

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 25 (1909)

**Heft:** 53

**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:** 18.03.2025

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

Alfred Hartman, von Biel, früher auf dem Bauamte Bern, gegenwärtig auf dem Bauamte Dänabrick.

**Zur Zürcher Spenglerbewegung.** Man schreibt uns: „Bekanntlich versuchen die Spenglergehilfen seit vorletzten Montag, den Neunstundentag in der Weise durchzudrücken, daß sie die direkte Aktion in Anwendung bringen, d. h. nach neun Stunden, also abends 5 1/2 Uhr, die Arbeit niederlegen. Es ist nun festgestellt, daß mehr als die Hälfte der bei organisierten Meistern beschäftigten Arbeiter heute 9 1/2 Stunden arbeitet. Die Behauptung, daß die Mehrzahl der Arbeiter nur neun Stunden arbeite, ist also unrichtig. Es macht sich also der Teil der Arbeiter, die Kündigung haben und die nach neun Stunden die Arbeit einfach niederlegen, eines Vertragsbruches schuldig.“

**Wasserversorgungsstatistik.** Das Zürcherische kantonale statistische Bureau veröffentlicht wieder eine interessante Arbeit: Die Wasserversorgungsanlagen im Jahre 1908. Bis vor etwa 40 Jahren erfolgte die Versorgung der Einwohnerschaft des Kantons mit Trink- und Brauchwasser ausschließlich durch Gemeinde-, Korporations- oder Privatbrunnen. Seit diesem Zeitpunkt sind eine größere Anzahl von Unternehmungen größtenteils von den früheren Brunnenverbänden gegründet worden, deren Zweck die rationellere Beschaffung und Verteilung des Wassers ist; diese neuzeitlichen Wasserversorgungen kennzeichnen sich hauptsächlich durch ihre gegenüber den Brunnen wesentliche vervollkommnete Anlage, welche gestattet, das Wasser in Zeiten aufgehobenen oder geringen Verbrauchs aufzuspeichern, um es im Bedarfsfalle in ausreichender Menge zur Verfügung zu haben. Die Zahl der Unternehmungen dieser Art wurde pro Ende 1908 im Kanton auf 313 festgestellt, ferner waren zu diesem Zeitpunkt fünf weitere Anlagen im Bau. Die statistischen Nachweise beziehen sich auf 310 Betriebe, wovon 178 Gemeindebetriebe sind. Im Kanton Zürich liegen 78,4% aller Wohnhäuser im Rayon von Wasserversorgungsanlagen, und die Zahl der Wasserbezügler im Kanton beträgt 38,586, im Bezirk Zürich 13,269. Die in alle Details gehenden Angaben des Werkes werden vervollständigt mit einem reichlichen Zahlenmaterial.

**Gaswert für das rechte Zürichseeufer, A.-G. Weilen.** Für das erste Betriebsjahr 1909 wird auf die Prioritätsaktien eine Dividende von 5%, auf die Stammaktien eine Dividende von 3% vorgeschlagen.

**Die Elektrizität im Bauerndorf.** (rdm.-Korr.) Das tief in dem obstreichen Hügelgelände des Emmentals malerisch hingefäete stattliche und habliche Dorf Heimiswil wird nun in der nächsten Zeit ebenfalls die elektrische Beleuchtung erhalten.

Ebenso werden, allerdings erst auf den Herbst, die großen luzernischen Dörfer Roggliswil, Altbüron und Großdietwil mit der elektrischen Beleuchtung infl. Kraft beglückt werden. Die Unterhandlungen mit dem Elektrizitätswerke Rathausen sind auf dem besten Wege und am Zustandekommen eines bezüglichen Vertrages ist nicht zu zweifeln.

**Elektrische Dorfbeleuchtung Häzingen (Glarus).** (Korr.) Die Gemeindeversammlung Häzingen hat die Erweiterung der elektrischen Dorfbeleuchtung beschlossen.

**Elektrizitätsversorgung Güttingen.** (Korr.) Das große Dorf am Bodensee hat sich entschlossen, elektrischen Strom zu Beleuchtungs- und Kraftzwecken von der „Kraftversorgung Bodensee-Thurtal“ zu beziehen und zu diesem Zweck eine, eventuell auch zwei Transformatorstationen, sowie ein oberirdisches Sekundärverteilungsnetz nebst Straßenbeleuchtung erstellen zu lassen. Die bezüglichen Vorarbeiten sind bereits vollendet, sodas demnächst die

Konkurrenz über diese Arbeiten sowie die Hausinstallationen eröffnet werden kann.

**Elektrizitätsversorgung Ottenberg (Thurg.).** (Korr.) Die drei Ortschaften des rebenumkränzten Berges gleichen Namens, nämlich Ottenberg, Bachtobel und Boltshausen beabsichtigen eine gemeinsame Transformatorstation erstellen zu lassen zwecks Anschlusses an die „Kraftversorgung Bodensee-Thurtal“ einerseits und eines Sekundärnetzes zur Verteilung der elektrischen Energie in diesen drei Orten andererseits.

**Elektro-Installation.** Die Gemeinde Klingnau hat die Erstellung einer neuen elektrischen Beleuchtungsanlage im Kostenvoranschlag von 6000 Fr. beschlossen.

**Elektrizitätsversorgung im Elßaß.** Wie bestimmt verlautet, gedenkt die Elektra Birseck noch im Laufe dieses Sommers das Leitungsnetz auszubauen, und zwar in der Weise, daß die Gemeinden Wenzweiler, Buschweiler, Schönenbuch, Niederhagenthal, Oberhagenthal und Leimen mit elektrischem Licht versehen werden; die Pläne sind bereits angefertigt, und das Projekt dürfte bei dem regen Interesse, das man ihm in den beteiligten Gemeinden allgemein entgegenbringt, kaum auf weiteren Widerstand stoßen.

**Ausnützung der Niagarafälle.** Die Niagarafälle repräsentieren eine Leistung von 5 Millionen PS; davon werden zurzeit 275,000 PS, d. i. ca. 5%, ausgenützt. Diese 275,000 PS werden wie folgt verwendet: 56,200 PS für elektrische Zugbeförderung, 36,400 PS für Beleuchtungszwecke, und 45,500 PS für Antrieb in verschiedenen Industriezweigen. Da die elektrische Energie zu sehr niedrigem Preise abgegeben wird, hat sich eine große Zahl von Industrien in der Nähe der Fälle angesiedelt, so daß an Ort und Stelle 145,000 PS ausgenützt werden; auf größere Entfernung als 180 km gelangen nur 12,200 PS.

## 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 Cts. in Marken (für Zusendung der Offerten) beilegen.

### Fragen.

**1592.** Wer liefert Föhrenbretter, prima trockene Ware von 60 mm Dicke, eventuell auch Kiefern Bretter gleicher Dimension? Offerten an Fritz Muster, Rüeggsau (Emmenthal).

**1593.** Könnte vielleicht jemand Auskunft geben, wie sich die Hochdorfer Marmor-Mosaikbadewannen bewährt haben und ob es für eine Badeanstalt besser ist, porzellanemaillierte Wannen oder Mosaik-Wannen anzuschaffen?

**1594.** Wer hätte eine schmied- oder gußeiserne Riemen-scheibe (ganz oder geteilt) von 440 mm Durchmesser mit 110 bis 120 mm Kranzbreite und 40–45 mm Bohrung sofort abzugeben? Offerten mit Preisangabe an F. Fischer, Sägerei Blütenstorf, Baar (Zug).

**1595.** Wer hätte einen noch gut erhaltenen Cornwalleffel von 80–100 m<sup>2</sup> Heizfläche, min. 8 Atm. Arbeitsdruck, abzugeben? Offerten unter Angabe der Provenienz, Alter etc., sowie Zeichnung erbeten unter Chiffre W 1595 an die Exped.

**1596.** Wer fabriziert Staubabsaugapparate für Zimmer?  
**1597.** Wer liefert die Spezial-Beschläge für Cistasten und Bierbüffets und zu welchen Preisen? Offerten an Jos. Schmidlin, mech. Schreinerei, Frohenmut, Ariens b. Luzern.

**1598 a.** Wer liefert in verschiedenen Größen Honigbüchsen und Honigkessel? **b.** Wer liefert Farb- und Delflaschen in verschiedenen Größen bei Abnahme großer Posten, event. Jahresabschluss? Offerten mit Preislisten unter Chiffre A A 1598 an die Exped.

**1599.** Wer liefert Zinkplatten? Gefl. Offerten an Gebr. Häber, Nagaz.

**1600.** Wer würde 140 m Schienen mit Schwellen und 2 Rollwagen,  $\frac{1}{2}$  m<sup>3</sup> Inhalt, mietweise für 1—2 Monate leihen und zu welchem Preise? Offerten an Ant. Raschle, Affordant, U.-Bazenheid.

**1601 a.** Wer könnte 500 m Kupferdraht zu billigem Preise abgeben, eventuell verzinkter Eisendraht? Durchmesser 1,5 mm.  
**b.** Wer liefert gebrauchte Zornröhren, Durchmesser 10 cm?  
**c.** Wer hätte eine gebrauchte Feldschmiede billig abzugeben? Offerten an N. Rimensberger, Elektro-Installateur, Töb (Zürich).

**1602.** Wer baut eiserne, oberflächliche Wasserräder. Seitenwände aus Eisenblech mit Kofetten und eingetieteten Schaufeln, Radhöhe 4,2 m? Offerten unter Chiffre J F 1602 an die Expedition.

**1603.** Ein Bächlein soll in einem Reservoir gefasst werden zur Erstellung einer Turbine. Das Gefälle ist auf 400 m Länge etwa 40—50 m. Welche Röhrengröße soll ich nehmen, damit sie den Druck aushalten? Anton Zeier, Triengen (St. Luzern).

**1604.** Welche Firma besorgt das Verzinnen von konischen Blechpfählen im Vollbad in tadelloser haltbarer Ausführung? Größe der Kessel: Durchmesser 90 cm, Höhe 50 cm. Offerten an Maschinenfabrik Hochdorf.

**1605.** Welche Kistenfabrik liefert Kisten zu Packwecken?

**1606.** Hätte jemand einige gebrauchte, aber sehr gut erhaltene Schraubstöcke im Gewicht von 15—30 kg mit Schraube und Nüsse aus Schmiedeeisen billig abzugeben?

**1607.** Große Haushaltung auf dem Lande möchte eine Waschmaschine kaufen. Da aber heute alle möglichen Systeme als gut empfohlen und doch nicht alles gleich gut sein kann, möchte ich Besitzer von Waschmaschinen höflichst bitten, mir durch Vermittlung dieses Blattes ihre Erfahrungen mitzuteilen, welches System heute an der Spitze steht. Man wünscht nur Maschine zum Waschen, da Kochvorrichtung vorhanden.

**1608.** Wer fabriziert Panzergeflechte oder ist in der Lage diesbezügliche Adressen aufzugeben? Für gefl. Mitteilungen im Voraus bestens dankend. Gefl. Offerten unter Chiffre B 1608 an die Expedition.

**1609.** Wer hat einen gebrauchten, liegenden Holzbohr- und Leimofen von zirka 2,5 m Länge abzugeben und zu welchem Preis? Offerten unter Chiffre W 1609 an die Expedition.

**1.** Wie befestigt man am vorteilhaftesten Bodenlager 5 bis 6 cm stark über einer armierten Betondecke, zirka 8—10 cm stark? Für allfällige Auskunft zum voraus besten Dank.

**2.** Wer hätte 8—10 Stück ältere Fensterstoren billig abzugeben? Offerten an F. Kipfer, Schreiner, Meschen bei Oberdiepbach (Bern).

**3.** Wie bewahren sich Wandsägeblätter mit großen Zähnen (Hakenzähne) zum Ausschneiden von grünem Hartholz oder zum Schneiden von dünnen, tannenen Brettern? Für gütige Antwort besten Dank.

**4.** Wer hätte tanneles Vollgattersägmehl, ein wenig trocken und von den größten Abfällen gereinigt, abzugeben und wie teuer die 100 Kilo bei regelmäßiger Abnahme von je 500 Kilo? Offerten unter Chiffre K 4 an die Exped.

**5.** Wer fabriziert Wasch-Apparate, + Patent Nr. 8307? Offerten für Wiederverkäufer an die Exped. unter Chiffre W 5.

**6.** Welche Firma befaßt sich mit Erstellung von rationellen Ventilationsanlagen für Schlaffäle? Offerten unter Chiffre L 6 an die Exped.

**7.** Wer installiert Dampfheizungsanlagen? Offerten unter Chiffre R 7 an die Exped.

**8.** Wer könnte eine kleine Wasser-Saug- und Druckpumpe zum Kühlen eines 10 HP Gasmotors billig abgeben? Tiefe des Brunnens zirka 2 m, Druckhöhe 10 m. Ferner benötigte ein Reservoir, 2—3000 Liter haltend. Offerten unter Chiffre B 8 an die Exped.

**9.** Welche Heizung ist zu empfehlen für eine Trockenkammer von zirka 60 m<sup>3</sup> Inhalt für Holz Trocknung? Ein ebenso großer Raum für den Kessel zc. unter der Trockenkammer liegend ist vorhanden. Mit der gleichen Anlage sollten Arbeitsräume von zusammen 350 m<sup>2</sup> Bodenfläche, 3,5 m hoch, geheizt werden. Event. Abfallholz und Sägespäne genügend vorhanden. Offerten, event. für gebrauchte Anlage unter Chiffre B 9 an die Exped.

**10.** Wer könnte Flecklinge in Birch-pine-Holz liefern von 75 mm Dicke und 4010 mm Länge, oder zugeschnittene 75x116 mm und 4010 mm Länge und zu welchem äußersten Preise? Offerten sofort an Ad. Meschbach, Hasle-Rüegsau (Bern).

**11.** Wer liefert Gerüstholz und Bretter, 45 mm dick, franko Station Frutigen, und zu welchem Preise? Offerten unter Chiffre M 11 an die Exped.

**12 a.** Wer hätte einen noch gut erhaltenen Druckwasser-ventilator für Schmiedefeuer, System Kündig oder Wunderli, Nr. 1, billig abzugeben? **b.** Wer hätte eine kombinierte Dicks- und Abriehobelmachine, mit Bohrkopf und Fräseapparat eingerichtet, Breite 50—60 cm, billig abzugeben? Offerten an Chr. Wapp, Schloffer, Trübbach (St. Gallen).

## Kanderner Feuerfeste Steine u. Erde

der Tonwerke Kandern 2239 a  
(Generalvertretung für die Schweiz.)

**VULKAN - ZEMENT**  
hochfeuerfest, ca. 1600—1800° (Segekegel 32—35).

**Glasierte Wand-Platten**  
**Spaltviertel und Backsteine**

**KOCH & C<sup>IE</sup>**  
vorm. E. BAUMBERGER & KOCH

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

### Antworten.

Auf Frage **1516.** Windmotoren-Anlagen erstellt das Ingenieur-Bureau M. Keller-Merz in Baden.

Auf Frage **1540.** Diebstahlsichere Kassen und Kassetten kaufen Sie am vorteilhaftesten bei A. Grob, Kassenfabrikant, Zürich III, Zeltstraße 39.

Auf Frage **1551.** Steinbrecher in allen Größen und für alle Feinheiten liefert die Maschinenfabrik U. Ammann in Langenthal, welche mit dem Fragesteller in Verkehr zu treten wünscht.

Auf Frage **1552.** Gartentische zc. fabrizieren die Firmen H. Heer & Cie., Utten, Schmidt & Kverl, Kassel; Schiefergarten-tische: E. Schindler, Pfäfers.

Auf Frage **1554 a** und **c.** Wenden Sie sich gefl. an die Firma H. Huber, Schlosserei, Allschwil.

Auf Frage **1554 c.** Kranzständer erstellt in Partien, ebenso auf Bestellung Grabgeländer: A. Sohmer, Schloffer, Romanshorn.

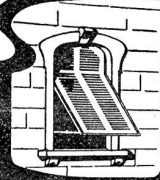
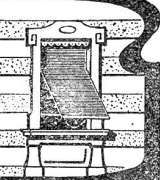
Auf Frage **1564.** Wenden Sie sich an N. Rimensberger, Elektriker, Töb (Zürich), welcher Ihnen genauen Aufschluß erteilen kann.

Auf Frage **1565.** Sandrechen mit Holzhaupt und gut gehärteten Stahlzinten, solide Konstruktion, liefert die Maschinenfabrik U. Ammann, Langenthal, welche mit dem Fragesteller in Verkehr zu treten wünscht.

Auf Frage **1566.** N. Rimensberger, Elektro-Installateur, Töb (Zürich) kann Ihnen das Gewünschte liefern und ersucht um gefl. Angabe der Adresse.

Auf Frage **1567.** Messingschrauben erhalten Sie von Jb. Sichelberger & Cie., Metallwarenfabrik Niedtwil (Bern).


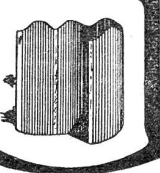
Auf Frage **1572.** Wir empfehlen uns für die Fabrikation von Benzin-Heizapparaten, welche das Benzin unter Druck den Brennern zuführen: Brandenberger & Christen, Thalacker 46, Zürich.

ROLLADEN

ROLLJALOUSIEN

WILH. BAUMANN HORGEN

JALOUSIELADEN

ROLLSCHUTZWÄNDE

1869

Auf Frage 1577. Kleine und große Blasbälge für Metzger liefert zu vorteilhaften Preisen die Firma C. Karcher & Cie., Zürich I.

Auf Frage 1583. Holzrolladen: Wilhelm Baumann in Horgen, Anton Grießer in Adorf; Stahlrolladen: F. Gauger in Zürich; Holz- und Stahlrolladen: Möbelfabrik Miltetten (Sch.)

Auf Frage 1586. Wir liefern gewünschte Plättli zu vorteilhaften Preisen: Altkien-Gesellschaft Chini, Lugano.

Auf Frage 1586. Wenden Sie sich an die Firmen Koppel & Cie. in Ermatingen und die Tonwarenfabrik Embrach.

Auf Frage 1589. Teilen Sie uns Ihre Adresse mit, worauf wir Ihnen günstig offerieren werden: F. Brun & Cie., Nebikon.

## Submissions-Anzeiger.

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

**Zürich.** Hochbauamt der Stadt Zürich. Erd-, Maurer-, Zimmer-, Eisenbeton-, Kanalisations- u. Umgebungsarbeiten für das Munitionsgebäude im Albisgütl. Pläne zc. im Bureau 4, Meise I. Stock. Angebote mit der Aufschrift „Munitionsgebäude Albisgütl“ bis 9. April, abends 4 Uhr, an den Bauvorstand I.

**Aargau.** Wasserversorgung Linn-Gallenkirch (Station Effingen). Quellfassung, Reservoir, 150 ev. 200 m<sup>3</sup>, Hauptleitung, 150, 125 u. 100 mm Lichtweite, ca. 3000 m, Formstücke, Schieber, Hydranten, Grabarbeit, Zu- und Hausleitungen. Pläne zc. bis 4. April bei Gemeindeammann Boffart in Linn. Vorherige Anmeldung erforderlich. Eingaben mit der Aufschrift „Wasserversorgung“ bis 9. April an die Wasserwerkverordnungs-Kommission Linn-Gallenkirch in Linn.

**Aargau.** Gem. Oftringen. Erd-, Maurer-, Zimmer- und Spenglerarbeiten zum Bau einer Remise für Feuerwehrentensilien bei der Kiesgrube im Oberfeld; Aufstellung der Feisthütte für das 10. aarg. kant. Musikfest mit Lieferung einer leichten Bedachung; circa 250 bzw. 60 m Hydrantenleitungen mit 3 Oberflurhydranten zu den Stabissements der Herren Walter-Hüssli und Arnold Hagenbach. Eingaben bis 4. April an Gemeindeammann Meyer. Pläne zc. daselbst.

**Waadt.** Stallbauten für das Syndicat d'élevage de Palézieux für 60 Stück Vieh. Näheres bei Aug. Graz, Sekretär der genannten Gesellschaft. Termin 4. April.

**Schweiz. Bundesbahnen, Kreis III.** Bauarbeiten auf der Station Schwanden: Wartsaalbau an das Aufnahmegebäude, Verlängerung des Güterschuppens mit Abortanbau, Lieferung und Montierung der Eisenkonstruktion für ein Perrondach am Aufnahmegebäude (4,6 t). Pläne zc. für die Hochbauten auf dem Hochbaubureau, für die Eisenkonstruktion auf dem Brückenbaubureau des Oberingenieurs im alten Rohmaterialbahnhof in Zürich. Eingaben mit Aufschrift „Bauarbeiten auf der Station Schwanden“ bis 2. April an die Kreisdirektion III in Zürich.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis III.** Wagenreparatur- und Malereigebäude der neuen Werkstätte in Zürich. Rolladen aus Wellblech, eisernes Fenstergerippe, Glaserarbeiten, Lieferung von Fensterglas, Verglasungen. Pläne zc. im Baubureau, Brauerstraße 150 (Güterexpedition), II. Stock, Zimmer Nr. 35 b. Eingaben mit der Aufschrift „Bauarbeiten für die neue Werkstätte Zürich“ bis 8. April an die Kreisdirektion III in Zürich.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis IV.** Zimmerarbeiten für den Umbau des Magazingebäudes der Werkstätte Chur. Pläne zc. auf den Bureaux des Oberingenieurs in St. Gallen und des Werkstättevorstandes in Chur. Eingaben mit der Aufschrift „Eingabe für Zimmerarbeiten der Werkstätte Chur“ bis 3. April an die Kreisdirektion IV in St. Gallen.

**Zürich.** Gips-, Schreiner-, und Malerarbeiten für die Pflegeanstalt Wülflingen. Eingabetermin 9. April. Näheres siehe kant. Amtsblatt.

**Zürich.** Bezirksängerkunst Bauma am 10. und 24. Juli. Erstellung einer Feisthütte für 1200—1500 Personen, sowie ein Podium für circa 250 Sänger (inkl. Küche und Bestuhlung). Offerten bis 15. April an Th. Furrer in Bauma.

**Zürich.** Kirchenbestuhlung und Instandstellung des Kirchenvorplatzes in Dinhard. Schreiner-, Zimmermanns-, Maler- und Maurerarbeiten. Offerten bis 1. April an den Präsidenten der Kirchenpflege, Rudolf Rutschmann in Welfikon. Nähere Auskunft daselbst.

**Bern.** Thunerseebahn und Bern-Neuenburg-Bahn. Stelle eines Materialverwalters bei der Zentralverwaltung in Bern. Gehalt 3600—4500 Fr. nebst Entschädigungen für Dienst-

reisen. Erfordernisse: Kaufmann. Bildung, Kenntnis der deutschen und französischen Sprache, Materialkenntnis und mehrjähr. Praxis. Diensttritt nach Uebereinkunft. Teilweise oder ganze Rückvergütung der Umzugskosten nach Vereinbarung. Einkauf in die Hilfs- und Pensionskasse ermöglicht. Anmeldungen mit Aufschluss über Bildungsgang, Sprachkenntnisse, bisher. Tätigkeit und Ansprüche, samt Zeugnisabschriften und Angabe von Referenzen, bis 4. April an Direktor Auer in Bern. Persönl. Vorstellungen am 29. März und am 4. April, je vormittags zwischen 10 und 12 Uhr, Bogenschützenstraße 1, I. Etage, Bern.

**Bern.** Erstellung einer Schopfmauer und Schweineställe für Rudolf Feißli, Metzgers, Ins. Angebote bis 10. April an den Bauherrn.

**Bern.** Neubau der Kantonalbankfiliale in Langenthal. Erd-, Maurer-, Steinhauer-, Zement-, Zimmer-, Dachdecker- und Spenglerarbeiten. Pläne zc. bis 26. März auf der Kantonalbank in Bern, I. Stock. Angebote mit der Aufschrift „Eingabe für Kantonalbankfiliale Langenthal“ bis 5. April an die Vaudirektion des Kant. Bern in Bern.

**Bern.** Schulhaus: Neubau in Noflen, Amt Seftigen. Sämtliche Arbeiten und Lieferungen. Pläne zc. bis 10. April bei Präsident Stucki, sowie auf der Gemeindeschreiberei. Offerten bis 15. April an den Präsidenten der Baukommission.

**Bern.** Schulgem. Lobsigen. Erweiterung der Lehrerwohnungen im Schulhause und neuer Abort-Anbau. Maurer-, Zimmer-, Schreiner-, Spengler- und Dachdeckerarbeiten. Eingaben bis 10. April an den Präsidenten der Baukommission, Alexander Bürgi, Landwirt. Pläne zc. daselbst.

**Berne.** Commune de Grandfontaine (Distr. de Porrentruy). Installation d'eau et d'hydrantes. Reservoir en béton de 300 m<sup>3</sup>, creusage et recouvrement des fossés de 1.30 m de

## 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 Belglens u. d. Saar.
- Spiegelglas**, alle Dimensionen, zu Schaufenstern.
- Spiegelglas**, auf 4—6 mm auspollert, zu feinsten Verglasungen von Villen und Möbeln.
- Spiegelglas**, silberbelegtes, glatt und mit Facetten,  
feinster 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, söht von St. Gobain.
- Diamantglas**, weiss und farbig, die grösste Auswahl.
- Farbig Graniticglas, Kralikaglas, Marroquinglas, Piquéglas, Wurmglas, Reflexglas, Flemishglass, Faltenglas, Oceanicglas, Ornamentglas, Perlglass, Marroccoglas, Imperialglas, Monumentalglas, Mazeneglas, Luxferglas, 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, Glasjalousien.**

672

Billigste Preise und schnellste Bedienung.