

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 22.01.2025

**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-Amer.-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 Schmiedeseisen.** Ein erprobtes Mittel ist folgendes: 30 Teile Holzkohlenmehl, welches durch einen Beutel geschlagen wurde, 30 Teile Weinschwarz, 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 Zufendung 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 Bauholzschnidens? Offerten mit Angabe von Preis und Kraftbedarf unter Chiffre B 1027 an die Exped.

**1028.** Welche Konstruktionswerkstätte oder Schlosserei hat billigt 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 Akzetzen oder Petroleum etc.? Offerten an die Zündholz- und Schiefertafelfabrik J. S. 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 Schmelzfeuer? **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 m<sup>3</sup>. Offerten an Schmid & Fischer, Wildegg.

**1038.** Wer hätte eine gut erhaltene Abriecht- und eine Diebhobelmaschine, 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 Verkaufswiese abzugeben? Offerten an Schwendemann, Ingenieur, Pöhlern bei Thun.

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

**1045.** Wer liefert zirka 600 m<sup>3</sup> 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. Wen, 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 zagerschaligen mit 3,5 cm Bohrung; 30–40 m Riemen, 8–10 cm breit und 1 leichte Kreisflügelnelle, 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.

**1049 a.** 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 Gatterfägen 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 erteilt Auskunft über rationell angelegte kleinere Trocknungs-Anlagen, in welchen zirka 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 Gestell 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, zirka 300 Stück 6 cm und zirka 300 Stück 7 cm, unbedingt volles Maß? G. H. Preisofferten an M. Niedermann, Redaktor, Gutwil.

**1057.** Von einem im Wassersuchen bekannten Herrn wird uns eine starke Quelle, 20—25 m tief, angegeben, unter Zuraufhilfe? 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 Miere? Wieviel Zeit ist voraussichtlich nötig, um das angegebene Maß zu durchbohren mit Handbetrieb? Wieviel Mann sind zu der Bedienung nötig? G. H. 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 setzt sich dasselbe immer langsam nach vorn von der Hälfte aus und zugleich von der vorderen Mitte seitwärts. Auf welche Art kann das Fundament verstärkt werden? Das Gebäude war früher Werkstatt und wurde später aufgebaut. G. H. Auskunft unter Chiffre A 1058 an die Exped.

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

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

Auf Frage **981.** Kann Ihnen mietweise sofort eine f. h. bare Motorbaumwinde abgeben: Joseph Wormser, Zürich, Ranzletstraße 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, Ranzletstraße 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.** Fräsenwellen, einzeln, Fräserw. Len 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 Berteimer, Zollikerstr. 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. Borer & 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 Ingr. G. Weber, Zürich, Brandstückenstraße 176, derselbe steht Ihnen als Fachmann mit allen Details und Auskünften zur Verfügung und macht Sie gern mit den verschiedenen Ausführungen der einfachen bis arbeitsautomatisch arbeitenden Maschinen bekannt.

Auf Frage **992.** Werden Sie sich an die Firma Robert Aebi & Cie. in Zürich I welche Fanen in Hochdrehmotoren vorrätige Offerte unter ein wird.

Auf Frage **992.** Wenden Sie sich an die Firma Ruffer & 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 Ragemühle an das Tonwerk A. G. in Laufen (Baselst.).

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

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

Auf Frage **1004.** Betreffend gebrauchter, aber noch fast wie neuen Reihmaschine wenden Sie sich an Holzschetter & Hegi, Maschinenfabrik, Zürich III, M. Hoffstrasse.

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

Auf Frage **1005.** Vollgatter, Einschlaggatter und Einfachgatter 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, Veltheim-Winterthur.

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

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

**Kanderner**

# Feuerfeste Steine u. Erde

der Tonwerke Kanderne 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: Jb. Kern, mech. Schreinerei und Drechserei, Reutigen (Bern).

## WILH. BAUMANN HORGEN



**Rolläden Rolljalousien**  
**Jalousieläden Rollschutzwände**

Gegründet  
**1860**

Auf Frage 1021 a. Habe eine Reißbiegmaschine in ganz gutem Zustande billig abzugeben. 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 Dottikon. Kanalisation und Einfriedigung** (Schlosser- und Malerarbeit). Pläne zc. auf der Gemeindefanzlei Dottikon, sowie je vormittags bei A. Schenker, Architekt in Marau. Offerten mit der Aufschrift „Schulbau“ bis 13. November an die Gemeindefanzlei.

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

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis III. Gesamtbauarbeiten** (ausschließlich Steinhauerarbeiten) zu zwei Stellwertgebäuden auf der Station Rothkreuz. Pläne zc. auf dem Hochbauamt 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>	weißtannene Brückendielen,
80 Stück	tannene Rundhaken,
5000 "	Halbumbllatten,
5000 "	Randpfähle,
5155 "	" "
2650 "	Halbrundkafeten,
150 "	kantige Staketen,
	markfreie Doppellatten,
5,5 m <sup>3</sup>	eichenes Kantholz,
600 Stück	eichene kantige 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 Zimmeröfen, Pützpine 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 Fahrdrahtleitung:**

3174	480 Tonnen breitflanschtige I Träger,
"	680 Stück eiserne Ausleger,
"	330 " " Fachwerkmasten für Stationsstragwerk,
"	2700 " " Fachwerkbrücken "
"	50 " " Konsolen für Masten, "
"	220 " " Klemmstücken für Masten,
"	2500 " bronzene Mauerbolzen,
"	24 Tonnen Stahlbrahtteil,
"	20 " sog. Bimetalldraht Stahl/Kupfer,
"	110 " Kupferdraht in verschiedenen Sorten.

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

**Bern. Wasserversorgungs-Gesellschaft Krattigen a. Thunersee. Lieferung 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, Gemeindefreiber.**

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

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

schrift „Beizeingaben 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 Gysenfried in Spiringen.

**St. Gallen. Wasserversorgung Uzwil. 2926 m Zuleitung 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 Bülsterli, Wiesenthal Uzwil, oder bei Gemeinderat G. Schweizer-Bolt in Wil. Eingaben bis 10. November an Präsident Bülsterli, Uzwil.

**St. Gallen. Schlosserarbeiten für ein Geschäftshaus in St. Gallen:** 16 zweiteilige Aufzugstüren, ca. 100 m Treppengeländer zc. Auskunft bei Architekt A. Aberle, 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 Bauamt 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 Schliß und feinste Politur, haltbarer Belag.
- Spiegelglas** mit bearbeiteten Kanten.
- Spiegelglas,** gebog., für Ladeneingänge, Sohränke 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 Graniticglas, Kralikaglas, Marroquinglas, Piquéglas, Wurmglas, Reflexglas, Flemishglass, Falkenglas, Oceanicglas, Ornamentglas, Periglas, Marroccoglas, Imperialglas, Monumentalgas, Mazeneglas, Prismenglas, Ondulunglas, 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.**

Billigste Preise und schnellste Bedienung.