

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 31 (1915)

**Heft:** 16

**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:** 20.02.2026

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

Wenn man aber heute die verschiedenen Systeme von Fenstern mit Doppelverglasung genau einer sachmännischen Prüfung unterzieht, dann findet man Systeme, bei denen der sogenannte Blindrahmen (Fensterrahmen) mehrere Fältze aufweist, um einen Abschluß gegen Kälte zu erhalten; aber alle diese Fältze haben nicht den Wert, den sie versprechen, weil eben das Anliegen der Fältze und Überschläge im Innern des Blindrahmens nur von ungefähr gemacht werden kann.

Ferner gibt es Systeme von Doppelverglasung, bei denen der zweite, äußere Fensterflügel, also der dem Weiter ausgesetzte Flügel, teilweise oder gänzlich vom sogenannten Blindrahmen unabhängig ist, gerade deshalb, weil man sich sagte, es nützt ja doch nichts, wenn man viele Fältze an den Blindrahmen macht, die das Anliegen der Überschläge an den Fensterflügeln unmöglich machen, und daher die gewünschte Wirkung ausbleibt.

Heute bin ich in der Lage, allen Interessenten mitteilen zu können, daß mein Schweizer Patent No. 69129: Einrichtungen bei Fenstern und Türen, um den bei geschlossenem Zustand derselben vorhandenen Spielraum gegen die Wetterseite hin abzudecken, alle bis jetzt vorhandenen Mängel an den doppelt verglasten Fenstern beseitigen wird. Ferner kann bei meinen Anwendungen die Glas-Distanz möglichst groß gemacht werden und zwar von 40—80 mm und wird bei Anwendung meiner Konstruktion das Schwitzen der Scheiben bedeutend vermindert.

Emil Brunner in Horgen.

## Verbandswesen.

Der Schweizerische Acetylens-Verein in Basel teilt uns folgendes mit: XII. Schweizerkurs in Basel vom 12.—17. Juli a. c.

Zufolge einer sehr regen Beteiligung an diesem Kurs, sahen wir uns veranlaßt, demnächst einen weiteren Schweizerkurs in Basel abzuhalten, und haben wir den Termin vom 30. August bis 4. September a. c. festgelegt.

## Verschiedenes.

Als Assistent 1. Klasse beim kantonalen Tiefbauamt in Zürich wählte der Regierungsrat Herrn Erich Marti, Ingenieur, von Glarus, zurzeit in Bern.

**Zürcherische Verkehrsfragen.** Die kantonale Kommission für Verkehrsfragen hat nach Ablösung eines Referates von W. Müller, Sekretär der Neuen Gotthardvereinigung, über den Einfluß des Krieges auf die zürcherische Verkehrspolitik, die dabei erörterten Fragen in drei Sitzungen beraten. Als Ergebnis der Beratungen wurde in der Sitzung vom 6. Juli folgende Resolution gefasst: Die kantonale Kommission für Verkehrsfragen zieht in Erwägung, daß es geboten erscheint, mit Rücksicht auf die internationale Lage die nächsten Ziele der zürcherischen Eisenbahnpolitik von neuem festzulegen. Sie stellt hierfür folgende Richtlinien auf: 1. Der Förderung von über Zürich gehenden internationalen Verbindungen ist die gleiche Sorgfalt angedacht zu lassen, wie der Förderung des Nah- und Vorortverkehrs. 2. Dabei erscheint es als wesentlich, daß diese beiden Arten des Verkehrs vom Standpunkte der Fahrleistungen aus künftig räumlich getrennt werden: a) Beim Nah und Vorortverkehr ist auf die Häufigkeit der Fahrleistungen mit kleiner Zugskombination hinzuwirken. b) Beim internationalen Verkehr im Gebiete

der Schweiz ist anzustreben, daß diese Fahrleistungen verkehrt sind, die Zugsgeschwindigkeiten vermehrt, die Umschlagszeiten abgekürzt und die Zwischenhalte verminder werden, während in Beziehung zum Ausland alle Schritte zu unterstützen sind, die darauf hingehen, einerseits den zürcherischen Gotthardverkehr vom Basler Gotthardverkehr abzutrennen und zu verstärken (Randenbahn) und anderseits den Verkehr Paris—Wien möglichst über Zürich zu leiten. 3. Im Gebiete des Ausbaues der Schweizer Bundesbahnen werden als wichtigste Postulate der Ausbau des Hauptbahnhofs Zürich, die zweiten Gleise Thalwil—Sargans, Thalwil—Goldau, Zürich—Eglisau—Schaffhausen, Zürich—St. Margrethen, sowie der Umbau auf elektrischen Betrieb der internationalen Transstrecken, zunächst der Gotthardlinie bis Zürich erklärt. 4. Alle diese Zielpunkte sollen verfolgt werden unter verständiger Rücksichtnahme auf die Finanzen der Schweizerischen Bundesbahnen. Dies kann insbesondere geschehen: a) Durch zweckmäßige Verschiebung (statt Vermehrung) der Fahrleistungen, b) durch Unterstützung aller Bestrebungen auf eine weitgehende Vereinfachung der Verwaltung der Schweizerischen Bundesbahnen, c) durch Unterstützung aller Bestrebungen auf Vermehrung der Einnahmen und zur Verminderung der Ausgaben der Schweizerischen Bundesbahnen, bei sorgfältiger Wahrung aller volkswirtschaftlichen Interessen. Die Kommission beschließt: Die Mitglieder des Regierungsrates des Kantons Zürich, die zürcherischen Vertreter in der Bundesversammlung, im Verwaltungsrat der Schweizerischen Bundesbahnen und in deren Kreiseisenbahnräten werden ersucht, in den betreffenden Behörden für die Durchführung dieser Grundsätze nachdrücklich einzutreten.

## Aus der Praxis. — Für die Praxis.

### Fragen.

**NB.** **Verkaufs-, Tausch- und Arbeitsgesuche** werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen; derartige Anzeigen gehören in den **Insetenanteil** des Blattes. — Fragen, welche unter Chiffre erscheinen sollen, wolle man mindestens 20 Tgl. in Marken (für Zusendung der Offerten) beilegen. Wenn keine Marken beilegen, wird die Adresse des Fragestellers beigebracht.

**363.** Wäre Käufer einer gebrauchten, noch in gutem Zustande befindlichen Birtular- oder Bandsäge zum Brennholz schneiden. **Offerten an Ad. Rudolf, Sägerei, Selzach.**

**364.** Welche Schmiederei ist eingerichtet für Staucharbeiten von Flußseisenstangen bis 80×50 mm? Wer hätte event. eine Stauchmaschine abzugeben, die für das Stauchen von Flußseisenstangen bis 80×50 mm garantiert stark ist? **Gefl. Offerten unter Chiffre 364 an die Exped.**

**365.** Wer liefert Pumpen zur Förderung von Quellwasser vom Keller in II. Stock und in die ca. 50 m entfernte Scheune? Wer übernimmt solche Arbeit? **Offerten an Xaver Büß, Sägerei, Horn (Zürich).**

**366.** Wer weiß ein Bindemittel, um Maschinenhobelspäne und Sägespäne als Brennmaterial (Bifettis) verwendbar zu machen? **Angebote unter Chiffre 366 an die Exped.**

**367.** Wer liefert sofort gegen Barzahlung 1 Drahtseil, 250 m lang und 5—6 mm dick; 1 Stahldraht, 200 m lang und 10 mm dick, gebraucht oder neu? **Offerten unter Chiffre 367 an die Exped.**

**368.** Wer hätte und zu welchem äußersten Preise eine Membranpumpe,  $2\frac{1}{2}$ , mit 15—20 m Leitung und Saugventil gelegenheitsweise oder neu abzugeben? **Offerten an Kronenberg, Kaminputzfabrikant, Bußwil b. Büren (Bern).**

**369.** Auf welche Weise werden billige graue Farben hergestellt für Leim, Casain, Kalk- und Zementfarben Anstriche? Wer stellt solche her? **Offerten an Schieferfaselwerk Gantenbach bei Frutigen (Bern).**

**370.** Wer liefert Bohröl? **Gefl. Offerten unter Chiffre A 370 an die Exped.**

**371.** Wer liefert Siebtrommeln zum Ausgießen von Weißfutterrüstständen, event. für Maschinenbetrieb, und welches sind zu diesem Zwecke die rationellsten? **Offerten unter Chiffre 371 an die Exped.**

**372.** Wer ist Lieferant von einigen hundert Meter gebrauchten eisernen Druckröhren von 1,20 m Durchmesser und 5

bis 7 mm Wanddicke? Gefl. Offerten an Karl Schorno, Ingeieur, Bern.

**373.** Welche große Möbelfabrik liefert an Wiederverkäufer zu günstigen Preisen Möbel jeder Art ungemalt? Offerten mit Katalog und Preisangabe unter Chiffre 373 an die Exped.

**374.** Wer liefert wenig gebrauchte engl. Leitspindel-Drehbank, inll. Werkstätteräder und Tabelle von circa 2 m Spitzlänge und ca. 30 cm Spitzenhöhe, samt Vorgelege? Die Drehbank ist hauptsächlich zum Gewindeabschneiden bestimmt. Offerten unter Chiffre 374 an die Exped.

**375.** Gf. in der Schweiz Modus, daß Gerüststangen von 9—15 cm mittlerem Durchmesser von  $\frac{1}{2}$  zu  $\frac{1}{2}$  cm gemessen werden, auf- und abgerundet, wie z. B. 12,4 cm = 12 cm, 12,7 cm = 13 cm? Gefl. Auskunft unter Chiffre 375 an die Exped.

**376.** Wer hat sofort abzugeben eine Betonmischnmaschine, System Kunz, Größe V, mit 300 Liter Füllung? Offerten unter Chiffre 376 an die Exped.

**377.** Wer hätte einen Posten Fluß-, oder blank bezogenes Rund-Eisen, 28 mm, abzugeben? Gefl. Offerten an Brandenberg & Cie., beim Bahnhof, Zug.

**378.** Wer hat noch Holz abzugeben von der Schweizer Landesausstellung, günstige Dimensionen, sowie geschnittenes Bauholz, teilweise auf Platz Bern geliefert? Gefl. Offerten unter Chiffre 378 an die Exped.

**379 a.** Wer erstellt Drosselklappen in 250 mm Rohr? Können solche anempfohlen werden zu Belton-Turbinen? Ist es kein Nachteil, wenn die Sägewelle direkt von der Turbine angetrieben wird? Wie viel % Kraft kann genommen werden mit einer Drosselklappe und durch Abschaffen des Vorgeleges? **b.** Wer liefert in der Schweiz Glockenmetallstäbe zum autogenen Schweißen von Glocken? Gefl. Offerten an Jakob Dorner, Sägerei, Schönried (Bern).

**380.** Wer könnte sofort ca. 2000 Stück Doppelsalzziegel aus der Fabrik Altishof liefern? Offerten mit Preis franco Station Entfelden an Gebr. Ryburg, Baugeschäft, Ober-Entfelden.

**381.** Wer liefert feuerfeste Sandsteine, sog. Flammensteine, für Hafnerarbeiten? Gefl. Offerten unter Chiffre 381 an die Exped.

**382.** Wer hat gutes Versfahren und Apparat zum Patentieren von Säge- und Hobelpänen? Offerten unter Chiffre 382 an die Exped.

**383.** Welche Maschinen sind nötig zur Schrotherstellung? Antworten unter Chiffre 383 an die Exped.

**384.** Wer liefert 2—3 Waggons rottannene Kloßbretter, 24 mm dick, lufttrocken, rüttfrei, möglichst afkrein, in Längen von 5—6 m? Offerten unter Chiffre 384 an die Exped.

**385.** Wer liefert eine noch gut erhaltene selbsttätige Zapfenloch-Kettenräummaschine? Offerten mit Preisangabe und genauer Beschreibung unter Chiffre 385 an die Exped.

**386.** Wer liefert saubere, trockene Eichenbretter, 9—10 cm stark, 285—300 cm lang? Offerten mit äußerster Preisangabe an J. Schubiger, mech. Schreinerei, Uznach.

**387.** Wer liefert sofort trockenes, ausgedämpftes, markfreies Hartholz (Ahorn, Buchen), in Balken 27/27×180 cm? Diese Balken werden zu Balken verwendet, die das eine Mal feucht, das andere Mal in einer Höhe von 40° Wärme liegen. Würde ein Fachmann Auskunft, wie man das Springen und Verziehen der Balken verhindern kann? G. fl. Offerten an Jakob Heissi, mech. Werkstatt, Leuggelbach (Glarus).

**388.** Wer fabriziert und liefert Eispidel? Offerten mit Zahlungsbedingungen erwünscht an H. Räber, Schlosserei, Raga.

**389.** Wer würde eine gebrauchte, gut erhaltene Haßlokomobile, 10—12 HP, für Holz- und Sägewaldefeuerung eingerichtet, mietweise abgeben, event. Kauf nicht ausgeschlossen? Offerten an J. Giger, Buchensäge, Menznau (Luz.)

**390.** Wer könnte einen guten Schleifstein für Schmied und Gußeisen zu schleifen in 1,40 cm Durchmesser, circa 23—26 cm Dicke und 10 cm Loch liefern und zu welchem Preis? Offerten an Wilh. Burkart, mech. Schlosserei, Emmishofen.

**391.** Gibt es Maschinen zum Mahlen halbtrockener, feuerfester Erde, und wer liefert solche? Offerten an A. Kammer, Baugeschäft, Häggendorf (Solothurn).

**392.** Wer hätte eine gebrauchte, aber gut erhaltene und gut gehende Dynamomaschine mit Garantie für Beleuchtung von 20—30 Lampen à 20 Kerzen, samt allem Zubehör, zu verkaufen, und wer liefert das Einrichtungsmaterial? Offerten mit Preisangabe an Rob. Wampfeler, Sägerei, Oey-Diemtigen (Simmental).

**393.** Wer hätte 1—2 Waggons gedämpfte Buchenbretter, 60 und 65 mm Durchmesser, abzugeben? Offerten mit Preisangabe unter Chiffre 393 an die Exped.

**394.** Wer hätte zwei gebrauchte Riemscheiben, 60 bis 65 cm Durchmesser, Voll- und Leerscheibe, 45 mm Bohrung, abzugeben und wie teuer? Offerten unter Chiffre 394 an die Exped.

**395.** Wer könnte in sauberem Akazienholz 250 Stück 4 $\frac{1}{2}$  dic im Quadrat, und 25 cm Länge liefern, dito 250 Stück 5 auf 5 und 26 cm Länge? Neuerste Offerten an G. Gyssel, Drechsler, Chur.

**396.** Wer liefert häufig oder mietweise gebrauchte, jedoch gut erhaltene Tigelgußstahl-Drahtseile: 22 mm 250 m, 18 mm 250 m, 10 mm 500 m? Gefl. Offerten an Gf. Casti, Baugeschäft, Glanz (Graub.).

**397.** Welche leistungsfähige Fabrik fabriziert Stahlfedern aus 7 mm Draht nach Muster? Offerten unter Chiffre 397 an die Exped.

**398.** Wer hat billig event. gebrauchten Manometer für bis ca. 30 Atm. abzugeben? Offerten an Emil Wuest, Dübendorf.

### Hatworten.

Auf Frage 294. Wir sind Abgeber von ganz trockenen Tannenbrettern, 60 und 70 mm: Renfer & Cie., A.G., Sägerei und Parkettarie, Bözingen-Biel.

Auf Frage 317. Kohlensäure. Apparate zur Bereitung von kohlensäurehaltigem Wasser liefert J. Mayoral, Apparatenbau, Zofingen.

Auf Frage 228 b. Peugeot-Bandsägeblätter liefern zu billigen Preisen ab Lager: C. Karcher & Cie., Zürich 1, Niederdorf 32.

Auf Frage 330 a. Schmiedeiserne Niemenscheiben, ein- und zweiteilig, liefern billig: Rud. Brenner & Cie., Basel.

Auf Frage 330 a. Eine Niemenscheibe, 1500/200/70 mm, sowie übrige Transmissionsbestandteile kann ich Ihnen sofort liefern: J. Höhn, mech. Werkstatt, Wädenswil.

Auf Frage 335. H. Vogt Gut, A.G., in Arbon, wünschen mit Ihnen betr. Gasometern in Verbindung zu treten.

Auf Frage 335. Gasometer zum Fassen von Sauerstoff und Wasserstoff usw. liefert J. Mayoral, Apparatenbau, Zofingen.

Auf Frage 335. Gasometer zum Fassen von Sauerstoff und Wasserstoff liefert als Spezialität die Altengeschäftsfabrik Kesselschmiede Richterswil.

Auf Frage 336. Schmiedewerkzeug zu billigen Preisen, gebraucht aber noch sehr gut erhalten, können Sie erhalten und beschließen bei Heinrich Wertheimer, Zürich, Limmatstrasse 50.

Auf Frage 337. Mittel um Schwarzblech blank zu machen, um es nachher verkupfen zu können, liefert J. Mayoral, Apparatenbau, Zofingen.

Auf Frage 338. Buchenbretter, 30 mm stark, ganz trocken und abgeschmirkt, schöne zu Ware Parkettzwecken, offeriert billig: Rob. Röthenmund, Säge und Holzhandlung, Wattwil b. Thun.

Auf Frage 341. 15—20 Waggons Bretter, 15—65 mm geschnitten, meistens 15 und 18 mm (24—30—36 mm), erfassflasige Schreinerbretter, offeriert Rob. Röthenmund, Sägerei, Wattwil bei Thun.

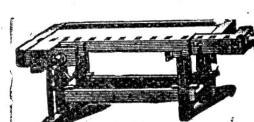
Auf Frage 343. Wir könnten Ihnen das benötigte Gleise, sowie die Radläufe für Sägerei prompt liefern und bitten, sich mit uns in Verbindung zu setzen: Fritz Marti, A.G., Bern.

Auf Frage 343. Rollen und Gleise zu Befäum-Kreiszägen liefern billig: Rud. Brenner & Cie., Basel.

**F. BENDER**

Oberdorfstrasse 9 und 10

**ZÜRICH I**



1804

**Werkzeuge  
Baubeschläge  
Möbelbeschläge**



**Auf Frage 343.** Rollen und Geleise für Fräsen- und Sägewagen beziehen Sie am vorteilhaftesten bei der A.-G. Maschinenfabrik Landquart.

**Auf Frage 350.** Eine sehr gut erhaltene Holzspaltmaschine sowie eine Fräse haben billig abzugeben: Holschreiter & Hegi, Manefestrasse 190, Zürich 3.

**Auf Frage 350.** Brennholz-Kreissägen und Spaltmaschinen liefern billigt: Rud. Brenner & Cie., Basel.

**Auf Frage 350.** Die A.-G. Maschinenfabrik Landquart liefert Ihnen gewünschte Holzspaltmaschine und Brennholzfräse.

**Auf Frage 352.** Dörr-Apparate für Früchte und Gemüse, kombiniert mit Konditorei-, Back- und Räucherofen, liefern El. Pärl & Cie. in Biel.

**Auf Frage 356.** Sezen Sie sich wegen der Zinkenfräsmaschine mit der Firma Rud. Brenner & Cie. in Basel in Verbindung.

## Submissions- und Stellen-Anzeiger.

**Eidgenossenschaft.** Neues Schmiedegebäude der eidg. Konstruktionswerkstätte in Thun. Erd-, Maurer-, Kunstein-, Zimmer-, Spengler- und Dachdeckerarbeiten. Pläne sc. bei der eidg. Bauinspektion in Thun. Offerten mit der Aufschrift „Angebot für Schmiedegebäude in Thun“ bis 21. Juli an die Direktion der eidg. Bauten in Bern.

**Eidgenossenschaft.** Magazinbauten für die Telegraphenverwaltung in Ostermundigen. Mauerarbeiten, Zeichnungen sc. bei der Direktion der eidg. Bauten, Bundeshaus-Bauhof, Zimmer 146, in Bern. Offerten mit Aufschrift „Angebot für Telegraphen-Magazine Ostermundigen“ bis 19. Juli an obige Direktion.

**Zürich.** Anstrich der neuen Schulfenster im Schulhaus Binzikon. Ausführung in den Herbstferien. Eingaben bis 25. Juli an Schulpräsident Jean Kriest in Binzikon. Auskunft dafelbst.

**Bern.** Anbau beim Obergerichtsgebäude in Bern. Maurer-, Steinbauer-, Zimmer-, Spengler- u. Dachdeckerarbeiten. Pläne sc. bis 15. Juli im Bureau der Architekten Bracher & Widmer, Bahnhofplatz 7, Bern. Offerten mit Aufschrift „Angebot für Bauarbeiten zum Anbau beim Obergerichtsgebäude“ bis 17. Juli an die Direktion der öffentlichen Bauten des Kantons Bern.

**Uri.** Zimmerarbeit und Spenglerarbeit zum neuen Pfundhaus in Erstfeld. Formulare bei Baumann & Fauch, Baugeschäft, Altendorf.

**Uri.** Lieferung eines modernen Krankenwagens. Offerten bis 20. Juli an Ingr. Alfred Bloch, Präsident des Samaritervereins Altendorf.

**Schwyz.** Neubau Töchterpensionat Theresianum in Ingenbohl. Glaserarbeiten (innere und äußere Fenster mit Verglasung, Rohglas und Drahtglas, Ziergläser, Glasdecke), Gipser- und Malerarbeiten. Bedingungen beim bauleitenden Architekten, G. Doppler in Basel, Müllheimerstrasse. Depotgebühr für die Unterlagen 20 Fr. Eingabetermin 18. Juli.

**Schwyz.** Schulhausbau Illgau. Fundament- und Maurerarbeiten, Kunststofflieferung, Verputz, Zimmer-, Dachdecker-, Spengler-, Glaser-, Schreiner- und Schlosserarbeiten, Gienlieferung und Installationen. Pläne sc. bis 15. Juli bei Gemeindepräsident Betschart, Wepfelen, Illgau, vom 16.—20. Juli bei Dr. Umgwerd in Schwyz. Offerten mit Aufschrift „Offerte für Schulhausbau“ an die Schulhausbaukommission Illgau.

**Glarus.** Erweiterung der Wasserversorgungs- und Hydrantenanlage in Reftal (I. Teil). Grabarbeiten circa 1100 m, ca. 930 m Rohleitungen sc. 100, 120 und 180 mm, Reservoir in arm. Beton 500 m<sup>3</sup>. Auskunft je vormittags auf der Gemeinderatskanzlei. Pläne sc. bei der Bauleitung, Ingenieurbüro Schmid in Weesen. Eingaben mit der Aufschrift „Wasserversorgung Reftal“ bis 18. Juli an den Gemeinderat.

**Zug.** Errichtung eines Haubitzen-Munitionsmagazins auf der Härtelalm in Zug. Die Arbeiten werden gefaßt-haft vergeben. Pläne sc. auf der kantonalen Baudirektion in Zug. Eingaben bis 20. Juli abends 6 Uhr, an die Baudirektion.

**Zug.** Schulhaus-Neubau Cham. Zimmer-, Spengler- und Dachdeckerarbeiten. (Konkurrenz unter den im Kanton Zug niedergelassenen Unternehmern). Pläne sc. bis 17. Juli je vorm. von 9—12 Uhr auf dem Baubureau der Gemeinde. Eingaben mit der Aufschrift „Eingabe Schulhaus Cham“ bis 21. Juli an den Präsidenten der Schulhausbau-Kommission, Präsident B. Baumgartner in Cham.

**Solothurn.** Einlegen der offenen Wasserleitung (cirka 150 m) für Joh. Henzi, Bildhauer, Niederwil. Offerten für Aushub-, Zement- und Eisenröhrenlieferung (40 cm Lichtheite), sowie für Einlegen an Joh. Henzi. Nähere Auskunft dafelbst.

**Appenzell A.-Rh.** Hydranten-Korporation Schönengrund. Errichtung der Quellsässungen beim Bad Bruggli und Befüllung der Quellen zum Reservoir im Mühlbühl. (Voranschlag 23,000 Fr.) Pläne sc. beim Präsidenten, Gemeindehauptmann Nufer, zum Ochsen, in Schönengrund, sowie auf dem Ingenieurbureau Kürsteiner in St. Gallen. Eingaben bis 21. Juli an Gemeindehauptmann Nufer.

**St. Gallen.** Kantonsschulgebäude in St. Gallen. Umbau zu einem Handfertigkeits-Unterrichtslokal u. Kanalisation. Erd-, Maurer-, Kanalisations-, Zimmer-, Glaser- u. Schlosserarbeiten. Pläne sc. je von 10—12 und 2—4 Uhr im Bureau des Kantonsbauamtes (Zimmer Nr. 90 im Regierungsbau) in St. Gallen. Offerten mit Aufschrift „Umbauarbeiten in der Kantonsschule“ bis 24. Juli an das Kanton. Baudepartement in St. Gallen.

**St. Gallen.** Umbau eines Westflügels an das Zeughaus auf der Kreuzbleiche in St. Gallen. Glaser-, Schreiner-, Schlosser- und Malerarbeiten, Schloß- und Beschlägelieferung. Pläne sc. je von 10—12 Uhr und 2—4 Uhr auf dem Kantonsbauamt in St. Gallen (Zimmer Nr. 90 im Regierungsbau). Offerten mit Aufschrift „Umbauarbeiten für Zeughaus-Umbau“ bis 17. Juli, an das Kantonstriegskommissariat in St. Gallen.

**St. Gallen.** St. Gallisch-Appenzell. Kraftwerke A.-G. Erweiterungsbau der Centrale Kabel. Erd-, Maurer-, arm. Beton-, Steinbauer- (Granit oder Schachenstein und St. Margrethenstein), Zimmer-, Spengler-, Dachdecker- und Verputzarbeiten. Pläne sc. je von 10—12 und 2—4 Uhr im Bureau des Kantonsbauamtes (Zimmer Nr. 90 im Regierungsbau) in St. Gallen. Offerten mit Aufschrift „Erweiterungsbau der Centrale Kabel“ bis 20. Juli, abends 6 Uhr, an die Direktion der St. Gallisch-Appenzellischen Kraftwerke A.-G. in St. Gallen.

**Aargau.** Umbau der Militärstellung jenseits der Aare in Arau. Zimmer-, Schlosser- und Spenglerarbeit. Bedingungen sc. bis 17. Juli, je vorm. 9—12 Uhr, im Bureau der städt. Bauverwaltung. Offerten mit der Aufschrift „Umbau Militärstand II“ bis 19. Juli, abends 5 Uhr, an Stadtkammann Häggig.

**Aargau.** Bau eines Zweifamilienhauses am Studenrain Schöftland. Maurer-, Kunstein-, Zimmer-, Spengler-, Dachdecker- und Gipserarbeiten. Auskunft beim Bauherrn, G. Bachmann, Bottenwil (täglich zu treffen in Schöftland). Offerten bis 18. Juli an Architekt Fr. Haller, Allenmoos, Rüttistrasse, Oerlikon.

**Thurgau.** Errichtung eines Gartensofels, eines eisernen Gartenhages und Anstrich desselben, sowie eines schon bestehenden. Eingaben bis 16. Juli an die Kirchenpflege Kirchberg Thundorf.

**Vaud.** Société de Laiterie de Perroy. Transformation à l'intérieur de la porcherie (séparations en fer évidé et éventuellement en pose d'auges en grès). Renseignements chez le président. Délai 1er août.

**Wallis.** Neubau und Räumungen in der Alpe Miggelingen im Turtmannatal. Versteigerung am 25. Juli, nachmittags 2 Uhr, in der Wohnung des Imfeng Vitus in Raron. Plan sc. bei Josef Imfeng in St. German.

**Valais.** Commune de Chândolin. Fourniture et pose d'environ 700 m. de tuyaux en acier Mannesman pour hydrants, de 70 et 100 mm. de diamètre et 4 m. de longueur au maximum. Renseignements à l'Administration municipale. Délai 25 juillet.

**Neuchâtel.** Transformation et agrandissement du pavillon du portier à l'Hospice cantonal de Perreux. Terrassement, maçonnerie, charpente, couverture, ferblanterie, menuiserie, serrurerie, vitrerie, gypserie et peinture. Pläne, etc. au bureau de l'Intendance des bâtiments au Château de Neuchâtel. Délai 24 juillet.

## Elektro-mechan. Werkstätte

Hardstrasse 219  
Bahnstation . . .  
. . . Hauptbahnhof

**Wanger & Spälti**

Telephon: Geschäft 4498  
Wohn. 3773, Telegr.-Adr.  
Wangspfaffi Zürich.

Lieferung, Reparatur, Umwicklung, Instandstellung, Kauf, Verkauf und Miete von elektrischen Maschinen, Motoren, Transformatoren und zugehöriger Apparate jeder Provenienz. . . 2819 . .