

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 12 (1896)

Heft: 16

Werbung

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: 16.01.2026

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

Über 100 Stück Nutbaum, (Dolder und Stämme) in verschiedenen Längen, von 5—20 Zoll Durchmesser sind samhaft zu verkaufen, auslesen lasse ich keine, sondern es müssen die dicke und die dünnen ineinander gehen. Zu besichtigen beim Verkäufer (964) Joseph Schmidt, z. ital. Keller Zug.

Ein in der Geschirrfabrikation bewanderter

Kupferschmied

findet dauernde Stellung. Zeugnisse erwünscht.

Zu erfragen bei der Expedition d. Bl. unter Nr. 949.

In Zürich ist ein altbekanntes, nachweisbar sehr rentables Wagner-

980 Geschäft wegen Krankheit preiswürdig zu verkaufen. Offerten unter N 2929 Z an die internationale Annoncen-Expedition Zürich I.

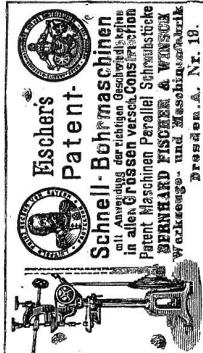
Holz cementpapier und

Dachpappen liefert zu Fabrikpreisen

Jucker-Wegmann in Zürich. [459]

Holz cementpapier und

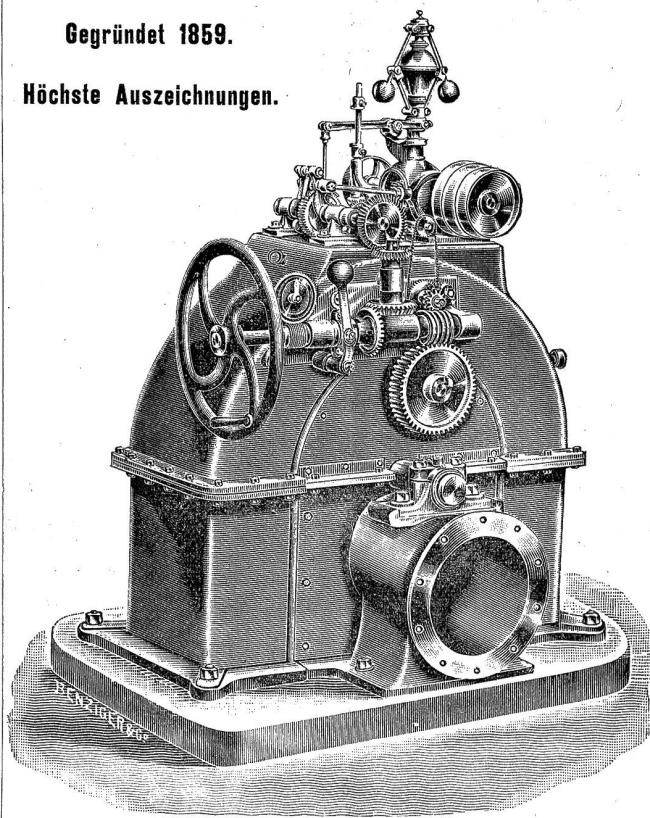
(425)



Benninger & Co., Maschinenfabrik in UZWIL (St. Gallen)

Gegründet 1859.

Höchste Auszeichnungen.



liefern infolge längjährig. Erfahrungen in bester Ausführung

TURBinen

für alle Verhältnisse unter Garantie **der grössten Nutzleistung,**

Genietete Blechröhren

für Wasserleitungen

in jeder Dimension,

Kesselschmiede - Arbeiten,

Sägewerke,

Cement- & Gipsmühlen, Maschinen für Marmor-Industrie,

Mühlenbauerarbeiten, Transmissionen aller Art,

Maschinen für Bleicherei & Appretur,

Umänderungen und Reparaturen, Krahnen, Pressen, Pumpen, Aufzüge etc.

Pläne u. Kostenanschläge für ganze Anlagen.

Illustr. Prospekte mit Referenzen üb. ausgeführte Anlagen kostenfrei.

Handbohrmaschine Lochstanze und Blechscheere

billig zu verkaufen.

Offerten sub Chiffre 960 an die Expedition d. Bl.

Dampfmaschine,

6—8 HP, mit Cornwallkessel, 10 m², ist wegen Anschaffung einer grösseren Anlage zu verkaufen.

[1023]

Dreherei Langnau a/A.

Zu verkaufen:

in einer gewerbreichen Stadt eine nachweisbar rentable

mech. Schreinerei

mit schöner geräumig., heller Werkstatt, samt Haus, mit zwei schönen Logis (wenn verlangt, nur die Schreinerei).

Ein tüchtiger Fachmann würde ein schönes Einkommen finden. Das Geschäft kann im Betrieb gesehen werden.

Offerten unter Chiffre Z 872 an die Expedition.

Die Lack- u. Farbenfabrik

in Chur

liefert in anerkannt vorzüglicher Qualität und zu billigst angemessenen Preisen:

Alle in das Fach einschlagenden Artikel.

Bei Nachnahme-Sendungen 5 % Sconto.



Asphaltlack

Bernsteinlack

Brunoleine

Cementfarbe

Copallacke

Damarlack

Emailfarben

Expresslack

Feuerlack

Flatting

Japanlack

Krystallack

Kutschenlacke

Lackfarben

Mattlacke

Möbellacke

Patentlack

Tischplattenlack

Fussbodenlacke aller Art

Holzbeizen in all. Farb.

Polituren

Spirituslacke

Politurlacke

Oelfarben

Siccative

Broncen und Blattmetall

Pinsel, Künstlerfarben etc.

Möbellacke

streichen sich leicht, haben Glanz und Körper und ermöglichen die Ablieferung des Möbels für den nächsten Tag.

Rapidine, bestes Trockenmittel.

Holzporenfüller,
bedeutende Ersparung an Zeit und Material; man verlange den Prospekt.

[485]

Wer Bedarf in Schienen, Geleisen, Transportwagen, Achsensätzen, Karren u. s. w. hat, wende sich an die Maschinenfabrik und Eisengiesserei von A. Oehler & Co. in Aarau. [1011]

Circular- und Bandsäge-Blätter

billigste, beste
Bezugsquelle:

ZITT & THALER, ZÜRICH
Industriequartier, Josephstrasse 18. [444]

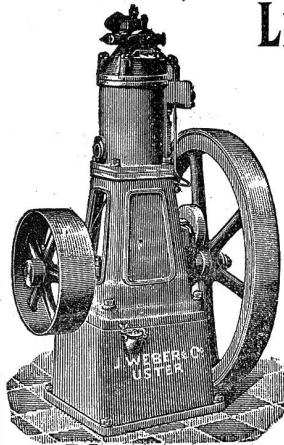
Patent-Petroleum-, Gas- und Ligroin-Motoren.

(System Capitaine).

Vorzügliche, gut durchdachte Konstruktion, in über 4000 Exemplaren verbreitet. Inbetriebsetzung innert 8 Minuten. Petrolverbrauch nur $\frac{1}{2}$ Liter per Pferdekraftstunde. — Beste Verbrennung der Gase, daher geringster Geruch. Ruhiger, gleichmässiger Gang. Solider Bau. Billigste Betriebskraft. [212]

Beste Zeugnisse.

J. Weber & Co.,
Maschinenfabrik & Gießerei,
Uster.



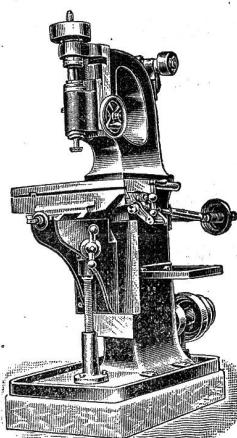
LE PROGRÈS INDUSTRIEL

14 rue des Croisades

Brüssel **Belgien.**
Maschinen und Präzisions-
Werkzeuge

Drehbänke, Frä-, Hobel- u. Bohrmaschinen, Spiralbohrer und Universalschleifmaschinen, Spezialmaschinen und Apparate aller Art. Patentierte Universal- u. Spezialdrehbänke. Werkzeuge: Spiralbohrer, Reibahlen, Leerbolzen u. Ringe, Maasse, gewöhnliche und excentrisch hinterdrehte Gewindebohrer und Fräser etc. Auf Verlangen senden Preisliste franko.

Generalvertreter für die Schweiz:
846] **W. A. Mäcker,**
Ackerstrasse 56, Zürich III.



F. Martini & Co.,
Maschinenfabrik — Frauenfeld.

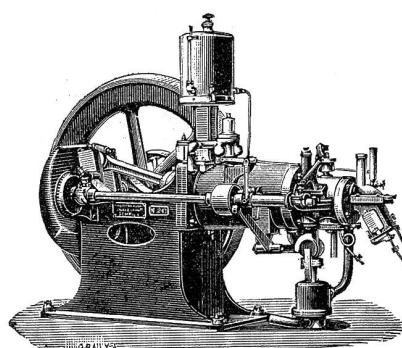
Petroleum-Motoren

544

bis zu 25 Pferd.

[M 6633 Z

Gas- und Ligroin-Motoren.



Liegende Konstruktionen, ruhiger, zuverlässiger, geräuschloser Gang; keine Schnellläufer, solider Bau, leichte Handhabung, billiger Betrieb, weitgehende Garantie. Die gangbaren Grössen stets auf Lager. Vorzügl. Referenzen aus allen Kreisen.

Petrolmotor

6pferdig, solide liegende Bauart, fast neu, $\frac{1}{2}$ Jahr im Betriebe gestanden, wird wegen Kraftvergrösserung erheblich unter Anschaffungspreis verkauft. Garantie. Anmeldungen unter Chiffre P 970 an die Exp. d. Bl.

W. Schwarzenbach,

Cementgeschäft,

Zürich.

Cement Portland (beste Marken) u. Grenoble (schnellbindend), hydraul. Kalk, Gips detail ab Lager und waggonweise. 295

Cementröhren in allen Lichtweiten, auch Sickerröhren, Bruntröge, Springbrunnen-Bassins, Boden-Belag, Platten, Kaminformsteine etc.

Hourdis hohle Gewölbe-Stone [576
(zwischen T-Balken etc.).

— Billigste Preise. —

Emil Steiner & Cie.,

Wiedikon - Zürich,

Mech. Werkstätte, Maschinen-, Werkzeug-, Eisen- u. Metallhandlung, empfehlen sich zur Lieferung von neuen u. gebrauchten

Transmissionen

in allen Dimensionen nach Sellers System, sowie alle andern Konstruktionen.

Stets großes Lager in Wälzen, Riemenscheiben, Häng- und Stehlager, Mauerkästen, Wandconsolen etc. [617]

Holzbearbeitungs-Maschinen

jeder Art in höchster Vollkommenheit, wie Bandsägen, Hobel-, Abriß-, Kehl-, Langlochbohr-Maschinen u.c. Ganze Schreinerei- und Glaserei-Einrichtungen. 565

Sägemaschinen.

Vollgatter,
neueste Konstruktion, mit bedeuternder Kraftersparnis, bei grösster Leistungsfähigkeit,

Bauholz- und Cirkularsägen
für alle Zwecke.

Ganze Sägerei-Einrichtungen.

Sägesärfmaschine
(Patent + Nr. 1072).

Hobelmesser - Schleifmaschinen.
Transmissionen.

Gebrüder Knecht, Maschinenfabrik,
Sihlhölzli — Zürich.

Kantonale Gewerbe-Ausstellung Zürich: Diplom I. Klasse.

Thonwerk Lausen

(Baselland)

(388)

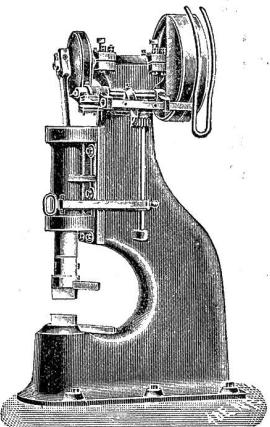
Feuerfeste Produkte; Chamotte (auch verpulverte),
Huppererde.

**Marmor-Platten und
Aufsätze für Möbel**
liefer in schönster Ausführung prompt und billigst
Emil Schneebeli, [365]
Marmorindustrie in Zürich.
Eigene Säge- und Poliermaschinen.

A. Kündig-Honegger
Maschinenfabrik Uster (Schweiz) 204
liefer als Spezialität:
Druckwasser-Ventilatoren, Druck- u. Saug-Ventilatoren
mit drehbarem Gehäuse.
Patent in allen Staaten angemeldet.
Ventilatoren mit elektrischem Antrieb.
Schrauben-Ventilatoren. Ganze Ventilations- u. Entstaubungs-Anlagen.

Konstruktionswerkstätte
G. Siewerdt & Co.
Oerlikon
liefern als **Spezialität**
Automatische
Metall-Schraubenfabrikations-Maschinen
und empfehlen sich zur Anfertigung von Metall-Schrauben von $\frac{1}{8}$ " bis 1" engl. 6-kant., 4-kant. oder Façonkopf erstellt vom gleichen Automat. Façondreherei jeder Art von Maschinenteilen, sowie zur Erstellung von Werkzeugmaschinen jeder Konstruktion für Kleinindustrie.
Transmissions-Anlagen nach neuestem System. 429
Reparaturen prompt und billig.

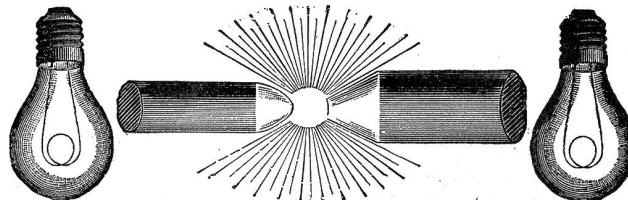
Lufthämmer mit Doppelcompression
+ Patent Nr. 9082.
Schmiedhämmer von einfacher, sehr starker Bauart. Höchste Schlagwirkung. Fast unverwüstliche Dauerhaftigkeit.
Bis jetzt in Stärke von 25, 50 und 80 kg Schlagmasse lieferbar, grössere Hämmer in Vorbereitung. (39)
Giesserei und Maschinenfabrik **Konstanz** (Baden).



Silberbronze-Metall in Blöckchen, Silberbronze-Bleche und Draht in beliebiger Länge und Breite.
Das Metall ist wie Silber, durch und durch weiss und bleibt so, rostet und oxidiert nicht gegen Säure und Dampf und ist für Maschinenarmaturen, Färbereien, Chem. Fabriken, Brauereien sehr zu empfehlen.
Friedr. Lutz, Metallwarenfabrik, Zürich. [1304c]
Staufferbüchsen in Messing, Rotguss und Silberbronze, Lagermetalle, Rohzink, Blockkupfer etc.
Uebernahme von Dreherei-Arbeiten jeder Art und Grösse.

Auf Abbruch zu verkaufen.
Das alte Pfarrhaus in Lenzburg

(Kanton Aargau) [1015]
ist per Mitte August 1896 auf Abbruch zu verkaufen. Neben die Bedingungen erteilt Auskunft bis Mitte Juli
C. Oelhafen, Architekt, Wohlen (Aargau).



Glühlampen & Kohlenstifte

Beste Qualität.

Billigste Preise.

Grosses Lager in courr. Dimensionen. [909]

Erstes schweizerisches Spezialgeschäft
aller Fournituren für die gesamte Elektrotechnik.

Richard Veesenmeyer, Zürich V.

Wasserechte Mattierungen D. R. P.
Nr. 64,474

Mattoline, Brunneline etc.

Spiritus- und Politurlacke, feine, Schleif- u. Polieröle, nicht ausschlagende, Terpentin-, Maschinen- und Leinöl, Leim, Schellack, Polierspiritus, Polituren u. Beizen, Leder-, Eisen- und Sarglacke, Copal-, Bernstein- und Kutschenschlacke

zu Fabrikpreisen empfiehlt (428)

Joh. Kaufmann, Lachen-Vonwil b. St. Gallen.

E. KIESSLING & Co. Maschinenfabrik

bauen als alleinige Spezialität **LEIPZIG-PLAGWITZ**

453 **Holzbearbeitungs-Maschinen**

aller Art.

Grösste Leistungsfähigkeit.

Prämiert auf allen bis jetzt beschickten Ausstellungen. Kataloge gratis u. franko.

Export nach allen Weltteilen.

Vertreter: **E. Weber, Ingenieur, Zürich II, Lavaterstrasse 78.**



Modellguss-Armaturen,

Silberbronze-Bleche und Draht in beliebiger Länge und Breite.

Das Metall ist wie Silber, durch und durch weiss und bleibt so, rostet und oxidiert nicht gegen Säure und Dampf und ist für Maschinenarmaturen, Färbereien, Chem. Fabriken, Brauereien sehr zu empfehlen.

[1304c]

Friedr. Lutz, Metallwarenfabrik, Zürich.

Staufferbüchsen in Messing, Rotguss und Silberbronze, Lagermetalle, Rohzink, Blockkupfer etc.

Uebernahme von Dreherei-Arbeiten jeder Art und Grösse.

Bei Gebr. Egger, Zilzbach, Glarus, wegen Nichtgebrauch zu verkaufen 995

ein Petrolmotor,

1-2 Pferd, gegen bar, zu 500 Franken; ferner eine Drehbank für Hand- und Kraftbetrieb, für Eisen und Holz, mit Supportif, 2,40 m lang, Spitzenhöhe 21 cm.

Gesucht:

in ein Holzbearbeitungsgeschäft ein tüchtiger

Hobler

auf eine dreiseitige Maschine. Eintritt bis spätestens Mitte Juli. Offerten unter Chiffre H 990 an die Expedition d. Bl.

Stahlkaliber

(Schublehren).

Gewöhnliche, mit Spitzten, mit Streichmass und Genferfagon, in exakter Arbeit, Eintheilungen solcher bei (834

A. Notter, Mechaniker, Nieder-Rohrdorf (Kt. Aargau). 23-jährige Praxis.



Günstiger Gelegenheitskauf in Holzbearbeitungsmaschinen.

1 Dicke - Hobelmashine, 400 mm breit,
1 Abrißmashine mit Langlochbohrmashine,
1 Bandsäge, 700 mm Rossendurchmesser,
gebraucht, aber noch gut erhalten,
sind **ganz billig** zu verkaufen.

Reflektanten wollen sich gef. unter Chiffre G 1011 an die Expedition d. Bl. wenden.

Zu kaufen gesucht:

schöne dürre Täfel in Lindenholz und Buchenholz, 12 u. 18 mm dic; auch Buchenholz, 45 mm dic. 1000

E. Stäheli,
Schmied- u. Wagnerwerkstätte,
Horn (Thurgau).

Ingenieure,

welche geneigt sind, gegen eine gute Provision ein unübertreffliches Cylinderöl einzuführen, werden gebeten, ihre Adressen unter Chiffre 1013 an die Exped. d. Bl. anzugeben.

Holzbearbeitungs - Maschinen Säge-Maschinen

bauen als alleinige Spezialität in höchster Vollkommenheit

**Deutsch-amerikanische Maschinen-Fabrik
Ernst Kirchner & Co.
Leipzig-Sellerhausen.**

Filialbureau: **Zürich** Bahnhofstr. 89

— Telephon No. 1927. —

Brief- und Telegr.-Adresse:

Kirchner, Bahnhofstrasse, Zürich.

Weltausstellung Chicago 1893 höchste Auszeichnung;

2 Preismedaillen, 7 Ehrendiplome.

767]

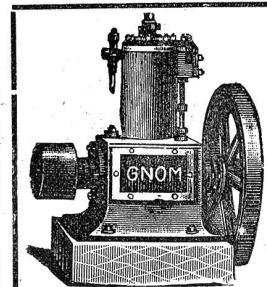
6

Über 35,000 Maschinen geliefert.

Bergwerks- und Hüttenprodukte
Industrielle Anlagen, gewerbliche und mechanische Einrichtungen aller Art.
Neuester Petroleummotor „GNOM“

fix und fahrbar

Landwirtschaftl. Ausstellung Neunkirch (Schaffhausen) 1892, **Diplom erster Klasse.** — Gewerbe-Ausstellung Erfurt 1893, **Ehren-Diplom.** — Landwirtschaftliche Ausstellung Amsterdam 1893, **erster Preis** (goldene Medaille); alleiniger erster Preis von 11 ausgestellten Petroleummotoren. Offizielle und wissenschaftliche Dauerprüfung, Berlin Mai 1894, **Preisgekrönt!**



+ Patent 4544 und 5789.

Unbedingt zuverlässiger und ruhiger Gang. Betrieb mit gewöhnlichem Lampenpetroleum (kein Benzin). Schmierung durchaus selbsttätig ohne Schmiergefäß, daher wenig Wartung, grosse Oelersparnis. Grösste Dauerhaftigkeit, einfachste Konstruktion. Konsum der Petroleum-Motoren circa 0,4 bis 0,6 Liter gewöhnliches billiges Lampenpetroleum pro Pferdekraft und Stunde.

Gasmotor „GNOM“

Konsum 0,6 bis 0,9 Kubikmeter Leuchtgas pro Pferdekraft u. Stunde. Dampf- und Wassermotoren, Pumpen, Blechbearbeitungsmaschinen und Werkzeugmaschinen aller Art, komplette Werkstätte- und Fabrikeinrichtungen, Werkzeuge, Eisen und Metalle, Werkzeugstahl, Bleche, Drähte und Röhren in Eisen, Stahl, Kupfer, landwirtschaftliche Maschinen etc.

(62)

Petroleum-Motoren können anstandslos und mit geringen Kosten in Gasmotoren umgewandelt werden.

Kostenanschläge und Prospekte gratis und franko.

FRITZ MARTI. WINTERTHUR.

Leistungsfähigste Fabrik und billigste Bezugsquelle der Schweiz

Brändli & Cie., Horgen

bei ZÜRICH [300

Asphalt-, Holz cement- und Dachpappen-Fabrik

Cementplatten-Fabrik

Goldene Medaille Zürich 1894.

Asphaltarbeiten

Holz cementdächer

Holzpflasterungen

Parquet in Asphalt

Isolierungen

Asphalt-Kegelbahnen

Plättlibodenbeläge



Vorzügliches Mittel zur Verbesserung eines jeden Kamins und Ventilationskanals.

Unbedingte Garantie für dauernd gute Wirkungsweise. Mehrfach prämiert.

Patentiert in allen Kulturstaaten. Mag. a. 190. In der Schweiz Patent Nr. 9663.

Alleinvertreter f. d. Schweiz:

J. P. Brunner,

Oberuzwil (Kt. St. Gallen)

Ventilationsgeschäft.

Welches Geschäft würde einem tüchtig, soliden Spenglermeister mit guter Rundsicht in einem großen Dorf Unterwaldens (Fremdenkurst), der einen Laden für Lampen- und Küchentafel eingerichtet und ohne Konkurrenz ist, **gangbare Artikel auf Kommission geben?**

Anmeldungen unter Chiffre 985 an die Expedition d. Bl.

Mechaniker,

tüchtiger und energischer Arbeiter, der imstande ist, die Stelle eines **Vorarbeiters** in einer kleinern mechanischen Werkstätte auf dem Lande (12 Minuten vom Bahnhof entfernt) zu versehen, findet **dauernde und gut bezahlte Stelle.** [Ma 3276 Z] [993]

Offeren sub Chiffre M 170 S befördert **Rud. Mosse, Schaffhausen.**

Zu vermieten auf Martini
eine schöne grosse Werkstatt
mit **Wasserkraft,** sehr geeignet für Schreiner, auch für andere Berufe passend. Nähere Auskunft erteilt **G. Greiner, Drechsler, Altdorf (Uri).** (H 1542 Lz) 974

Für Gewerbetreibende

ist ein massiv gebautes Haus mit hohem Parterre und 2 Sälen, mit 10 Pferd Wasserkraft, nebst beliebigem Umgelände zu verkaufen. Diese Realität ist nur drei Minuten vom Bahnhof entfernt und unter sehr günstigen Bedingungen zu erlangen.

Gefällige Offeren sub Chiffre O 8629 F an Drell Fühl, Annoncen, Zürich. 1005

Rossweiner Patent-Achsen und Wagenfedern-Fabrik

Karl Wolf, Rosswein (Sachsen).

Gegründet 1862. 100 Arbeiter.
Export nach allen Ländern.

Fabrik aller Konstruktionen Wagenachsen und Wagenfedern. 801

Vertreter für die Schweiz:

Kägi & Co., Winterthur.

Schweizerische
Handspritze
+ 6218 +
„Pyriphthor“.

Bester Schutz
bei Feuersgefahr
für öffentliche

Gebäude, Fabriken etc.,

sowie für jedes **Haus.** Diese leicht tragbare, in jeder Beziehung solide u. zweckmässig konstruierte Handspritze ist der einfachste, sicher wirkendste und zugleich billigste Apparat gegen Feuersgefahr.

Es empfiehlt sich damit bestens

[1381]

G. Rutschmann,
Spenglermeister, **Basel.**

Die Cement- u. Gips-Fabrik Solothurn

offerirt in anerkannt bester Qualität:

Ia. abgelagerten hydr. Kalk.

Zum Versand bereit circa 90 Waggon.

Ferner: 947

halbweiss Gips

in allerfeinster Qualität,

vom Weissgips kaum zu unterscheiden.

Zum Versand bereit circa 10 Waggon.

Die einfachsten und billigsten

Motoren

M 9489 Z liefern 1001

Bächtold & Cie.,
Steckborn.

Betrieb mit gewöhnlichem russisch. Petrol od. Benzin.

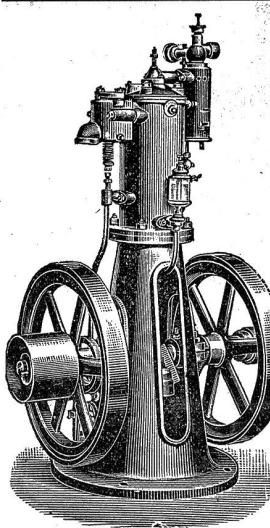
Vertreter:

Biel: Courvoisier u. Keller.

Luzern: Z. Kamer, Eisen- u. Metallhandlung.

Worb bei Bern:

J. Lüthi, Mech. Werkstätte.

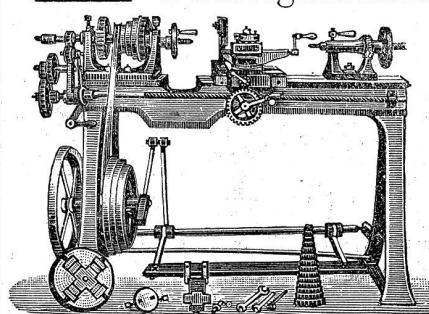


Wolf & Weiss, Zürich,

liefern

[439]

Werkzeugmaschinen



jeder Art für
Metall-
und
Holz-
bearbeitung

Spezialität
in
Drehbänken,
Hobel-
maschinen,
Bohr-
maschinen etc.

zu billigsten Preisen in exakter, anerkannt vorzüglicher Ausführung.

System Kornack-Häfeli. — Unterrichtsbriefe für das Selbststudium des gesamten Hoch- und Tierbauweisen.

BAUWEWERB- SCHULE

Der Polier, ca. 60 Briefe à 60 Pf.

Der Baugewerbsmeister, 120 Br. à 60 Pf.

Der Ziebautchniker, ca. 120 Br. à 60 Pf.

Der Monteur, Vorarb., Maschinist, 60 Br. à 60.

Der Wertmeister, ca. 120 Br. à 60 Pf.

Der Maschinenkonstrukteur, 160 Br. à 60.

Jeden Sonnabend erscheint ein Brief.

der bestehend bezeichneten Werke, die sich streng an den Lehrplan von Fachschulen annehmen.

Die in einfacher Darstellung, feinerlei besond. Vorlehrnisse voraussetzend, vollständig Unterricht in sämtl. Bau- u. maschinentechnischen Lehrgegenständen u. ermöglichen, von

Stufe zu Stufe fortwährend vermittelst dierer auf Grund reichner Erfahrung planmäßig angelegten Werke in übersichtlich leichter Weise dienten Kenntnisse auf allen Gebieten

des Bau- u. Maschinenweisen zu erwerben, um innerh. des Berufes die höchsten Zielen zu erreichen. Durch jede Buchh. zu bez. Verlag von Bonnich & Häfeli, Potsdam u. Leipzig.

MASCHINENBAU- SCHULE