

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 24 (1908)

**Heft:** 3

**Rubrik:** Aus der Praxis - für die Praxis

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.04.2025

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



Organ  
für  
die schweiz.  
Meisterschaft  
aller  
Handwerke  
und  
Gewerbe,  
deren  
Innungen und  
Vereine.

# Illustrirte schweizerische Handwerker-Zeitung

Unabhängiges  
Geschäftsblatt  
der gesamten Meisterschaft

XXIV.  
Band

Direktion: **Walter Fenn-Holdinghausen.**

Erscheint je Donnerstags und kostet per Semester Fr. 3. 60, per Jahr Fr. 7. 20  
Inserate 20 Cts. per einspaltige Petitzeile, bei größeren Aufträgen  
entsprechenden Rabatt.

Zürich, den 16. April 1908.

**Wochenspruch:** Schatten macht nicht größer,  
Lob nicht besser.

## Verbandswesen.

Der Handwerker- und Gewerbeverein Baden beschloß die Veranlassung einer Initiative zum beförderlichen Erlass eines kantonalen Streikgesetzes zu ergreifen, wie es

Zürich besitzt, da die organisierte Arbeiterschaft sich arger Ausschreitungen gegen arbeitswillige Gesellen der dort gesperrten zwei Schreinereien schuldig macht.

**Schweizer Zimmermeister.** In Luzern im Hotel Rütli traten am 5. April die Zimmermeister aus allen Gauen des Schweizerlandes, etwa 40—50 an der Zahl, zusammen, um die statutarische Generalversammlung abzuhalten. Die wenigen Traktanden wurden in kürzester Zeit erledigt.

Die wichtigsten Beschlüsse sind: der Zentralverband wird in das Handelsregister eingetragen, an der zehnstündigen Arbeitszeit wird unbedingt festgehalten und folgender Passus in die Statuten aufgenommen: „Übernimmt ein Mitglied einer Sektion im Territorium einer andern Sektion Arbeiten, so ist es gehalten, den Tarif der andern Sektion innezuhalten.“

## Kampf-Chronik.

Tarifverhandlungen im Münchener Baugewerbe vom 6. April. Um 2 $\frac{1}{4}$  Uhr verkündigte Gerichtsrat Dr.

Brenner folgenden einstimmig gefaßten Schiedsspruch des Einigungsamtes:

Die Durchschnittslöhne der Maurer, Zimmerer und Bauhilfsarbeiter erhöhen sich jetzt auf 57 Pfg., ab 1. April 1909 auf 59 Pfg., jene der Bauhilfsarbeiter auf 44 und 47 Pfg.; die Einheitslöhne erhöhen sich bei den Kanalmaurern auf  
Feuerungsmaurern auf 70 und 72 Pfg.  
Fassadenmaurern Kategorie a auf 67 und 69 „  
" Kategorie b auf 62 und 64 „  
Rabitzmaurern auf 62 und 64 „  
Ein- und Ausschälern auf 54 und 56 „  
Kanalzimmerern auf 61 und 63 „

Pasing wird in den Geltungsbereich des Tarifes einbezogen.

Der jeweilige Samstaglohn wird als Sicherheit gegen etwaige Tarifbrüche zurückbehalten und gelangt erst in der folgenden Woche zur Auszahlung.

## Aus der Praxis — Für die Praxis.

NB. Verkauf-, 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.

107. Wer liefert Gipsplatten 7/27 und wie teuer waggonweise?

**108.** Wer hat eine gut erhaltene, starke, doppelarmige Spindelpresse zu verkaufen? Gesl. Offerten erbeten an Karl Esfener, Zbach (Schwyz)

**109.** Welches ist das beste Mittel zur Vertilgung des Holzwurmes in Holzhäusern? Woher entsteht er?

**110.** Wer erhält Holzböden in Verkaufsmagazine ohne wesentliche Betriebsführung? Zeitiger Bodenbelag: Zementplättli. Entfernung derselben wegen Kälte geboten. Was ist eventuell in diesem Falle der beste Fußboden? H. Müller, z. Vulkan, Korschach.

**111.** Wer hätte eine hölzerne Bandsäge mit Kraftbetrieb abzugeben? Rollendurchmesser 90–100 cm. Offerten mit Preisangabe unter Chiffre D 111 an die Exped.

**112.** Wer liefert zu billigen Preisen Waschröge aus Lannenhholz, ein-, zwei- und dreiteilig, roh oder mit Zinkblech beschlagen? Gesl. Offerten mit Preisangabe und Skizzen unter Chiffre R 112 an die Exped.

**113 a.** Wer liefert praktische Einrichtung, um Blechkränze für schmiedeiserne Riemenscheiben schnell und ohne Zuhilfenahme komplizierter und teurer Werkzeuge auf den gewünschten Durchmesser rund zu biegen? **b.** Wer liefert Modellstiften für Modellmacher? Offerten unter Chiffre N 113 an die Exped.

**114.** Welche Spezialfabriken der Schweiz liefern neueste Beton-Mischmaschinen für Kraftbetrieb?

**115.** Wer liefert Wagendecken, wasserdicht, und zu welchem Preis per m<sup>2</sup>? Offerten an Rob. Ledermann, mech. Schreinerei, Reiskwil (Bern).

**116.** Wer repariert Wassermesser, welche durch Einfrieren verdorben wurden? Offerten an die Exped. unter Chiffre W 116.

**117.** Wer hätte eine noch gut erhaltene Stockranze mit Hebeldruck samt Matrizen für Wassersägenblätter, sowie eine Welle, Rosetten und Lager für einfache Schmiergelmaschine zum Durchschleifen von Fräsenblättern billig zu verkaufen? Offerten an Gebr. Urnet, Baugeschäft und elektr. Sägen-ert, Root b. Luz.

**118.** Welche Schweizer Firma befaßt sich mit dem Lizenzvertrieb mittelst Reisender durch das ganze Land? Gesl. Antwort an dieser Stelle erbeten.

**119.** Wer liefert sofort billigt circa 80 m Rollbahnschienen, stärkeres Profil, gebraucht oder neu, 4 Achsen nebst Lagerstümpfe für Normalspur, 2 Weichen? Offerten unter Chiffre R 119 an die Exped.

**120.** Wer liefert in der Schweiz Sand zum Glas schleifen? Offerten mit Preisangabe an die Exped. unter Chiffre B 120

**121.** Wer ist Lieferant von amerikanischem Buchsholz? Offerten gesl. an F. Hohn, Hombrechtikon.

**122.** Wer liefert Telefonstangen, imprägniert, 60 Stück?

**123 a.** Besitze einen Acetylenapparat für Licht, welcher sehr viele Brenner braucht. Würde vielleicht jemand die Güte haben und mir mitteilen, ob dem nicht abzuhefen wäre und wo solche Brenner am besten und billigsten zu erhalten sind? **b.** Wer stellt eine große Anlage mit Riemenbetrieb für Fabrikation sämtlicher Zementöhren-Dimensionen? Offerten unter Chiffre P 123 an die Exped.

**124.** Welche Schraubensabrik oder mech. Werkstätte würde einen patentierten Massenartikel zur Anfertigung übernehmen?

**125.** Wir haben einen Brunnen 4 m tief unter dem Wasserspiegel auszuheben, Baugrund ausschließlich Kies und Sand. Davon sind 3,29 m bereits erstellt, indem wir den Grund mit einer Eisenstange lockerten, das Material mit einem löffelförmigen Instrument herausholten und alle 50 cm ein Zementrohr von 100 cm Lichtweite versenkten. Nun kommen wir auf diese Weise einfach nicht mehr weiter. Kann uns ein Fachgenosse einen Rat geben oder ein Werkzeug empfehlen, das zum Herausheben des Kiezes aus dieser Tiefe geeignet ist? Die Baugrube auszupumpen ist nicht möglich. Unfällige direkte Mitteilungen befördert die Exped. unter Chiffre B 125.

**126.** Welche Firma würde die Reparatur eines circa 1000 m<sup>2</sup> großen Holzzementdaches übernehmen?

**127.** Besteht in der Schweiz eine Fensterkittfabrik? Offerten unter Chiffre M 127 an die Exped.

**128.** Wer liefert kostenfrei Zeichnung und Voranschlag für eine neue Sägerei-Einrichtung mit Einsagatter und Fräse, ohne Gebäude, mit elektrischem Betrieb?

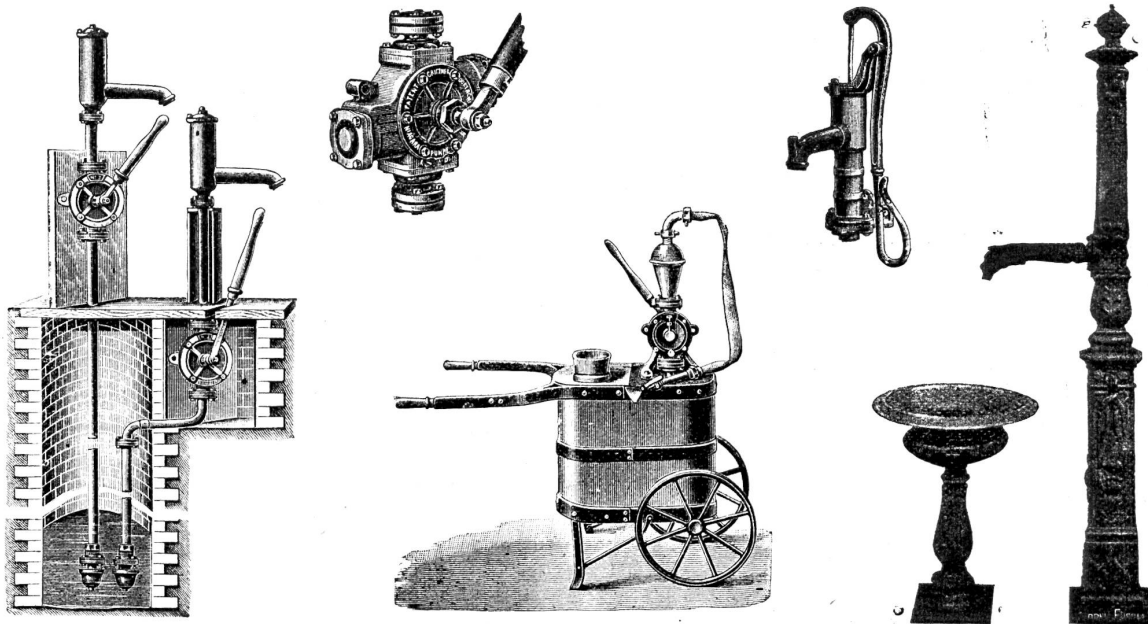
**129.** Wir haben an einer Korridor-Mauer vor einigen Jahren einen Delfarbanstrich machen lassen, nun zeigt es sich, daß in dieser Mauer Feuchtigkeit ist, wahrscheinlich von den Fundamenten herrührend, sodaß der Anstrich nun ganz verdorben ist. Könnte uns ein Fachmann aus Erfahrung angeben, wie dem Uebelstand am besten abgeholfen werden kann? Unseren verbindlichsten Dank zum Voraus.

**130.** Wer rüstet entspannte Fräsenblätter mit Garantie? Thomas Streiff, mech. Werkstätte, Schwanden (Glarus).

# Munzinger & Co., Zürich

Gas-, Wasser- und sanitäre Artikel en gros.

≡ Pumpen für alle Zwecke. ≡



Musterbücher und Lieferungen ausschliesslich nur an Installateure und Wiederverkäufer.

- 131.** Wer kennt ein Verfahren, womit Späne aus weichen Hölzern (Pappel, Aspe) zähe gemacht werden können?
- 132.** Wer erstellt billig und gut eine Hilfskraft für sechs, eventuell zwölf Monate mittels Benzinmotor, Petrolmotor, Sauggasmotor, Halbblotomobil oder Lokomobil mit zirka 15–20 HP oder mehr? Offerten an die Exped. unter Chiffre R 132.
- 133.** Wer repariert und liefert neue Wassermesser für 7 Atm. Druck? Offerten an die Exped. unter Chiffre W 133.
- 134.** Wer liefert einige Waggon Holzstöckli, 12 cm hoch? Preisofferten und Angabe der Lieferfrist an Jb. Meierhofer, Holzhandlung, Weiach (Zch.)
- 135.** Wer liefert Maschinen zur Fabrikation von Pickel- und Schlegelstielen?
- 136.** Wer ist so freundlich, die Namen des Vorstandes vom Döschweiz, Rechen- und Gabelmacherverbände an Joseph Zud, Rechen- und Gabelmacher in Mafeltrangen b. Schänis mitzutheilen? Statuten wären erwünscht.
- 137 a.** Gibt es ein kleineres billiges Handbuch über Arbeiten in armiertem Beton? **b.** Wie erstellt man wasserdichte Keller?
- 138.** Wer ist Lieferant von trockenen Hornbrettern, 65 mm dick, zu Tischplatten, oder wer liefert solche Platten fertig, 60 mm dick? Offerten an P. Bieli & Cie., Rhätüns (Graub.)
- 139.** Wer liefert zugeschnittene Kistenbretter (Seiten und Böden), 9/10 mm dick, Länge auf 4 m impotierte Ware passend, ordentliche 3. Qualität? Vorkäufig 1 Waggon? Offerten unter Chiffre K 139 an die Exped.
- 140.** Welche Firma liefert Ketten für Salzwagen aus Metall, welche jede Drydation durch Salz verhindert? Offerten an Eichstätte Biel.
- 141.** Wer liefert eiserne Bandsägescheiben mit starkem Holzfranz? Offerten direkt an Karl Zanderbizin, Holzwarenfabrikation, Schwyz.
- 142.** Wer hätte eine kleine, noch gut erhaltene Hochdruckturbine, passend zu 30 m Gefäll und 4 Sekundenliter und zirka 110 m Eisenröhren dazu und zu welchem Preise abzugeben?
- 143.** Zum Betriebe eines Butterfassens wünscht man einen Motor anzuschaffen; welches ist vorteilhafter, Benzin oder Petrol und wie hoch käme ein neuer 2 HP zu stehen und wie hoch ein 3 HP? Für gültige Auskunft besten Dank. J. Gysi, Sägerei, Mörflon (Aargau).

## 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

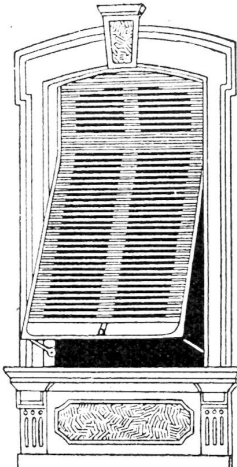
Telephon **Baumaterialienhandlung** Telegr.-Adr.:  
No. 2977. **BASEL.** Asphalt-Basel.

### Antworten.

- Auf Frage 1415. Wenden Sie sich zum Bezug von Bandsägeblatt-Maschinen an die Firma Maschinenfabrik Landquart, Gebr. Wächli & Cie. in Landquart (Graub.), die Ihnen gerne mit Offerten an die Hand geht.
- Auf Frage 1. Ein Waggon Nussbaumdolder hat zu verkaufen: Robert Müller, Bünzen (Aargau).
- Auf Frage 8. Ich habe einige sehr gut erhaltene Eisendrehbänke mit Leitspindel sehr billig zu verkaufen und lade Sie zur Besichtigung höflichst ein: Heinrich Wertheimer, Zürich, Lagerstraße 5/1.
- Auf Frage 9. A. Probst-Nitter in Kilchberg b. Zürich ist Vertreter für die ganze Schweiz der Firma Preß-, Stanz- und Hammerwerke, Räder & Schmid, Bregenz-Vortloster, die fragliche patentierte schmiedeeiserne Rohrschellen mit eingepprägter Verstärkungsrippe für Rohrleitungen aller Art fabrizieren. Bei Bekanntgabe Ihrer werten Adresse nenne ich Ihnen die Eisenhandlungen, wo solche erhältlich sind.

# Wilh. Baumann, Horgen

Rolladen-Fabrik 871 u



Ältestes Etablissement  
dieser Branche in der Schweiz  
Vorzüglich eingerichtet.

Holzrolladen 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, Pörolles-Freiburg.

Auf Frage 16. Verzinnung, Verzinkung, Vernickelung, Verkupferung gußeiserner Gegenstände auf galvanischem Weg besorgt prompt: A. Griesler, Rolladenfabrik, Adorf.

Auf Frage 27. Schmiedeeiserne, gußeiserne und Holz-Riemenscheiben, sowie alle modernen Transmissions-Organe liefert zu sehr billigem Preise: Fr. Mettler, Sohn, mech. Werkstätte und Gasapparate-Fabrik in Arth.

Auf Frage 31. Ueber Kies- und Sandgewinnungsanlagen erteilt Ihnen nähere Aufschluß und erstellt solche Anlagen das maschinen- und elektrotechnische Bureau Aug. Dreyler, Luzern.

Auf Frage 32. Seiltrollen für Storenwalzen in Weichguss offeriert nach einzufendenden Mustern oder genauen Angaben höchst vorteilhaft: J. Wilhelm, Spezialität in Kleinsisenzeug, Zofingen.

Auf Frage 32, 34 und 46. Wenden Sie sich an Fr. Mettler, Sohn, mech. Werkstätte und Gasapparate-Fabrik, Arth.

Auf Frage 36. Ersuche Sie um Bekanntgabe Ihrer Adresse sowie um Zusendung eines Musters, damit ich Ihnen mit Offerte dienen kann. Solche Schweißarbeiten übernehme ich im Lohne. Albert Graf, Stein a. Rh.

Auf Frage 36. Punkt autogene Metallschweißanlagen wenden Sie sich an R. Richard, Klausstr. 50, Zürich V.

Auf Frage 36. Wenden Sie sich gefl. direkt an die Firma Gl. Bärli & Cie. in Biel, dieselbe ist für autogene Schweißung eingerichtet.

Auf Frage 36. Betreffs Uebernahme des autogenen Schweißens von Maschinenarten dient Ihnen die Firma Georg Endreß, vorm. J. Paris, Kreuzlingen, gerne mit Auskunft und belieben Sie sich mit derselben in Verbindung setzen zu wollen.

Auf Frage 36. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten: A. Probst-Nitter, Kilchberg b. Zürich.

Auf Frage 36. Autogene Schweißungen übernimmt billigt und werden fachmännisch ausgeführt von J. Mayoral, Konstruktionswerkstätte, Zofingen.

Auf Frage 37 und 38. Wenden Sie sich an die Kanderner Tonwarenfabrik Ernst Kammüller, Drahtzugstr. 14, Basel.

Auf Frage 37 und 38. Ich habe für eine Anzahl Metallgießereien bereits Chamottegarnituren für Ziegelöfen geliefert u. kann Ihnen auch mit Auskunft über geeigneten Bodenbelag dienen. Paul Werner, Dienbauer, Zürich I.

Auf Frage 37 und 38. Geeignete Offerten erhalten Sie durch Walter Ernst & Co., Rudolfsstr. 17, Winterthur.

Auf Frage 39. Wenden Sie sich an J. Gauß, Sihlfeldstraße 113, Zürich III.

Auf Frage 39. Wenden Sie sich gefl. an Joho & Cie., Werkzeug- und Maschinengeschäft, Bern.

Auf Frage 39. Vorschlaghammerstiele und gewöhnliche Hammerstiele in amerik. Hickoryholz halten in reicher Auswahl am Lager: G. Widmer & Ruf, Werkzeug- und Maschinengeschäft, Luzern.

Auf Frage 39. Vorschlaghammerstiele liefert die Firma Albert Stahl, Wilhelmstr. 5, Stuttgart.

Auf Frage 39. Ueber autogenes Schweißverfahren erteilt eingehende Auskunft: Georg Endreß, vorm. J. Paris, Kreuzlingen.

Auf Frage 39. Amerikanische Vorschlaghammerhiele importiert und hält stets großes Lager die Firma Hans Schneberger & Cie., Basel.

Auf Frage 40. Flüssiggas eignet sich vorteilhaft sowohl für Beleuchtungszwecke, Kochen und Heizung sowie auch für Hart- und Weichlötlung, Schweißen etc. Prospekte, Zeugnisse u. weitere Auskunft bereitwilligst durch die Schweizer Flüssiggas-Fabrik, L. Wolf, A.-G., Bureau: Zürich I, Rämistr. 31.

Auf Frage 40. Wenden Sie sich an Albert Graf, Spenglerei, Stein a. Rh.

Auf Frage 40. Solche Anlagen für Beleuchtung, Heizen, Kochen, Östereien, speziell Hartlöten, erstelle unter Garantie mit meinem Luftgas-Apparat „Universal“. Prospekte und prima Referenzen zu Diensten. Kostenvoranschläge gratis. Zul. Zwick, Installateur, Mollis.

Auf Frage 41. Um Ihre Frage zu beantworten ist es nötig zu wissen, wieviel Gefälle von der Quelle bis zum Aufstellungsort des Widders vorhanden ist. Wenden Sie sich direkt an G. Schaub, Ingr., Sulgen (Thurgau).

Auf Frage 41. Wenden Sie sich an Fr. Maurer, Installations-Geschäft, Trimbach, welcher solche Anlagen erstellt.

Auf Frage 44. Wenden Sie sich an die Maschinenfabrik Landquart. Dieselbe baut Bollgatter in neuester und außerordentlich solider Ausführung.

Auf Frage 45. Blühableiterstangen liefert die Firma Albert Stahl, Wilhelmstr. 5, Stuttgart.

Auf Frage 45 und 97. Rahllose Stahlrohre erzeugt als Spezialität nach dem patentierten bewährten Ehrhardt'schen Pressverfahren die Rheinische Metallwaren- und Maschinenfabrik in Düsseldorf-Deerendorf.

Auf Frage 46 a. Die Eisenmöbelfabrik Emmishofen liefert fogen. Stanzbuzen stets in großer Zahl sehr billig.

Auf Frage 46 b. Wenden Sie sich gefl. an J. Wieland, Blechwarenfabrik, Rüsnacht (Zürich).

Auf Frage 46 c. Stanzbuzen erhalten Sie billigt in sauberer Ausführung bei G. Ruchser, Stahlwarenfabrik, Derlikon, Baumaderstr. 44.

Auf Frage 55. Blasbälge in jeder Ausführung liefern vorteilhaft: G. Widmer & Auf, Werkzeug- und Maschinengeschäft, Luzern.

Auf Frage 56. Fr. Mettler, Sohn, Gasapparate-Fabrik in Arth, kann Ihnen eine Gasanlage mietweise abgeben unter ganz günstigen Bedingungen.

Auf Frage 58. Wenden Sie sich an Fr. Mettler, Sohn, mech. Werkstätte und Gasapparate-Fabrik, Arth (Schwyz).

Auf Frage 58. Automatisch wirkende Feuermelder, welche bei Eintritt abnormaler Temperaturen signalisieren und von 10 bis 100° C einzustellen sind, liefert Ihnen das maschinen- und elektrotechnische Bureau Aug. Drexler, Luzern.

Auf Frage 58. Gewünschtes liefert Hermann Bucher, Fabrik elektrischer Apparate, Luzern.

Auf Frage 58. Wenden Sie sich an die Firma G. Baechler, elektrotchn. Installationsgeschäft für Stark- und Schwachstrom in Marau.

Auf Frage 62. Zürschoner aus Celluloid liefert J. Bender, Oberdorfstr. 9, Zürich I. Wollen Sie eine direkte Anfrage unter Quantumsangabe stellen.

Auf Frage 63. Wenden Sie sich an die Maschinenfabrik Landquart, die Ihnen gerne mit geeigneten Offerten an die Hand gehen wird.

Auf Frage 63 und 65. Wenden Sie sich an das maschinen- und elektrotechnische Bureau Aug. Drexler in Luzern.

## C. F. Weber A.-G., Dachpappen- und Teerprodukte-Fabriken MUTTENZ-BASEL

älteste u. grösste Firma der Branche, gegründet 1846 empfiehlt sich zur Lieferung von

### Ia. „Helvetia“-Asphaltdachpappen

mit Sand-, Sägmehl- und ohne Bestreuung.

### D. R. P. „Helv.“-Semptalin D. R. W. Z.

zähstes, teerfreies u. geruchloses Dachdeckmaterial vorzüglich geeignet zu einfachen und doppelten Dach-eindeckungen, für Fabrikbauten, Schuppen etc.

Beste Ersatz für Holzcementdächer.

Vorteilhaftestes Isolier-Material auf Grundmauern, unter Linoleum und Holztafer, bei feuchten Böden und Wänden. 1226a

### „Helvet.“-Asphalt-Isolierplatten

mit Kies-, Sand- und Korkbestreuung und Filz-, Pappe- und Jute-Einlagen.

Telegr.-Adr. Dachpappfabrik.

Telephon 678.

Auf Frage 64. Bandsäge-Lötapparate in verschiedenen Ausführungen liefern vorteilhaft: G. Widmer & Auf, Werkzeug- und Maschinengeschäft, Luzern.

Auf Frage 64. Die Maschinenfabrik Landquart kann Ihnen am besten mit solchen Apparaten dienen. Wenden Sie sich gefl. direkt an dieselbe.

Auf Frage 64. Bandsägenlötapparate bewährtester Systeme liefert billigt J. Bender, Oberdorfstr. 9, Zürich I.

Auf Frage 66. Ich habe einen gut erhaltenen, stehenden 18 HP Motor für Benzin und Petrol billig abzugeben: J. Brun, Hebezeugfabrik, Nebikon.

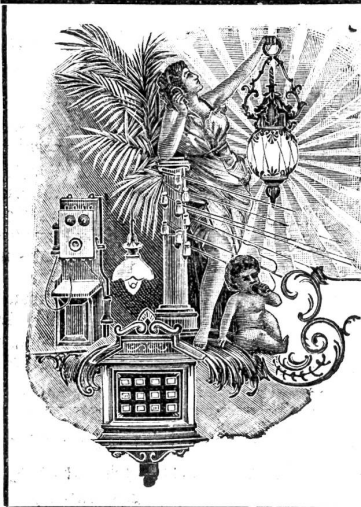
Auf Frage 66. Wir können Ihnen einen sehr gut erhaltenen Benzinmotor, 8-10 HP, billig abgeben: J. von Arx & Co., Seidengasse 13, Zürich I.

Auf Frage 67. Ich habe eine Partie gebrauchte Drahtseile von 10, 11, 14, 16 und 18 mm in Stücken bis 800 m Länge billig abzugeben: J. Brun, Bauwerkzeugfabrik, Nebikon.

Auf Frage 67. Gebrauchte und neue Drahtseile in allen Stärken liefern günstig: J. von Arx & Cie., Seidengasse 13, Zürich I.

Auf Frage 69. Das autogene Schweißverfahren kann erlernt werden bei G. Zuberbühler, Walzenhausen.

Auf Frage 71. Um lange Hobelspane zu Brennholzfett zu verarbeiten, muß das Material vorher mittelst Reißwolf zu kleinen Zeilen zerteilt werden, was die Sache etwas verteuert. Handelt es sich aber um Herstellung von Diefen, Bausteinen aus Holz-beton, welcher so porös sein soll wie Tuffstein, dann kann man die ganzen Späne verwenden. Es bedarf dazu nur gewöhnlicher



## Beste und billigste

Bezugsquelle für 82

Elemente, Glocken, Taster, Tableaux, Telephonen, elektrische Türöffner etc.

## Neuer Spezial-Katalog

mit 330 Abbildungen ist erschienen! Versand gratis.

Elektr. Taschenlampen „Ideal“ (sehr beliebt). Ersatz-Batterien „Prima“ bekannt als allerbeste Qualität!

### Rob. Jacob & Co., Winterthur.

Spezial-Engroshaus für alle elektrot. Fournituren.

## Benzinmotor

8-10 HP, neu od. gebraucht, zu kaufen gesucht.

Offerten unter Chiffre M. 1362 an die Expedition.

## Abricht-, Füge- und Kehlmaschine

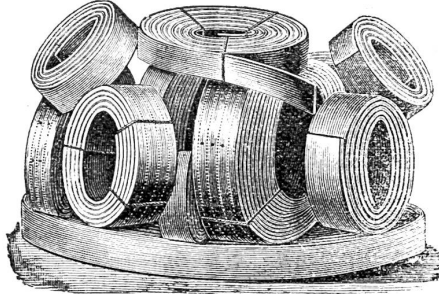
450 mm breit mit Vorgelege, weg. Anschaff. einer breiteren, billig zu verkaufen.

Offertes sub Chiffre K. C. 1450 an die Expedition.

# Transmissions-Treibriemen

Lieferung von Kernleder-Riemen jeder Konfektion, Balata-, Kameelhaar-, Baumwoll- und Gummi-Riemen

SPEZIALITÄT:  
Lieferung von  
**Dynamo- und  
Hauptantriebsriemen**  
unter weitgehendster Garantie



**Montage und  
Reparaturen**  
durch unser eigenes  
fachgebildetes Personal

Ständiges grosses Lager in allen kuranten Breiten, daher jederzeit rascheste Bedienung

**Rob. Jacob & Cie., z. „Thalgarten“, Winterthur**  
Spezialgeschäft für industrielle Bedarfsartikel jeder Art. 2

Formen, wenn man sich nicht auf maschinellen Grossbetrieb einrichten will.

Auf Frage 73. Wenden Sie sich an Fr. Maurer, Spezial-Geschäft für Beleuchtung, in Trimbach b. Olten.

Auf Frage 73. Wir hätten eine Washington-Lichtanlage (Petrolgas-Licht), einen Kessel samt Leitungen und 5 Lampen à 500 Kerzenstärke, die für Ihre Räumlichkeiten gut passen würde, billig abzugeben. Neueste billige Beleuchtung. Sich zu wenden an Gebr. Egger, Filtzbach (Glarus).

Auf Frage 74. Die mech. Werkstätte von E. Magnenat-Rebmann, Männedorf, wäre geneigt, die Herstellung Ihres Artikels zu übernehmen und bittet daher höflich um nähere Auskunft.

Auf Frage 74. Wenden Sie sich an A. Lefler, mech. Werkstätte, Arbon, welcher betreffs näherer Unterhandlung gerne mit Ihnen in Verbindung treten wird.

Auf Frage 74. Die Erstellung einer bewährten Wassermotoranlage übernehmen: H. von Arx & Cie., Seidengasse 13, Zürich 1.

Auf Frage 78. Kollbahnschienen in jeder gewünschten Spurweite, neu und gebraucht, sowie Drehscheiben, beziehen Sie am besten von H. von Arx & Cie., Seidengasse 13, Zürich 1.

Auf Frage 78. Gebrauchte sowie neue Kollbahnschienen und Drehscheiben kann Ihnen stets zu sehr billigen Preisen abgeben die Schweiz. A.-G. Drenstein & Koppel, Zürich 1, Bahnhofstrasse 51.

Auf Frage 84. Bei A. Gauß, Sihlfeldstrasse 113, Zürich, finden Sie die gewünschte Drehbank zu billigem Preise.

Auf Frage 83. Laternen für Hydrantenwagen fabrizieren und liefern billigst: Metallwarenfabrik Egloff & Cie., Niederröhrdorf (Murgau).

Auf Frage 84. Wir offerieren eine gut erhaltene Drehbank mit Uebersetzung so lange frei zu 130 Fr.: Int. Technisches Bureau, Basel, Zellplatz 3.

Auf Frage 86. Kehl- und Hobelmaschinen sowie sämtliche Holzbearbeitungsmaschinen liefert Ihnen das technische Bureau Aug. Drexler, Luzern.

Auf Frage 86. Eine vierseitige Hobel- und Kehlmaschine in gewünschter Breite können Sie mit Ringschmierlagern aus Stahlbrunze von Kiefling & Cie. haben, diese bauen diese Modelle schon von 1200 Franken an in bekannter vollendetster Ausführung. Wenden Sie sich an E. Weber, Ingenieur, Zürich-Enge, Sternstrasse 12, der Ihnen gern mit allen Details zur Verfügung steht.

Auf Frage 90. Naturlack mit seinem Hochglanz, der rasch hart trocknet und starker Hitze widersteht, liefert Friedrich Beck, Lörrach bei Basel.

Auf Frage 90. Naturlack mit seinem Hochglanz, schnell trocknend, liefert Gottlieb Maurer, Lackfabrikant, Basel.

Auf Frage 91. Das Eisenhüttenwerk Schönbeidenhammer (sächsisches Erzgebirge) liefert als Spezialität sauber geformten Grauguss zu sehr mässigen Preisen, für Massenfabrication geeignet.

Auf Frage 91. Wir sind in der Lage, prompt Grauguss in kleinen Stücken billigst zu liefern: Int. Technisches Bureau, Basel, Zellplatz 3.

Auf Frage 91. Grauguss liefert und stellt Ihnen Offerte

bei Angabe der Quantitäten und Zusendung eines Modells das techn. Bureau Aug. Drexler, Luzern.

Auf Frage 92. Wenden Sie sich an das maschinen- und elektrotechnische Bureau Aug. Drexler, Luzern, welches solche Maschinen für Bindfaden- und Emballagenfabrication in Vertretung hält.

Auf Frage 94. Wenden Sie sich an das maschinen- und elektrotechn. Bureau Aug. Drexler, Luzern, welches Ihnen gerne mit Offerten an Hand geht.

Auf Frage 94. Wir bitten um gefl. Aufgabe der Adresse, damit wir Ihnen Offerten in den angefragten Maschinen machen können: Int. Technisches Bureau, Basel, Zellplatz 3.

Auf Frage 94. Wenden Sie sich an die Maschinenfabrik Landquart, die gerne bereit ist, Ihnen bezügliche Offerten zu stellen, da sie solche Maschinen als Spezialität baut.

Auf Frage 96 a. Erstelle solche Transport-Anlagen als Spezialität und stehe für Kostenberechnung gerne zu Diensten: Thomas Streiff, mech. Werkstätte, Schwanden (Glarus).

Auf Frage 96 a. Transportanlagen für Brenn- u. Stammholztransport erstellt und projektiert das maschinen- und elektrotechnische Bureau Aug. Drexler, Luzern.

Auf Frage 96 a. Für die Lieferung von Drahtseilriesen wenden Sie sich am besten an die Firma H. von Arx & Cie., Zürich 1, Seidengasse 13.

Auf Frage 97 und 100 a und b. Wenden Sie sich an das maschinen- und elektrotechnische Bureau Aug. Drexler, Luzern.

Auf Frage 100 a. Wenden Sie sich an die Maschinenfabrik Landquart, Gebr. Wälchli & Cie. in Landquart, welche Ihnen gerne mit bezüglichen Offerten an die Hand gehen wird.

Auf Frage 105. Für ein Gefälle von 4 m ist ein Wasserrad am vorteilhaftesten. Solche erstellt Jos. Kuster, Mühle- und Sägebau, Ballwil.

Auf Frage 105. Unterzeichneter ist bereit, Ihnen direkt und gratis ausführliche Auskunft zu erteilen bei Angabe der Adresse: E. Schaub, Ingr., Sulgen (Thurgau).

Auf Frage 105. Wenden Sie sich gefl. an die Maschinenfabrik A. G., Freiburg, die Ihnen direkt gerne mit Offerte, Katalog und jeder sonstigen wünschenswerten Auskunft dienen wird.

Auf Frage 105. Sie nehmen sich am besten eine Turbine und kommt Sie die Erstellungskosten billiger zu stehen. Bin gerne bereit, mit Ihnen diesbezüglich in nähere Unterhandlung zu treten und werde Ihnen auch dann noch mit Offerten über Wasserräder dienen. Aug. Drexler, maschinen- und elektrotechnisches Bureau, Luzern.

Auf Frage 106. Gittermasten für Schwach- u. Starkstromleitungen für Bahn-Uebersührungen sowie Unterführungen in gerader Linie und im Winkel der Leitung, erstellt die Berechnungen und Konstruktionszeichnungen und liefert dieselben das maschinen- und elektrotechnische Bureau Aug. Drexler, Luzern.

Bei Doppelsendungen oder unrichtigen Adressen bitten wir, gefl. sofort zu reklamieren, um unnötige Kosten zu sparen. Die Expedition.