

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 20 (1904)

**Heft:** 3

**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:** 02.02.2026

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

von Widerständen, wodurch ein beträchtlicher Teil der zugeführten Energie vernichtet, der Wirkungsgrad der Maschinen bedeutend reduziert und der Betrieb verteuert wird; eventuell bleibt auch bei Ausübung eines zu starken Druckes seitens des Arbeiters die Bohrspindel stehen, so daß Anker und Magnetpulven leicht durchbrennen können. Um diesen Uebelständen abzuhelpen, bildet die Firma Dr. G. Langhein & Co., Abteilung Maschinenbau, in Leipzig-Sellerhausen bei einer neuerdings von ihr konstruierten, elektrischen Handbohrmaschine den Motor als Nebenschlußmotor aus und bewirkt drei verschiedene, sehr leicht und schnell einzustellende Umdrehungsgeschwindigkeiten, und zwar 840, 630 und 420 Umdrehungen pro Minute durch Zahnräderüberlegung. Die Einschaltung des mit zwei kräftigen Handgriffen und einem Brustschild versehenen Apparates geschieht durch den Daumen der rechten Hand, so daß der Apparat nicht losgelassen zu werden braucht. Die Stromzuführung erfolgt durch biegsame Leitungsschnüre, an deren Enden ein für eine bestimmte, maximale Stromstärke eingestellter Auslöschalter angeschlossen ist, der bei Überlastung des Bohrapparates den Stromkreis unterbricht, so daß der Bohrer stehen bleibt und den Stromkreis automatisch wieder schließt, sobald die Belastung geringer wird. Diese elektrische Handbohrmaschine wiegt trotz ihrer höchst soliden Konstruktion nur 8,1 Kg. und bohrt Löcher bis 16 Millimeter direkt und durch Aufbohren bis 20 und 22 Millimeter. Der Apparat wird vorteilhaft an einem Gurt aufgehängt, der um die Schultern des Arbeiters gelegt ist und die Hände dieses für die Arbeit frei läßt.

**Eine interessante Rechtsfrage im Gebiete der Elektrizitätsversorgung.** Der Bundesrat hat leztthin einen Refurs behandelt, der sich auf ein im Gesetz über die elektrischen Anlagen vom 24. Juni 1902 geregeltes Verhältnis bezog. Es kam dabei eine Frage der Interpretation des Art. 46 des genannten Bundesgesetzes zur Entscheidung; die Frage der Mitbenutzung des öffentlichen Eigentums eines Kantons oder einer Gemeinde für die Einrichtungen zur Fortleitung, zur Verteilung und zur Abgabe der elektrischen Energie hatte in beiden Räten zu langen Diskussionen geführt; schließlich wurde das Recht der Mitbenutzung den Elektrizitätswerken eingeräumt mit der Beschränkung, daß die Gemeinden zum Schutz ihrer berechtigten Interessen das Recht zur Mitbenutzung ihres öffentlichen Eigentums für Einrichtungen zur Abgabe elektrischer Energie innerhalb der Gemeinde verweigern oder an beschränkende Bestimmungen knüpfen können.

Nun hat die Firma Bodmer, Heidenreich & Cie. in Zürich für ihre in der Gemeinde Brugg gelegene Fabrik elektrische Kraft von der Aktiengesellschaft „Motor“ von deren Werk in der Bezau beziehen wollen und die Gemeinde weigerte sich, die Einführung fremder Elektrizität in den Gemeindebann zu dulden. Es standen sich somit gegenüber das städtische Elektrizitätswerk der Gemeinde Brugg, das wie allen andern Gemeinde-einwohnern auch der Firma Bodmer, Heidenreich & Cie. zu angemessenen Durchschnittspreisen Licht und Kraft liefert, und ein Privatetablisement, welches diese Preise als zu hoch erachtet und durch Bezug fremder Elektrizität zu billigerem Bezug zu gelangen glaubt. Nun hat der Bundesrat gefunden, es sei aus den Beratungen der Bundesversammlung mit Sicherheit der Schluß zu ziehen, daß bestehende Gemeindeelektrizitätswerke gegen die freie Konkurrenz geschützt werden sollen. Diese Gemeindeinteressen seien nun unter allen Umständen so lange als berechtigt zu erachten, als die Durchschnittspreise der von der Gemeinde gelieferten Elektrizität das bei Werken ähnlicher Art vorkommende übliche Maß nicht übersteigen. Da dies für Brugg nicht

der Fall ist, hat der Bundesrat die Weigerung der Gemeinde Brugg, die Mitbenutzung des öffentlichen Eigentums der Rekurrentin zu gestatten, als berechtigt erklärt und somit den Rekurs abgewiesen.

Elektrizitätswert auf der Frutt-Melchsee bei Sarnen.  
Hr. Oberrichter Albert Reinhard, Hotelier, Kerns, gedenkt das Melchawasser auf der Hochalp Melchsee (Frutt) vor seinem Absturz ins sog. Stäubloch durch ein Nadelwehr zu stauen und durch einen Holzkanal bezw. durch Eisenröhren zum Zwecke der Gewinnung elektrischer Energie einer Kraftanlage zuzuführen, um es alsdann von dorten wieder dem bisherigen Abflusse zuzuleiten.

**Elektrische Beleuchtung Irzenhausen.** In Irzenhausen ist mit den Installationen für elektrische Beleuchtung begonnen worden. Die elektrische Energie liefert das Werk Beznau.

**Elektrizitätswerk Tramlingen.** Die Gemeindeversammlung Tramlingen genehmigte den Ankauf der Besitzung Chercenay am Doubs zur Errichtung eines Elektrizitätswerkes.

Das Millennium-Gaslicht gewinnt in Berlin immer mehr an Boden. Gegenwärtig wird der Alexanderplatz mit Millennium-Gaslicht beleuchtet und es besteht die Absicht, weitere Plätze und Straßen, auch den Vieh- und Schlachthof und andere städtische Anstalten mit diesem Lichte zu versehen.

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

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

**84.** Wer könnte Auskunft geben, wo sich gegenwärtig das Stanserhorn-Relief mit Umgebung von G. Saner, Fabrikant, befindet?

**85.** Wer liefert circa 150 m gebrauchte Guß- oder Blechröhren, 100 oder 150 mm? Offerten unter Chiffre R 85 an die Expedition.

**86.** Wer liefert amerikanisches Flintpapier? Gefl. bemusterte  
Offerten an Mechanische Fabrikfabrik Baar.

87. Wer hätte eine Drehbank mit Supportfix, event. nur Spindel- und Reitstock, ganz billig abzugeben? Offerten an die Wagenfabrik Madiswil (Bern).

**88.** Wer wäre Lieferant von Rechen und Gabeln, Thurgauer Façon? Offerten unter Nr. 88 befördert die Expedition.

**89.** Wer hätte einen gut erhaltenen Ofen zum Wärmen von Zinkzulagen billig abzugeben, was würde event. ein neuer kosten? Offerten unter Chiffre B 89 an die Expedition.

**90.** Wer liefert Föhrenholz, prima Qualität, und zu welchem Preise? Offerten unter Chiffre W 90 befördert die Expedition.

**91.** Welcher Blechwarenfabrikant kann aus Erfahrung mitteilen, wie viel Gas ungefähr gebraucht wird pro zehnstündigen Arbeitstag für einen Gaslötkolben mit Ventilatorwind?

**92.** Wer liefert Mannesmannrohr, 20—22 mm äußerer Durchmesser?

**93.** Wer liefert Glaspulver in verschiedenen Körnungen und zu welchem Preise? Offerten an Corti & Co., Winterthur.

**94.** Wie läßt sich das eingedrungene Del aus Nußbaumholz, welches durch und durch ölig ist, am besten entfernen, damit gut geleimt werden kann? Für gütige Auskunft besten Dank.

**95.** Wer hat eine gebrauchte Abbiegmaschine mit 50 cm Nutzfläche abzugeben? Offerten an Ph. Wild, Spengler, Thierachern bei Thun.

**96.** Wer hätte circa 150 m galvanisierte, gebrauchte oder neue Wasserleitungsröhren, 20—30 mm Stichtweite, sofort abzugeben? Offerten direkt an Joh. Jörmann, Sägerei, Tamins (Graubünden).

**97.** Wer liefert prima Schiffskitt an Wiederverkäufer?  
Offerten unter Nr. 97 befördert die Expedition.

**98.** Wer hat circa 100 laufende Meter eisernen, wenn auch gebrauchten, aber gut erhaltenen, einfachen Gartenzaun abzugeben? Gefl. Offerten an Sägerei Klosters-Blak (Graubünden).

**99.** Welche Firma erstellt Backöfen als Spezialität und kann mit Referenzen dienen? Offerten unter Nr. 99 an die Grn.

**100 a.** Wer hätte einen gut erhaltenen fahrbaren Benzin- oder Petrolmotor, 4—5 PS, zu verkaufen? Offerten unter Chiffre 100 a an die Expedition. **b.** Wer hätte Gasolröhre, kurze Stücke,  $\frac{3}{8}$  bis  $\frac{1}{4}$  in Posten zu verkaufen? Offerten unter Chiffre A 3 100 vollständig bitten.

**101.** Wer liefert ganz trockenes Eichenholz in 90 mm Stärke und nach Liste zugeschnitten? Offerten mit Preisangaben unter Chiffre 101 an die Expedition.

**102.** Wer erstellt Drahtfeileinrichtung in einem großen Wald zum Holztransport über einen einige 100 m hohen Felsen? Wäre eine solche Einrichtung in der Schweiz zu beschaffen?

**103.** Wer liefert Drehwerkzeuge zum Abdrehen von Schmirgelsteinen oder wer dreht solche ab, wöchentlich zirka 50 Stück? Offerten unter Chiffre 103 an die Expedition.

**104.** Wer kann Auskunft geben, mit was für Bindemitteln man aus Sägespänen Bausteine für Scheidewände erstellen kann und welche Mischung erforderlich ist?

**105.** Wer hätte eiserne Gestelle zu Ordonnanzscheiben billigst abzugeben oder wer erstellt solche neu aus 14 mm Rundstangen? Offerten an R. Dietrich, Schreinermeister, Neuenegg.

**106.** Welche Drechserei liefert abornene oder buchene Walzen, gehobrt, für Walholz, fertig gedreht, Länge 20–32 cm, Durchmesser 7–8 1/2 cm? Jährlicher Bedarf ca. 1000 Stück. Offerten unter Chiffre B 106 an die Expedition.

**107.** Wer liefert 10 Stück gebrauchte gußeiserne Wasserleitungsröhren von 120 mm Lichtweite und wenigstens 2,46 m Länge samt Muffen? Offerten unter Chiffre B 107 an die Exp.

**108.** Wer hätte Wasserleitungsröhren, 300–400 mm Durchmesser, sowie solche von 100 mm Dm. aus Blech oder Guß billig abzugeben? Offerten mit Angabe der abzugebenden Länge unter Chiffre B 108 an die Expedition.

**109.** Wer hätte eine in ganz gutem Zustande befindliche Drehbank von ca. 200 mm Spindelhöhe und 2–3000 mm Drehlänge als Gelegenheitsverkauf abzugeben? Offerten unter Chiffre B 109 befördert die Expedition.

**110.** Wer liefert Kleingussteile, roh oder verarbeitet, nach Modell, Grau- und Temperguß? Oder gibt es solche Teile aus gepreßtem oder gestanztem Eisen für Massenartikel?

### Kanderner

## Feuerfeste Steine u. Erde

der Thonwerke Kandern  
(Generalvertretung für die Schweiz.) 1036

### 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.

### Antworten.

Auf Frage 13. Ein solides Dach für Bohnhausanbaute liefert Ihnen Fritz Schmutz, Schlosserei, Langnau (Bern) und ist zu weiterer Auskunft gerne bereit. (Konstruktion zum Patent angemeldet).

Auf Frage 14. Fraisenblatt, 65 cm, samt Welle und Lager, komplett, hat billig abzugeben Franz Bösch, Metallwarenfabrik, Flums.

Auf Frage 27 a. Wenden Sie sich an E. Widmer & Ruf, Werkzeug- und Maschinengeschäft, Luzern.

Auf Frage 37. Wenden Sie sich an E. Widmer & Ruf, Werkzeug- und Maschinengeschäft, Luzern.

Auf Frage 41. Einen Dampfkessel von 5 Atm. Arbeitsdruck hat die Maschinenbau-Gesellschaft Basel sehr billig abzugeben und bittet den Fragesteller um gefl. Angabe seiner Adresse.

Auf Frage 45 a und b. In gewünschten Messing-Räderwerken, Federgehäusen, sowie Triebfedern kann ich Ihnen sehr günstige Anstellung machen. R. Stöcklin-Pfund, Waldburgerstraße 15, Basel.

Auf Frage 45 a. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten und bitte um Einsendung von Zeichnungen, eventuell Mustern. Ed. Zague, Gottfr. Stierlins Nachf., Schaffhausen.

Auf Frage 46. Bitte um Einsendung der Zeichnungen, die Ihnen sofort mit Offerte wieder zugehen werden. Ed. Zague, Gottfr. Stierlins Nachf., Schaffhausen.

Auf Frage 46. Gewünschte Stahlschwellen, sowie Gußstücke kann ich Ihnen billig offerieren. Bitte um Zeichnungen. R. Stöcklin-Pfund, Waldburgerstraße 15, Basel.

Auf Frage 46. Zur Lieferung von kleineren Gußstücken (Zahnräder, Scheiben etc.) empfiehlt sich die Gießerei Korschach Baer & Cie., und ersuchen wir Sie um gefl. Einsendung der Zeichnungen, um Ihnen mit genauer Offerte dienen zu können.

Auf Frage 48. Eine komplette Acetylenlichtanlage wird Ihnen erstellen Franz Bösch, Metallwarenfabrik, Flums.

Auf Frage 48. Zur Erstellung solcher Anlagen empfehle ich Ihnen bestens und kann ich Ihnen dienen mit meinem neuen, sehr einfachen Apparat neuesten Systems, der absolut gefahrlos ist. Bin zu jeder weiteren Auskunft gerne bereit. Emil Wähöfer, mech. Werkstätte, Mettendorf (Bern).

Auf Frage 51. Apparate neuesten Systems zum Untersuchen von Bligableitern liefert Eugen Lan, Kreuzlingen.

Auf Frage 52. Komplette Bernickelungsanlagen mit Dynamo liefert als Spezialität und mit Garantie höchster Leistungsfähigkeit F. Paris, Emmishofen. Derselbe hätte augenblicklich eine gebrauchte Anlage abzugeben, die event. entsprechen würde.

Auf Frage 54. Wenden Sie sich an Franz Bösch, Metallwarenfabrik, Flums.

Auf Frage 58. Die Schlackenzementfabrik der Ludwig von Roll'schen Eisenwerke in Schöndez hat eine Anzahl neue und gebrauchte Champagner-Mühlsteine billig zu vergeben. Man beliebe sich an genannte Firma zu wenden.

Auf Frage 57. Die Frage lautet etwas unklar. Die sich ergebende Kraft wird 10–11 PS betragen. E. L. in B.

Auf Frage 61. Wir wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Gribi, Häppler & Cie., Burgdorf.

Auf Frage 61. Die Imprägnierung von Buchenholz kann auf mehrfache Art geschehen und wird voraussichtlich, abgesehen von Eisenbahnschwellen, auf den Verbrauch dieses Holzes zu andern allgemeinen Zwecken einen großen Einfluß haben. Ich habe Kenntnisse vom Imprägnieren und selbe auch schon vor Jahren bei Eisenbahnschwellen angewandt. Die Redaktion kann Ihnen meine Adresse nennen.

Auf Frage 63. Wenden Sie sich gefl. an A. Heumann & Co., Del- und Fettwarenfabrikation, Winterthur.

Auf Frage 63. Zementformenöl, hell und dunkel, liefert S. Corrodi-Hanhart, Zürich, zu billigsten Preisen.

Auf Frage 63. Emil Scheller & Co., Zürich, sind leistungsfähig in Formenöl und wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage 63. Zum Bestreichen der Zementformen liefern prima Del zu Mk. 30 per 100 Ko. bo. franco Jahreis & Hönig, Farbenfabrik, Helmbrechts i. Bay.

Auf Frage 64. Für Anfänger dient das mit vielen Illustrationen versehene Büchlein von Dr. Kopp, Vorträge, gehalten vor dem Feizer- und Maschinistenverein Zürich. Zu beziehen von der Grütli-Buchhandlung in Zürich 1, Kirchgasse. Preis Fr. 1. 50 bis 2. —. Ueber höher gehaltene Werke gibt Ihnen genannte Firma, sowie die Hallauer'sche Buchhandlung in Delfikon Auskunft.

Auf Frage 65. Friktionskupplungen neuester und bewährtester Konstruktion, sowie Klauen- und Hülsenkupplungen liefert in bester Ausführung die Maschinenfabrik von U. Ammann in Langenthal.

Auf Frage 66. Maschinen zur Fabrikation von Kalkfandsteinen, als Steinbrecher, Sandmühlen, Sortierzylinder, Steinpressen etc. liefert in bester Ausführung die Maschinenfabrik von U. Ammann in Langenthal. Prima Referenzen.

Auf Frage 66. Es kommt darauf an, ob Kalkfandsteine auf kaltem Wege oder mittels gespanntem Dampf fabriziert werden sollen. Das neueste ist, daß man ohne eigentliche Dampferzeugung auf kaltem Wege Bausteine erzeugt und dennoch (mit dem sich entwickelnden Kalkdampf) annähernd gleichen Erfolg erzielt. Anlagen mit Wasserdampfbenutzung sind in Pfäffikon am Zürichsee. L. Wagner, Baumeister, Wiesbaden.

Auf Frage 66. Maschinen zur Kalkfandstein-Fabrikation liefern Dr. Bernhards Sohn, Eilenburg i. S. Jahreis & Hönig, Farbenfabrik, Helmbrechts i. Bay.

Auf Frage 67. Schwarz zur Zubereitung schwarzer Politur liefert in bewährter Qualität hochglänzend Richard Pfrenger, Basel.

Auf Frage 68 a. Wenden Sie sich an F. Mayoral, Kupferschmiede und Konstruktionswerkstätte, Zofingen, welcher mit billiger Offerte dienen wird.

Auf Frage 68 a. Teilen Ihnen mit, daß wir Kessel in größern Posten anfertigen und wünschen wir mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Gebrüder Dormann, Rapperswil (St. G.)

Auf Frage 75. Habe eine solche Maschine zu verkaufen und zwar eine ganz gute, fast neue, aus der Fabrik Brown, Boveri & Co. in Baden. Habe eine Wasserkraft von 38 PS und nun eine Dynamomaschine von dieser Stärke bestellt, wodurch erstere von 60 Flammen verfügbar wird. Sie können dieselbe im Betrieb sehen, auch wäre im Falle, die Turbine dazu zu geben. Wollen Sie sich die Mühe nehmen, dieselbe im Betrieb zu besichtigen und sich zu überzeugen, daß die Maschine tadellos ist. Jakob Schwerzmann, Schreiner, Baar (Zug).

Auf Frage 75. Eine gut erhaltene, tadellose Dynamo für die gewünschte Lampenzahl habe zum Preise von Fr. 350. — abzugeben. Wegen der Installation wenden Sie sich gefl. an E. Lenggenhager, Bern.

Auf Frage 76. J. Böhn, Mechaniker, zur Wiese, Wädenswil, hat einen 4—5 PS Gasmotor samt Gasuhr und eisernem Kühlreservoir, sowie eine Bandsäge mit 80 cm Rollendurchmesser und Gußtisch zu verkaufen. Der Motor kann im Gang besichtigt werden. Beide Maschinen gehen ausgezeichnet und kann dafür alle Garantie geleistet werden. Als Gegenrechnung könnte etwas Tadel genommen werden.

Auf Frage 76. Ich offeriere Ihnen einen 4 PS Deutzer Benzinmotor mit elektr. Zündung zu billigem Preis. Der Motor, welcher der elektr. Einrichtung weichen muß, ist noch sehr gut erhalten, weil nur kurze Zeit gebraucht, und kann noch im Betrieb gesehen werden. Für guten Gang wird Garantie geleistet. J. Schwab, mech. Bau- und Möbelschreinerei, Grenchen (Solothurn).

Auf Frage 76. Gut erhaltene Motoren für jeden Brennstoff haben stets auf Lager und geben billigt ab unter Garantie die Maschinenfabrik A. Hengi & Cie., Basel.

Auf Frage 78a. Wenden Sie sich an E. Karcher & Cie. Zürich 1.

Auf Frage 78a. Werkzeuge und Apparate für Brandmalerei und Holzschnitzerei liefert das Feinwerkzeuggeschäft Otto Zaugg, Theaterplatz 4, Bern.

Auf Frage 78b. Holzgravierungen werden am besten mit Blattgold vergoldet und wird Ihnen das nötige Material bestens geliefert, sowie genaue Gebrauchsanweisung gerne erteilt von Emil Rupp, Spezialgeschäft für Malerartikel engros und detail, Waifenhausplatz 28, Bern.

Auf Frage 79. Praktische Zaucheverteiler liefert unter Garantie in vier verschiedenen Größen Mech. Werkstätte Ab. Bodmer, Hirzel (Zürich).

Auf Frage 79. W. Sennhauser, Maschinenfabrik, Richterswil, liefert Zaucheverteiler, Zauchebahnen etc. und dient gerne mit Katalogen und günstigen Vorzugspreisen.

Auf Frage 79. Höchst praktisch, leicht und sicher schließbare Zaucheverteiler, sowie Auslaufbahnen und Schieber, patentiert in mehreren Staaten, fabriziert als Spezialität Jean Labhart, Mech., Steckborn. Katalog gratis und franko.

Auf Frage 79. Sehr praktische und gute Zaucheverteiler an Häuser und Kassen erstellt zu billigsten Preisen J. Böhn, Mech., Wädenswil.

Auf Frage 79. Zaucheverteiler bewährten Systems, eidg. Pat. 13192, liefert engros und detail G. Zollinger, Oberburg im Emmental. Verlangen Sie Prospekt.

Auf Frage 79. Zaucheverteiler neuester Konstruktion liefern unter Garantie Konrad Peter & Cie., Viefal.

Auf Frage 81. Nickeldraht, Bleidraht, Kupferdraht, Eisenbraht, Messingdraht, sowie sämtliche Erzeugnisse aus Draht liefert Gottfried Bopp, Vereinigte Drahtgeflechte-, Gitter-, Siebwaren- und Metalltuchfabrik mit elektr. Betrieb, Schaffhausen-Hallau.

Auf Frage 83. Turbinen für direkte Kupplung mit Dynamomaschinen von  $\frac{1}{10}$  bis  $\frac{1}{12}$  PS liefert unter Garantie die Maschinenfabrik A. Ammann in Wangenthal. Auch große Turbinen, System Francis, mit liegender Welle für alle Verhältnisse, sowie Wasserräder bauen in vorzüglicher Konstruktion. Prima Referenzen.

## Submissions-Anzeiger.

Erstellung einer Remise für zwei Reichenwagen beim alten Gemeindehaus in Buchs (St. Gallen). Plan und Vor- ausmaße beim Gemeindamt. Offerten an dasselbe bis 25. April.

Die Flachmalerarbeiten, die Lieferung und das Legen der Parkettböden, der Kork- und Linoleumbeläge und der Plättböden, sowie die Erstellung der Gipsplasterung zum Neubau für das Bauamt II am Beatenplatz Zürich. Pläne, Uebernahmebedingungen und Eingabeformulare im Bureau des Bauführers auf dem Bauplatz, je von 2—5 Uhr nachmittags. Uebernahmeangebote mit der Aufschrift „Bauamt II“ bis Samstag den 30. April, abends 5 Uhr, an den Vorstand des Bauwesens I, Stadtrat Wyß.

Die Grab-, Maurer-, Steinhauer-, Zimmer- und Spenglerarbeiten, sowie die T-Eisenlieferung zum Schulhaus in Freienwil. Pläne und Baubedingungen auf dem Bureau von Otto Bülterli, Baumeister, Baden. Offerten mit der Aufschrift „Eingabe für Bauarbeiten zum Schulhausneubau“ an die Baukommission Freienwil bis 30. April.

Fortsetzung des Gartensockels in Beton und Verputz der Kirchhofmauer in Lustdorf bei Frauenfeld. Offerten per m<sup>3</sup> bzw. per Taglohn an die Kirchenpflegschaft.

Die Zimmer-, Dachdecker-, Spengler-, Schreiner-, Gipser- und Malerarbeiten, sowie Walzeisenlieferung zum Aufbau der Kartonfabrik in Deßwil bei Bern. Pläne, Bedingungen und Angebotformulare bei Hrn. Jörg in Deßwil und beim bau- leitenden Architekten, G. Läderach, Marktgasse 2, Bern. Ueber- nahmsofferten bis 19. April an Hrn. Jörg in Deßwil.

Steinlieferung und Betonarbeit für den Straßenbau im hintern Wangental. Das Brechen und Beiführen von circa 460 m<sup>3</sup> Steinen, sowie das Erstellen einer gewölbten Brücke in Beton daselbst, veranschlagt zu Fr. 978.79. Näheres beim Baureferenten von Osterfingen. Angebote bis 25. April an die kant. Straßeninspektion Schaffhausen.

## 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**, grösste Dimensionen, zu Schaufenstern.

**Spiegelglas**, auf 4—6 mm auspoliert, zu feinsten Ver- glasungen von Villen und Möbeln.

**Spiegelglas**, silberbelegtes, glatt und mit Facetten, feinsten Schliff und feinste Politur, ga- rantiert 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, 6, 7, 8, 10 mm stark.

**Rohglas**, gerautet, 6, 7, 8, 10 „ „

**Rohglas**, glatt, 6, 7, 8, 10 „ „

**Drahtglas**, glatt oder gerippt.

**Diamantglas**, weiss, die grösste Auswahl.

**Diamantglas**, farbig „ „

**Diamantglas**, mehrfarbig.

**Cathedralglas**, stets die neuesten Farben.

**Mousselinglas**, Mattglas, Rieffenglas.

**Opalglas**, als Marmorsatz, 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.

**Wasserstandsgläser**, mit und ohne Drahteinlage.

**Glaserkitt, Diamanten, Glasjalousien.**

Bei billigsten Preisen und schnellster Bedienung empfehlen wir uns höflichst. 820

Einen warmen und trockenen Fussboden erzielt man durch Anwendung von

## 1<sup>a</sup> Filzkarton und 1<sup>a</sup> Isolierteppich

bestbewährte Unterlage unter Linoleum u. zur Dämpfung des Schalles, vorzügl. geeignet für Sanatorien, Hotels etc.

## 1<sup>a</sup> imprägn. Asphaltpapier

bestes Mittel z. Schutze gegen Feuchtigkeit unt. Tapete, liefert als Spezialität 790 c

**C. F. WEBER**

Dachpappen- und Teerprodukte-Fabriken

mit beschränkter Haftung

**Muttenz - Basel.**

Telephon 4317.

Telegr.-Adr.: Dachpappfabrik.