**Zeitschrift:** Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 26 (1910)

**Heft:** 36

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:** 18.10.2025

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

Verzinsung usw. Fr. 150,500, die Zunahme des Leuchtgaskonsums zusolge Herabsetung des Preises wird zu mindestens 100,000 Fr. angenommen, sodaß sich für das Jahr 1911 eine Nettomindereinnahme von Fr. 40,000 ergäbe, von welcher der Direktor des Gaswerkes erwartet, daß sie sich in der Folgezeit in eine erhebliche jährliche Mehreinnahme umwandeln werde.

Elektrischer Antrieb der Kirchengloden Glarus. (Korr.). Nachdem die sogen. "Große Glocke" in der Stadtkirche Glarus bereits seit einiger Zeit zur Prüsung elektrisch angetrieben wurde, hat der Gemeinde-Kirchenrat Glarus-Riedern die Einrichtung des elektrischen Antriebes von sämtlichen Glocken beschlossen. Die Arbeit wird der Firma Johann Mannhardt, Turmuhrensabrik in München, um den Preis von Fr. 11,800 übertragen. Die Firma hat zu liesern: 4 Läutemaschinen, ein Alarmwerk sür beide Feuerglocken mit den entsprechenden Motoren, 5 Klöppelsänger, eine komplette Schalttasel auf Marmorunterlage in abschließbarem Kasten mit Glastüre, sämtliche elektrische Leitungen usw. Ferner sind in oben genannter Offerte inbegriffen: die Montage, alle Hilse und Nebenarbeiten, Ingenieurreisen, Frachten 2c. Auf den Zeitpunkt der Inbetriebsetung des ganzen elektrischen Geläutes (Februar 1911) soll dann auch die Aufhängeeinrichtung des Klöppels der "Großen Glocke" mit dem elektrischen Antrieb besser in Einklang gebracht werden, da sie bisher nicht ganz tadellos funktionierte.

Eine Bahnlinie ohne Kraft. Die Bahn Biasca-Acquaroffa im Bleniotal (14 km) gehört zu den Linien, denen es schon vor der Eröffnung schlecht geht. Seit Monaten ist sie fertig, kann aber die elektrische Kraft noch nicht bekommen. Man dachte an den provisorischen Dampsbetrieb und wollte eine Lokomotive leihen. Das scheint aber den Aktionären eine zu teure Geschichte und so läßt man einstweilen den eidgenössischen Postwagen noch ohne Konkurrenz.

Eine neue praktische Ersindung, die speziell für Landwirte von großem Interesse sein mag, ist die des Herrn Julius Wagner-Frick in Horn a. B. Er konstruierte eine Maschine zum Brechen von Getreide und zum Obstmahlen, die so gebaut ist, daß sie auf jede besteibige Obstmähle aufgeschraubt werden kann. Man nimmt einsach den Hut der Obstmähle herab und setzt den Wagnerschen Upparat auf. Die Kosten sind sehr geringe.

Ausnutung der Kehrrichtverbrennung. Die Abfuhr des Kehrrichts verunsacht in größeren Ortschaften und Städten bedeutende Kosten, die vielerorts von den Hauseigentümern getragen werden müssen. Ebenso kann die Ablagerung in der Nähe bewohnter Gegenden nicht gestattet werden; weßwegen er vielerorts verbrannt und die entstehende Asche sür die Landwirtschaft verwendet wird.

Die fortschreitende Ausgestaltung solcher Verbrennungsanlagen führte auf die Idee, die dabei entwickelte Wärme zur Gewinnung von elektrischer Kraft zu verwenden. Eine solche Anlage sehen wir bereits in Frankfurt a. M. in voller Tätigkeit. Auch Budapest hat eine solche best entwickelte Anlage. Aus einer Berechnung, die hier genacht wurde, kann konstatiert werden, daß aus 1 t Kehrricht bei seiner Verbrennung 75 KW-Stunden elektrischen Stroms gewonnen werden. Bei 200,000 t Kehrricht, der bort jährlich verbrannt wird, ergeben sich somit pro Jahr 15 Millionen KW-Stunden.

Die Technik ist auch so weit vorgeschritten, daß dieser Kehrricht staud- und geruchlos verbrannt werden kann, somit solche Berbrennungsanstalten ganz wohl an der Peripherie der Städte gebaut und dort die gewonnene elektr. Kraft benüht werden kann. Die moderne Gastechnik in Haushalt und Rüche. An einer modernen Gasküche, mit Kochs und Bratherden, mit nach englischem Vorbilde auch bei uns mehr und mehr sich einbürgernden, schnell röstenden "Grills", entwickelte Oberingenieur Albrecht in Berlin die Behauptung, daß die Gasküche nicht nur schneller und billiger, sondern auch vom kulinarischen Standpunkt aus ein Fortschritt ist. Auch der Hauskrau muß in unserer Zeit der Dienstbotennot die durch das Gas verursachte Arbeitsersparnis sehr willkommen sein. Heißwassersparate, welche in kürzester Zeit sowohl Bades wie Waschs und Abwaschwasser liefern, sollten ebensowenig in jedem Haushalt sehlen wie Gasösen, die vor allem während der Uebergangsmonate und in Schlafs und Fremdenzimmern unentbehrlich sind.

Gin Riesenwert vollendet. In Wien wurde fürzlich die Eröffnung der zweiten Hochquellenleitung sestlich begangen. Dr. Lueger hatte seinerzeit dieses Wert vorbereitet, das nun nach 10jähriger Arbeit vollendet ist. Die Leitung ist 1912 Km. lang. Die alte und die neue Leitung sind zusammen imstande, täglich über 3 Millionen Hetoliter Wasser nach Wien zu leiten. Die Kosten waren seinerzeit zu 90 Millionen Kronen veranschlagt.

Gine stüssigige, Hochglanz erzeugende Metalspolitur. 10 Gramm Delsäure werden mit 20 Gramm Alfohol vermischt, dann fügt man 2 Gramm Benzin und 2 Gramm Terpentinöl hinzu. Außerdem wird eine Lösung von 5 Gramm Seise in 100 Gramm warmem Wasser hergestellt und mit 3 Gramm Salmiakgeist versetzt. Nun wird unter ständigem Umrühren die Delsäuremischung in die warme Seisenlösung gegossen. Nachdem eine völlig gleichmäßige Masse entstanden ist, gibt man 60 gKieselkreide in einen Mörser, reibt sie mit einer kleinen Menge der vereinigten Mischungen an und setzt allmäßlich den Kest zu. Zur Berdeckung des Geruches sam schließlich dem Putzwasser noch etwas Mirbanöl beigegeben werden.

#### Aus der Praxis — Für die Praxis.

NB. Berkanss-, Tausch- und Arbeitsgesuche werden anter diese Aubrit nicht ausgenommen; derartige Anzeigen gehören in den Inseratenteil des Blattes. Fragen, welche "unter Chiffres" erscheinen sollen, wolle man 20 Cis. in Marten (für Zusendung der Offerten) beilegen.

#### Fragen.

1093. Wer hätte eine große Feldschmiede, Ambos, somte Bohrmaschine, eventuell noch andere Schmiedwertzeuge in guten Justande zu verkaufen? Offerten an Gebrüder Sutter, Basel. 1094. Wer liesert gelöschten Kalk, gemahlen und gesiebt, in kleineren und größeren Quantikäten?



1095. Eignen fich elektrische Gesteins-Bohrmaschinen für offenen Steinbruch? Wie viel PS braucht eine solche und wer ift Lieferant solcher Maschinen? Offerten unter Chiffre C 1095 an die Exped.

1096. Wer ift Lieferant von Schaufel- und Bicelftielen in größeren Quantitäten? Offerten unter Chiffre J 1096 an die Expedition.

1097. Welche Firma in der Schweiz liefert Glasziegel, genau auf die Preßfalzziegel Nr. 3 (Format Altfirch) der Ton-warensabrik Laufen passend, in größern Quantitäten, event. zu welchem Preise? Offerten unter Chiffre M 1097 an die Exped.

1098. Wer hätte ein im Durchmesser von 3—3,50 m großes, sechsteiliges, mit hölzernen Armen versehenes Stirnrad (Kammrad) abzugeben und zu welchem Preise? Offerten an Jos. Füchsli,

1099. Was für Einrichtungen sind zu empsehlen zur Entladung von mehreren Sprengschüffen miteinander? Wer liefert solche Einrichtungen und zu welchem Preise? Offerten an Arnold Kamber, Baugeschäft, Hägendorf b. Olten.

1100. Wer liefert neue, reine Rupferblechabschnitte? Schriftl. außerste Preisofferten zu richten an Bestit Metall A.-G., Burich.

1101. Ber hatte ein alteres, gut erhaltenes Winkelgetriebe mit sechsfacher Uebersehung, Kolben nicht größer als 200 mm, billig abzugeben? Offerten an J. Thurnheer, Mühlenmacher, in

1102. Wer hätte zirka 1000 m gebrauchtes Rollgeleise mietweise oder käuslich abzugeben? Offerten mit Preisangabe unter Chiffre N 1102 an die Exped.

1103. Wer fabriziert die Baukasten aus Holz und aus Zement? Offerten unter Chiffre B 1103 an die Exped.

1104 a. Wer liefert Brenner für Azetylenbeleuchtung? b. Wer liefert querverleimte Füllungen nach Maß, 6 mm ftark und zu welchem Preife?

1105. Wo könnte man fertige Pläne und Kosienberechenungen beziehen über Einfamilienhäufer mit und ohne Werkstatt? Offerten mit Preisangabe an H. Gujer, Watt-Regensdorf.

1106. Wer liefert allseitig vorgehobelte Leisten für Wandtafelrahmen aus prima astreinem, seinjährigem und trockenem Rottannenholz, 5–6 m lang, 8 cm breit, 3 cm dick; dito 10 cm breite Leisten? Bedarf zirka 300—400 m. Offerten an E. Schindler, mech. Schieferbearbeitung, Pfäsers.

1107. Wer ist Fabrikant von fog. Davoferschlitten und liefert solche an Wiederverkäufer?

1108 a. Wer hätte gut erhaltene Dampsteffel-Anlage mit Maschine von 10—20 und 5—10 PS zu verkaufen? b. Wer hätte gut erhaltene Affumulatorenbatterie, komplett mit Zubehörden und Dynamo von 50—120 Bolt zu verkaufen? Offerten mit genauer Kristangabe an Karl Eichenberger, elektrotechn. Installations-Geschäft, Neutirch b. Romanshorn.

1109 a. Wer hatte eine gut erhaltene Drehbant mit Leit-1109a. Wer hatte eine gut erhautene Arcyonic interpindel, Drehlänge wenigstens 1 m, billig zu verkaufen? b. Wer hätte steine, gut erhaltene Gleichstrom-Motoren, ½—1 PS, 150 bis 200 Volt, billig abzugeben? c. Wer hätte gebrauchte Trans-missionen, 28—30 mm, mit Hängelagern (Ringschmierung) billig abzugeben, event. gegen 60 mm Welle? Offerten unter Chissre 1100 an die Erneh H 1109 an die Exped.

1110 a. Wer liefert schone und folide Bicel-, Schaufel- und Schlegel-Stiele? b. Was ist die wafferdichteste, solideste Boden-Tonftruktion für offene Verandas? **c.** Wie bewährt sich Glas als Schweselbehälter? Ober wie können Räume in Glas gebaut werben zum Schweseln? Eignet sich vielleicht ein anderes praktischers Material für vorliegenden Fall? Offerten unter Chissre 0 1110 an die Exped.

1111. In meinem vor 2 Jahren aus Backfeinmauerwerk neu erbauten Wohnhause werden die Wände in einzelnen Jimmern des zweiten und des Dachstockes und gerade in solchen Jimmern die nicht geheizt werden, schon bei ganz geringer Kälte seucht, so daß die Tapeten und in der Nähe des Mauerwerks sehrebe Gegenflände verderben oder schimmelig werden. Kann mit jemand den Grund dieses Worksommnisses sagen und ein Mittel Angeben mit dem dieser Uebelstand gehaben merden kann? Mittel angeben, mit dem diefer Uebelftand gehoben werden fann?

1112. Welche Firma in der Schweiz hat schon Zinkzulagen b. Martin Falk im Straßburg bezogen und wie bewähren scholke Gest. Offerten an J. Debrunner-Weber, Möbelscheit gestellt. fabrif, Aadorf.

1113. Wer kann mir eine Sägmehlsteinpresse empfehlen, mit welcher man auch Steine aus Kiesmaterial machen könnte? Mit der Offerte erbitte ich auch Referenzen, wo man sich über die Presse erkundigen kann. Offerten unter Chiffre Z 1113 an die Exped.

1114. Wer hätte gang schwarz durchgefärbtes Holz abzu-geben? Offerten unter Chiffre L 4348 an die Exped.

1115. Ber liefert 300 m2 aftreines, feinjähriges Rottannenholz, parallel, ofengebörrt und zweifeitig gehobelt, 22, 25 und 28 mm dic gegen Kaffa, event. letztjähriges Rundholz? Gefl. Offerten mit Preisangabe unter Chiffre B 1115 an die Exped.

1116. Wer hätte ein noch gut erhaltenes, gußeisernes Kammrad abzugeben von zirka 2 m Durchmesser und einen dazu passenden Kolben für 4-5sache Uebersetzung? Offerten sind zu richten an B. Sigg, mech. Werkftatte, Offingen (Burich)

1117. Wer liefert ganz fein gemahlener Graphit, erste Qualität, mit möglichst geringem Aschegehalt?

1118. Wer wurde zirka 5-10 T Drahtseile, zirka 40 bis 50 mm bick, per Kandmeisel oder Schere in Stücke von ca. 1 m zerschneiben oder mittelst Masserstoffgas? Offerten an Salp Harburger, Zürich, Alter Rohmaterialbahnhof.

1119. Wer liefert an Wiedervertäufer und Handlungen sogenannte Kreugärte und Straßenspaten? Offerten unter Chiffre M 1119 an die Exped.

1120. Ber verfertigt sogenannte Firma Abreißkalender zu Geschenkzwecken auf Neujahr?
1121. Wer fabriziert oder liefert Gisenfässer, wie sie zum Benzin- oder Teertransport verwendet werden, eventuell auch gebrauchte? Gefl. Preisofferten unter Angabe der Lieferfrist unter

Stätche der Neife Riefert unter Angave ver sieserstein unter Chiffre M 1121 an die Exped.

1122. Wer liefert den sogenannten "Brunds-Glühstrumps"?
Offerten unter Chiffre Z 1122 an die Exped.

1123. Wer liefert trockene, Ia. Fichtenbretter, 24, 30, 36 und 45 mm, Buchen 30, 50–100 mm und etwas Gichenbretter gegen Kassa, swichen Nußbaumdolden, rund? Offerten mit äußerster Weisensche unter Chiffre R 1123 an die Exped.

Preisangabe unter Chiffre B 1123 an die Exped.

1124. Wer liefert 1—2 Waggons größere Höhrenblöcker, rund, I. und II. Dualität? Offerten an J. Spörri, Sägerei, Knonau (Zürich).

1125. Wer liefert Nußbaumbretter und zu welchem gegen bar? Offerten unter Chiffre N 1125 an die Exped. Wer liefert Nußbaumbretter und zu welchem Preise

1126. Bo bezieht man das gepreßte, querverleimte Holz für Möbelseiten und Füllungen? Offerten unter Chiffre R 1126 an die Exped.

1127. Wer liesert ein Ventilator für eine Birtschaft von sirta 100 m² Bodensläche? Offerten unter Chiffre Z 1127 an

die Erped.

1128. Hätte vielleicht jemand einen altern, gut erhaltenen Wasserad: Zahnkranz, 2,50-3 m Durchmesser, mit dazu passendem Kolben billig abzugeben? Offerten an Alex. Lienert, Parktterie, Ginfiedeln.

1129. Wer hätte einen ältern, noch gut erhaltenen Göppel, 2—4 HP, abzugeben? Offerten mit Preisangabe an J. Hafner, Holzhändler, Berikon (Aargau).

1130. Kann mir jemand Adressen von in der Schweiz sehhaften tüchtigen, zuverlässigen Lieferanten von Wasserkleidern angeben ?

1131. Wer hatte einen gebrauchten, fleineren Staubfammler

billig abzugeben?
1132. Welche Beichaußgießerei murde fich mit der Anferti-

gung eines jum Patent angemelbeten Artitels befaffen? 1133. Ift es gestattet, Abzugrobie von Gasherben, Gas-babe-Defen, Gasheiz-Defen zc. in Kamine einzuführen, welch lettere

zugleich Solz- und Rohlenherden als Abzug dienen?

1134. Wer hätte eine noch ganz gut erhaltene Universalmaschine, bestehend in Bandsage, Kreissage, Kehle, Abricht: und Dickehobel-Maschine, eventuell mit Stemm-Maschine versehen, billig abzugeben? Angabe der Größe und Preis erwänscht. Offerten unter Chiffre S 1134 an die Exped.

# Feuerfeste Steine u.

der Tonwerke Kandern

2450 a

(Generalvertretung für die Schweiz.)

VULKAN-ZEMENT

hochfeuerfest, ca. 1600—1800° (Segerkegel 32—35).

Glasierte Wand-Platten Spaltviertel und Backsteine

KOCH & CIE E. Baumberger & Koch

Asphalt- und Zementgeschäft, BASEL.

#### Antworten.

Auf Frage 1037. Roftschutsfett, Roftschutzel und Roftschutzlack liefert Friedrich Beck, Lörrach b. Bafel.

Auf Frage 1039. Für die Installation von Bendelfreis-fägen empfehlen sich angelegentlichst: Ernst & Cie., Maschinenfabrit, Müllheim (Thurgau).

Auf Frage 1053. Holzspunten für Delfässer liefert in bil-ligster Ausführung und wünscht mit Fragesteller in Berbindung zu treten: G. Kölliter, mech. Drechslerei, Hochwald (Solothurn).

Auf Frage 1053. Solzspunden und Querscheiben liefert billigft: Rafp. Kamm, Holzspundenfabrit, Mühlehorn a. Walensee.

Auf Frage 1055. Gine praktische, solide Sägerei-Anlage, der Krast entsprechend, können Ihnen billig und solid erstellen die Spezialisten von Sägewerken: Gebr. Sigrist, Maschinensabrik, Giswil (Obwalden). Möchten mit Fragesteller in Verbindung treten.

Auf Frage 1058. Betreffs angefragter Lauftage mit Flasschenzug wenden Sie sich vorteilhaft an das Ingenieurbureau H. von Arx & Cie., Zürich I, Seidengasse 13.

Auf Frage 1058. Für die Lieferung von Lauffagen mit Flaschenzug in bestbemährter Ausführung empfiehlt fich die Maschinenfabrik U. Ammann, Langenthal.

Auf Frage 1058. Angefragte Cauffage mit Flaschenzug liesert Ihnen billigst die Firma H. von Arz & Cie., Ingenieus bureau, Zürich I, Seidengasse 13.

Auf Frage 1058. Lauftagen und Flaschenzüge aller be-währten Systeme jeder Tragtraft und Hubhöhe fabrizieren als Spezialität und können stetsfort ab Lager liefern: J. Brun & Cie., Rebiton (Lugern).

Auf Frage 1059. Rollbahngeleise haben stetsfort auf Lager und können sowohl tauf- als mietweise gunftig abgeben: 3. Brun & Cie., Rebiton (Lugern).

Auf Frage 1059. Die Firma H. von Ary & Cie., Seiden-gaffe 13, Zürich I, empfiehlt fich für die Lieferung des angefragten Rollbahngeleises.

Auf Frage 1059. Rollbahngeleise liefern billigst: Dehler & Cie., Gisen= und Stahlwerke, Aarau.

Auf Frage 1059. Fragliche Geleise liefert Ihnen sofort ab Lager sehr preisgünftig die Schweiz. Attiengesellschaft Orenstein & Koppel, Zürich I.

Auf Frage 1059. Wir können Ihnen das benötigte Rollsbahngeleise zu besonders günstigem Preise erlassen: H. von Arr & Cie., Ingenieurbureau, Zürich I, Seidengasse 13.

Auf Frage 1063. Roch & Cie., vorm. E. Baumberger & Roch, Unternehmung für Holzpflafter-, Asphalt- und Betonbau-

Arbeiten, Bafel. Auf Frage 1063. Auftralisches Blackbutt, Tallowood und Farraholz liefert die Firma Allstadt & Mayer, Holzimport, in Mannheim.

Auf Frage 1064. Wir können Aluminiumblech in jeder Dicke liefern: Int. techn. Bureau, Bafel, Markircherstraße 5.

Auf Frage **1064.** Jur Lieferung von Alluminiumblechen empfiehlt fich: Ingenieur Alfred Rubin, Zürich I, Bahnhofftr. 94, Bertreter der Metallwerke Karl Berg, A.S., in Gveking (Westf.)

Auf Frage 1065. Solche Anlagen beziehen Sie am vorteilhaftesten bei ber Maschinen- und Motorenfabrit Rayinger & Beidentaff; Bertreter für die Schweiz: Wilh. Schneiber, Zurich I, Gefinerallee 48, welche mit den feinsten Referenzen, wie mit außerfter Offerte bienen fann.

Auf Frage 1065. Wenden Sie fich an die Firma Hulftegger, Steiner & Ehrfam, Fabritbedarfsartitel, Stafa (Zürich).

Auf Frage 1065. Gewünschte Gurte, 120 mm breit, fast neu, hat billig abzugeben, auf Bunsch Muster: Ludw. Grimm, Maschinenhandlung, Krontal (St. Gallen).

Auf Frage 1066 b. Gewünschten Lack liefert billig: Friedrich Beck, Lörrach b. Bafel.

Auf Frage 1066b. Wir können Ihnen für roh verputtes Holz unsere Smaillefarbe, die schnell trocknet, empfehlen: Int. techn. Bureau, Basel, Markircherstraße 5.

Auf Frage 1075. Wir liefern jede Art Holzbearbeitungsmaschinen in anerkannt guter und folider Konstruktion: S. von Arr & Cie., Ingenieurbureau, Zurich I, Seibengasse 13.

Auf Frage 1076. Angefragte Bandsage liefert Ihnen vor-teilhaft das Ingenieurbureau S. von Arr & Kio Odick T Ingenieurbureau H. von Arx & Cie., Zürich I, Seidengaffe 13.

Auf Frage 1078 b. Gine ftarte, fehr wenig gebrauchte Siggenmaschine hätte billig abzugeben: J. Egger, Nordstraße 60,

Burich IV. Auf Frage 1078 b. Siggen-, sowie Bördel- und Drahteinlege Maschinen liesert in verschiebenen, bewährten Ausführungen zu anßersten Preisen: Walther Brändli, Techniter, Rorschach.

Auf Frage 1079. Mit der Konftruktion derartiger Anlagen befaßt fich speziell: Fr. Mettler, Sohn, Arth, Konstruktione. Wertftatte und Gasapparatenfabrit.

Auf Frage 1080. Gebrauchte Drehbante in verschiedenen Größen können Ihnen billigst abgeben: J. Brun & Cie., Hebezeugfabrik, Nebikon (Luzern).

Auf Frage 1080. Einige gut erhaltene Drehbänke hat billigst abzugeben: Heinrich Wertheimer, Zollstroße 20, Zürich III.

Auf Frage 1080. Zwei altere, noch fehr gut erhaltene Drehbänke (die größere mit 2,20 m Drehlänge und 36 cm Spißen-höhe, die kleinere mit 1,20 m Drehlänge und 18 cm Spigenhöhe über der Wange) hat abzugeben: J. Höhn, mech. Werksätte, in Bädensmil.

Auf Frage 1081. Wir empfehlen für Linoleum Unterlagen unfer Sublinol. Anleitung bei jeder Sendung. Int. techn. Burean, Bafel, Markircherstraße 5.

Muf Frage 1083. Wir konnen Ihnen Sartguß : Rofiffabe Turen für Backofen liefern: Int. techn. Bureau, Bafel, Marfircherstraße 5.

Auf Frage 1086. Die angefragten Rollwagenschienen können wir Ihnen vorteilhaft liefern: S. von Arg & Cie., Seiden gaffe 13, Zürich I.

Auf Frage **1086.** Wenden Sie fich betreffs den angefcagten Rollwagenschienen an H. von Arx & Cie., Ingenieurbureau, Bürich I, Seidengasse 13.

Auf Frage 1089. Die benötigten Maschinen liefert Innen vorteilhaft das Ingenieurbureau S. von Ary & Cie., Zürich I, Seidengaffe 13.

Auf Frage 1089. Wir können Ihnen benö igte Holzbear: beitungsmaschinen, sowie Steinbrecher zu befonders gunftigen

# Ruppert, Singer &

Unsere Lager sind in bedeutend vergrössertem Nasse assortiert In allen Arten und Dimensionen:

Fematergias, einfach und halbdoppel

aus den besten Hütten Belglens u. d. Sast. Spiegelglas, alle Dimensionen, zu Schaufenstern.

Spiegelglas, auf 4—6 mm auspoliert, zu feinsten Verglasungen von Villen und Möbeln.

Spiegeiglas, silberbelegtes, glatt und mit Facetten, feinster Sohliff und feinste Politur, halt-

barer Belag. Spiegelglas mit bearbeiteten Kanten.

Spiegelgias, gebog., für Ladeneingänge, Sohränke etc.

#### Eigene Schleiferei.

Rohgias, gerippt, 4-6, 7, 8, 10 mm stark Rohglas, gerautet, 4-6, 7, 8, 10 ,

4-6, 7, 8, 10 Rohgias, glatt,

Drahtglas, glatt oder gerippt, ächt von St. Gobain. Diamantglas, welse und farbig, die grösste Auswahl. Farbig Graniticgias, Kralikagias, Marroquine

glas, Piquéglas, Wurmglas, Reflexglas, Flemishglass, Faltenglas, Oceanicglas, Ornamentglas, Periglas, Maroccogias, Imperialglas, Monumentalglas, Mazeneglas, Klargias, Ondulanglas, Prismenglas,

Opalinglas, Opalescentglas. Lavaglas. Cathedralgias, welss und in den neuesten Farben. Mousselingias, Mattglas, Rieffenglas, englisch

Bodenplatten, 15, 20, 25, mm, ohne Draht. Bodenplatten mit Drahteiniage, 10, 15, 20, 25 mm. Farbengläser, rot, grün, blau, gelb, violette.

Schiffskitt, Glaserkitt, Diamanten, Glasja

Billigste Preise und schnellste Bedienung.

Breisen erlaffen: S. von Ary & Cie., Ingenieurbureau, Zürich I,

Auf Frage 1091. Bezügliche Pfahlschuhe liefern wir in anerkannt vorzüglicher, solider Ausführung äußerst billig: H. von Arr & Cie., Ingenieurbureau, Zürich I, Seidengasse 13.

Auf Frage 1091. Wir find in der Lage, Ihnen gesuchte Pfahlschuhe vorteilhaft abgeben zu können: S. von Ary & Cie. Ingenieurbureau, Zürich I, Seidengaffe 13.

Auf Frage 1092. Seigen Sie sich mit der Firma H. von Arr & Cie. in Zürich I, Seidengasse 13, in Berbindung, dieselbe wird Ihnen zweckentsprechende und äußerste Offerte stellen.

#### Submissions-Anzeiger.

Der Nachbruck diefer vollständigften Rufammen: ftellung aller in ber Schweiz publizierten Submiffionen ift unterfagt. Die Redaktion.

Schweizer. Bundesbahnen, Kreis II. Erstellung einer Station in Boncourt zwischen Grandcourt und Delle. einer Station in Boncourt zwischen Grandcourt und Delle. Erdatbeiten 20,400 m², Manern 110 m², Zementröhrendurchsläffe 95 m, Eindecung und Berlängerung einer offenen Durchsläfte, Chaufsierungsarbeiten 2,080 m², Verlegung der Allaine auf etwa 105 m, Erftellung der Güterrampe, Perrond, Fundation der Brückenwage und des Bockkrand, Wagenwascheinrichtung. Pläne 2c. im Bureau des Bahnsingenteurs in Delsberg (Dienstgebäude). Angebote mit der Aufschrift "Neue Station in Boncourt" bis 26. Dezember an die Kreisdirektion II in Rasel Rreisdirektion II in Bafel.

Schweizer. Bundesbahnen, Kreis II. Erstellung eines Giterfchuppens mit Bureaugebande auf ber Station Alt: Solothurn. Pläne 2c. im Bureau des Bahningenieurs in Solothurn. Offerten mit der Aufschrift "Güterschuppen Alts Solothurn" bis 21. Dezember an die Kreisdirektion II in Basel.

Schweiz. Bundesbahnen, Kreis II. Umbedung ber Ginfteighallendächer im Bahnhof Olten mit Gternit platten, zirka 946 m². Bedingungen zc. beim Bahningenieur in Olten. Offerten mit der Aufschrift "Umdeckung der Ginsteig-hallendächer in Olten" bis 24. Dezember an die Kreisdirektion II

Luzern. Neue Befinhlung girla 160 Sitze mit Schreib-tichen in Sichenholz in ben Groftratsfaal in Luzern. Pläne und Muster 2c. beim Kantonsbaumeister, Reg. Gebäude 3. Stock. Offerten bis 18. Dezember abends 6 Uhr an das kantonale Baudepartement.

Luzern. Cleftrigitatemerf ber Stadt Lugern. An-ftrich ber 469 Gittermafte ber Sochfpannungeleitung

### Zu verkaufen

ein schöner, gesunder

#### samt Dolder.

Stammdurchmesser 70 cm. Ebendaselbst ein Waggon schöne, rottannene

### Schreinerbretter.

Offerten sind zu richten an Albin Eichmann, Säger Kaltbrunn (St. Gallen).

#### Lu verkauten

einige Waggons trockene und saubere tannene

in Dicken von 15 bis 60 mm, grosse Bäume, sowie 1 Wag-gon abgefräste Bretter 24, 30 und 45 mm zu billigen Preisen.

Offerten unter Chiffre H 4316 an die Expedition.

400 m eiserne, sehr gut er-

### Röhren:

350 mm Lichtweite, I50 m gusseiserne Muffenröhren 90 mm, grosse Partie schmiedeiserne Röhren 100 — 800 mm Lichtweite, passende

#### Turbinen

dazu, ferner Flügelpumpen, Hydranten, einige komplete Gasgewindschneidzeuge 1/4 b. 3 Zoll, engl. Leitspindel - Drehbänke 1600 und 2800 mm Drehlänge, 320 und 350 mm Höhe in der Kröpfung, Bandsägen, Hobel-maschinen, alles billigst.

L. Wild, Muri (Aarg.).

#### Zu verkaufen 🖁

eine Partie prima dürre

in verschiedenen Dimensionen.

Fr. Staible, Wagner Oberwangen (Thurgau).

Obermatt-Lugern. Ausführung im Frühling und Gerbft 1911. Räheres beim fiadt. Glettrigitätswerk (Theaterfix. 3). Gingabetermin 15. Dezember.

Bern. Lieferung von ca. 40 Schultischen (3 u. 4-plätzig) für die Schulen in Ferenbalm und Gammen. Mustertisch und Auskunft im Schulhaus Ferenbalm. Offerten bis 10. Deszember an den Präsidenten der Schulkommission.

Obwalden. Schulhanenban Sarnen. Glafer: und Schreinerarbeiten. Plone 2c. auf den Buros in Sarnen und Baden der Architekten Schneider & Sidler. Offerten bis 10. Dezember an dieselben.

Appenzell I.-Rh. Kirchenban Schlatt. Manrers, Kunfiftein: u. Zimmerarbeit. Pläne 2c. bei Ravat Kaufspold in Schlatt und bei Architekt A. Harbegger, in St. Gallen. Offerten mit ber Aufschrift "Kirchenbau" bis 15. Dezember an ben

Thurgau. Schützengesellschaft Landschlacht: Scherzingen. Erd., Maurer, Jimmer-, Flaschner-, Dachbecker-, Schlösser- und Malerarbeiten, Inftallation des elektrischen Läntwerkes und Telephon. Pläne 2c. auf dem Architekten-burean von Th. Scherrer in Arenalingen. Offerten dis 15. Dezember an den Präsidenten der Geseuschaft, P. Rutishauser in

Thurgau. Wohn: n. Gefchäftehans für Gen. Dufti: Schönholzer in Weinfelden. Schreiner: u. Glaserarbeiten, Lieferung der Holz und Stahlvolläden, buchene Riemens, Linolenm: und Steingutböben. Pläne 2c. bei U. Ateret, Archt., Weinfelden. Offerten bis 10. Dezember an den Bauherrn.

# erkauf von ca. 100 Ster Dreherl

Die Forstverwaltung Rheinfelden schreibt das in den diesjährigen Schlägen anfallende Birken-, Erlen-, Lin-den, Aspen- und Ahorn-

### Dreherholz ca. 100 Ster

Das Dreherholz wird auf 2 m Länge gescheitten, aufgestert und hiezu Holz von 10-30 cm Durchmesser verwendet. Die Bedingungen sind vom Forstamte zu beziehen.

Schriftliche Angebote pro Ster sind bis zum 10. Dez. 1910 an die Gemeindekanzlei Rheinfelden mit der Aufschrift "Kleinnutzholzverkauf" einzureichen.

Rheinfelden, den 28. November 1910.

Stadtforstverwaltung Rheinfelden.

## Zu verkaufen oder zu verpachten.

Verhältnissehalber nahe einer Bahnstation ein

mit sehr schöner mech. Werkstätte, Drehbänken, Bohrmaschinen, Stanzen, Schraubstöcken etc. und allem nötigen Werkgeschirr, konstante Wasserkraft, kon-kurrenzfrei, ist unter günstigen Bedingungen sofort zu verkaufen oder zu verpachten.

Offerten unter Chiffre B 4327 an die Expedition.

### Zu verkaufen:

Ganz gut erhalten

4354

#### ein Kochherd

(Sparherdfabrik Bentele & Kaufmann, Zürich), dreilöchrig, mit Schiff und Bratofen zu Fr. 45.-

### Ein eisernes Kochherdgestell

zum Einmauern, zweilöchrig, mit Schiff und Bratofen und nötigen Bestandteilen. Einfeuerung rechts, zu Fr. 25.— oder zusammen Fr. 60.— ab Domizil.

Untergrundstrasse 588, Oitem.