

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 21 (1905)

**Heft:** 29

**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:** 02.04.2025

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

mächtige eiserne Bogen, die auf soliden hölzernen Unterstellern ruhen, unterstützt. Im Scheitel beginnend, wird das alte Mauerwerk abgebrochen; ist es bis auf die Sohle, das heißt bis auf die Kämpfersteine des Sohlgewölbes abgebrochen, so beginnt die Aufmauerung mit Quadern aus bestem Gotthardgranit. Es ist das der einzige Stein, der Frost und großen Druck aushält. Wenn ein Tunnelstück von vier Meter Länge fertig gemauert ist, so werden vermittelst eigens dazu konstruierter Wagen die eisernen Bogen samt Untergerüst unter das anliegende alte Mauerwerk gestellt und der Abbruch wird begonnen. Die ganze Arbeit, die von gegen hundert Mann geleistet wird, kann nur in den Nachtstunden, von morgens 1—5 Uhr vorgenommen werden und wird im Sommer sehr erschwert durch die schweren Rauchwolken, die nicht weichen wollen, und im Winter durch die große Kälte. Eine harte und gefährliche Art, sein Leben zu verdienen! Wie man hört, sollen die Rekonstruktionsarbeiten bis zum Beginn des Sommerfahrplanes 1906 zu Ende geführt werden und wird dann der Hauenstein auf Jahrzehnte hinaus allen Anforderungen auf Betriebssicherheit genügen.

**Bahnbau Bern-Schwarzenburg.** Der Brückenbau über das Schwarzwasser hat dieser Tage unter der Leitung des Ingenieurs Fuhrer aus Kriens (Luzern) begonnen. Bekanntlich erhält die Brücke zwei Seitenöffnungen von je 48 m und eine Mittelöffnung von 76 m Stützweite, eine Gesamtlänge von 172 m und ruht auf zwei eisernen Turmpfeilern von je 34 m Höhe. Es ist eines der kühnsten Bauwerke in der Schweiz.

Die Vorarbeiten für eine Eisenbahn Mendrisio-Stabio-Clona sind beendet; am 17. Oktober versammelt sich das Komitee in Varese, um die Konzessionsbewerbung in Bern und Rom zu beraten. Man hofft, schon im kommenden Frühjahr mit den Arbeiten beginnen zu können.

**Banwesen in Basel.** Der Verwaltungsrat des Schweizerischen Bankvereins hat die Erstellung eines

neuen Bankgebäudes in Basel beschlossen. Die alten Räumlichkeiten genügen dem stets wachsenden Verkehr nicht mehr, so daß eine Vergrößerung als geboten erschien. Das neue Bankgebäude, dessen äußere Ausstattung wie auch innere Einrichtung soll nach den modernsten Errungenschaften erstellt werden.

**Friedensmuseumsbau Luzern.** Graf Surowsky, der Spender der 600,000 Fr. für das Museum, hat den für den Bau in Aussicht genommenen Platz auf der Witzschen Liegenschaft befreit und die Angebote für annehmbar befunden. Die Liegenschaft ist im Zentrum des Fremdenverkehrs und beim Löwendenkmal gelegen.

**Brückenbau Schuls-Tarasp.** Am 7. Oktober wurde die Montage der Brücke Hohenfels über den Inn vollendet. Die Brücke wurde zu dem Zwecke erbaut, um dem aufstrebenden Kurorte Schuls eine bequemere und kürzere Verbindung mit dem Walde zu verschaffen. Die Brücke paßt sich dem Landschaftsbilde sehr gut an und macht der Firma Bosphard & Cie. in Näfels, der Erbauerin, alle Ehre. Konstruiert ist sie als ein Gelenkträger mit drei Öffnungen und variabler Fachwerkhöhe. Sie erhebt sich 35 m über dem Inn. Das eingehängte Mittelstück mit gebogener unterer Gurtung ist 36 m lang, während die Länge der ganzen Brücke 150 m beträgt. Die Montage des Mittelstückes wurde in einer Weise ausgeführt, die wohl zu den seltensten gehört. Um die hohe Gerüstung im Inn, der oft außergewöhnliche Hochwasser bringt, zu vermeiden, wurde das Mittelstück auf einer Notbrücke direkt über dem Wasserniveau montiert, dann an Stahldrahtseilen aufgezogen und in die zwei vorher montierten Seitenstücke eingehängt.

**Wasserversorgung Rheineck.** Der Gemeinderat legt der Gemeindeversammlung am 22. Oktober das Projekt einer Pumpstation im Bauhof vor. Die Kosten der Gesamtanlage belaufen sich auf etwa Fr. 13,300. Für die Wasserhebung aus der Tiefquelle, 500 Liter per Minute, ist eine Zentrifugalpumpe mit elektrischem Betrieb vorgesehen. Das Wasser würde direkt in das Röhrennetz geleitet.

#### Für Wagner.

Ein grösseres Quantum dörres

### Eschen- und Buchenholz

in allen Dicken, sowie eine Partie

#### Ahornbretter

hat zu verkaufen 2546

Fr. Staible, Wagner  
Oberwangen (Thurgau).

#### Zu verkaufen:

Ein stehender

### Dampfkessel

mit Maschine, 6 HP, in ganz gutem Zustande, ist preiswürdig zu haben bei

G. Vollenweider

Grenchen (Solothurn).

### Bei Adressenänderungen

eruchen wir die geehrten Abonnenten, nebst der neuen auch die alte Adresse mitzuteilen, um Irrtümer zu vermeiden.  
Die Expedition.

### Aus der Praxis — Für die Praxis. Fragen.

NB. Verkaufs- und Kaufgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen.

670. Wer hätte einen gebrauchten Schmiede-Blasebalg und einen Ambos, etwa 150 bis 200 Kg. schwer, billig abzugeben? Offerten unter Chiffre N 670 an die Expedition.

671. Existiert ein zweckmäßiges Verfahren, um in einer Wasserleitung die Wassersteine zu entfernen? Leitung Blechröhren 350 mm, 90 m lang, 6 m Gefäll, gerade Richtung.

672. Wer liefert trockene Pappelbretter von 30—40 mm Dicke? Offerten mit Preisangaben an Zementfabrik Biefal.

673. Welche Firma liefert resp. fabriziert Schlackenwolle? Offerten unter Chiffre H 673 befördert die Expedition.

674. Gibt es in der Schweiz Torfbriquet-Fabriken, oder wer könnte diese Briquets liefern? Offerten erbeten unter Chiffre J 674 an die Expedition.

675. Wer hätte eine guß- oder schmiedeiserne Riemenscheibe, 860—870 mm Durchmesser, 160—180 mm Breite und 70 mm Bohrung abzugeben? Offerten unter Chiffre B 675 an die Exped.

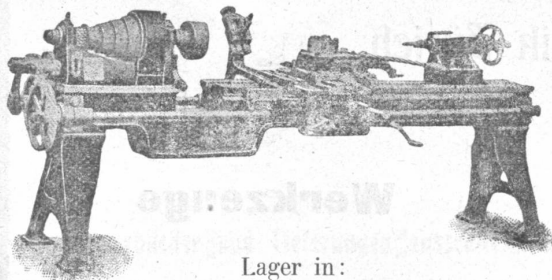
676. Gedenke eine freistehende Erdbrennerei für Bretter erstellen zu lassen. Feuerung mit Abfallholz. Wo könnte eine solche neuere Systems befreit werden und wer erstellt solche Anlagen oder liefert Pläne dazu? Für gültige Auskunft zum voraus besten Dank. St. Mülli, Baugeschäft, Laupen (Bern).

677a. Wer fabriziert Schüttsteine aus Zement mit einer Mischung, welche dem Stein inwendig ein verschiedenfarbiges

## Mäcker & Schaufelberger

ZÜRICH I

1557 05



Lager in:

Werkzeug-Maschinen.

glattes Aussehen gibt? **b.** Wer liefert Kartoffeldämpfer? **c.** Wer fabriziert glasierte und rohe Tonröhren? **d.** Wer fabriziert tragbare Kachelöfen für Händler? **e.** Welche Gießerei liefert gußeiserne Deisen, wer fabriziert Blechzylinderöfen? **f.** Welcher Kupferschmied liefert komplette Brennerreien? **g.** Welcher Großhändler liefert an Händler die amerikanische Wurstfüll- und Schmalzpreßmaschine? Offerten unter Chiffre C 677 befördert die Expedition.

**678.** Welche Firma liefert an Wiederverkäufer Tischwaren aller Art und zu welchen Konditionen? Offerten an J. Müller-Madärin, Löhringen (Schaffhausen).

**679 a.** Wer liefert Modelle für Kunststein-Fabrikation? **b.** Wer liefert Gerüstkladen?

**680.** Wer hätte eine gebrauchte Acetylen-Gas-Beleuchtungsanlage billig abzugeben?

**681.** Wo wäre ein ganz praktischer Leim-, Fournier- und Holztröckne-Ofen erhältlich oder wer hätte einen gebrauchten abzugeben?

**682 a.** Wer ist Lieferant von Holzzerkleinerungsmaschinen, fahrbar, mit Motorbetrieb, zur Holzzurüstung für Feuerungszwecke? **b.** Gibt es Apparate, die die Temperatur in einer Speisevorratskammer genügend reduzieren und die Anlage eines Eiskellers entbehrlich machen? Wasserkraft und elektr. Strom vorhanden. Die ganze Anlage darf nicht allzu hoch zu stehen kommen. Gefl. Offerten unter Chiffre B 682 an die Expedition.

**683.** Wer liefert verzinkte oder galvanisierte Drahtflüsten mit versenkten Köpfen Nr. 10—30 und zu welchem Preis per Paket bei Abnahme von größerem Quantum? Offerten an Robert Grob-Andermatt, Neu-Aegeri (Zug).

**684.** Wer liefert Pitch-pine-Riemen von 25—30 cm Breite und 3 cm Dicke und zu welchem Preis per Quadratfuß? Offerten an Grob-Andermatt, Neu-Aegeri (Zug).

**684.** Wer liefert gedrehte Flacheisen oder 4-Kanteisen in Compoundstahl in den Stärken von 10 auf 70 mm und 10 auf 60 mm oder andern Dimensionen, in möglichst großen Längen, wenn möglich 10 m lang?

**685.** Wer würde einen gut erhaltenen Benzinmotor liefern, 1½—3 PS, oder einen solchen, der sich auf Benzin einrichten läßt? Offerten an Kaspar Sager, Wagnermeister, Buttisholz (Luzern).

**686.** Welche Einrichtung zum Holzdrören ist die wirklich beste? Gibt es solche ohne Dampfheizung und wer erstellt solche? Offerten unter Chiffre Z 686 befördert die Expedition.

**687.** Wer erteilt für ein Hobelwerk Adressen von österreichischen Holzexportgeschäften? Jährlicher Bezug 6—10 Wagenladungen ins Berner Oberland. Offerten unter Chiffre Z 687 befördert die Expedition.

**688.** Wer liefert leistungsfähige Brennholzsägen mit bewährten Schutzvorrichtungen?

**689.** Wer liefert Lindenbretter, 60, 70 und 90 mm? Offerten unter Chiffre M 689 an die Expedition.

**690.** Wer wäre Lieferant von Schiefertafeln, ähnlich wie Schultafeln, etwas größer und ohne Holzrahmen?

**691.** Wer liefert im Feuer lackierte Blechschilder mit etw. Schrift oder emailliert?

**692.** Wer erstellt Heizanlagen für die Werkstatt, von einem Schmiedefeuer aus? Offerten an Ad. Fischer, Schmied, Obfelden (Zürich).

**693.** Wer hätte altes Vierkant- und Rundisen, 12—19 mm, sowie Flacheisen in beliebigen Längen abzugeben? Offerten unter Chiffre L 693 befördert die Expedition.

**694.** Welche Säge liefert beständig Schwarten und zu welchem Preise franco Bern? Offerten unter Chiffre B 694 an die Expedition.

**695.** Wer liefert ein flüssiges Isoliermittel, um eine der Bitterung stark ausgefetzte Mauer, bestehend aus harten, porösen Steinen, gegen Durchdringen der Feuchtigkeit wirksam zu schützen?

**Antworten.**

Auf Frage **630.** Ich empfehle mich zur Lieferung von Massenartikeln in Guß und wünsche mit Fragesteller in Unterhandlung zu treten. Sch. Koppfen, Basel, Totentanz 6.

Auf Frage **631.** Wenden Sie sich gefl. an J. Wiederkehr & Cie., Winterthur.

Auf Frage **639.** Wir können Ihnen einen 4 PS Spezialmotor mit elektrischer Zündung billig offerieren und ersuchen um gefl. Angabe Ihrer Adresse. Robert Nebi & Cie., Zürich V.

Auf Frage **640.** Ein leichtes Deckenvorgelege nebst Vollen- und Leerrolle hat billigt abzugeben Andr. Kupf-Haus, Flums.

Auf Frage **641.** Könnte einige Waggons Sägspläne billig abgeben (Fracht bis Basel Fr. 19.— per Waggon). J. Obrist, Sägerei, Mumpf-Ballbach.

Auf Frage **643.** Hobelmaschinen mit drei und mehr Messerwellen, bei denen die eine oder mehrere derselben unten gelagert sind, bauen nach 68 verschiedenen Modellen G. Kießling & Co., Leinzig-Blögwitz. Es dürfte sich mithin wohl empfehlen, mit fraglicher Firma in Verbindung zu treten. Auch erhalten Sie jede wünschbare Auskunft durch G. Weber, Jungr., Zürich-Engel, Sternengasse 12.

Auf Frage **646.** Wir sind Lieferanten von Latten, 4, 5 und 6 m lang, 28 mm dick, auch von Bauholz und Ziegellatten und jeder Art Bretter, zu billigen Preisen. Martin Jäger, Holzhandlung, Fläsch (Graubünden).

Auf Frage **647.** Habe eine Schmirgelmaschine abzugeben. B. Schneider, Gehrerallee 36, Zürich I.

Auf Frage **647.** Fräsen- und Schleifmaschinen liefert in bester Ausführung und Leistungsfähigkeit J. Paris, Emmishofen (Thurgau).

Auf Frage **648.** Riemenscheiben, per Kg. à 25 Cts., habe abzugeben. B. Schneider, Gehrerallee 36, Zürich I.

Auf Frage **648.** Gewünschte Riemenscheiben liefert billigt A. Tanner, mech. Werkstätte, Lachen (Schwyz).

Auf Frage **648.** Wenden Sie sich gefl. an J. Wiederkehr & Cie., Winterthur.

Auf Frage **648.** Wenden Sie sich an Rob. Jacob & Cie., zum Thalgarten, Winterthur, die Ihnen in fraglichen Riemenscheiben äußerst vorteilhafte Offerte machen können.

Auf Frage **648.** Wenden Sie sich an Hultegger & Steiner, Techn. Geschäft, Stäfa (Zürich).

Auf Frage **651.** Wenden Sie sich gefl. an die Schweizerische Farbholz- und Imprägnierfabrik A. G. in Hochdorf.

Auf Frage **651.** Ahornscheiben, 18 x 18 und 1 cm dick, werden Sie vorteilhaft beziehen bei Gebr. Wüthrich, mech. Drechsleri, Bärau (Emmental).

Auf Frage **651.** Ahornscheiben 18 x 18 mm oder in beliebiger Größe liefert J. Jenni, Parqueterie und mech. Schreinerei, St. Gallen.

Auf Frage **653.** Thermometer für Brutapparate liefern G. A. Ulbrich & Co., Zürich II, Gotthardstraße 52.

Auf Frage **655.** Neues galvanisiertes Wellblech liefert in allen Profilen und Blechdicken Fritz Marti A. G., Winterthur.

Auf Frage **656.** Für Terrassen zu Wirtschaftszwecken eignet sich sehr gut das Gresly'sche Terrassen-System. Dasselbe, aus Eisen und Zementplatten bestehend, bei welchem eine Ribbildung durchaus ausgeschlossen ist, verlangt nur 2—3 Prozent Gefäll, ist sehr angenehm zu begehen, unverbrennlich, hat architektonisches Gepräge, vereinigt Solidität mit Einfachheit der Konstruktion und kann bei jeder Jahreszeit erstellt werden. Das Terrassen-System Gresly hat schon vielfach zu Wirtschaftszwecken Verwendung gefunden, namentlich bei vielen Hotels, Pensionen etc. in den Schweiz. Fremdenzentren. Für nähere Auskunft beliebe man sich zu wenden an G. Gresly, Solothurn.

Auf Frage **657.** Seilbahnen jeder Konstruktion liefert J. Ruegger, Basel, Spezialfabrik für solche Anlagen.

Auf Frage **657.** Seilbahn für kurze Distanz liefert Heinrich de Fries, G. m. b. H., Maschinenfabrik in Düsselhof. Wenden Sie sich gefl. an dessen Vertreter, Alfred Rubin, Ingenieur, Zürich I, Bahnhofstraße 94.

Auf Frage **659.** Doucheköpfe zu Badeeinrichtungen fabrizieren als Spezialität Metallgießerei und Armaturenfabrik Vsp. Auf Frage **662.** Prima Qualität Rechenstiele von Ahorn-, Buchen-, Eichen- und Lindenholz in beliebiger Dicke, fein und sauber rund gehobelt, liefert zu äußersten Preisen Josef Jud, Rechenmacher, Mafeltrangen bei Schänis.

Auf Frage **663.** Parquet in allen Dimensionen liefert billigt die Parquetfabrik von Gebrüder Müller, Alpnach-Dorf.

Auf Frage **663.** Buchene Bodenriemen (Parquet) liefert J. Jenni, Parqueterie, Holzindustrie, St. Gallen.

Auf Frage **665.** Die Metallwarenfabrik Jb. Sichelberger & Cie., Niedwil (Bern) fabriziert als eine Spezialität Messger-

**Kanderner**

# Feuerfeste Steine u. Erde

der Thonwerke Kandern 1390 a 05  
(Generalvertretung für die Schweiz.)

## Fayence-Wand-Platten

Uni, Viereck und Achteck und Dessin-Plättchen.  
Auch zu Einlagen in Waschtische, Buffets etc.

# E. Baumberger & Koch

---

Telephon **Baumaterialienhandlung** Telegr.-Adr.:  
**No. 2977. BASEL. Asphalt-Basel.**

stahlgriffe in einfacher bis feinsten Ausführung in Messing vernickelt, Neufilber, sowie mit Hornelagen.

Auf Frage 666. Fichtenblöcker 1. Qualität liefert zu billigsten Preisen F. Lehner, Holz-Import, Winterthur.

Auf Frage 669. Zwei Wassermesser von 1½ und 2" Durchgang, sowie zwei Hochdruckturbinen von 1—3 PS, je nach Wasserdruck, beide ganz wenig gebraucht, haben billig und mit Garantie zu verkaufen Gebr. Herzog, mech. Werkstätte, Egnach b. Romanshorn.

## Submissions-Anzeiger.

### St. Gallen. Wasserversorgung Frömsen:

1. Hydrantenetz, zirka 3500 m, samt Schiebern und Ueberflurhydranten, 18 Stück.
2. Reservoir von 400 m³ in armiertem Beton (den Eingaben sind Konstruktionspläne beizulegen).
3. Reservoir-Armaturen.
4. Hausanschlüsse und Hausinstallationen.

Pläne, Vorausmaße, Bauvorschriften und Bedingungen, sowie Eingabeformulare bei alt Gemeindeammann Th. Fuchs zum Sternen in Frömsen. Eingaben bis 20. November an Präsident Hanselmann in Frömsen. Bauzeit: Frühjahr 1906.

### Aargau. Wasserversorgung Lauffohr bei Brugg:

1. Brunnenstube, 10 m³.
2. Gußröhren, 120 mm, zirka 400 m.
3. Zu- und Hausleitungen zc.

Pläne und Bauvorschriften auf dem Ingenieur-Bureau von M. Keller-Merz in Baden. Eingaben bis 21. Okt. an Gemeindeammann Thomann in Lauffohr.

### Eidgenossenschaft. Maurer-, Zimmer-, Schreiner-,

Schlosser-, Spengler-, Gipser- und Malerarbeiten für den Umbau des Post- und Telegraphengebäudes in Sitten. Pläne, Bedingungen und Angebotsformulare beim Postbureau Sitten. Uebernahmsofferten verschlossen unter Aufschrift „Angebot für Postgebäude Sitten“ bis 22. Oktober franko an die Direktion der eidg. Bauten in Bern. Eröffnung der Angebote am 23. Oktober, vormittags 11 Uhr, im Zimmer Nr. 175, Bundeshaus Westbau.

**Bern.** Zu vergeben zirka 60 Zimmertüren auf Stab. Größe 2,15/0,85. Offerten mit Preisangaben per Stück unter Chiffre D 5488 an Drell Füssli Annoncen Bern.

**Zürich.** Größere eiserne Reservoires von 50—100 m³ Fassungsvermögen, ferner Wellblech-Dach und Eisenkonstruktion für einen Schuppen von 300—400 m² Fläche. Offerten unter Postfach 12310 Bahnhofsstrasse Zürich I.

**Tessin.** Grand Hotel in Brissago. Installation des elektrischen Lichtes, Sonnenrien und sanitären Anlagen. Schriftliche, gemäß des Pflichtenheftes abgefaßte und von der vorgeesehenen Hinterlage als Garantie begleitete Offerten sind bis Mittwoch den 25. Oktober, nachmittags 4 Uhr, in versiegeltem Couvert dem Verwaltungsrate in Brissago einzureichen. Pflichtenheft und Pläne liegen auf dem Bureau von Architekt Paolo Somazzi in Lugano zur Einsicht auf, woselbst weitere Auskunft erteilt wird.

**St. Gallen.** Lieferung von 20 Stück eisernen Bettstätten (190 und 90 cm) mit Sprungfederbetten, eventuell auch mit Obermatten, ins neue Bürgerasyl Hemberg. Offerten bis 31. Okt. an das Gemeindeammannamt Hemberg.

### St. Gallen. Wasserversorgung Schmerikon:

1. Entnahmestube bei St. Gallenkappel mit Armaturen.
2. Zuleitung und Hydrantenetz samt Zubehör. Gußeiserne Rohrleitungen Kal. 200—90 mm, Länge ca. 5800 m. 24 Stück Ueberflurhydranten, 30 Stück Schieber.
3. Reservoir von 500 m³ Inhalt in armiertem Beton oder Bruchsteinmauerwerk. (Das Reservoir ist erst im Frühjahr 1906 zu erstellen; für das armierte Reservoir ist detaillierter Konstruktionsplan beizulegen). Ferner die nötigen Reservoir-Armaturen.
4. Hausleitungen und Hausanschlüsse.

Pläne, Bedingungen, Bauvorschriften und Eingabeformulare bei Gemeindeammann Kuster zum „Sternen“ in Schmerikon, an welche Amtsstelle die Eingaben bis 22. Oktober zu richten sind.

**Thurgau.** Wasserversorgung Kurzriedenbach. Quellfassungsarbeiten, zwei Reservoires in armiertem Beton von 200 und 75 m³ Inhalt, Rohrnetz mit einer Gesamtlänge von zirka 3700 m samt 16 Schiebern und 26 Ueberflurhydranten. Pläne, Bauvorschriften und Eingabeformulare bei der Bauleitung, Ingenieurbureau Rirfsteiner in St. Gallen. Eingaben verschlossen bis 20. Oktober an die Bauleitung.

**Glarus.** Lieferung eines ersten Leichenwagens für die Wahlgemeinde Glarus-Niedern. Vorschriften der Konstruktion, Ausfertigung zc., sowie Lieferungsvertrag auf der Gemeindefanzlei Glarus. Eingaben mit Preisofferten und Zeichnungen bis den 31. Oktober verschlossen mit der Adresse „Lieferung eines Leichenwagens“ an die Gemeindefanzlei Glarus.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis IV.** Lieferung und Montierung von 3 Lokomotivdrehmaschinen von 18 m Dm. und 120 Tonnen Tragkraft. Eingabeformulare und Lieferungsbedingungen auf dem Bureau des Oberingenieurs, Poststraße 17 in St. Gallen. Angebote werden dort bis 18. November entgegengenommen.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis IV.** Die Kreisdirektion IV der S. B. B. in St. Gallen eröffnet Konkurrenz über folgende Holzlieferungen:

- a) Rohholzbedarf der Werkstätte Chur (50 m³ eichene, 230 m³ lärchene, 200 m³ weisstanne, 160 m³ rottanne, 30 m³ föhrene, 30 m³ eschene, 5 m³ nußbaumene Blöcke);
- b) Schnittwarenbedarf für die Werkstätte Romanshorn (70 Stück rottanneses Kantenbauholz, 12 Stück rottanneses Rundholz, 1500 m² Föhrenladen, 650 m² Föhrenriemen, 1250 m² Rottannenladen, 2000 m² Pitch-pine-Verdecklatten).

Die Spezialverzeichnisse und Lieferungsbedingungen können beim Obermaschineningenieur des Kreises IV in St. Gallen und bei den Werkstättenvorständen in Chur und Romanshorn bezogen werden. Schriftliche Offerten auf das Ganze oder auf Teillieferungen sind verschlossen unter Aufschrift „Angebote für Lieferung von Holz“ an den Obermaschineningenieur des Kreises IV der S. B. B. in St. Gallen einzureichen. Endtermin für Angebote 5. November 1905. Die Offerten sind bis 20. Dezember 1905 an ihre Eingaben gebunden, an welchem Tage die Zuschläge erfolgen werden. Die Lieferungen sollen bis Ende April 1906 effektiviert sein. Für nähere Auskunft über die Lieferungsbedingungen und Bedingungen u. dgl. wende man sich an die Werkstätten der S. B. B. in Chur und Romanshorn.

**Thurgau.** Die Schulgemeinde Isikon eröffnet Konkurrenz über eine in ihrem Schulzimmer zu erstellende Ventilationsanlage. Eingaben bis 22. Oktober an die Schulvorsteherchaft. Auskunft erteilt Dr. Nadler in Isikon.

## Ruppert, Singer & Cie. Zürich

Unsere Lager sind in bedeutend vergrößerter Masse assortiert in allen Arten und Dimensionen.

- Fensterglas,** einfach und halbdoppel aus den besten Hütten Belgiens u. d. Saar.
- Spiegelglas,** grösste 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, garantiert haltbarer Belag. Wir gestatten uns, speziell auf feinen Facettenschliff aufmerksam zu machen, auch kunstvollste Formen.

- Spiegelglas** mit bearbeiteten Kanten.
- Spiegelglas,** gebog., für Ladeneingänge, Schränke etc.
- Spiegelglas-Platten,** extra stark, 15, 20, 30 mm.
- 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, ächt von St. Gobain.
- Diamantglas,** weiss und farbig, die grösste Auswahl.
- Farbig Granitglas, Kralikaglas, Marroquinglas, Piquéglas, Wurmglas, Reflexglas, Flemishglass.**

- Diamantglas,** mehrfarbig.
- Cathedralglas,** weiss und in den neuesten Farben.
- Mousselinglas, Mattglas, Rieffenglas.**
- Opalglas,** als Marmorersatz, 6, 8, 10, 15, 20 mm.
- Bodenplatten,** 15, 20, 25, mm, ohne Draht.
- Bodenplatten** mit Drahteinlage, 10, 15, 20, 25 mm.
- Farbengläser,** rot, grün, blau, gelb, violette.
- Glas-Photographierot,** für Dunkelkammer.
- Wasserstands-Schutzgläser,** mit und ohne Drahteinlage.
- Schiffskitt, Glaserkitt, Diamanten, Glasjalousien.**

Bei billigsten Preisen und schnellster Bedienung empfehlen wir uns höflichst. 721 05