

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 27 (1911)

**Heft:** 32

**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:** 08.01.2026

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

bis 300 Schülerinnen. Der Schaden übersteigt 150,000 Franken.

— In Linthal brannte das Wirtshaus z. „Sonne“ im Schnyderberg samt einem Oekonomiegebäude, das 50 Klafter Heu enthielt, vollständig ab. Besitzer: Gebr. Fr. & Rud. Zweifel.

— In Uerikon am Zürichsee wurde der Gasthof zum „Sternen“ ein Raub der Flammen. Besitzer: Geschwister Riffel.

— In Dietwil (Aargau) brannten Wohnhaus und Scheune des Silvan Uster vollständig ab.

**Jahresrechnung der Rorschacher Gas-, Wasser- und Elektr. Kraftversorgung.** Die Gasversorgung hat bei 175,000 Fr. Einnahmen und 145,000 Fr. Ausgaben einen Einnahmen-Überschuß von 30,000 Fr., die Wasser- und Elektrizitätsversorgung bei 115,000 Fr. Einnahmen und 78,000 Franken Ausgaben einen Gewinn von 37,000 Fr. Das Installationsgeschäft schließt bei 101,000 Fr. Einnahmen und 96,000 Fr. Ausgaben mit einem Überschuß von 5000 Fr. Die elektr. Kraftversorgung schließt mit einem Gewinn von 1700 Fr., der den Abonnenten zukommt.

**Die Deutsche Gasglühlicht-Auer-Gesellschaft** schlägt auf das verdoppelte Vorzugsaktienkapital 5% Dividende vor (wie 1909/10) und auf die Stammaktien wieder 50%. Aus dem Restgewinne werden 954,000 Mark für außerordentliche Abschreibungen vorgenommen und 373,074 Mk. (gegen 38,697 Mk.) 1909/10 vorgezogen. Auch im neuen Geschäftsjahre gestaltet sich der Geschäftsgang günstig. In den ersten vier Monaten des neuen Geschäftsjahres hat sich der Absatz von Osramlampen um etwa 50% gehoben.

**Härtemittel für Schmiedeeisen.** Ein erprobtes Mittel ist folgendes: 30 Teile Holzkohlenmehl, welches durch einen Beutel geschlagen wurde, 30 Teile Beinschwarz, 30 Teile Lederkohle, 5 Teile Pottasche und 5 Teile gelbes Blutlaugensalz. Sämtliche Substanzen müssen in fein verteilter Form vorliegen und werden innig gemischt. Durch diesen Einsatz wird eine besonders gute Härte erzielt. Auch durch Mischen von Holzkohle und Hornspänen erhält man ein brauchbares Mittel. Es kommt weiterhin sehr auf die Ausführung des Einbrennprozesses an. Je länger die Glühdauer, desto tiefer die kohlenstoffhaltige Schicht; je höher die Temperatur, je feiner das Material und je inniger dessen Berührung mit dem Eisen, desto schneller ist der Prozeß beendet. Am vorteilhaftesten ist mittlere Rotglut (etwa 600° C). Das Härten wird unter Anwendung der üblichen Verfahren gehandhabt; Salze und Säuren als Zusatz zum Wasser bewirken eine schärfere, Soda und Pottasche hingegen eine mildere Härte.

## Aus der Praxis. — Für die Praxis.

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

### Fragen.

**1026.** Wer liefert Torfmull und zu welchem Preise? Offerten an Rob. Thoma, mech. Schreinerei, Amden am Wallensee.

**1027.** Welches ist gegenwärtig der rationellste, einfache Sägegang unter Berücksichtigung des Bauholzscheidens? Offerten mit Angabe von Preis und Kraftbedarf unter Chiffre B 1027 an die Exped.

**1028.** Welche Konstruktionswerkstätte oder Schlosserei hat billigst rohrfreie Blechabfälle in der Größe von 170×270 mm und 1½–2 mm Stärke abzugeben?

**1029.** Wer hätte ein kleineres, gebrauchtes Hobelmaschinchen abzugeben zum Hobeln von dünnen Bretchen und Gartenstiehl?

**1030.** Wer hätte einen gebrauchten, aber noch gut erhaltenen Exhaustor oder Ventilator, zirka 100 cm Flügel Durchmesser, abzugeben? Ferner 1 Blechreservoir, ca. 2 m lang, 1 m breit und 1 m hoch? Nur Offerten mit billiger Preisangabe unter Chiffre A 1030 an die Exped.

**1031.** Welche schweiz. Baumwoll-Spinnerei würde einer Firma in Chemnitz die Vertretung für Handschuh-Garne, Nummern 60/1–100/1 Gops und Bündel, übergeben? Gefl. Offerten unter Chiffre L 1031 befördert die Exped.

**1032 a.** Wer liefert Wächter-Kontrolluhren für Nachtwächter? **b.** Wer liefert Handlaternen für Nachtwächter mit Einrichtung zur plötzlichen Verdunkelung, für Aketien oder Petroleum etc.? Offerten an die Zündholz- und Schiefertafelfabrik J. H. Moser in Randerbrüch (Bern).

**1033.** Wer erstellt solid, billig und zu vorteilhaften Bedingungen neue einfache Sägegatter? Offerten unter Chiffre S 1033 an die Exped.

**1034.** Habe einen Benzinmotor, der ein wenig bläst. Ist es absolut nötig, den Zylinder auszubohren und einen neuen Kolben machen zu lassen, oder können nur neue Ringe gemacht werden? Wer besorgt solche Reparaturen?

**1035.** Eine Turbine von 11 HP ist an der Wasserversorgungsleitung angeschlossen. Die Zuleitung zur Turbine ist 120 mm mit 10 Atm. Druck. Eine Dynamo ist direkt mit der Turbine gekuppelt und ruhen beide auf einem Zementsockel. In den umliegenden Häusern, in welchen die Wasserleitung in die Küche geht, hört man das gleiche Rauschen und Pfeifen wie in dem Maschinenraum selbst, was natürlich für die Bewohner sehr lestig ist. Ist vielleicht ein Fachmann oder jemand, der einmal mit ähnlichem Fall zu tun hatte, in der Lage mir Auskunft zu geben, wie diesem Uebelstand abgeholfen werden könnte? Wäre vielleicht eine Kausch-Unterlage ein Mittel, das den Schall hemmen würde? Für jede Auskunft wäre sehr dankbar.

**1036 a.** Wer liefert fertig montiert Elektromotoren für 2 Schmelzöfen? **b.** Wer hätte einen 4 HP Elektro-Drehstrommotor abzugeben, eventuell wer erstellt neue, fertig montiert? Offerten an B. Kaiser, Schmiede und Wagnerei, Rudolfstetten (Aargau).

**1037.** Wer liefert Torfmull zu Isolierzwecken? Bedarf zirka 80 m³. Offerten an Schmid & Fischer, Wildegg.

**1038.** Wer hätte eine gut erhaltene Abrieht- und eine Diebhobelmachine, oder event. eine kombinierte Maschine abzugeben? Offerten mit Preis unter Chiffre Z 1038 an die Exped.

**1039.** Wünsche einen Tarif zu besitzen für die Berechnung elektr. Haus-Installationen und Reparaturarbeiten an solchen. Es gibt jedenfalls solche vom Verfaß Verband, die für Zürich etc. Geltung haben. Wer kann mir solchen beschaffen oder Adresse vermitteln?

**1040.** Wer hätte einen Gasmotor, 2–3 PS, in tadellosem Zustande billig zu verkaufen? Offerten unter Chiffre E 1040 an die Exped.

**1041.** Wer liefert gebrauchten, jedoch gut erhaltenen Benzinmotor von 4–6 HP? Offerten mit Preisangabe an W. Klaus, Mosait-Plattenfabrik, Luzern.

**1042.** Wer liefert und erstellt einen Aufzug mit 10 bis 15 Zentner Tragkraft? Kann mit Elektromotor betrieben werden. Offerten unter Chiffre Z 1042 an die Exped.

**1043.** Wer hätte eine kleinere Ventilationsanlage, Handbetrieb, für Stollenbau, Vermiet- oder Verkaufweise abzugeben? Offerten an Schwendemann, Ingenieur, Bohlern bei Thun.

**1044.** Wer liefert Türschließer bewährten Systems? Offerten unter Chiffre D 1044 an die Exped.

**1045.** Wer liefert zirka 600 m³ Schlacken während einem Zeitraum von zirka 6 Monaten nach Horgen Oberdorf und zu welchem äußersten Preise? Offerten an die Alt. Gef. Baugesellschaft in Root (Luzern).

**1046.** Bedarf zirka 70 lfm. Umarmungs-Drahtgeflecht? Wer liefert solches und zu welchem Preis? Gefl. Offerten an Jos. Weg, Holzwarengeschäft, Wolhusen (Luzern).

**1047.** Wer hätte einen gebrauchten, aber noch guten Schraubstock im Gewichte von ca. 15–20 Kilo billig abzugeben? Offerten an J. Hesti, Leuggelbach (Glarus).

**1048.** Wer liefert folgende Gegenstände: Die Eisenbestandteile für ganz leichte, einfache Gattersäge; 3 Stück Transmissionswellen, 200×3,5 cm; 6–8 Stück Lager, eventuell auch die Lagerschalen mit 3,5 cm Bohrung; 30–40 m Riemen, 8–10 cm breit und 1 leichte Kreissägeblatt, die eventuell zu kleineren Rehlarbeiten verwendet werden könnte? Da ich die Gegenstände an einen Freund in Süd-Amerika schicken muß und der Transport auf Maultieren an den Bestimmungsort gebracht wird, so muß alles möglichst leicht sein. Offerten unter Chiffre Z 1048 an die Expedition.

**1049a.** Gibt es in der Schweiz ein Buch, das den Bau von Wasserrädern behandelt oder wäre ein Leser so freundlich, darüber Auskunft zu geben? **b.** Welche Art von Gatterlägen ist die beste? Es wird mehr auf sauberen Schnitt als auf große Leistung gesehen. Die Lieferung hätte bis Mitte oder Ende Februar zu geschehen. Offerten unter Chiffre R 1049 an die Exped.

**1050.** Wer hätte einen gebrauchten, noch gut erhaltenen Handfägelblapparat billig abzugeben? Offerten mit System- und Preisangabe unter Chiffre B 1050 an die Exped.

**1051.** Wer erstellt Aufstufung über rationell angelegte kleinere Trocknungs-Anlagen, in welchen circa 1 Wagon Holz getrocknet werden kann und wo Abdampf von einer 25 HP Maschine vorhanden ist? Eventuell wer liefert die nötigen Pläne und Eisenbestandteile hierfür? Offerten unter Chiffre Z 1051 an die Exped.

**1052.** Wer liefert eine gebrauchte Druckpumpe in gutem Zustande für 70 Liter per Minute bei 8 Atm. Druck? Offerten mit Preisangabe an W. Klaus, Metallplattenfabrik Luzern.

**1053.** Wer hat einen Schleifstein mit eisernem Gefäß für Motorenantrieb abzugeben und zu welchem Preis? Offerten unter Chiffre W 1053 an die Exped.

**1054.** Wer liefert Hebelpressen für Bodenplattenfabrikation? Offerten unter Chiffre X 1054 an die Exped.

**1055.** Wer liefert als Spezialität Eisen-Balkons?

**1056.** Wer liefert zugeschnittene Tischfüße, circa 300 Stück 6 cm und circa 300 Stück 7 cm, unbedingt volles Maß? G. f. Preisofferten an M. Niedermann, Redaktor, Guttwil.

**1057.** Von einem im Wassersuchen bekannten Herrn wird uns eine starke Quelle, 20–25 m tief, angegeben, unter Jura-Kalkstein? Ist jemand so freundlich mir anzugeben, wie das Suchen vor sich gehen muß? Kraft ist im Walde nicht vorhanden. Was für eine Bohrmaschine wird verwendet? Was kostet eine solche pro Tag in Miete? Wieviel Zeit ist voraussichtlich nötig, um das angegebene Maß zu durchbohren mit Handbetrieb? Wieviel Mann sind zu der Bedienung nötig? G. f. Auskunft unter Chiffre N 1057 an die Exped.

**1058.** Ein Haus steht dem Seestrand so nahe, daß es letztes Jahr bereits vom See umgeben war. Es steht sich daselbe immer langsam nach vorn von der Hälfte aus und zugleich von der vorderen Mitte seitwärts. Auf welche Art kann das Fundament verfestigt werden? Das Gebäude war früher Werftstall und wurde später aufgebaut. G. f. Auskunft unter Chiffre A 1058 an die Exped.

**1059.** Wo bezieht man die sog. Gültkeinföhen, gebrauchte oder neue? Offerten an J. Wipfli, Seedorf (Uri).

**1060.** Wer liefert Naben- und Felgenbohrapparate für Drehbank sowie saubere, trockene Eichenbreiten von 60–90 mm Dicke? Offerten an Ralpar Sager, Trottenbauer, Buttißholz (Zugern).

### 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 & C<sup>ie</sup>** vormals E. Baumberger & Koch  
Asphalt- und Zementgeschäft, BASEL.

### Antworten

Auf Frage 966. Wir können Ihnen sehr preisgünstig ab unserem Lager die angefragten Rollbahnschienen abgeben: Schweiz, Alt.-Gef. Drenstein & Koppel, Zürich.

Auf Frage 975. Wir haben z. Z. Blechrohre von 35 bis 40 mm Durchmesser disponibel, welche wir Ihnen außerordentlich günstig abgeben können: Schweiz, A. G. Drenstein & Koppel, Zürich.

Auf Frage 980. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten betreffs Lieferung von Massenartikeln: Zb. Kernen, mech. Schreinerei und Drechserei, Reutigen (Bern).

Auf Frage 981. Kann Ihnen mietweise sofort eine f. h. bare Motorbaumwinde abgeben: Joseph Wormser, Zürich, Ranzleistraße 90.

Auf Frage 984. Liefere Ihnen Brecher, mit welchem Stein zu jeder beliebigen Korngröße gebrochen und bis zum feinsten Mehl vermahlen werden können. Kann Ihnen solchen an meinem Lager im Betriebe vorführen: Jos. Wormser, Zürich, Ranzleistraße 90.

Auf Frage 989. Fragliche Drabscheiben, sowie alle modernen Transmissionsteile liefert billigst: Fr. Metler, Sohn, in Arth (Schwyz). Konstruktionswerkstätte und Gasapparaten-Fabrik.

Auf Frage 990. Fräsenmellen, einzeln, Fräsernellen samt Platten und kompl. Fräsmaschinen liefert in verschiedenen Ausführungen zu billigen Preisen: Fr. Mettler, Sohn, Konstruktions-Werkstätte und Gasapparaten-Fabrik in Arth (Schwyz).

Auf Frage 991. Neue Zupfenstichmaschinen in Ia. Fabrikation liefert billigst: Heinrich Wertheimer, Goldstr. 20, Zürich.

Auf Frage 991. Zupfenstichmaschinen in tadelloser Ausführung liefert zu günstigen Preisen und Bedingungen die Holzbearbeitungsmaschinenfabrik A. Müller & Cie. in Brugg.

Auf Frage 991. Zupfenstichmaschinen besser Konstruktion und Leistungsfähigkeit liefern: Rud. Vorrer & Cie., Basel.

Auf Frage 991. Zupfenstichmaschinen in vollendeter Ausführung bauen nach mehr als 50 verschiedenen Modellen: Kiebling & Cie. in Leipzig-Plagwitz. Wenden Sie sich an Jng. G. Weber, Zürich, Brandchenstraße 176, derselbe steht Ihnen als Fachmann mit allen Details und Auskünften zur Verfügung und macht Sie gern mit den verschiedenen Ausführungen der einfachen bis größten automatisch arbeitenden Maschinen bekannt.

Auf Frage 992. Werden Sie sich an die Firma Robert Aebi & Cie. in Zürich I welche Fanen in Hochmotoren vorrätig hat Offerte unterbreiten wird.

Auf Frage 992. Wenden Sie sich an die Firma Rausser & Blaz, Ingenieurbureau, Bern, Bollwerk 39, welche Ihnen Motoren in gewünschter Größe vorteilhaft liefern kann.

Auf Frage 994. Wenden Sie sich bezüglich Auskunft und Anschaffung einer gebrauchten Rügelmühle an das Tonwerk A. G. in Laufen (Baselstadt).

Auf Frage 1000. Bauholz nach Liste geschnitten liefert innert kürzester Frist zu annehmlichen Preisen Ant. Felder, Sägerei, Schwarzbühl bei Malte S.

Auf Frage 1004. Rühlmaschinen neuester Konstruktion, sowie gebrauchte, liefert ab Lager die A. G. Maschinenfabrik Landquart.

Auf Frage 1004. Betreffend gebrauchter, aber noch fast wie neuen Rühlmaschine wenden Sie sich an Hölzschetter & Hegi, Maschinenfabrik, Zürich III, Miffstraße.

Auf Frage 1005. Wir sind in der Lage, Ihnen unter günstigen Bedingungen eine Vollgatterläge abzugeben: Maschinenfabrik Hölzschetter & Hegi, Zürich.

Auf Frage 1005. Vollgatter, Einschlaggatter und Einschlaggatter liefert in anerkannt vorzüglicher Ausführung die A. G. Maschinenfabrik Landquart.

Auf Frage 1011. Habe mehrere von gewünschten Pressen auf Lager und gebe solche billigst ab: Joh. Graber, Konstruktions-Werkstätte, Bülthelm-Winterthur.

Auf Frage 1016. Sämtliche Modelle zur Zementwarenfabrikation beziehen Sie am vorteilhaftesten aus der Spezialfabrik Joh. Graber, Konstruktions-Werkstätte, Bülthelm-Winterthur.

Auf Frage 1018. Fragliche dreiseitige Hobelmaschine ist in sehr gutem Zustande zu erhalten bei Hölzschetter & Hegi, Maschinenfabrik, Zürich III, Manessestraße.



**WILH. BAUMANN HORGEN**

**Rolladen Rolljalousien**  
**Jalousieläden Rollschutzwände**

Gegründet 1860

Auf Frage 1021 a. Habe eine Reifbiegmaschine in ganz gutem Zustande billig abgegeben. Ch. Osterag, Schmied, Kaltbrunn (St. Gallen).

## Submissions-Anzeiger.

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

**Aargau. Schulhausbau Dittikon. Kanalisation und Einfriedigung** (Schlosser- und Malerarbeit). Pläne zc. auf der Gemeindefanzlei Dittikon, sowie je vormittags bei A. Schenker, Architekt in Marau. Offerten mit der Aufschrift „Schulbau“ bis 13. November an die Gemeindefanzlei.

**Thurgau. Turnhalleneubau Ermatingen. Erd-, Maurer-, Kunststein-, Verputz-, Zimmer-, Dachdecker-, Flächner-, Schreiner-, Glaser-, Schlosser- und Malerarbeiten.** Pläne zc. bei Architekt Th. Scherrer, Kreuzlingen. Offerten mit Aufschrift „Turnhalle Neubau“ bis 18. Nov. an Gemeindeammann Kreis in Ermatingen.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis III. Gesamtbauarbeiten** (ausschließlich Steinhauerarbeiten) zu zwei Stellwertgebäuden auf der Station Rothkreuz. Pläne zc. auf dem Hochbau-Bureau des Oberingenieurs des Kreises III im ehemaligen Rohmaterialienbahnhof in Zürich III. Eingaben mit der Aufschrift „Bauarbeiten für Stellwertgebäude Rothkreuz“ bis 13. November an die Kreisdirektion III in Zürich.

**Schweiz. Bundesbahnen, Kreis III. Lieferungen von Holz für den Bahnunterhalt:**

328 m <sup>2</sup>	eichene Brückendielen,
5200 m <sup>2</sup>	Tannenlatten,
4300 m <sup>2</sup>	weisslannene Brückendielen,
80 Stück	tannene Rundhölzer,
5000 "	Halbunblatten,
5000 "	Randpfähle,
5155 "	" "
2650 "	Halbrundlatten,
150 "	fantige Stateten,
	markfreie Doppellatten,
5,5 m <sup>3</sup>	eichenes Kantholz,
600 Stück	eichene fantige Pfähle.

Die Ablieferung hat zur Hälfte bis Ende März und zur Hälfte bis Ende Mai 1912 fracht- und zollfrei Hauptbahnhof Zürich stattfinden. Lieferungsbedingungen zc. bei der Materialverwaltung des Kreises III in Zürich. Angebote mit der Aufschrift „Angebote von Holz“ bis 15. November an die Kreisdirektion III in Zürich.

**Zürich. Hochbauamt der Stadt Zürich. Neues Tramdepot im Hard. Schreiner-, Maler- und Tapeziererarbeit, Lieferung der Zimmerböden, Putzputze und tannene Langriemenböden.** Auskunft bis 9. Nov. im Bureau 6. Meise 1. St. Angebote mit Aufschrift „Schreinerarbeiten“, „Malerarbeiten“ zc. „Tramdepot Hard“ bis 10. November (für die Schreiner- und Malerarbeiten bis 13. Nov.), je abends 6 Uhr, an den Bauvorstand I.

**Bern. Berner Alpenbahn-Gesellschaft. Lieferung von Materialien für die Fährdrahtleitung:**

Jetzt 480	Tonnen breitflanschtige I-Träger,
680	Stück eiserne Ausleger,
330	" " Fachwerkmasten für Stationsstragwerk,
2700	" " Fachwerkböden " "
50	" " Konsolen für Masten,
220	" " Klemmstücken für Masten,
2500	" " bronzene Mauerbolzen,
24	Tonnen Stahlbrahtteil,
20	" " sog. Binmetallbraht Stahl/Rupfer,
110	" " Kupferbraht in verschiedenen Sorten.

Auskunft bei Ing. L. Thormann in Bern, Schwanengasse 7. Eingabetermin 15. November.

**Bern. Wasserversorgungs-Gesellschaft Krattigen a. Thunersee.** Liefern von 1000 m schwarzen Amerikaner-Rohren, von 3", und 750 m galvanisierten Rohren von 2 1/2", 2" und 1 1/2", franko Station Spiez. Offerten an E. Grünig, Gemeindefschreiber.

**Luzern. Eisenbahnerbaugenossenschaft Luzern.** Lieferung von Schlosserarbeiten, Zimmerhütten, Gasföcherde, Holz- und Kohlenföcherde, elektrische Lichtinstallationen, Sonnenröden zu den Bauten des I. Bauabschnitts. Formulare bei der Bauleitung Voltastrasse 2. Offerten bis 15. November an die Baugenossenschaft.

**Luzern. Neubau „Milchhof“ der Erziehungsanstalt Rathausen. Kanalisations-, Erd-, Maurer-, Zimmer-, Dachdecker-, Spengler-, Gipfer-, Schlosser-, Bau schmiede- und Kunststeinarbeiten. Eisenlieferung.** Pläne zc. beim Kantonsbaumeister im Reg.-Gebäude 3. Stock, Luzern. Eingaben mit Auf-

schrift „Preisangaben Neubau Milchhof“ bis 10. November an den Kantonsbaumeister.

**Uri. Kircheneubau auf dem Urnerboden. Grab-, Maurer-, Kunststein-, Zimmer-, Spengler- und Dachdeckerarbeiten.** Pläne zc. auf dem Pfarramt in Spiringen und bei A. Hardegger, Archt., St. Gallen. Offerten mit der Aufschrift „Kircheneubau Urnerboden“ bis 12. November an Pfarrer Cyrenfried in Spiringen.

**St. Gallen. Wasserversorgung Uzwil.** 2926 m Zulassung zum Hochdruckreservoir, 150 mm weit; Armatur im Hochdruckreservoir mit 270 m Verbindungs- und Leerleitung zum Niederdruckreservoir, 180 resp. 80 mm weit. Pläne zc. bei Gemeinderat Bülterli, Wiesenthal Uzwil, oder bei Gemeinderat G. Schweizer-Wolt in Wil. Eingaben bis 10. November an Präsident Bülterli, Uzwil.

**St. Gallen. Schlosserarbeiten für ein Geschäftshaus in St. Gallen:** 16 zweiteilige Aufzugstüren, ca. 100 m Treppengeländer zc. Auskunft bei Architekt A. Oberle, St. Gallen.

**Graubünden. Schulhausbau Schuls. Sanitäre Installation, elektr. Heizung, Schreiner- und Malerarbeiten.** Pläne zc. am 6. November in den Bureau der Architekten Koch & Seiler in Schuls und in St. Moritz. Offerten mit Aufschrift „Schulhausneubau Schuls“ für Maler- und Schreinerarbeiten bis 12. Nov., für die Installationsarbeiten bis 20. Nov. an die obigen Architekten.

**Graubünden. Lieferung und Aufstellung von circa 4280 m eiserner Geländer auf Brücken und Mauern für die Bahnlinie Sion—Disentis.** Bedingungen auf dem Bau-Bureau des Oberingenieurs für den Bahnbau (neues Verwaltungsgebäude, Zimmer 31) in Chur. Angebote mit der Aufschrift „Eiserne Geländer Sion—Disentis“ bis 20. November an die Direktion in Chur.

## Ruppert, Singer & Cie. Zürich

Unsere Lager sind in bedeutend vergrößertem Masse assortiert in allen Arten und Dimensionen:

- Fensterglas,** einfach und halbdoppel aus den besten Hütten Belgiens u. d. Saar.
- Spiegelglas,** alle Dimensionen, zu Schaufenstern.
- Spiegelglas,** auf 4—6 mm auspoliert, zu feinsten Verglasungen von Villen und Möbeln.
- Spiegelglas,** silberbelegtes, glatt und mit Facetten, feinsten Schliff und feinste Politur, haltbarer Belag.
- Spiegelglas** mit bearbeiteten Kanten.
- Spiegelglas,** gebogen, für Ladeneingänge, Schränke etc.

## Eigene Schleiferei.

- Rohglas,** gerippt, 4—6, 7, 8, 10 mm stark
- Rohglas,** gerautet, 4—6, 7, 8, 10 "
- Rohglas,** glatt, 4—6, 7, 8, 10 "
- Drahtglas,** glatt oder gerippt, acht von St. Gobain.
- Diamantglas,** weiss und farbig, die grösste Auswahl.
- Farbig Granitglas, Kralikaglas, Marroquinglas, Piquéglas, Wurmglas, Reflexglas, Flemishglass, Faltenglas, Oceanicglas, Ornamentglas, Perlglas, Marocoglas, Imperialglas, Monumentalglas, Mazenegas, Prismenglas, Ondulaglas, Klarglas, Opalinglas, Opalescentglas, Lavaglas, Cathedralglas, weiss und in den neuesten Farben.**
- Mousselinglas, Mattglas, Rieffenglas, englisch Bodenplatten,** 15, 20, 25, mm, ohne Draht.
- Bodenplatten** mit Drahteinlage, 10, 15, 20, 25 mm.
- Farbengläser,** rot, grün, blau, gelb, violette.
- Schiffskitt, Glaserkitt, Diamanten, Glasja-lousien.**

607

Billigste Preise und schnellste Bedienung.