

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 24 (1908)

**Heft:** 4

**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:** 23.02.2026

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

und nun wurden Mittel und Wege gesucht, die Riemen elektrisität unschädlich zu machen. Dies gelang durch Imprägnieren der Riemen mit hygroskopischen Substanzen. Am besten eignet sich dazu säurefreies Glycerin, das mit der gleichen Menge Wasser verdünnt wird. Die Außenseite der Riemen wird wöchentlich einmal mit dieser Lösung mit einem Schwamm bestrichen und wirkt der Glycerin zugleich noch konservierend auf die Riemen.

### Verschiedenes.

**Fabrikbrand in Uster.** In der Charfreitagnacht, kurz vor 12 Uhr stand plötzlich der nördliche Teil der erst 1906 erbauten Maschinenfabrik des Herrn Fritz Wunderli in hellen Flammen; große Rauchwolken flogen zum nächtlichen Himmel empor. Mit rapider Schnelligkeit griff das Feuer um sich, das die ganze nördliche Hälfte des stolzen Baues in Trümmer legte. Das war ein Poltern und Krachen, als die schweren T-Balken herniederstürzten. Als die Feuerwehr eintraf, blieb ihr nur noch die Arbeit übrig, den südlichen Teil der Fabrik mit den Bureaux zu retten, was ihr auch gelang. Eine schwere und zeitraubende Arbeit war die Erstellung der Schlauchleitung infolge der weiten Entfernung der Hydranten. Wie der Brand entstehen konnte ist unerklärlich. Man hielt die Fabrik als ganz feuersicher, da sie nur aus Stein und Eisen erbaut ist. Der eigentliche Feuerherd bildete der nordöstliche Teil, wo der Petroleumbehälter war. Es liegt die Vermutung böswilliger Brandstiftung sehr nahe, denn an eine fahrlässige Brandstiftung ist nicht zu denken, weil seit dem Fabrikschluß bis zum Brandausbruch über 30 Stunden verstrichen waren, auch der Selbstentzündung von Puzsäden kann die Brandursache nicht zugeschrieben werden, weil die Puzsäden in Blechbehältern außerhalb der Fabrik aufbewahrt werden und dieselben unverfehrt blieben.

Die Fabrik bot heute in ihrem Innern einen trostlosen Anblick, ein Chaos fertiger Maschinen und Bestandteile. Durch die Hitze wurden die dicksten T-Balken getrümmert. Das Magazin, wo das Feuer entzündet, ist vollständig verschwunden. Herr Wunderli erleidet, auch wenn der ganze Brandschaden durch Versicherung gedeckt ist, einen großen Schaden allein schon durch die längere Zeit anhaltende Betriebsstörung. Hoffentlich gelingt es, das Dunkel zu lichten. („Bote von Uster“).

### Literatur.

Hochmodern, grazios, der Schmiede- und Eisenkonstruktion vortrefflich angepasst, sind die neuen Vorlagen, welche W. Ehlerding unter dem Titel: „Der Kunstschmied“, neue Folge im Empire- und Biedermeierstil, in dem bekannten Verlage von Otto Maier in Ravensburg zum Preise von 8 Mk. herausgibt. Das Werk enthält auf 45 Tafeln eine Fülle praktischer Zeichnungen, lauter Objekte, wie sie in der täglichen Praxis bestellt zu werden pflegen. Die Ausführung dieser Vorlagen ist unschwer und es ist sofort erkennbar, daß der Herausgeber die Schlossertechnik aus dem Fundamente versteht. Nicht zum geringsten Teil liegt vielleicht hierin schon der große Reiz, den diese hochmodernen, aber nicht extravaganten Vorlagen auf den Beschauer ausüben, denn alles ist konstruktionsgemäß, originell und reizvoll, wie man sich solche Vorlagen kaum besser denken kann. Dieses Werk wird in dem Schlosserberuf den neuen Stil einführen und weil alles praktisch und leicht ausführbar ist, wird jeder Schlosser gern auch nach diesen Vorlagen arbeiten, wenn er etwas „Modernes“ schaffen will. Der

Verlag versendet auf Wunsch Prospekte und Kataloge gratis.

### 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.

**144.** Wer hätte eine ältere Francissturbine für eine Wasserkraft von 120—250 Sekundenlitern bei einem Gefälle von zirka 3 m billigt mit Garantie abzugeben? Offerten begleitet mit Zeichnungen, womöglich Photographie, System, Alter und Angabe der Firma, die dieselbe f. Z. erstellt hat, sind zu richten an das maschinen- und elektrotechnische Bureau Aug. Drexler, Luzern. Es kann event. auch eine neue zur Aufstellung gelangen.

**145.** Welche Firma würde gemeinsam mit größerem Baugeschäft Arbeiten in armiertem Beton ausführen?

**146.** Wer hätte 8 m<sup>2</sup> Weiß- oder Zinblech, gebraucht aber gut erhalten, billig abzugeben? Offerten mit Preisangabe an Gewerber, Mechaniker, Seewen-Schwyz.

**147.** Wer hätte eine gut erhaltene Bandsäge (Holzendurchmesser mindestens 50 cm) für Handbetrieb abzugeben?

**148.** Wer kann die genaue Adresse von Herrn Julius Wolff, Gesundheits Schuhgerätesfabrikant mitteilen?

**149.** Welche mech. Schreinerei übernimmt die Kleinfabrikation eines luxurativen Artikels der Möbelbranche? Der Vertrieb würde vom Erfinder selbst übernommen. Offerten unter Chiffre A Z T 149 an die Exped.

**150 a.** Welche mech. Werkstätte würde die Kleinfabrikation einer neuen Kuppelung mit großer Zukunft übernehmen? Für den Absatz ist gesorgt. **b.** Ferner würde ein origineller Wassermaschinenantrieb mit Turbinen in Fabrikation übergeben. Offerten unter Chiffre B 150 an die Exped.

**151.** Wer hätte zirka 200 m Rollbahngelise, 60 cm Spur, stärkeres Schienenprofil, wenn möglich auf Eisenschwellen montiert, gebraucht, aber gut erhalten, zu verkaufen? Offerten unter Angabe des Gewichtes per l. Meter an Gebr. Gautschi, Baugeschäft, Reinach (Aargau).

**152.** Wer hätte einen noch gut erhaltenen Leim- und Fourrierosen sowie Journierböcke billig abzugeben?

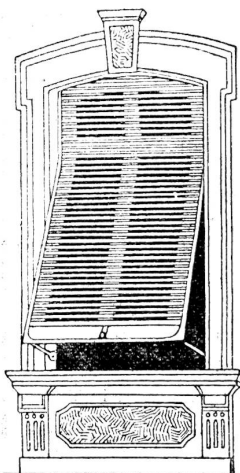
**153.** Wer liefert Petrolpumpen mit dazu gehörigem Schlauch?

**154.** Wer fabriziert einfache, jedoch solide und praktische Speise-Aufsätze für Private und Hotels? Offerten möglichst mit Zeichnungen an Alessandro Broggeni, mechan. Schreinerei, in Cosone b. Locarno (Tessin).

## Wilh. Baumann, Horgen

Rolladen-Fabrik

871 u



Ältestes Etablissement  
dieser Branche in der Schweiz  
Vorzüglich eingerichtet.

Holzrollladen aller Systeme.

**Rolljalousien**

mit eiserner Federwalze  
eingeführt 1892; vorzügl. bewährt  
Praktisches und bestes System,  
besonders für

Schulhäuser, Hotels etc.

**Zugjalousien • Rollschutzwände**

• Jalousieläden •

Ausführung je nach Wunsch in einheimischem  
nordischem oder überseeischem Holze.

Vertreter: Herr Emil Zürcher, Baumeister, Heiden.  
Max Stephan, Schlossermeister, Pérolles-Freiburg.

GEWERBEMUSEUM  
WINTERTHUR

**155.** Wer ist Lieferant von Gartenstein-Modell, oder hat jemand gut erhaltene abzugeben?

**156.** Wer erstellt ein Wasserrad (oberschlächtig), 6,20 m Durchmesser und 1,20 m breit, ganz aus Eisen, mit äußerem Zahnkranz? Offerten mit Preisangabe unter Chiffre K K 156 an die Exped.

**157.** Wer hat in der Schweiz die Vertretung für den amerik. hydraulischen Widder „Rife“? Oder welches wäre die beste, aber auch billigste Art, 300 Minutenliter 100 m hoch zu pumpen, wenn Wasser zur Genüge, mit Stoßgefäße von 6–7 m?

**158.** Wer ist Lieferant von Dachpappen, circa 2000 m<sup>2</sup>, gute Qualität, oder wer würde solche fertig verlegt übernehmen? Offerten an Heinrich Detter, Zimmermeister, Embrach (Sch.).

**159.** Welches ist die billigste Bedachung über einer Veranda? Holzzementdach kann nicht in Frage kommen, da dasselbe zu schwer ist und das Dach als Balkonboden dienen muß. Wer ist Fabrikant solcher Bedachungen?

**160.** Wer liefert komplette Eisengarnitur für eine leichte 5 m lange Wagenfräse samt Welle? Offerten an Gebr. Bauermann, Dietikon.

**161.** Wer liefert sofort circa 400 m<sup>2</sup> parallel befäumte, 26–27 mm dicke Fichtenbretter auf 32 cm Breite in garantiert trockener, afreiner Ware, ferner eine Partie feinste Fichtenkloz-bretter, 40 mm dick, ebenfalls ganz trocken und sauber? Offerten nimmt entgegen J. Went, mech. Schreinerei, Kaltbrunn (St. Gall.).

**162.** Welcher Werkzeugfabrikant wäre eingerichtet zur Erstellung einer neuen Gehrschneidmaschine für Schreiner, Einrahmungsgeschäfte usw.? Ein Teil davon kann auch mit gleichem Erfolg an alle schon in Gebrauch stehenden noch verwendet werden. Welche Firma bereift die erwähnten Geschäfte direkt? Offerten unter Chiffre K 162 an die Exped.

**163.** Wer liefert in kürzester Zeit circa 2000 Stück ungebohrte Schleppschrauben, eventuell zu welchem Preis? (Länge 1,4 m). Offerten unter Chiffre W 163 an die Exped.

**164.** Gibt es ein besseres Klebemittel als Kollnerleim zum Aufkleben von Kautschukband auf eiserne Bandsägenrollen?

**165.** Wer befaßt sich mit der Erstellung von Holzdörröfen für Maschinenhobelspäne-Feuerung?

**166.** Wer hätte einen doppelwirkenden, eisernen Blasbalg billig abzugeben? Offerten an Joh. Glückiger, Schmied, Trub (Bern).

**167.** Man bittet um Angaben der Adressen der Hauptvertreter in Waschmaschinen in allen größeren Schweizerstädten.

**168.** Wer errichtet Asphalt-Regelbahnen?

**169.** Wer hätte einen gebrauchten Drehstrom Motor von 4 HP, 220 Volt Spannung, billig abzugeben, oder wer liefert neue und zu welchem Preis? Gefl. Offerten unter Chiffre H 169 an die Exped.

**170.** Welche Schweiz. Firma würde sich am Bau einer größeren Festhütte mit der Lieferung von Brettern und Schalungen beteiligen, resp. die Lieferung von 2 Waggons übernehmen? Offerten an Fr. Germann, z. St. zum „Dschin“ in Wigoltingen (Thurgau).

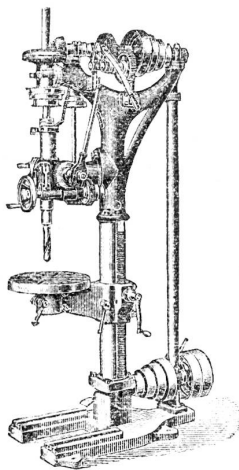
**171.** Kann mir jemand mitteilen, wie man einen Blitzableiter montiert? Angabe der Stangenlänge, Entfernung zwischen den Stangen, Drahtdicke in mm und was alles zur Ableitung in den Boden gehört. Antworten in diesem Blatt erbeten, wenn möglich in nächster Nummer. Zum Voraus besten Dank.

**172.** Welche Drahtwarenfabrik fabriziert circa 15 cm breite Drahtgeflechte (Streifen)? Diese Streifen finden Verwendung zur Ueberspannung von Holzteilen bei Fachwerkwänden, welche verputzt werden. Oder kann mir jemand ein anderes erprobtes Verfahren angeben, das den Mörtel an Holzteilen hält und derselbe nicht rissig wird? Offerten an die Exped. unter Chiffre S 172.

**173.** Was für erprobte Zementbeimischungen existieren, welche Zementverputz (oder Mörtel) in Fauchbehälter etc. gegen Säuren schützen? Bitte Verfahren und Bezugsquellen anzugeben unter Chiffre B 173.

**W. Wolf, Ingenieur, Zürich**

~ vormals Wolf & Weiss ~



**Werkzeugmaschinen**

— Permanente Ausstellung —

Spezialmaschinen für den Automobil-Bau

Einrichtung ganzer Werkstätten

Präzisions-Fräsmaschinen aller Art

in höchster Vollendung

sowie Drehbänke, Hobel- und Shapingmaschinen,

Bohrmaschinen

1286 u

Schleifmaschinen, Bohrwerke etc. etc.

**Kanderner**

**Feuerfeste Steine u. Erde**

der Thonwerke Kandern

1813 a u

(Generalvertretung für die Schweiz.)

**Fayence-Wand-Platten**

Uni, Viereck und Achteck und Dessin-Plättchen.

Auch zu Einlagen in Waschtische, Buffets etc.

**KOCH & C<sup>IE</sup>**

**vorm. E. BAUMBERGER & KOCH**

Telephon  
No. 2977.

Baumaterialienhandlung  
**BASEL.**

Telegr.-Adr.:  
Asphalt-Basel.

### Antworten.

Auf Frage 48. Mahlgänge liefert als Spezialität unter Garantie bester und billigster Ausführung die Maschinenfabrik U. Ammann, Langenthal, die behufs weiterer Unterhandlungen um gefl. Bekanntgabe Ihrer werten Adresse bittet.

Auf Frage 62. Türschoner aus Zelluloid liefert zu billigem Preis bei größeren Quantitäten: Leibernfabrik Helbling, Nachf. S. Gubler-Rüger, Zürich III, Birnensdorferstr. 5.

Auf Frage 66. Ein gut erhaltener Benzin-Motor von 8 bis 10 HP wäre billigst abzugeben von Jost Wangler, Sägerei, Rußwil (Luz.).

Auf Frage 74 und 85. Zur Ausführung dieser Arbeit empfiehlt sich: Mech. Präzisions-Werkstätte Samuel Müller, Rulm b. Aarau.

Auf Frage 91. A. Probst-Ritter, Fabrikation, Handel, Vertretungen, Kilchberg b. Zürich, liefert allen Grauguß direkt ab Gießerei zu billigsten Preisen.

Auf Frage 91. Die Gießerei Schreckenberg & Co. in Arbon befaßt sich speziell mit Grauguß-Massenartikeln.

Auf Frage 95 c. Oblichtbeschläge liefert als Spezialität die älteste Baubeschlägefabrik Lague, Bucher & Cie., Gottfried Stierlin's Nachfolger, Schaffhausen.

Auf Frage 105. In diesem Fall wäre eine Francis-Turbine, die im Maximum 13 PS leisten würde, einem Wasserrad entschieden vorzuziehen. Die Erstellungskosten der kompletten Anlage

Telegramme: Klingerit ♦ **Rob. Jacob & Co., Winterthur, z. Thalgarten** ♦ Telephone 763

## Stopfbüchsen-Packungen

in unerreicht vorzügl. Qualitäten

„Triplex“-Hochdruck-Packung

„Platinol“-Packung

Asbest-Hochdruck-Packung

„Excelsior“-Packung

Baumwoll-Compressor-Packung

für Eismaschinen

Prima Baumwollzöpfe

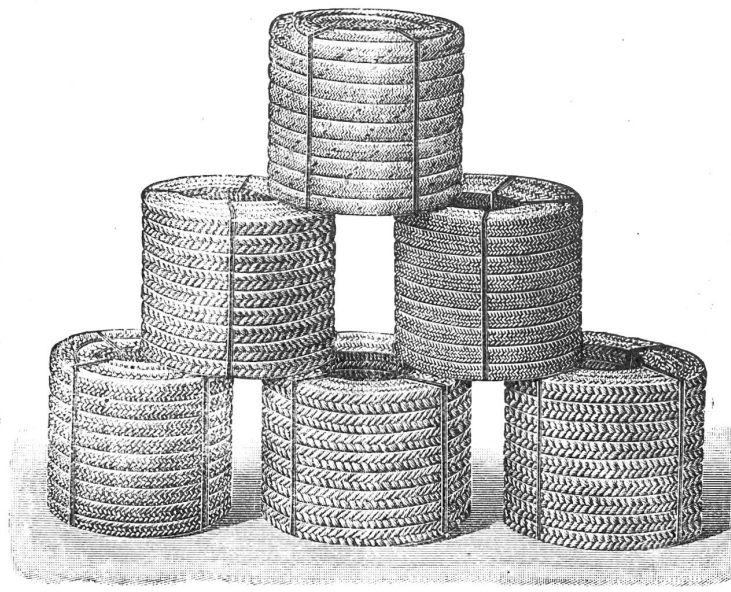
Geflochtene

Asbestschnüre

Asbestfäden, u. s. w.

S

Prompte Bedienung  
Sauberste Ausführung



## Sämtliche Dichtungsmaterialien

fürs Kesselhaus

Patent-Hochdruck-

Platte „Klingerit“,  
anerkannt beste Flanschen-Dichtung  
der Gegenwart

Gummi-Platten

für Dampf und Wasser

Asbest- und Asbest-

kautschuk-Platten

Tuckschnüre, Mannlochband

Pumpen- und

Condensations-Klappen

rund od. viereckig, nach Mass, für

Säure, für Dampf, heisses, warmes

und kaltes Wasser, sowie für Öle

Gummibuffer

für alle techn. Zwecke

Gummi-Schläuche

für Dampf, Wasser und Säuren

u. s. w.

S  
Unerreicht vorzügliche Qualitäten

würden je nach den örtlichen Verhältnissen zwischen 1500 bis 2400 Franken variieren. Mit Projekt, Kostenberechnung und allen näheren Angaben stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Maschinenfabrik Hochdorf, Frey & Cie.

Auf Frage 109. Ein vorzügliches, geruchloses, dabei billiges Mittel zur Vertilgung des Holzwurms in Holzhäusern liefert Friedrich Beck, Lörrach bei Basel.

Auf Frage 111. Bandsägen sowie sämtliche Holzbearbeitungsmaschinen liefert das maschinen- u. elektrotechnische Bureau Aug. Drexler, Luzern.

Auf Frage 114. Beton-Mischmaschinen liefert Ihnen das maschinen- u. elektrotechnische Bureau Aug. Drexler, Luzern.

Auf Frage 114. Wir sind Lieferanten von Beton-Mischmaschinen, neueste Konstruktion für Kraftbetrieb: H. von Arx & Cie., Seidengasse 13, Zürich I.

Auf Frage 114. Wir sind Spezialisten in der Branche und liefern die neuesten und perfektioniertesten Beton-Mischmaschinen: Dehler & Cie., Aarau.

Auf Frage 114. Die Maschinenfabrik Holscheiter & Hegi in Zürich konstruiert im Auftrage von Herrn Ing. Laquai in Zürich V eine neue, sehr leistungsfähige Betonmischmaschine für Kraftbetrieb und gibt Ihnen gerne jede gewünschte Auskunft.

Auf Frage 116. Wir ersuchen um gefl. Angabe des Systems fragl. Wassermessers. Gleichzeitig empfehlen wir uns für Lieferung unserer bewährten Wassermesser, Pat. Siemens & Halske. Gasmesserafabrik Luzern, Gfster & Cie.

Auf Frage 118. Wenden Sie sich gefl. an Zweifel & Waespi, Culmannstr. 19, Zürich IV, welche Firma sich ausschließlich mit dieser Sache befaßt.

Auf Frage 118. Wir bitten Sie höflich, uns Ihre näheren Bedingungen aufzugeben und sind wir dann nicht abgeneigt, mit Ihnen in Unterhandlungen zu treten. Robert Jacob & Cie., techn. Geschäft, zum Thalgarten, Winterthur, innere Schaffhauserstrasse 17.

Auf Frage 119. Neue Rollbahnschienen, Weichen und Achsen nebst Lagern für Normalspur können wir Ihnen bei Angabe Ihrer werten Adresse sofort und billigst liefern: Fritz Marti, A.-G., Bern.

Auf Frage 119. Ich kann Ihnen fragliche 80 m Geleise, gebraucht, in Schienen von 104 mm Höhe, event. 70 mm Höhe sofort ab Lager liefern, ebenso kann ich die nötigen Radfähe und Weichen herstellen. J. Brun & Co., Fabrikation von Hebe- und Baumwerkzeugen, Nebikon.

Auf Frage 119. Wir sind im Falle, Ihnen benötigte 80 m Rollbahnschienen, Radfähe und Weichen vorteilhaft liefern zu können: Robert Nebi & Cie., Zürich V.

Auf Frage 119. Neues und gebrauchtes Rollbahngeleise, Achsen nebst Lagerapparate, Weichen etc. beziehen Sie am günstigsten bei H. von Arx & Cie., Zürich I.

Auf Frage 119. Gebrauchte Rollbahnschienen kann Ihnen stets unter günstigsten Bedingungen abgeben die Schweiz A.-G. für Feld- und Kleinbahnen-Bedarf Drenstein & Koppel, Zürich I, Mercatorium.

Auf Frage 122. Wenden Sie sich an Renfer & Co., A.-G., Pözingen b. Biel.

Auf Frage 122. Wenden Sie sich zum Bezug betreffs Telephonklangen an Th. Dürst-Schiefer, Imprägnier-Anstalt, Linthal.

A la demande de 122 je répons que je suis à même de livrer à très-bon compte les 60 poteaux injectés pour lignes téléphoniques demandés. Louis Jaccard, Yverdon.

Auf Frage 122. Wenden Sie sich an die Imprägnieranstalt Gebrüder Spychiger, Nidau.

Auf Frage 123 a. Wir liefern Ihnen Ia. Reservebrenner für Acetylenlampen unter günstigsten Bedingungen: H. von Arx & Cie., Zürich I.

Auf Frage 124. E. Zehnder, mechan. Schlosserei, Zürich-Wollishofen, wünscht mit Ihnen in Verbindung zu treten.

Auf Frage 124. Hermann Bucher, Fabrik elektr. Apparate in Luzern, übernimmt die Anfertigung.

Auf Frage 124. Wollen Sie sich unter Benennung des Artikels an das Eisenwerk Frauenfeld A.-G. in Frauenfeld wenden.

Auf Frage 124. Wenden Sie sich an J. A. Gubelmann, mech. Werkstätte, Happerswil.

Auf Frage 124. Unterzeichnete Firma ist bereit, die Anfertigung der patent. Massenartikel zu übernehmen: Int. techn. Bureau, Basel, Tellplatz 3.

Auf Frage 124. Wenden Sie sich an die Firma A. Schneider, Ing.-, elektro-mechan. Werkstätte, Bern, Stockerweg 6 und 8.

Auf Frage 124. Wir sind zur Anfertigung von Massenartikeln bestens eingerichtet und bitten um Angabe Ihrer werten Adresse: R. Aufbaum & Cie., Armaturenfabrik, Olten.

Auf Frage 124. Wenden Sie sich an A. Probst-Rüttler, Fabrikation, Handel, Vertretungen, Rütliberg b. Zürich.

Auf Frage 124. Die Firma Berger & Cie. in Meilen empfiehlt sich zur Anfertigung des betr. Massenartikels und bittet um Angabe näherer Details mit Einsendung von Zeichnung, eventuell Muster.

Auf Frage 124. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten: G. Rotter, mech. Werkstätte, Nieder-Rohrdorf (Aarg.)

Auf Frage 124. Ich bitte um gefl. Einsendung eines Modells fraglichen Artikels, da ich bereit wäre, event. die Fabrikation zu übernehmen. J. Brun & Co., Nebikon.

Auf Frage 124. Für die Fabrikation von Massenartikeln ist die Eisenmöbelfabrik Wiglen (Bern) bestens eingerichtet.

Auf Frage 124. Wenden Sie sich an A. Lefer, mech. Werkstätte, Arbon.

Auf Frage 125. Wenden Sie sich an Felix Studer, Wasserleitungsunternehmer in Gellkofen bei Münchenbuchsee, welcher Ihnen genaue Auskunft geben wird.

Auf Frage 126. Holzzementbedachungen sowie deren Reparaturen erstellt in solider Ausführung überall hin mit mehrjähriger schriftlicher Garantie als Spezialität J. Weibel, Bau-Spenglerei, Mumpf (Aargau). Bei Angabe Ihrer Adresse werde Ihnen Kostenberechnung gratis zusenden.

Auf Frage 126. Jean Jäler, Spengler und Holzzementier in Wohlen (Aargau) übernimmt solche Arbeiten.

Auf Frage 128. Die Firma Fritz Marti, A.-G., Bern, liefert neue Sägerei-Einrichtungen mit Einsagatter, Fräse etc. Zeichnungen und Kostenanschläge gratis und franko.



Auf Frage 128. Für die Installationen jeder Art Säge-Einrichtungen halten sich angelegentlichst empfohlen: Ernst & Co., Maschinenfabrik, Mülheim (Thurgau). Zeichnungen kompletter Anlagen sowie Referenzen stehen gerne zur Verfügung.

Auf Frage 128. Wenden Sie sich an die Maschinenfabrik Landquart, die Ihnen gerne unentgeltlich und ohne Verbindlichkeit Pläne und Zeichnungen ganzer Sägereieinrichtungen mit Einsaßgatter und Fräse erstellen wird. Sie befaßt sich speziell auch mit der Erstellung ganzer Neuanlagen (ohne Gebäude) und zweckdienliche Umänderung alter Anlagen in moderne.

Auf Frage 128. Wenden Sie sich mit näheren Angaben an das Int. techn. Bureau, Basel, Tellplatz 3, dasselbe liefert kostenfrei alle näheren Angaben.

Auf Frage 128. Komplette Sägerei-Einrichtungen, sowie sämtliche Holzbearbeitungsmaschinen offerieren zu vorteilhaften Bedingungen: Robert Nebt & Cie., Zürich V.

Auf Frage 128. Solche Anlagen verfertigt und wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten: J. Mürner, mech. Werkstätte, Thun.

Auf Frage 128. Zeichnungen und Offerten für eine neue moderne Sägerei-Einrichtung erhalten Sie von der Firma Kießling & Cie., welche bereits mehr als 1000 von solchen Werken eingerichtet hat; es liegt unbedingt in Ihrem Interesse, sich mit der Firma ins Einvernehmen zu setzen, welche Ihnen alle Details zur Verfügung stellt. Wenden Sie sich an E. Weber, Ingenieur, Zürich-Enge, Sternensstraße 12.

Auf Frage 129. Wir raten Ihnen, sich an die Asphaltfabrik Käpfnach in Horgen zu wenden, welche Ihnen für die Isolierung der fraglichen Wand mit Ratschlägen und Offerte gerne zur Hand gehen wird.

Auf Frage 130. Entspannte und unbrauchbar gewordene Fräsenblätter rüftet und stellt solche mit Garantie für tadellose Ausführung wieder in guten, gebrauchsfertigen Zustand: Robert Itzchner, mech. Spezial-Reparaturwerkstätte für Kreis- und andere Sägen jeder Art in Stäfa (Zürichsee).

Auf Frage 132. Wir sind in der Lage, einige Lokomobilen oder Motoren mietweise abzugeben: Fritz Marti, A.-G., Bern.

Auf Frage 132 a. Für jede Art Motor-Anlagen wenden Sie sich am besten an H. von Arx & Cie., Seideng. 13, Zürich I.

Auf Frage 133. Wassermesser liefert Ihnen in jeder Art und Größe das maschinen- und elektrotechnische Bureau August Drexler, Luzern.

Auf Frage 133. Die Gasmesser- und Wassermessersfabrik Luzern, Ester & Cie. baut als Spezialität Wassermesser, System Siemens & Halske, repariert die Wassermesser aller Systeme und empfiehlt sich bei diesbezüglichen Bedarf bestens.

Auf Frage 135. Rundhobelmaschinen liefert Fritz Marti, A.-G., Bern.

Auf Frage 135. Wir liefern Ihnen die besten Maschinen zur Herstellung von Stielen jeder Art: H. von Arx & Cie., Seidengasse 13, Zürich I.

Auf Frage 135. Maschinen zur Herstellung von Bichel- und Schauffelstielen liefern Kießling & Cie., diese Firma baut für diese Spezialitäten einige patentierte Maschinen, deren Leistungsfähigkeit unerreicht ist. Wenden Sie sich an E. Weber, Ingenieur, Zürich-Enge, Sternensstraße 12; derselbe steht Ihnen mit allen Details gern zur Verfügung, gibt Ihnen auch Firmen an, die mit diesen Maschinen sehr nützbringend fabrizieren.

Auf Frage 135. Wenden Sie sich an das maschinen- und elektrotechnische Bureau August Drexler, Luzern, welcher solche Maschinen zur Fabrikation von Bichel- und Schlegelstielen in Vertretung hält.

Auf Frage 137 a. Ein solches kleineres, billiges Büchlein über armierten Beton ist: Schnyder: Armierter Beton. Verlag von Langlois & Cie., Burgdorf.

Auf Frage 137 a. Ueber Beton, armiert oder nicht, gibt es schon verschiedene Literatur. Die Armierung des Betons aus Büchern zu lernen, bedingt übrigens Kenntnis der Statik, welche der rein praktisch geschulte Fachmann bekanntlich selten beherrscht. Zu 137 b ist zu bemerken, daß diese Frage vermuten läßt, daß es da in der Praxis noch etwas hapert. Sollten Sie ein Wert wünschen, das für beide Fälle (a und b) Auskunft im technischen Sinne des Bauhandwerks gibt, dann lassen Sie sich gegen Retourkarte von der Redaktion meine Adresse geben.

Auf Frage 137 a. Ein gutes Fachblatt für Betonbau ist die „Beton-Zeitung“ in Halle a. S.

Auf Frage 142. Wenden Sie sich gefl. an die Maschinenfabrik A.-G. Freiburg (Schweiz), dieselbe wird Ihnen für eine vorrätige, aber neue Turbine für 30 m Gefälle und 4—6 Sekundenliter, sowie für Eisenröhren günstige Offerte stellen.

Auf Frage 142. J. Reimann, Maschinenhandlung, Baretz-wil (Zürich), hat einige für genannte Verhältnisse passende Hochdruckturbinen sehr billig abzugeben.

Auf Frage 142. Neue Hochdruckturbinen liefert vorteilhaft Fritz Marti, A.-G., Bern.

Auf Frage 142. Solche Turbinen, System „Belton“, erstellt und liefert neue mit circa 1 1/2 HP à Fr. 150.— und circa 2 1/4 HP à Fr. 180.—, sowie ältere, schon gebrauchte. Rohrleitungen, alte und neue billigt. Mech. Werkstätte Jakob Walter, Bödingen (Schaffhausen).

Auf Frage 142. Wenden Sie sich an H. Spörri, mechan. Holzdreherei und Sägerei, z. Mühle, Fischenthal, welcher Ihnen eine solche Turbine, welche auf dieses Gefälle passen würde und so gut wie neu ist, billig abgeben könnte.

Auf Frage 142. Wegen Einführung elektr. Kraft offeriere Ihnen 2 Hochdruck-Turbinen wie Sie wünschen und bin gerne bereit, Ihnen nähere Auskunft zu geben. E. Magnenat-Rebmann, mech. Werkstätte, Männedorf.

Auf Frage 142. Betreffs Hochdruckturbinen liefert Ihnen dieselben am billigsten das maschinen- und elektrotechnische Bureau Aug. Drexler, Luzern.

Auf Frage 143. Benzin- und Petrolmotoren liefert Ihnen billigt das maschinen- und elektrotechnische Bureau Aug. Drexler, Luzern.

Auf Frage 143. Offeriere Ihnen einen neuen 3 HP Benzin-Motor mit Magnetzündung, welcher am vorteilhaftesten ist für den Betrieb eines Butterfasses, um den sehr billigen Preis von 700 Fr. E. Magnenat-Rebmann, mech. Werkstätte, Männedorf.

## Submissions-Anzeiger.

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

**Eidgenossenschaft. Postgebäude in Appenzell.** Erd-, Maurer-, Kanalisations-, Steinhauer- und Bau-schmiedearbeiten, sowie die Lieferung der Eisenkonstruktionen und der Walzeisen. Pläne zc. auf der Landeskanzlei in Appenzell, daselbst wird am 27. April peritente erteilt durch einen Beamten der eidg. Bauten. Offerten mit der Aufschrift „Angebot für das Postgebäude Appenzell“ bis 30. April an die Direktion der eidg. Bauten in Bern.

**Zürich. Elektrizitätswerk der Stadt Zürich. Albulawerk.** Erd-, Maurer-, Steinhauer- und Zimmerarbeiten für die Schaltstationen und Wärterwohnhäuser der Fernleitung Eils-Zürich in Rüti und Bitten, sowie die Zimmerarbeiten für die Schaltstationen und Wärterwohnhäuser in Chur, Ragaz und Unterterzen. Pläne zc. auf dem Baubureau des Elektrizitätswerkes der Stadt Zürich, Beatenplatz 1, 3. Etage, Zimmer 151. Eingaben bis 30. April an den Vorstand des Bauwesens II der Stadt Zürich.

**Zürich. Materialverwaltung der Stadt Zürich.** Lieferung von 3 Zweispänner- u. 2 Einspänner-Sprengwagen. Zeichnungen zc. auf dem Bureau Vimmattstr. 18 zwischen 10 und 11 Uhr vormittags. Angebote für sämtliche oder einzelne Wagen bis 30. April an den Vorstand des Bauwesens, Abteilung II, Waisenhausquai 1.

**Zürich. Neubauten der Baugenossenschaft Seefeld, Zürich V.** Erd- und Maurerarbeiten, Eisenlieferungen, Kunststeinarbeiten, Zimmer-, Spengler- und Dachdeckerarbeiten, sowie ein Teil Schlosserarbeiten. Pläne zc. auf dem Bureau von J. Baur, Architekt, Seefeld-Holbeinstr. 25. Offerten bis 2. Mai an denselben.

**Bern. Gemeinde Müntschemier. 40 neue zweipflänzige Schulstühle** verschiedener Größen. Nähere Auskunft erteilt J. Niklaus, Schulkommissionspräsident. Angebote bis 30. April an denselben.

**Zug. Stadt Zug.** 25 Stück garantiert gute Qualität handgewobener Hydrantenschläuche, 55 mm, à 12 m Länge, teils zu montieren mit vorrätigen Schloffen, teils zu liefern mit bestem Rotmetall und großen Normalschloffen. Offerten inkl. Einbinden und franko Hauptdepot der freiwilligen Feuerwehr bis 10. Mai an die Einwohnerkanzlei.

**Appenzell I.-Rh. Evang.-reform. Gemeinde Appenzell.** Neubau der Kirche und des Pfarrhauses. Erd-, Maurer-, Zement-, Kunststein-, Zimmer- und Dachdeckerarbeiten. Pläne zc. beim Präsidenten der Gemeinde, Rathsherr Burger, Goldschmied. Eingaben bis 4. Mai an denselben.

**Eidgenossenschaft. Speiseanstalt der eidg. Militär-etablissemens in Thun. Schreinerarbeiten** (11. Teil, innere Schreinerarbeiten), Schlosserarbeiten (1. Teil, Beschläge) und Parkettarbeiten. Pläne zc. bei der eidg. Bauinspektion in Thun. Offerten mit Aufschrift „Angebot für Speiseanstalt Thun“ bis 28. April an die Direktion der eidgen. Bauten in Bern.

**Schweizer. Bundesbahnen, Kreis II. Bauarbeiten für die Vergrößerung des Bureau im Güterschuppen, bezw. Verlängerung des letzteren auf der Station Langnau.** Pläne zc. und Formulare im Bureau des Bahn-