**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:** 09.12.2025

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

von Widerständen, wodurch ein beträchtlicher Teil der zugeführten Energie vernichtet, der Wirkunsgrad der Maschinen bedeutend reduziert und der Betrieb verteuert wird; eventuell bleibt auch bei Ausübung eines zu ftarken Drudes feitens des Arbeiters die Bohrspindel fteben, fo daß Anter und Magnetspulen leicht durchbrennen können. Um diesen Uebelständen abzuhelfen, bildet die Firma Dr. G. Langbein & Co., Abteilung Maschinenbau, in Leipzig-Sellerhaufen bei einer neuerdings von ihr tonstruierten, elettrischen Handbohrmaschine den Motor als Nebenschlußmotor aus und bewirft drei verschiedene, fehr leicht und schnell einzustellende Umdrehungsgeschwindigkeiten, und zwar 840, 630 und 420 Umdrehungen pro Minute durch Zahnradübersetung. Die Ginschaltung bes mit zwei fraftigen Sandgriffen und einem Bruftschild versehenen Apparates geschieht durch den Daumen der rechten Hand, so daß der Apparat nicht losgelaffen zu werden braucht. Die Stromzuführung erfolgt durch biegsame Leitungsschnüre, an deren Enden ein für eine bestimmte, maximale Stromftarke eingestellter Ausschalter angeschlossen ist, der bei Ueberlaftung des Bohrapparates ben Stromfreis unterbricht, fo daß der Bohrer ftehen bleibt und den Sromkreis automatisch wieder schließt, sobald die Belaftung geringer wird. Diese elektrische Handbohrmaschine wiegt trot 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 ift und die

Bande dieses für die Arbeit frei läßt. Eine intereffante Rechtsfrage im Gebiete der Eleftrizitätsversorgung. Der Bundesrat hat letthin 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 Mitbenutung des öffentlichen Eigentums eines Kantons ober einer Gemeinde für die Einrichtungen zur Fortleitung, zur Verteilung und zur Abgabe der elektrischen Energie hatte in beiden Räten zu langen Diskufsionen geführt; schließlich wurde das Recht der Mitbenutung den Elektrizitätswerken eingeräumt mit der Beschränkung, daß die Gemeinden zum Schut ihrer berechtigten Interessen das Recht zur Mitbenützung ihres öffentlichen Eigentums für Einrichtungen zur Abgabe elektrischer Energie innerhalb der Gemeinde verweigern oder an beschränkende Be-

ftimmungen fnüpfen fonnen.

Nun hat die Firma Bodmer, Heidenreich & Cie. in Bürich für ihre in der Gemeinde Brugg gelegene Fabrik elektrische Kraft von der Aktiengesellschaft "Motor" von deren Werk in der Beznau beziehen wollen und die Gemeinde weigerte sich, die Einführung fremder Glettrizität in den Gemeindebann zu dulben. Es ftanden sich somit gegenüber das städtische Elektrizitätswerk der Gemeinde Brugg, das wie allen andern Gemeinde-einwohnern auch der Firma Bodmer, Heidenreich & Cie. zu angemessenn Durchschnittspreisen Licht und Kraft liefert, und ein Privatetablissement, welches diese Preise als zu hoch erachtet und durch Bezug fremder Elektrizität zu billigerem Bezug zu gelangen glaubt. Nun hat der Bundesrat gefunden, es fei aus den Beratungen der Bundesversammlung mit Sicherheit der Schluß zu ziehen, daß bestehende Gemeindeelektrizitäts= werte gegen die freie Konkurrenz geschützt werden follen. Diese Gemeindeinteressen seien nun unter allen Umständen iv lange als berechtigt zu erachten, als die Durchschnittspreise der von der Gemeinde gelieserten 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 Mitbenutung des öffentlichen Eigentums der Rekurrentin zu gestatten, als berechtigt erklärt und somit den Rekurs abgewiesen.

Elektrizitätswerk auf der Frutt-Melchfee bei Sarnen. Hr. Oberrichter Albert Reinhard, Hotelier, Kerns, ge-bentt das Melchawasser auf der Hochalp Melchsee (Frutt) vor seinem Absturz ins sog. Stäubiloch durch ein Nadel-wehr zu stauen und durch einen Holzkanal bezw. durch Gifenröhren zum Zwede der Gewinnung elettrifcher Energie einer Kraftanlage zuzuführen, um es alsdann von dorten wieder dem bisherigen Ablaufe zuzuleiten.

Eleftrifche Beleuchtung Irgenhaufen. In Irgenhaufen ist mit den Installationen für elektrische Beleuchtung begonnen worden. Die elektrische Energie liefert das Werk Beznau.

Elettrizitätswert Tramlingen. Die Gemeindeversamm= lung Tramlingen genehmigte den Ankauf der Besitzung Chercenan am Doubs zur Errichtung eines Glet-

trizitätswerfes.

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

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

NB. Verkaufs- und Caufdigefuche werden unter biefe Rubrit nicht aufgenommen.

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

85. Ber liefert zirka 150 m gebrauchte Guß= oder Blech= röhren, 100 oder 150 mm? Offerten unter Chiffre R 85 an die Expedition.

86. Ber liefert amerikanisches Flintpapier ? Gefl. bemufterte

Offerten an Mechanische Faßhahnenfabrik Baar. 87. Wer hätte eine Drehbank mit Supportstr, event. nur Spindels und Reitstock, ganz billig abzugeben? Offerten an die Wagenfabrik Madiswil (Bern).

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

89. Wer hätte einen gut erhaltenen Ofen zum Wärmen von Zinfzulagen billig abzugeben, was würde event. ein neuer toften? Offerten unter Chiffre V 889 an die Expedition.

90. Ber liefert Föhrenholz, prima Qualität, und zu welchem Preise? Offerten unter Chiffre B 90 befördert die Expedition.
91. Belcher Blechwarenfabritant kann aus Erfahrung mit-

teilen, wie viel Gas ungefähr gebraucht wird pro zehnstündigen Arbeitstag für einen Gaslötkolben mit Bentilatorwind? 92. Wer liefert Mannesmannrohr, 20—22 mm äußerer

Durchmeffer ?

93. Ber liefert Glaspulver in verschiedenen Körnungen und

93. Wer liefert Glaspulver in verschiedenen Kornungen und zu welchem Preise? Offerten an Corti & Co., Winterthur. 94. Wie läßt sich das eingedrungene Del aus Nußbaum-holz, welches durch und durch ölig ist, am besten entfernen, damit gut geleimt werden kann? Für gütige Auskunst besten Dank. 95. Wer hat eine gebrauchte Abdiegmaschine mit 50 cm Nußsläche abzugeben? Offerten an Ph. Wild, Spengler, Thierachern hei Thur

96. Wer hätte zirka 150 m galvanisierte, gebrauchte oder neue Wasserleitungsröhren, 20—30 mm Lichtweite, sofort abzu-geben? Offerten direkt an Joh. Jörimann, Sägerei, Tamins (Graubünden).

97. Ber liefert prima Schiffstitt an Wiedervertäufer? Offerten unter Nr. 97 befördert die Expedition. 98. Wer hat zirfa 100 laufende Meter eifernen, wenn auch

98. Wer hat zirka 100 laufende Meter eifernen, wenn auch gebrauchten, aber gut erhaltenen, einfachen Gartenzaun abzugeben? Gefl. Offerten an Sägerei Klosters-Platz (Graubünden).
99. Welche Firma erstellt Kacköfen als Spezialität und kann mit Referenzen dienen? Offerten unter Nr. 99 an die Grp. 100 a. Wer hätte einen gut erhaltenen sahrbaren Benzinsober Petrolmotor, 4—5 PS, zu verkaufen? Offerten unter Chiffre 100 a an die Grpedition. b. Wer hätte Gasrohrabfälle, kurze Stücke, 3/8 bis 3/4 in Posten zu verkaufen? Offerten unter Chiffre A 3 100 postlagernd Olten.

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

The hach zipe Angelontten: Interestangenen unter Chiffre 101 an die Cypedition.

102. Wer erstellt Drahtseileinrichtung in einem großen Wald aum Holztransvort über einen einige 100 m hohen Felsen? Wäre eine solche Einrichtung in der Schweiz zu beschöftigen?

103. Wer liesert Drehwertzeuge zum Abdrehen von Schmirgelsteinen oder wer dreht solche ab, wöchentlich zirka 50 Stüd? Offerten unter Chiffre 103 an die Cypedition.

104. Wer kann Auskunft geben, mit was für Vindemitteln man aus Sägespänen Bausteine sür Scheidewände erstellen kann und welche Mischung ersorderlich ist?

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

106. Welche Drechslerei liesert ahornene oder buchene Walzen, gebohrt, sür Walholz, sertig gedreht, Länge 20—32 cm, Durchmesser 7—81/2 cm? Jährlicher Bedraf ca. 1000 Stück. Offerten unter Chiffre W 106 an die Cypedition.

107. Wer liesert 10 Stück gebrauchte gußeiserne Wassereitungsröhren von 120 mm Lichtweite und wenigstens 2,46 m Länge samt Mussen? Dieserten unter Chiffre V 108 mer hätte Wassereitungsröhren, 300—400 mm Durchmesser, swie bließe V 2000 den von 100 mm Durch 2000 den Vargen bester von 100 mm Durch 2000 den Vargen bester von 100 mm Durch 2000 den Vargen bester von 100 mm Durch 2000 den Vargen von 100 mm Durch 2000 den Vargen von 100 mm Durch 2000 den Vargen von 2

meffer, sowie solche von 100 mm Dm. aus Blech oder Guß billig

abzugeben? Offerten mit Angabe der abzugebenden Länge unter Chiffre H 108 an die Expedition.

109. Wer hätte eine in ganz gutem Zustande besindliche Drehbant von ca. 200 mm Spigenhöhe und 2—3000 mm Drehlänge als Gelegenheitsverkauf abzugeben? Offerten unter Chiffre

D 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 sür Massenartikel?

### Kanderner

der Thonwerke Kandern (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
No. 2977.

Baumaterialienhandlung BASEL.

Telegr.-Adr.: Asphalt-Basel.

## Antworten.

Auf Frage 13. Ein solides Dach für Wohnhausanbaute liefert Ihnen Fritz Schmutz, Schlosserei, Langnau (Bern) und ist zu weiterer Austunft gerne bereit. (Konstruttion zum angemeldet)

Auf Frage 14. Fraisenblatt, 65 cm, samt Welle und Lager, tomplett, hat billig abzugeben Franz Bösch, Metallwarensabrik,

Auf Frage **27a.** 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.** Sinen Dampstessel von 5 Atm. Arbeitsdruck dat die Maschinenbau-Gesellschaft Basel sehr billig abzugeben und hittet den Spragesteller um gest Augabe seiner Abreits

bittet den Fragesteller um gest. Angabe seiner Abresse. Auf Frage 4.5a und b. In gewünschten Messing-Näder-werken, Federgehäusen, sowie Triebsedern kann ich Ihnen sehr günstige Anstellung machen. R. Stöcklin-Pfund, Waldenburger-krode 1.5 Wesel ftraße 15, Bafel.

trape 15, Bafel.

Auf Frage **45a.** Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten und ditte um Ginsendung von Zeichnungen, eventuell Mustern. Gd. Tague, Gottsr. Stierlins Nachs., Schaffhausen.

Auf Frage **46.** Vitte um Ginsendung der Zeichnungen, die Ihnen sofort mit Offerte wieder zugehen werden. Gd. Tague, Gottsr. Stierlins Nachs., Schaffhausen.

Auf Frage **46.** Gewünschte Stahlwellsedern, sowie Gußstücke kann ich Ihnen billig offerieren. Vitte um Zeichnungen. R. Stöcklin-Pfund, Waldenburgerstraße 15, Basel.

Auf Frage 46. Zur Lieferung von kleineren Gußftücken (Zahnräder, Scheiben 2c.) empfiehlt sich die Gießerei Rorschach Baer & Sie, und ersuchen wir Sie um gest. Einsendung der Zeichnungen, um Ihnen mit genauer Offerte dienen zu können. Auf Frage 48. Eine komplette Acetylensichtanlage wird Ihnen erstellen Franz Bösch, Metallwarensadrik, Flums. Auf Frage 48. Zur Erstellung solcher Anlagen empfehle mich Ihnen bestens und kann ich Ihnen dienen mit meinem neuen, sehr einsachen Apparat neuesten Systems, der absolut gesahrlosist. Bin zu jeder weiteren Auskunst gerne bereit. Emil Uzhöser, werd Werkstätelte lletendors (Wern). mech. Werkstätte, Uetendorf (Bern).

Auf Frage 51. Apparate neuesten Systems zum Untersuchen

von Bligableitern liefert Gugen Lay, Arenzlingen.
Auf Frage 52. Komplette Vernickelungsanlagen mit Dynamo liefert als Spezialität und mit Garantie höchster Leistungssähigskeit F. Paris, Emmishosen. Derselbe hätte augenblicklich eine gebrauchte Anlage abzugeben, die event. entsprechen würde.

Auf Frage 54. Wenden Sie sich an Franz Bösch, Metallswarenfadrik, Flums.
Auf Frage 58. Die Schlackenzementsabrik der Ludwig von Roll'schen Sisenwerke in Choindez hat eine Anzahl neue und gebrauchte Champagner-Mühlsteine billig zu vergeben. Man bes

brauchte Champagner-Mühlsteine billig zu vergeben. Wan besteich an genannte Firma zu wenden.

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

Auf Frage 61. Bir wünschen mit Fragesteller in Berbinsdung zu treten. Gribi, Habler & Cie., Burgdorf.

Auf Frage 61. Die Imprägnierung von Buchenholz kann auf mehrsache Art geschehen und wird vorausssichtlich, abgesehen von Eisenbahnschwellen, auf den Berbrauch dieses Holzes zu andern allgemeinen Iwecken einen großen Einsluß haben. Ich habe Kenntnisse vom Imprägnieren und selbe auch schon vor Jahren bei Eisenbahnschwellen angewandt. Die Redaktion kann Ihnen meine Abresse nanne.

ver Spenaagnichveuen angewandt. Die Redatton tann Ihren meine Abresse nennen. W. Auf Frage 63. Wenden Sie sich gest. an A. Heumann & Co., Oels und Fettwarensabrikation, Winterthur.

Auf Frage 63. Zementsormenöl, hell und dunkel, liesert H. Corrodis-Hanhart, Zürich, zu billigken Preisen.

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

Auf Frage **63.** Jum Beftreichen ber Zementformen liefern prima Del zu Mt. 30 per 100 Ko. bo. franto Jahreiß & Hönig, Farbenfabrik, Helmbrechts i. Bay.

Auf Frage **64.** Hür Anfänger dient das mit vielen Ilusstrationen versehene Büchlein von Dr. Kopp, Vorträge, gehalten vor dem Heiger und Maschinistenverein Jürich. Zu beziehen von der Grüttsbuchhandlung in Jürich I, Kirchgasse. Preis Fr. 1. 50 bis 2.—. Ueber höher gehaltene Werte gibt Ihnen genannte Firma, sowie die Hallauersche Buchhandlung in Derliton Aufschluß.

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

Langenthal.

Auf Frage 66. Maschinen zur Fabrikation von Kalksandsfteinen, als Steinbrecher, Sandmüßten, Sortierzylinder, Steinspressen ze. liesert in bester Ausstührung die Maschinensabrik von U. Ammann in Langenthal. Prima Reservagen.

Auf Frage 66. Es kommt darauf an, ob Kalksandsteine auf kaltem Wege oder mittelst gespanntem Dampf sabriziert werden sollen. Das neueste ist, daß man ohne eigentliche Dannpferzeugung auf kaltem Wege Bausteine erzeugt und dennoch (mit dem sich entwickelnden Kalkdamps) aunähernd gleichen Ersolg erzielt. Auslagen mit Wasserdampsbenützung sind in Pfässton am Zürichsee. Wagner, Baumeister, Wiesbaden.

Auf Frage 66. Maschinen zur Kalksandstein-Fabrikation siesern Dr. Bernhardi Sohn, Silenburg i. S. Jahreiß & Hönig, Farbensabrik, 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 J. Mayoral, Kupferschniede und Konstruktionswerkstätte, Zosingen, welcher mit billiger Offerte dienen mird.

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

Auf Frage 75. Habe eine solche Maschine zu verkausen und zwar eine ganz gute, sast neue, aus der Fadrit Brown, Boveri & Co. in Baden. Habe eine Wasserfaft von 38 PS und nun eine Dynamomaschine von dieser Stärte bestellt, wodurch erstere von 60 Flammen versügbar 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 bessichtigen und sich zu überzeugen, daß die Maschine tadellos ist. Jakob Schwerzmann, Schreiner, Baar (Zug).

Auf Frage 75. Gine gut erhaltene, tadellose Dynamo für die gewünschte Lampenzahl habe zum Preise von Fr. 350. — ab-

gebundigte Edinbengard yode inm perter von Ft. 330. — us gugeben. Wegen der Inftallation wenden Sie sich gest. an E. Lengenhager, Bern.
Auf Frage **76.** J. Höhn, Mechaniker, zur Wiese, Wädenssmil, hat einen 4—5 PS Gasmotor samt Gasuhr und eisernem Kühlreservoir, sowie eine Bandsäge mit 80 cm Rollendurchmesser und Gustisch zu verkaufen. Der Motor kann im Gang besichtigt werden. Beide Maschinen gehen ausgezeichnet und kann dafür alle Garantie geleistet werden. Als Gegenrechnung könnte etwas Täfel genommen werden.

Lufer genommen weroen. 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 er-halten, 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 Brenn-ftoff haben stets auf Lager und geben billigst ab unter Garantie die Maschinenfabrik A. Henzi & Cie., Basel. Auf Frage 78a. Wenden Sie sich an C. Karcher & Cie.

Auf Frage 78a. Werkzeuge und Apparate für Brandmalerei und Holzschnihlerei liefert das Feinwerkzeuggeschäft Otto Zaugg,

Theaterplat 4, Bern.

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

Auf Frage 79. Praktische Jaucheverteiler liefert unter Garantie in vier verschiedenen Größen Mech. Werkstätte Alb.

Varantie in vier verschiedenen Großen wieg, Zbertstatte 200. Bodmer, Hirzel (Jürich). Auf Frage 79. W. Sennhauser, Maschinenfabrik, Richterswil, liesert Faucheverteiler, Fauchehahnen ze. und dient gerne mit Katalogen und günstigen Borzugspreisen. Auf Frage 79. Höchstreiten, seicht und sicher schließbare Faucheverteiler, sowie Auslaushahnen und Schieber, patentiert in makrozen Staaton sahrisiert als Sneziglisät Lean Labhart. Mech. mehrern Staaten, fabriziert als Spezialität Jean Labhart, Mech., Steckborn. Katalog gratis und franko.
Auf Frage 79. Sehr praktische und gute Jaucheverteiler an Fässer und Kasten erstellt zu billigsten Preisen J. Höhn, Mech.,

Badensmil.

Auf Frage 79. Jaucheverteiler bewährten Systems, eidg. Bat. 13192, siefert engroß und detail H. Zollinger, Oberburg im Emmental. Berlangen Sie Prospekte. Auf Frage 79. Jaucheverteiler neuester Konstruktion liefern unter Garantie Konrad Peter & Cie., Liestal.

Auf Frage 81. Nickelbraht, Bleidraht, Aupferdraht, Eisenschaft, Messingdraht, sowie sämtliche Expeugnisse aus Draht liesert Gottsried Bopp, Vereinigte Drahtgeslechtes, Gitters, Siebwarens und Metalltuchfabrik mit elektr. Betrieb, Schaffhausenspallau.

Auf Frage 83. Turbinchen für direkte Kupplung mit Dy-namo-Waschinchen von <sup>1</sup>/10 bis <sup>1</sup>/12 PS liefert unter Garantie die Maschinensabrit U. Ammann in Langenthal. Auch große Tur-binen, System Francis, mit liegender Welle für alle Verhältnisse, sowie Wasserrader baue in vorzüglicher Konstruktion. Prima Referenzen.

Einen warmen und trockenen Fussboden erzielt man durch Anwendung von

# la Filzkarton und la Isolierteppich

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

# Iª imprägn. Asphaltpapier

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

## F. WEBER

Dachpappen- und Teerprodukte-Fabriken mit beschränkter Haftung

Muttenz-Basel.

Telephon 4317.

Telegr.-Adr.: Dachpappfabrik.

## Submissions-Anzeiger.

Erftellung einer Remife für zwei Leichenwagen beim alten Gemeindehaus in Buche (St. Gallen). Plan und Borausmaße beim Gemeindamt. Offerten an dasfelbe bis 25. April.

Die Flachmalerarbeiten, die Lieferung und das Legen ber Parketthöden, der Kork- und Linoleumbeläge und der Plättliböden, sowie die Erstellung der Hofpflästerung zum Renban für das Banamt II am Beatenplatz Jürich. Pläne, llebernahmsbedingungen und Eingabesormulare im Burean des Bauführers auf dem Bauplats, je von 2—5 Uhr nachmittags. Uebernahmsangebote 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-Gisenlieferung zum Schulband in Freienwil. Blane und Baubedingungen auf dem Bureau von Otto Bösseri, Baumeister, Baden. Offerten mit der Auffchrift "Singabe für Bauarbeiten zum Schulhausneubau" an die Bautommission Freienwil bis 30. April.

Fortsetzung des Gartensockels in Beton und Verputz der Kirchhosmaner in Lustdorf bei Frauenseld. Offerten per m³ bezw. per Taglohn an die Kirchenpflegschaft.

Die Zimmer-, Dachdecker-, Spengler-, Schreiner-, Gipferund Malerarbeiten, sowie Walzeisenlieserung zum Aufban der Kartonfabrik in Deisswil bei Bern. Pläne, Bedingungen und Angebotsormulare bei Hrn. Jörg in Deiswil und beim bauleitenden Architekten, G. Läderach, Marktgasse 2, Bern. Nebersnahmsofferten bis 19. April an Hrn. Jörg in Deiswil.

Steinlieferung und Betonarbeit für ben Strafenban im hintern Wangental. Das Brechen und Beiführen von zirka 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 fant. Straßeninfpektion Schaffhaufen.



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 Verglasungen von Villen und Möbeln.

Spiegelglas,

silberbelegtes, glatt und mit Facetten, feinster Schliff und feinste Politur, ga-rantiert haltbarer Belag. Wir gestatten uns, speziell auf feinen Facettenschliff aufmerksam zu machen, auch kunstvollste

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.

Cathedralgias, stets die 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. Wasserstandsgläser, mit und ohne Drahteinlage.

Glaserkitt, Diamanten, Glasjalousien.

Bei billigsten Preisen und schnellster Bedienung empfehlen wir uns höflichst.

