

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 23 (1907)

**Heft:** 38

**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:** 19.02.2026

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

Zimmer, ohne jegliche Aenderungen im bestehenden Dachstock, eingebaut werden konnte. — Erfahrungsgemäß genügen 3 Zimmer (Stube inbegriffen) niemals für eine Familie mit 2—3 Kindern. — Gegenwärtig läßt eine Baugesellschaft in der Nähe Zürichs, nach vorangegangener Plan-Konkurrenz nicht weniger als 22 Häuser auf einmal durch vorgenannten Architekten erstellen und zwar Einfamilienhäuser mit 5 Zimmern, Küche, Waschküche und Winde zc. zum Preise von Fr. 8500.— und mit 6 Zimmern zu Fr. 9000. Die Zweifamilienhäuser mit zwei Vierzimmer-Wohnungen zu Fr. 13,500. Bezügl. Häuser sind zum Teil schon aufgerichtet und nehmen sich recht hübsch aus. Wenn diese stattliche Villen-Kolonie im kleinen Stil einmal vollendet ist, wird sie zur wahren Perle und Mustergrüßigkeit werden.

### Verschiedenes.

„Das kleine Haus“. Mit Rücksicht auf die vorgerückte Festzeit der Weihnachten ist kein passender Saal für den angekündigten Vortrag erhältlich und der Schwurgerichtssaal selbst durch Verhandlungen besetzt, so daß Herr Rotter seinen Vortrag im Anfang des Monats Januar 1908 abzuhalten genötigt ist. Ueber das nähere Datum wird an dieser Stelle rechtzeitig berichtet.

### Aus der Praxis — Für die Praxis.

#### Fragen.

**966 a.** Wo sind rationelle und solide Gaskochherde zu beziehen? Offerten mit Preisangabe unter Chiffre 966 a an die

Expd. **b.** Wer liefert solide und praktische Betonmischmaschinen für Handbetrieb, leicht transportabel und rationell arbeitend? Offerten unter Chiffre W 966 an die Expd.

**967.** Wer hätte alte Gatterfägenblätter sowie Vollgatterblätter zu verkaufen?

**968.** Wer ist Lieferant einer kompletten Einrichtung zur Holzwolfesfabrikation? Eventuell wäre Käufer einer gebrauchten, aber noch in tadellosem Zustand sich befindlichen Einrichtung. Offerten unter Chiffre D 968 an die Expd.

**969 a.** Wer liefert fogen. Rohöl und aus welchen Substanzen besteht dasselbe? Ist Rohöl weniger feuergefährlich als Benzin, Neolin zc.? Bei welchem dieser Öle ist ein Explodieren am wenigsten zu befürchten? **b.** Müssen Rohöl-, Benzin- und Neolin-Motoren unbedingt in feuerfesten Räumen untergebracht werden und ist polizeiliche Bewilligung erforderlich?

**970.** Wer liefert Hobelmesserschleifmaschinen mit Automatauführung, die auch auf jede beliebige Messerlänge können eingestellt werden? Offerten unter Chiffre R 970 an die Expd.

**971.** Wer liefert Löpistolen für Acetylenbläse mit Luftdruck für Spengler?

**972.** Wer liefert vorteilhaft Marmorplatten, große, zirka 60×60 und 2 cm Dicke, sowie Marmor-Schüttsteine? Offerten unter Chiffre G 972 an die Expd.

**973.** Wer liefert Gewindeschneidmaschinen für Gasrohre von 1/2—3"? Eventuell hätte jemand eine ältere in gutem Zustande zu verkaufen? Offerten unter Chiffre Z 973 an die Expd.

**974.** Zu welchem äußersten Preise liefert leistungsfähige Ziegelfabrik Lutzessive für 1908 einige hunderttausend Wiber-schwänze, Strangfalzriegel und Doppelfalzriegel, hauptsächlich für die Ostschweiz? Offerten unter Chiffre Z 974 an die Expd.

**975.** Wer liefert grobkörnige rote Saverner Schleifsteine bis 2 m Durchm., event. ab Lager?

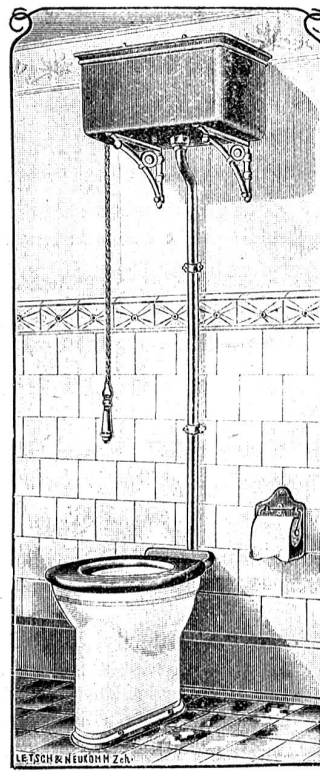
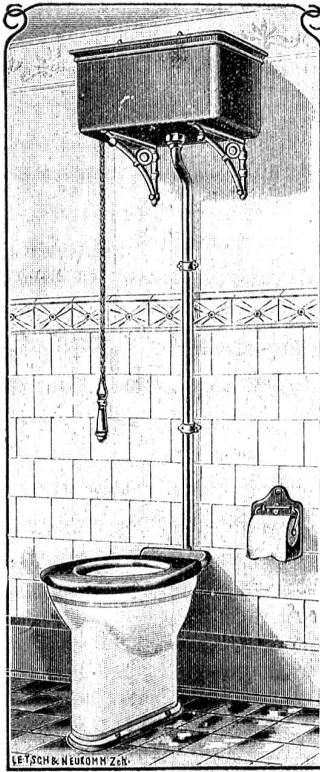
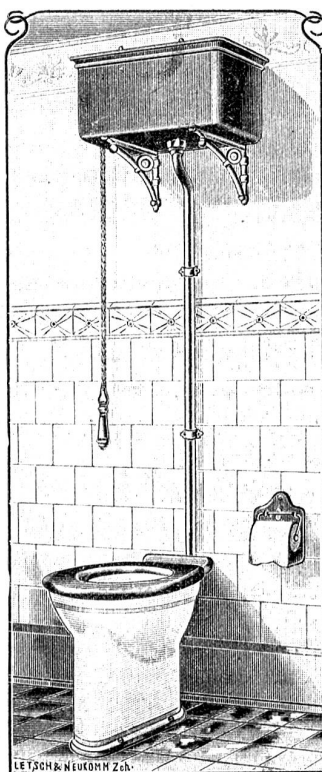
**976.** Wo kann man Hornmehl und Klauenmehl beziehen?

**977.** Wer hätte eine Riemenscheibe, Guß oder Eisen, abzugeben? 1700—1750 mm Durchm., 150—180 mm breit und 80 mm Bohrung. Offerten unter Chiffre W 977 an die Expd.

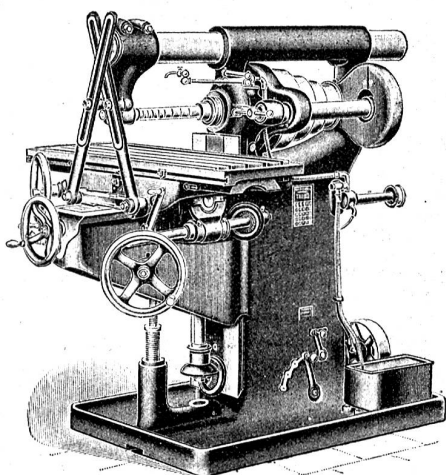
**978.** Wer hätte eine Luftpumpe, von 100—500 Liter Luft in der Minute schöpfend, möglichst gut erhalten, zu verkaufen, oder wer ist Lieferant von neuen solchen? Offerten mit Preisangabe unter Chiffre S 978 an die Expd.

## Munzinger & Co., Gas-, Wasser- u. sanitäre Artikel Zürich

en gros



— Musterbücher und Lieferungen ausschließlich nur an Installateure und Wiederverkäufer. — 17a u



# 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.

**979.** Wer erstellt rationelle Turbinenanlagen? Pläne sind zu befechtigen bei Z. Schmid, mech. Spenglerei, Horn, welcher auch weitere Auskunft erteilt.

**980.** Welche Strohflechtereien in der Schweiz übernimmt das Einflechten von Blechflaschen mit Rinsen und Stroh? Offerten direkt an Franz Bösch, Metallwarenfabrik, Flum.

**981.** Für welche Zwecke werden Pappelbreiter verwendet und auf welche Dimensionen werden dieselben gewöhnlich geschnitten?

**982.** Wer liefert Wäsche-Windmaschinen aus erster Hand, zum Wiederverkauf? Offerten an Fr. Weber-Schmied, Wohlen (Murgau).

**983.** Welche Fabrik liefert verzinnzte Charniere?

**984.** Wer liefert schönes Forstholz in Dicken 30, 36 und 45 mm?

**985 a.** Wer hätte einen gebrauchten, gut erhaltenen kleinen Dampfessel, stehend, circa 180 cm hoch, 70–80 cm weit, wenn möglich mit eingebauten Feuerbüchsen, billig und sofort abzugeben? **b.** Wer hätte eine noch gut erhaltene Gleichstrom-Dynamo, System Derlikon, 150 Volt, 15–20 Ampere, billig zu verkaufen? Geht. Offerten an die Expd. unter Chiffre K 985.

**986.** Wer liefert Asphaltpflichter?

**987.** Wer hätte einen Waggon für Buchenbretter, 30 mm dick, zu verkaufen? Solange werden zu Parkettwandfliesen verwendet, oder ist jemand Verkäufer von solchen runden Fliesen? Offerten unter Chiffre X 987 an die Expd.

**988.** Wer hätte eine engl. Drehbank, gut erhalten, Spindelänge 220 cm, und 5–10 Petollampen für Wirtschaftsbeleuchtung abzugeben? Offerten gerne von Zürich od. Umgebung unt. Chiffre W 988 an die Expd.

**989 a.** Welche sind die geeignetsten Pumpen, um Wasser aus einem Sodbrunnen 10–12 m hinauszupumpen, und wer liefert solche? **b.** Wer liefert landwirtschaftliche Maschinen zum Wiederverkauf?

**990.** Wer fabriziert Bergstöcke, sowie Rodestöcke u. Stützstöcke?

**991.** Wer liefert Röhren zum Anwärmen von Röhren?

**992.** Wer liefert oder macht Angaben über besten Hartlötlapparat der Gegenwart für kleine Massenartikel zu löten? Stadt. Gas nicht vorhanden.

**993.** Wer ist Lieferant von trockenen ahornenen Schaufelblatt?

**994.** Wer liefert verstellbare Gerüstböcke?

**995.** Wer hätte ein Fahrrad von 10–15 cm Durchmesser und ein solches von 20–30 cm mit gleicher Zahnung abzugeben? Offerten an Berth. Betschart, Muotathal.

**996.** Welche Schreinerei oder Holzwarenfabrik, maschinell eingerichtet, mit Hartholzvorräten gut versehen, wäre im Falle, sich für die Fabrikation von Bürstehölzern gut einzurichten? Offerten an Carl Boppard & Co., Reformbürstenfabrik, Remismühle (St. Zürich).

**997.** Wer hätte eine kleinere Baggermaschine mit 1–1,50 m Baggerhöhe, welche mit 2–3 Pferden transportiert werden könnte, für circa 3 Monate mietweise abzugeben? Offerten erbeten an Christ. Eggenberger, Baugeschäft, Buchs (Rheintal).

**998.** Wo erhält man sogen. Wasserhosen (Gummianzüge), um Arbeiten in einem Kanal vorzunehmen?

**999.** Wer fabriziert Tabletten-Pressmaschinen, wo zugleich das Produkt mit eingewickelt wird, wie z. B. für Nahrungsmittel wie Maggi-Suppenrollen? Ist eventuell dieselbe in einer Ma-

schine oder benötigt die Pressung und die Einwicklung zwei Maschinen? Fabrikanten oder Vertreter von solchen Maschinen beliehen ihre Eingabe mit Zeichnung, Photographie, techn. Daten und Preisen an Aug. Dreyer, Konstrukteur, Luzern zu richten.

**1000.** Wer fabriziert und liefert für Wiederverkauf einer kleinen Eisenhandlung Drahtstiften und schmiedeeiserne Nägel in den verschiedensten Sorten, sowie auch Holzschrauben für alle Zwecke? Ausführliche billigste Offerten unter Chiffre S 1000 an die Expd.

**1001.** Wer hätte eine Transmissions-Welle von 5,50 m Länge und 30–31 mm Dicke und zwei Riemenscheiben, 600 mm Durchmesser, 70 mm Breite, 30–31 mm Bohrung, billig abzugeben? Offerten mit Preisangabe an Fr. Schweizer, mech. Wagnerei, Groß-Mollern bei Lyß (Bern).

**1002.** Wer liefert das neueste und beste in Äthyl-, Luft- oder flüssig-Gasanlagen für ein größeres Wirtschafts-etablisement für Beleuchtung, Koch- und Heizzwecke? Hefti, Hölzli, Leuggelbach (Glarus).

**1003.** Wo kann man sämtliche Verbindungsstücke in Weichguss für Wasser und Gas, sowie Gas-Drehwaren in Messing beziehen, ferner verschiedene Lampenunterteile und Gläser für Gas?

**1004.** Wer hätte eine ältere, aber gut erhaltene Sägen-schärfmaschine für Gatter- und Fräsenblätter (neues System), ferner circa 200 m fertige Rollbahngleise, eventuell Drehscheibe, billigst abzugeben? Offerten richte man an Familie Stähelin, Sägerei und Holzhandlung, Kriens (bei Luzern).

**1005.** Wer fabriziert oder liefert solid gebaute Druckpumpen mit Manometer zum Probieren von Wasserleitungen?

**1006.** Wer liefert schönes, mittleres Eichenholz, sowie schöne Tannenbretter zu 27 und 36 mm Dicke? Offerten mit Preisangabe unter Chiffre R B 1006 an die Expd.

**1007 a.** Wer hätte sofort zwei noch ganz gut erhaltene Hobelbänke mit franz. Vorderzange, Blattgröße 45–50 cm breit, 240 cm lang, mit oder ohne Bankwerkzeug, billig abzugeben?

**b.** Ferner eine Partie Reilmesser für Möbel- und Banntäbe, 3 Kreisfägenblätter, 45–80 cm Durchmesser, 3 Türenleimzwingen

# E. Beck

Pieterlen bei Biel - Bienne

Telephon

Telephon

Telegramm-Adresse:

PAPPBECK PIETERLEN.

Fabrik für

la. Holzcement

Dachpappen

Isolirplatten

Isolirteppiche

Korkplatten

und sämtliche Theer- und Asphaltfabrikate

Deckpapiere

roh und imprägniert, in nur bester Qualität, zu

billigsten Preisen.

820 u

und etwa 20 m genähte Kernfederriemen, 10 cm breit? Offerten mit Preisangaben unter Chiffre F 1007 an die Exped.

**1008.** Wer hätte einige Waggon's geschältes Rollenholz (Qualität Papierholz), dürr oder wenigstens nicht ganz grün, abzugeben gegen bar und zu welchem Preise, ferner stärkere Gerüststangen? Gefl. Offerten unter Chiffre H J 1008 an die Exped.

**1009.** Wer liefert vorteilhaft Sattler-Artikel sowie Beschlüge? Offerten unter Chiffre O Z 1009 an die Exped.

**1010.** Wer fabriziert Waren-Waggon's, speziell für Bleichereien und Färbereien dienlich? Gefl. Offerten befördert die Exped. unter Chiffre Q B 1010.

**1011.** Wer hätte ein leichtes Handschlagwerk, bestehend in Dreibein von 5–6 m Höhe mit für Leitstange gelochter, eiserner Ramme von 200–250 kg Gewicht samt Leitstange billig abzugeben? Offerten an Gebr. Baumann & Stiefenhofer, Bauunternehmung, Altdorf (Uri).

## 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  
No. 2977. BASEL. Asphalt-Basel. Telegr.-Adr.:

### Antworten.

Auf Frage 876, 878 und 879. Zu billigen Preisen erhältlich bei E. Bernheim-Vogel, Maschinen und Werkzeuge Bern.

Auf Frage 899 und 921. Zementkneipressen liefert als Vertreter erster Maschinenfabrik: E. Bernheim-Vogel, Bern.

Auf Frage 900. Betreffend Bezug von Waschkammern u. Rockfellen, sowie auch aller andern einschl. Massenartikel in Holz wenden Sie sich an H. Weber, Holzwarenfabrik, Steg-Fischenthal.

Auf Frage 901. Ventilator mit Tretevorrichtung liefert billig ab Lager: E. Bernheim-Vogel, Bern.

Auf Frage 903. Zum Betrieb eines Butterfasses ist 1/2–1 HP erforderlich je nach Größe des Butterfasses; belieben Sie alle näheren Angaben und Preise zu verlangen von Fritz Marti, Akt.-Ges., Bern.

Auf Frage 915. Eine Französisch-Turbine mit gutem Nutzeffekt (75–80%) gibt bei 2,7 m Gefälle und 200–600 Sek.-Liter 5,0–16 PS effektiv. Eine Französisch-Turbine ist hier das einzig richtige bei diesen Verhältnissen, da ein unterschlächtiges Wasserrad nur etwa 50% Nutzeffekt hat und dann noch ebenso teuer ist. Eine Französisch-Turbine besitzt aber noch den großen Vorteil geringen Platzbedarfs, präziser Regulierbarkeit und daher einen äußerst ruhigen, gleichmäßigen Gang. Weitere Auskunft erteilt gerne: E. Schaub, Ingr., oberer Graben, Winterthur.

Auf Frage 915. Wenden Sie sich gefl. an die Maschinenfabrik Freiburg A. G., die Wasserräder und Turbinen als Spezialität baut und Ihnen direkt gerne jede wünschenswerte Auskunft geben wird.

Auf Frage 915. Mit 200 Sek.-Liter Wasser und 2,7 m Gefälle erzielt man 5 1/2 HP, mit gleichem Gefälle, aber 600 Sek.-Liter 16 1/2 HP, mit 200 Sek.-Liter und 7 m Gefälle 14 HP, mit 600 Sek.-Liter und 7 m Gefälle 42 HP; verlangen Sie alle näheren Angaben von Fritz Marti Akt.-Ges., Bern.

Auf Frage 922. Ueber beste Beleuchtung für Werkstätten und Schmieden erhalten Sie vorteilhaft Auskunft durch Ferdinand Birchler, Einsiedeln und bitte ich nur Ihre Adresse einzusenden.

Auf Frage 922. Von allen Beleuchtungsanlagen ist Flüssiggas das vorteilhafteste, bequemste und billigste, weil es nicht im Hause erzeugt zu werden braucht, sondern von der Fabrik in vollständig gebrauchsfertigem Zustande versandt wird. Für Werkstätten-Beleuchtung ist Flüssiggas auch deswegen sehr gut geeignet, weil es auch für Schweißen und Löten vorteilhaft verwendet wird. Unter den ausgeführten Werkstätten-Beleuchtungen erwähnen wir nur die Maschinenfabrik E. Gans in Baffersdorf und ist man allgemein mit diesem Gas zufrieden. Verlangen Sie gefl. unent-

# Wilh. Baumann, Horgen

## Rolladen-Fabrik

476 u

Ältestes Etablissement  
dieser Branche in der Schweiz  
Vorzüglich eingerichtet.

Holzrolladen aller Systeme

## Rolljalousien

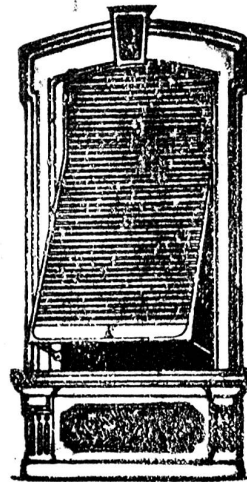
mit eiserner Federwalze  
eingeführt 1892; vorzügl. bewährt  
Praktisches und bestes System  
besonders für

Schulhäuser, Hotels etc.

Zugjalousien • Rollschutzwände

• Jalousieläden •

Ausführung je nach Wunsch in einheimischen,  
nordischem oder überseeischem Holz.



Vertreter: Herr Robert Häusler, Bern, Beaumont Werdtweg 1.  
„ Emil Zürcher, Baumeister, Heiden.  
„ Max Stephan, Schlossermeister, Pérolles-Freiburg.

geltlichen Besuch und Katalog von der Schweiz. Flüssiggas-Fabrik  
S. Wolf A. G., Zürich I, Rämistr. 31.

Auf Frage 927. Wenden Sie sich an die Maschinenfabrik  
H. Ummann, Langenthal, welche komplette Anlagen übernimmt.

Auf Frage 927. Eine Französisch-Turbine mit 75–80% Nutzeffekt liefert bei 10 m Gefälle und 200 Sek.-Liter 20 PS effektiv. Wenn Sie einen Stauweiher anlegen von 5000 m<sup>3</sup> Inhalt, so können Sie, wenn man annimmt, daß das mittlere Gefälle dann 6 m betrage, während 6 Stunden zirka 14 PS effektiv erhalten. Rechnet man den Nutzeffekt der Dynamomaschine zu 80%, so können aus 14 PS mit Kohlenfaden-Glühlampen 2350 Normalkerzen erzeugt werden. Mit Metallfaden-Glühlampen etwas mehr als das doppelte, also ca. 5000 Normalkerzen. Die Französisch-Turbinen sind hier das einzig richtige. Betreffs näherer Auskunft wenden Sie sich gefl. an E. Schaub, Masch.-Techn., Winterthur, oberer Graben 18.

Auf Frage 927. Mit 200 Sek.-Liter Wasser und 100 m Druck erzielt man 10 HP direkt für täglich 24-stündige Arbeitszeit, mit Stauweiher und reduzierter täglicher Arbeitszeit, z. B. bei sechsstündiger Arbeitszeit könnten bis 40 HP erzielt werden für diese reduzierte Zeit, sofern ein genügend großer Weiher, also von mindestens 13.000 m<sup>3</sup> Inhalt erstellt würde. Nähere Auskunft und Kostenanschlag resp. Projekt für eine komplette Anlage erhältlich bei Fritz Marti Akt.-Ges., Bern.

Auf Frage 929. Unterzeichneter liefert schöne dürr Baumware zum äußerst billigen Preis. Wünsche mit Fragesteller in Unterhandlung zu treten. H. Fuchs, Säge, Reinach (Margau).

Auf Frage 930 a. Offerte der Firma E. Kiebling & Co. (Vertreter E. Weber, Ingr., Zürich-Engel), erhalten Sie direkt.

Auf Frage 933. Wenden Sie sich gefl. an Jos. Birchler, mech. Rechenfabrik, Ybach (Schwyz).

Auf Frage 933. Schleppschienen fertigt zu billigsten Preisen und in solider Ausführung D. Böglin, Wagner, Hochwald (Kt. Solothurn).

Auf Frage 933. Fragliche Stiele für Schleppschienen fertigt Ihnen nach Muster sofort die Holzwarenfabrik Mottenthal.

Auf Frage 933. Schleppschienenstiele wie auch andere Stielsorten liefern in kürzester Frist billig und sauber Gebr. Wüthrich, mech. Drechslerei und Holzwarenfabrikation Bärau (Emmenthal).

Auf Fragen 933 und 958. Bin Lieferant und mögen Sie mir Ihre Adresse zukommen lassen. R. Murer, Säge und Holzhandlung, Beckenried.

Auf Frage 934. Habe eine Stoßpresse für Kraftbetrieb billig abzugeben. B. Schneider, Zürich I, Gessnerallee 36.

Auf Frage 935. Echte Ia. Savoyer Schleiffsteine erhalten Sie in allen Größen am vorteilhaftesten bei E. Karcher & Cie., Zürich I.

Auf Frage 936. Fragliches Rollbahngeleise, eventuell lose Schienen, samt Rollwagen kann ich Ihnen sofort vorteilhaft ab Lager liefern. J. Brun, Bauwerkzeug- u. Maschinenfabrik, Nebikon.

Auf Frage 936. Wir sind in der Lage, Ihnen fragliche Schienen in 60, 65 oder 70 mm Höhe sofort ab Lager liefern zu können, ebenso passende Rollwagen, 500 oder 600 mm Spurweite. H. von Arx & Cie., Zürich I.



# WEISSLAGER-METALLE

## Spezialmarken

~ Babbit-Metall ~

~ Enova-Metall ~

~ Lokomotivkomposition ~



~ ~ Lötzinn ~ ~

~ ~ Lammzinne ~ ~

~ ~ Schlagloth ~ ~

~ ~ Lötzwasser „Ligarin“ ~ ~

Wir bitten um Einholung unserer Tagespreise.

12 u

**Proben unserer Lagermetalle gratis zur Verfügung.**

Auf Frage 936. Rollbahnschienen und Rollwagen liefern zu äußerst günstigen Bedingungen: Rob. Nebi & Cie., Zürich V.

Auf Frage 937. Aus Ihrer Frage geht nicht hervor, weshalb die Spannung kleiner als 240 Volt ist. Wenn der zugeleitete Strom beispielsweise nur 180 Volt Spannung besitzt, während die Motoren für 240 Volt gewickelt sind, so werden diese bei gleicher Belastung wie früher allerdings mehr Strom konsumieren, da der Widerstand bei geringerer Spannung schlechter wird. Sofern Sie mir nähere Mitteilungen machen, bin ich gerne zu weiterer Auskunft bereit. E. Lenggenhager, Ingenieur, Bern und Arbon.

Auf Frage 937. In Wirklichkeit gebrauchen Sie nicht mehr Kraft; wenn die Voltzahl geringer ist, braucht es dafür mehr Ampère. Sie werden einen Kilowattzähler haben, welcher zu einer gewissen Spannung (Voltzahl) gebaut ist. Sinkt aber die Spannung, so muß der Zähler um so schneller laufen, weil es bei gleicher Belastung und kleiner Spannung eine größere Stromstärke (Ampère) erfordert. Daher kommt Ihre Differenz von mehr Kilowattstundenzahl.

Auf Frage 938. Zifferblätter aller Art, aber nur in größeren Partien liefert Friedrich Beck, Vörsch b. Basel.

Auf Frage 939. Ich bitte um gefl. Einsendung eines Modells fraglicher Stiften, damit ich Ihnen Angebot unterbreiten kann. J. Brun, Stiftenfabrik, Nebikon.

Auf Frage 939. Stiften jeder Art, auch in Spezialausführung, fabriziert die Schraubenfabrik Berger & Cie. in Meilen. Gefl. Anfrage mit Muster und Angabe des benötigten Quantums höchst willkommen.

Auf Frage 939. Ueber Spezialstiften kann Ihnen billige Offerte machen. Bitte um gefl. Einsendung von Muster unter Angabe des Quantums. F. Bender, Oberdorfstr. 9, Zürich I.

Auf Frage 939, 948 und 964. Wenden Sie sich an C. Racher & Cie., Werkzeug- und Maschinengeschäft, Zürich.

Auf Frage 940. Schnellbohrmaschinen neuester Konstruktion liefert ab Lager: E. Bernheim-Vogeli, Maschinengeschäft, Bern.

Auf Frage 940. Gewünschte Schnellbohrmaschine für Fuß- und Kraftbetrieb können zu günstigen Bedingungen direkt ab Lager liefern: Robert Nebi & Cie., Zürich V. Zur Lieferung von Kraft-Gewindeschneidmaschinen empfehlen wir uns ebenfalls.

Auf Frage 940. Schnellbohrmaschinen u. Gewindeschneidmaschinen in allen Dimensionen liefert: H. Graf-Buchler, Maschinenlager im Bahnhof Zürich-Enge und nebenan Splügenstr. 12.

Auf Frage 940. Schnellbohrmaschinen für Fuß- und Kraftbetrieb liefert Ernst Straub, Werkzeuge und Maschinen, Zürich I, Neu-Seidenhof.

Auf Frage 941. Fräsmaschinen in allen Größen liefert: H. Graf-Buchler, große Maschinenlager im Bahnhof Zürich-Enge und nebenan Splügenstr. 12.

Auf Frage 941. Fräsmaschinen sowie sämtliche Holzbearbeitungsmaschinen, modernster Konstruktion liefert Ernst Straub, Zürich I, Neu-Seidenhof.

Auf Frage 943. Metallbuchstaben zum Einmauern liefert in jeder gewünschter Größe und in jedem Metall: F. Mayoral, Zofingen.

Auf Frage 943. Metallbuchstaben in jeder Größe liefert Fr. Giffinger, Meschenvorstadt 26/28, Basel.

Auf Frage 943. F. Wichler, Rütli (Glarus) ist Lieferant von Metallbuchstaben.

Auf Frage 943. Metallbuchstaben liefert als Spezialität in jeder Größe und Schriftart: Jos. Weisküsler, Metallbuchstaben-Fabrik, Luzern.

Auf Frage 943. Metallbuchstaben bis zu 2 m Höhe liefert F. Wichler, Rütli (Gl.).

Auf Frage 943. Metallbuchstaben für Firmenschilder, ebenso komplette Aufschilder liefert als Spezialität: Carl Rüfer, zum „Vulkan“, Zürich.

Auf Frage 943. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Fr. Will, Langnau (Bern).

Auf Frage 943. Metallbuchstaben für Firmentafeln, mit Befestigung an Mauerwerk liefere ich in allen Größen, da dies eine Spezialität von mir ist. Muster stehen zu Diensten. Jos. Meising, Dornach.

Auf Frage 945. Komplette Pumpenanlagen inkl. Schachtbohrung erstellt A. Steinbräcker, Ingenieur, Zürich IV. Prima Referenzen. Ingenieurbesuch kostenlos.

Auf Frage 948. Schutzvorrichtungen für Kreissägen liefert Ernst Straub, Zürich I, Neu-Seidenhof.

Auf Frage 950 a. Habe einen Schmirgelschleifapparat sehr preiswert abzugeben. B. Schneider, Schlosserei, Zürich I, Gessnerallee 36.

Auf Frage 950 b. Wasserleitungsröhren, 2 1/2 cm Lichtweite, so gut wie neu, zirka 200 m, verkauft: Jos. Gerig, Schmied, Schattdorf (Uri).

Auf Frage 951. Regulatoren zur selbsttätigen Regulierung von Turbinen jeder Art, speziell auch „Schäfflin-Turbinen“, liefert in bewährter Ausführung nach patentiertem System Freidig & Wanger die Firma Ingenieur H. Wanger, Zurlindenstr. 138, Zürich.

Auf Frage 952. Wenden Sie sich gefl. an Aug. Dreyler, Luzern.

Auf Frage 952. Maschine zum Sägen und Spalten von Brennholz kann ich Ihnen abgeben. B. Schneider, Schlosserei, Zürich I, Gessnerallee 36.

Auf Frage 952. Bandsägen mit Motorbetrieb, zusammen auf einen Wagen montiert, liefert mit Garantie: F. Bütthi, Mech., Worb (Bern).

Auf Frage 952. Einen fahrbaren Motor mit Bandsäge und Holzspaltmaschine wie Sie suchen, habe ich billigt zu verkaufen und können Sie denselben bei mir besichtigen: Heinrich Wertheimer, Zürich I, Gessnerallee 46.

Auf Frage 952. Fahrbare Bandsägen mit Spaltmaschine liefern als Spezialität: Weber & Cie., Maschinenfabrik und Gießerei, Aler.

Auf Frage 955. Benzinmotoren mit Magnetzündung, jedem Zwecke dienlich, liefern billigt: Weber & Cie., Maschinenfabrik und Gießerei, Aler.

Auf Frage 960. Für Rohr-Probierpumpen wenden Sie sich am besten an R. Ruffbaum & Co., Olten.

Auf Frage 960. Baupumpen, wie Zentrifugal- u. Membranpumpen, neu u. gebraucht, halten stets auf Lager und liefern äußerst günstig H. von Arx & Co., Seidengasse 13, Zürich I.

Auf Frage 962. Die Eisenmöbelfabrik Emmishofen hat ein großes Quantum Blech- und Fasnieten sehr billig abzugeben.

Auf Frage 962. Ich fabriziere Stiften und bin in der Lage, Ihnen für fragliche 10,000 kg konkurrenzloses Angebot machen zu können. J. Brun, Fabrikation von Stiften, Baumwerkzeug etc., Nebikon.

Auf Frage 965. Betreff Lieferung von Elsbeerbaumholz oder Schwarzbornholz wende man sich an D. Höhler, Zuggen (St. Margau).

## Submissions-Anzeiger.

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

**Zürich.** Hochbauamt der Stadt Zürich. Schreinerarbeiten sowie Lieferung der Beschläge und Rollaloufen zu den 9 Häusern des I. Baublocks der Stadt. Wohnhäuser im Industriequartier. Pläne zc. im Bureau 4, „Meise“ 1. Stock. Offerten mit Aufschrift „Städtische Wohnhäuser Industriequartier, I. Baublock“ bis 30. Dez., abends 6 Uhr, an den Bauvorstand I.

**Baselland.** Schulhausanbau Oberdorf. Maurer-, Kunststein-, Gipser-, Zimmer-, Schreiner-, Glaser- und Spenglerarbeiten. Eingaben bis 29. Dezember an Gemeinde-rat Thommen. Pläne zc. daselbst.

**Thurgau.** Gebäude d. thurg. Kantonalbank in Amriswil. Schreiner-, Schlosser-, Maler-, Parkett- und Installationsarbeiten, hölzerne Treppen, Liefern und Legen von Boden- und Wandplatten. Pläne zc. je werktags von 2—6 Uhr bei Archt. A. Brenner in Frauenfeld. Offerten bis 24. Dez. mit Aufschrift „Bauarbeiten für Bankgebäude in Amriswil“ an den Präsidenten der Filiale, Hrn. Räf-Klemenz in Amriswil.

**Zürich.** Geschäftshausbau des Konsumvereins Rütli-Tann in Tann. Glaser-, Schreiner- und Malerarbeiten. Zeichnungen zc. bis 21. Dez. bei Verwalter Egli-Gubelmann in Rütli, bis 19. Dez. je nachm. 1—2½ Uhr bei P. Senn, Arch., in Steg (Töptal). Offerten bis 27. Dezember.

**Bern.** Parkett- und Chaletfabrik Interlaken. Stelle eines Direktors der Bauteilung. Eintritt am 1. April 1908. Erfahrung in Holzkonstruktionen und speziell im Chaletbau. Anmeldungen bis 31. Dezember an den Präsidenten d. Verwaltungsrates, J. Betschen in Interlaken. Auskunft daselbst.

**Bern.** Sämtliche Schreiner-, Glaser-, Gipser-, Maler-, Gasner-, Installations-, Parkett- und Schlosserarbeit zu fünf größeren Neubauten in Bern. 2/3 des Betrages würde in bar bezahlt, für den Rest sollte die Übernahme eines Hauses oder eines Titels im II. Rang erfolgen. Die Bauten befinden sich in günstiger Lage eines Außenquartiers in Bern. Offerten unter Chiffre H 8863 Y an Haasenstein & Vogler, Bern.

**Appenzell I.-Rh.** Appenzeller-Bahn. Lokomotivremise (Niegelbau) in Appenzell. Pläne zc. auf dem Direktionsbureau in Herisau. Offerten für fertige Aufstellung des Hochbaues mit Niegelung und Bedachung bis zum 15. Mai 1908, ohne Fundation, bis 31. Dezember an die Direktion in Herisau.

**St. Gallen.** Schlachthausbau Rorschach. Dacheindeckung mit Eternitdächer. Plan zc. bei Architekt L. Kopp, Rorschach. Eingaben mit Aufschrift „Schlachthaus-Neubau“ bis 21. Dez. an das Gemeindeamt Rorschach.

**Graubünden.** Neubau der kath. Kirche in Landquart. Erd-, Maurer-, Zimmer-, Spengler- u. Dachdeckerarbeiten. Eingabetermin 31. Dezember. Näheres bei Schäfer & Risch, Architekten in Chur.

**Aargau.** Erd-, Maurer-, Zimmermanns-, Schreiner-, Gipser-, Spengler- und Malerarbeiten zu einem Wohnhausbau. Pläne bei Witwe Heiniger in Möhlin. Eingabefrist bis 29. Dezember.

**Aargau.** Erweiterungsbauten der Heil- und Pflegeanstalt Königsfelden. Innere Malerarbeiten auf Verputz-, Holz- und Eisenwerk (Glaser- und Schreinerarbeiten) für zwei Krankenhäuser, ein Arzt- und ein Pfortnerhaus; Installation sämtlicher Leuchtgas-, Warm- und Kaltwasserleitungen, sowie der sanitären Einrichtungen (Wäder, Spül- u. Abguströge, Bodenabläufe u. Ableitungen zur Kanalisation u. s. w.) in zwei Krankenhäusern; elektrische Beleuchtungsanlage in zwei Krankenhäusern und dem Arzthaus; sämtliche Heiz- und Kochanlagen (Öfen und Kochherde) für das Arzthaus und zwei Pfortnerhäuser. Pläne zc. im Bureau des aarg. Hochbaumeisters in Marau. Es wird nichts nach auswärts versandt. Eingaben bis 31. Dezember an die Baudirektion.

**Thurgau.** Wohnhausbau von J. Bösch im Wiler-Gottshaus. Spengler-, Schreiner- und Glaserarbeiten, Rolladenlieferung. Pläne zc. beim Bauherrn. Eingaben bis 23. Dezember an denselben. Auskunft bei Architekt A. Bolter, Bischofszell.

**Ticino.** La Municipalità di Bioggio mette a concorso l'esecuzione del suo acquedotto come ai piani e capitolo ostensibili nella Cancelleria municipale. Detto lavoro è costituito: da un serbatoio, scavo e colmataura di fossato, posa di tubi di ghisa di mm. 120, 100, 75 di diametro e per una lunghezza di

circa m. 1100, idranti ecc. Offerte saranno inoltrate alla Municipalità pel 8 Gennaio alle ore 6 pom., portando l'indicazione esterna „Offerta pel nuovo acquedotto di Bioggio“, previo deposito presso la Cassa Comunale od una Banca del Cantone Ticino della somma di fr. 1000 o di un corrispettivo importo in valori pubblici. Formulario per le offerte alla Cancelleria municipale; si dovrà iscrivere il prezzo unitario d'ogni singola opera.

**Vaud.** Le syndicat agricole et viticole de La Côte met en soumission, pour le printemps 1908, la fourniture de la provision d'échalas sapin, fendus et sciés et échalas châtaignier, secs; le tout par wagons en gare d'Allaman ou Rolle. Adresser les offres à Auguste Baud, caissier, à Mont-s.-Rolle, jusqu'au 31 décembre.

**Vaud.** Municipalité d'Oron-la-Ville. Bâtiment scolaire. Menuiserie et fermette y relative, vitrerie, planchers et parquets, serrurerie. Plans, etc. au bureau du greffe municipal où sont à adresser les offres au syndicat jusqu'au 23 décembre.

**Valais.** Transformation et reconstruction d'un bâtiment pour Mme Vve Lepdor, à Martigny-Ville. Plans, etc. chez M. Besson, architecte à Martigny, auquel les soumissions seront adressées jusqu'au 24 décembre.

Der heutigen Nummer liegt ein illustrierter Wandkalender pro 1908 der Firma J. Müller & Co., Maschinenfabrik und Eisengießerei in Brugg bei — eine Zierde für Werkstatt und Bureau.

## Zu verkaufen oder zu vermieten:

Ein neues

## Haus

mit 2 Wohnungen und mech. Werkstätte mit Wasserkraft, Maschinen und Werkzeug.

Offerten unter Chiffre H M 2792 an die Expedition.

## Zu verkaufen:

Zirka 150 Zentner prima

## Eibenholz.

Sägerei Ricken

(St. Gallen). [3944]

## 1 Halblokomobil

ca. 15-pferdig, ist wegen Todesfall billig zu verkaufen.

Offerten unter Chiffre S. 4001 an die Expedition.

## Zu verkaufen:

Eine ganz gut erhaltene stehende [3964]

## Dampfmaschine

von zirka 3—4 HP mit Wasserpumpe, samt Steinsockel (ohne Kessel) Preis Fr. 200.—, bei

G. Koch, Zimmermeister in Dietikon b. Zürich.

## PATENT-BUREAU

Wilh. Reinhard, Zürich. Bahnhofstrasse 51. [28] Patent-Marken- und Musterschutz, Patent-Recherchen. Reelle Bedienung. Beste Referenzen.

Messing-  
Roth-  
Bronze-  
Aluminium-  
Zink- etc.

Guss

liefert schnell, sauber und dicht, nach eigenen oder eingesandten Modellen die 1425 u

Metallgiesserei Gimpert & Cie. Küssnacht-Zürich.

Zirka 30 m<sup>3</sup>

[3972]

## Ahornstämme

meist stärkere Dimensionen, zirka 30 m<sup>3</sup>

## Hagenbuchen

Sag- und Wagnerholz haben zu verkaufen

Gebrüder Spychiger Nidau.

Messing-  
Rot-  
Bronze-  
Aluminium-  
Zink- etc.

Guss

1998 u

liefert schnell, sauber und dicht, nach eingesandten Modellen und Zeichnungen

Metallgiesserei P. Kiene-Witzig Dachsen-(Rheinfall).

Guss

in jeder Grösse und Gewicht, zu coulant Preisen. — Bei Jahresabschlüssen Spezialpreise.