eines Turmes eines Kreuzers der Heimflotte sollte ein Loch gebohrt werden. Ein Leutnant kam auf die Idee, dies vermittelst Elektrizität zu tun. Unter der großen Hitze schmolz die Platte sofort und die Schiffsmannschaft sah dem interessanten Experimente neugierig zu. Am nächsten Morgen litten fast sämtliche Leute, die zugesehen hatten, an einer Art Blindheit. Ihre Gesichter hatten eine kupferbraune Farbe angenommen. Mehrere Leute liegen im Hospital und man befürchtet, daß einige von ihnen vollständig erblindet werden. Selbst Leute, die sich in anderen Teilen des Kreuzers befanden, haben ernstlich gelitten. Man glaubt, daß die Verdunstung des Stahls Ursache der merkwürdigen Erscheinung ist.

## Aus der Praxis — Für die Praxis.

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

### Fragen.

743. Wer liefert billigst Pack Schnüre in verschiedenen Dicken?

744. Wer ist Lieferant von Wagenladungen Sagmehl, Station Wohlen (Arg.) geliefert, gegen bar?

745. Wer hätte eine gebrauchte, aber gut erhaltene Säulenbohrmaschine für Kraftbetrieb abzugeben? Offerten mit Preisangabe gefl. an Jakob Wälchli, mech. Wagnerei, Lohwil (Bern).

746. Wer liefert billig und gut 1 Wagon Källentäfer und engl. Riemen? Offerten franco hiesige Station direkt an Chr. Mösch, Märkteten.

747. Wer liefert 1000 Stück runde geschweiste Scheiben von Ahornholz, 26½ cm Durchmesser und 4½ cm stark? Offerten mit Preisangabe an G. Dietliker, mech. Drechslerei, Weizikon.

748. Wer hätte etwa 100 m Rollbahngleise (noch in gutem Zustand und zwei Rollwagen für ein Sägewerk zu verkaufen? Offerten richte man an G. Weber, Baumeister, Kirchberg (St. Gallen).

749. Wer liefert schöne Eschen- und Buchenschaufelstiele, halbkrumm und krumm, sowie Pickelstiele, Quantum circa 1000 Stück? Offerten mit Angabe der Lieferfrist unter Chiffre Z U 749 an die Exped.

750. Wer liefert für ein kleines Chalet circa 15 m<sup>3</sup> rotlämmige, trockene und saubere Wandfliese, Dimension 10/25? Offerten an Ph. Lohr, Zimmermeister, Luzern.

751. Wer liefert Beschläge für amerik. Schiebefenster, d. h. amerik. Beschläge für Schiebefenster mit Rollen?

## Wilh. Baumann, Horgen

### Rolladen-Fabrik

476 v

Ältestes Etablissement  
dieser Branche in der Schweiz  
Vorzüglich eingerichtet.

### Holzrolladen aller Systeme

### Rolljalousien

mit eiserner Federwalze  
eingeführt 1892; vorzügl. bewährtes  
Praktisches und bestes System  
besonders für

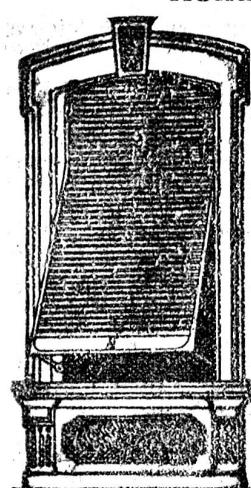
Schulhäuser, Hotels etc.

### Zugjalousien & Rollschutzwände

### Jalousieladen

Ausführung je nach Wunsch in einheimischen,  
nordischem oder überseeischem Holze.

—



Herr Robert Häusler, Bern, Beaumont Werdtweg 17  
Vertreter: Emil Zürcher, Baumeister, Helden.  
„ Max Stephan, Schlossermeister, Pérrolles-Freiburg.

## Verbesserte Gas-Gewinde-Schneidkluppe

Hochfeine Ausführung!

„EXCELSIOR“

Vollkommenste Konstruktion!

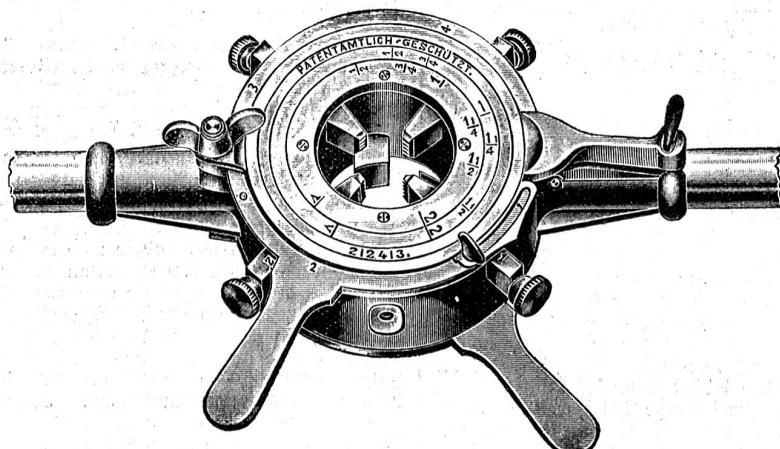
mit verstellbaren Schneide- und Führungsbacken.

Werkzeuge für jeden Bedarf:



Werkzeuge für jeden Bedarf:

Spiralbohrer  
Bohrfutter  
Reibahlen  
Gewindebohrer  
Komplette  
Schneidzeuge  
Schraubstöcke  
Montage-Werkbank  
„Pionier“



Bohrmaschinen jeder Art  
Blechscheren  
Lodstanzen  
Profileisenscheren  
Drehbänke jeder Art  
Schmiedeschleifmaschinen  
Feldschmieden  
Ventilatoren etc.  
allererster Provenienz.

12 u

Rob. Jacob &amp; Co., innere Schaffhauserstr. 17, Winterthur.

752. Wer liefert Birkenbesen? Offerten an die Alt.-Ges. der Ofenfabrik Suisse.

753. Wer könnte mir ein Bindemittel zur Herstellung von Brennmaterial in Brikettform aus Maschinen-Hobelspänen mitteilen?

754. Lieferungsfähige Schindelnsfabriken wollen ihre Adressen unter Chiffre S 754 an die Exped. einsenden.

755. Wer hätte sofort oder in Kürze gegen Kassa-Zahlung 1000 m montiertes, gebrauchtes Rollbahn-Gleis, 500 mm Spurweite aus 7 Kilo Schienen abzugeben? Offerten unter Chiffre Z 755 an die Exped.

756. Wer liefert an Wiederverkäufer Ventilationsröhren, neu oder gebraucht? Offerten unter Chiffre K 756 an die Exped.

757. Wer liefert an Wiederverkäufer Schaufeln? Offerten unter Chiffre B 757 an die Exped.

758. Welche Firma fabriziert Horngriiffe? Offerten unter Chiffre B 758 an die Exped.

759. Wer liefert 1000 m<sup>2</sup> dürre Krallentäfer, 1. u. 2. Dual., und engl. Rienen, an einen Wiederverkäufer franco Mettmenstetten? Offerten mit Preisangabe an Zimmermeister Hägi.

760. Wer hätte eine guterhaltene Girard-Turbine für ca. 25—60 Minutenliter und 8 m Druckhöhe abzugeben? Offerten an Fr. Egger, Hammerschmied, Mühllehorn.

761. Kann mir vielleicht ein Abonent mitteilen, wieviel PS bei einem unterschlüchtigen Wasserrad von 3,9 m Durchmesser

und 0,38 m Breite erhältlich sind, wenn der Wasserquerschnitt 0,25×0,40 m beträgt und das Wasser auf 7 Schaufeln einwirkt? Gültige Auskunft unter Chiffre Z 761 an die Exped.

762. Wer könnte sofort trockenes Erlen- und Lindenholz liefern? Offerten mit Angabe des Quantum an Jaf. Fahrni, Spielwarenindustrie, Olten.

763. Wo wäre Ausfüllungsmaterial für Schiebböden erhältlich? Ganz trockenes Material, sei es Quarzsand oder anderes leichtes Material. Preis per m<sup>3</sup> franco Versandstation.

## Antworten.

Auf Frage 675. Neben das beste Licht für Ihren Betrieb erhalten Sie genau Auskunft auf gesl. Anfrage von Ferdinand Birchler, Einsiedeln (Schwyz).

Auf Frage 694. Robert Wolf, Bautechniker in Andermatt, projektiert Chalets als Spezialität und übernimmt auf Wunsch auch die Ausführung.

Auf Frage 727. Wäre geneigt, solche Arbeit bei billigster Berechnung zu übernehmen. Mech. Bauschlosserei Ad. Schamberger, Frick (Aarg.).

Auf Frage 727. Unterzeichnet wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Joh. Gruber, Konstruktions-Werkstätte, Beltheim-Winterthur.

Auf Frage 728. Wenden Sie sich an W. G. Burchhardt, Basel.

Auf Frage 728. Quarzsand liefert im Detail und waggonweise J. Silbereisen, Baumaterialien und Steinsfabrik, Basel. Bitte um gesl. Angabe der Adresse.

Auf Frage 728. Quarzsand in allen Körnungen liefert jedes Quantum Fr. Grüb, Quarzwerk, Koblenz (Aarg.).

Auf Frage 729. Ich bin bereit, fragliche Arbeit zu übernehmen und bemerke, daß ich als Spezialität Rollwagen für Ziegeleien u. anfertige. Jof. Brun, Ketten-, Hebe-, Bauwerkzeug- und Stiftensfabrik Neubikon.

Auf Frage 729. Wäre geneigt, die Lieferung bei billigster Berechnung zu übernehmen. Mech. Bauschlosserei Ad. Schamberger, Frick (Aarg.).

Auf Frage 729. Würde die Lieferung fraglicher Bestandteile nach Zeichnung zu den billigsten Preisen ausführen können. Fr. Kohler, Schlosserei, Wynau (Bern).

Auf Frage 729. Zur Anfertigung fragl. Arbeiten empfiehlt sich unter Zusicherung prompter Bedienung Jof. Gruber, Konstruktions-Werkstätte, Beltheim-Winterthur.

Auf Frage 729. Wenden Sie sich gesl. an die Firma E. Magnenat-Rebmann, mech. Werkstätte, Männedorf, welche Ihnen billige Offerte machen kann für Obersteile aus Winkel für Ziegel-Etage-Wagen, wofür ich Sie um Zeichnung ersuche.

Auf Frage 730 und 734. Wenden Sie sich gesl. an die Maschinenfabrik Freiburg.

## Kanderner

## Feuerfeste Steine u. Erde

der Thonwerke Kandern

1813 a u

(Generalvertretung für die Schweiz.)

## Fayence-Wand-Platten

Uni, Vierock und Achteck und Dessim-Plättchen.  
Auch zu Einlagen in Waschtische, Buffets etc.

## KOCH &amp; CIE

vorm. E. BAUMBERGER &amp; KOCH

Telephon  
No. 2977.Baumaterialienhandlung  
BASEL.Teleg.-Adr.:  
Asphalt-Basel.

Auf Frage 732. Automatische Hobelmesser-Schleismaschinen liefert in bester Konstruktion: Ernst Straub, Zürich, Neu-Seidenhof.

Auf Frage 734. Wenden Sie sich an Gebrüder Stalder, Maschinenfabrik, Oberburg, die Ihnen mit näheren Angaben dienen werden.

Auf Frage 734. Eine für Ihre Verhältnisse passende Turbine beziehen Sie am vorteilhaftesten von der Maschinenfabrik Frey & Cie., Hochdorf.

Auf Frage 734. Eine neue Turbine für fragliche Verhältnisse habe billig abzugeben: H. Fuchs, Thunis.

Auf Frage 734. Wenden Sie sich gest. an H. Stamm, mech. Werkstätte, Richterswil, welcher Ihnen mit einer Turbine in gewünschten Abmessungen dienen kann.

Auf Frage 734. Wir wünschen mit dem Interessenten in direkte Verbindung zu treten, da wir eine passende Turbine vorrätig haben und dieselbe billig abgeben könnten. Aktiengesellschaft vorm. Joh. Jakob Rieter & Cie., Winterthur.

Auf Frage 735. Was Sie in der Handwerkerzeitung gelesen haben, das beruht auf Tatsachen. Holz aller Art und in den stärksten wie dünnsten Stücken (wie das z. B. Schindeln sind) kann auf bequeme Weise gegen Feuer, Wetter und Schwamm imprägniert werden. Eben deshalb ist es um so unbegreiflicher, daß man von dieser unbestrittenen Möglichkeit in den bezüglichen Handwerken und Industrien so wenig Gebrauch zu machen beliebt. Vielleicht kommt letzteres aber daher, daß jeder, der die Manipulation des Verfahrens und die erforderlichen Mittel kennt, mit seiner Wissenschaft hinter dem Berge hält, weil er denkt, sie sei unter Brüdern immer noch mehr wert, als der vielangebotene und von aller Welt beliebte Dank im Voraus. X.

Auf Frage 738. In der Schweiz wird kein hängendes Gasglühlicht fabriziert. Derartige Lampen der besten Systeme liefert zu Fabrikpreisen: Wegmann-Hauser, Zürich II. Eine Marke „Kreuzer“ gibt es nicht, es ist wohl „Graezin“ gemeint?

Auf Frage 738. Wenden Sie sich an H. Giesch, Universitätsstraße 58, Zürich IV.

Auf Frage 740. Forster & Altdorfer, Theaterstr. Zürich, Meyer-Müller & Co., Zürich und Bern. Schuster & Co., Zürich und St. Gallen. H. Rüegg-Perry, Zürich und St. Gallen rc.

## Submissions-Anzeiger.

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

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis II. Holzlieferungen pro 1908. Für die Werkstätte Olten:**

1100 m <sup>3</sup>	tannene Schnittwaren
275 "	föhrene
260 "	eichene
5 "	Haggenbuchenholz.

**Für die Werkstätte Biel:**

200 m <sup>3</sup>	tannene Schnittwaren
90 "	eichene
10 "	Ahorn-Schnittwaren.

Offerten für Lieferung franks Bahnhof Olten bzw. Biel mit Aufschrift „Angebote für die Lieferung von Holz“ bis 9. November an die Kreisdirektion II in Basel.

**Zürich. Wasserversorgung Dettwil a. See. Brunnenstufen, Reservoir, Zuleitung zum Reservoir, Hauptleitung, Formstücke, Schieber, Hydranten, Grabarbeiten, Ba- und Hausleitungen.** Pläne rc. beim Vorstand. Eingaben mit Aufschrift „Wasserversorgung“ bis 31. Oktober an Gottfried Wenk zur „Hoffnung“.

**Glarus. Gemeinde Elm. Brunnenleitung an Erbs, Unterstafel** (zirka 1200 m  $\frac{1}{4}$ -jöllige galvan. Röhren samt zugehörigen Armaturen). Offerten mit Aufschrift „Brunnenleitung Erbs“ bis 25. Oktober an Präsident Schneider. Vorschriften dafelbst.

**Zug. Möblierung d. Absonderungshaus.** 28 eiserne Bettstellen, 20 Nachttischchen, 30 Sessel, 8 tannene Tische, 4 Kommoden, sowie die notwendige Linie nach Verzeichnis. Näheres auf dem Bureau des Kantonsingenieurs. Offerten bis 30. Oktober an Reg.-Rat J. Knüsel, Zug.

**Solothurn. Gemb. Bellach. Brunnenleitung zum neuen Schulhaus** (zirka 300 m). Eingabefrist bis 26. Oktober. — **Neufassung der Hubelquelle** auf der Birschmatte in Lommiswil (zirka 160 m) und **Verbindungsleitung** zwischen Hubelquelle und Gemeindequelle, zirka 150 m. Eingabefrist bis 29. Oktober. Eingaben an Ammann J. Fröhlicher. Auskunft dafelbst.

**Baselland. Maurer-, Zimmer-, Spengler-, Gipser-, Schreiner-, Maler- und Schlosserarbeiten.** Termin 27. Okt. Pläne rc. bei H. Beindl-Wenger, Wirt, z. Hofgarten, Aesch.

**St. Gallen. Schulhandenbau kathol. Leuchtingen. Schreiner- und Schlosserarbeiten.** Pläne rc. bei Architekt J. Staerkle, Rorschach. Offerten mit Aufschrift „Schulhaus“ bis 28. Oktober an Pfarrer Koch, Schulratspräsident in Marbach.

**St. Gallen. Schulhandenbau kathol. Diepoldsau-Schmitter. Schreiner- und Schlosserarbeiten.** Pläne rc. bei Architekt J. Staerkle, Rorschach. Offerten mit Aufschrift „Schulhaus“ bis 31. Oktober an Pfarrer Dudli, Schulratspräsident in Diepoldsau-Schmitter.

**Schweizer. Bundesbahnen, Generaldirektion. Materialien zur Auffertigung v. Weichen und Kreuzungen** rund 630 t. Auskunft bei der Oberbaumaterialverwaltung in Bern (Brückfeld). Termin 16. November.

**Schweizer. Bundesbahnen, Generaldirektion. Schienenbefestigungsmittel** rund 1180 t flusseiserne und rund 1110 t schweiseiserne. Auskunft bei der Oberbaumaterialverwaltung in Bern (Brückfeld). Termin 16. November.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis IV. Rohholzbedarf der Werkstätte Chur:** 50 m<sup>3</sup> eichene, 330 m<sup>3</sup> lärchene, 380 m<sup>3</sup> weissannene, 180 m<sup>3</sup> rottannene, 210 m<sup>3</sup> föhrene, 25 m<sup>3</sup> eschene, 20 m<sup>3</sup> buchene, 10 m<sup>3</sup> ahornene und 5 m<sup>3</sup> lindene Blöcke. **Schnittwarenbedarf für die Werkstätte Romanshorn:** 15 m<sup>3</sup> Rottannen (Kant. und Rundholz), 50 m<sup>3</sup> Lindenladen, 50 m<sup>3</sup> Pappeladen, 8 m<sup>3</sup> Eschenrundholz, 1600 m<sup>3</sup> Föhrenladen, 600 m<sup>3</sup> Föhrenriemen, 1100 m<sup>3</sup> Rottannenladen, 100 m<sup>3</sup> Verdeckladen u. 2000 m<sup>3</sup> Verdeckblätter (Pitch-Wine). Spezialverzeichnisse und Lieferungsbedingungen bei den Werkstättenvorständen in Chur und Romanshorn. Offerten auf das Ganze oder auf Teillieferungen mit der Aufschrift „Angebot für Lieferung von Holz“ bis 27. Oktober an die Kreisdirektion IV der Schweizer. Bundesbahnen in St. Gallen. Nähere Auskunft rc. bei den Werkstätten der Schweiz. Bundesbahnen in Chur und Romanshorn.

**Zürich. Anbau f. Mechano-Therapie beim Kantons-Spital Zürich. Erd-, Maurer-, Sandstein- u. Granitsteinhauer, Zimmer- und Spenglerarbeiten.** Pläne rc. auf dem kant. Hochbauamt, unt. Zähne 2. Angebote mit Aufschrift „Erd-, Maurer- bezw. Sandstein-, Granit-, Zimmer- u. Spenglerarbeiten“ bis 1. November an die kant. Baudirektion im Obmannamt.

**Zürich. Schulhaus Stocken-Wädenswil. Glaser-, Schreiner-, Parkettier-, Längriemen-, Schlosser- und Malerarbeiten.** Pläne rc. bei H. Schärer-Hofmann, z. Thalegg, Wädenswil. Eingaben mit Aufschrift „Eingabe für Schulhaus Stocken“ bis 28. Oktober an den Präsidenten der Baukommission, J. Haab im Bürstel-Wädenswil.

**Zürich. Horgen. Gartenzaun** 800 m lang, 0,80—0,90 m hoch. Auskunft bei Präf. H. Rath, Horgen. Termin 31. Okt.

**Zürich. Glaserarbeiten zum Neubau der Kantons-Schule Zürich.** Zweite Konkurrenz. Pläne rc. auf dem kant. Hochbauamt, Untere Zähne 2. Angebote mit der Aufschrift „Glaserarbeiten Kantonschule“ bis 28. Oktober an die kant. Baudirektion im Obmannamt.

**Zürich. Elektr.-Werk der Stadt Zürich. Albula-Werk.** Zirka 9000 Stück hölzerne Isolatorenträger in Lärchen- oder Buchenholz. Auskunft auf dem Bureau, Beatenplatz 1, 3. Et., Zimmer 141. Offerten mit Aufschrift „Offerte für Holzträger für die Fernleitung des Albulawerkes“ bis 31. Oktober an den Bauvorstand II, Beatzplatz 1, Zürich.

**Zürich. Elektrizitätswerk Oberwinterthur.** 4 Transformatorenhäuschen (3 in Oberwinterthur und 1 in Hegi). Maurer- u. Zimmermannarbeiten. Pläne rc. bei Gemeinderat Bühler z. Blume 1 in Oberwinterthur. Eingaben bis 29. Oktober an den Gemeinderat.

**Bern. Burgdorf-Thun-Bahn.** Einfamilienhaus in der Nähe d. Station Konolfingen-Stalden. Angebote bis 28. Okt. an die Direktion. Pläne rc. dafelbst.

**Luzern. Wasserversorgung d. Stadt Luzern.** Grundwasserfassung in Thorenberg. 3 Rohrbrunnen samt Saug- u. Heberleitungen, Pumpwerk mit Pumpen u. Motoren, Druckleitung Kal. 400 mm, 2350 m lang. Pläne rc. auf der Kanzlei der Direktion der städt. Unternehmungen. Offerten bis 6. Nov. an dieselbe.

**Solothurn. Schulhandenbau Solothurn.** Spenglerarbeiten. Pläne rc. im Bureau der Bauleitung Fröhlicher & Söhne. Offerten bis 26. Oktober an das Amtmannamt der Einwohnergemeinde.

**Baselland.** Brunnenleitung 1300 m. Auskunft bei R. Lehnert auf Ebnet bei Diegten.

**Appenzell I.-Rh.** Collegium St. Anton, Appenzell. Schreinerarbeiten und Bodenbeläge (Buchene Riemer 820 m<sup>2</sup>, englische tannene Riemer 360 m<sup>2</sup>). Pläne rc. bei Architekt A. Hardegger in St. Gallen und im Kapuzinerkloster in Appenzell.