

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 8 (1892)

**Heft:** 2

## **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**

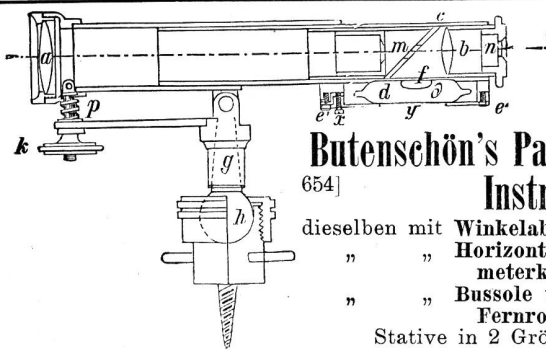
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 13.01.2026

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



**J. F. Klingelfuss,**  
**AARAU**

unterhält Lager von

**Butenschön's Patent-Taschen-Nivellir-Instrumenten \*)**

654] dieselben mit Winkelabsteckvorrichtung à Fr. 35. —  
" " Horizontalkreis u. Micro- à „ 42.50  
" " meterklemme à „ 50. —  
" " Bussole u. terrestrischem à „ 50. —  
Ferrohr

Stative in 2 Grössen à Fr. 10 und Fr. 15.

Ferner Nivellirlatten, Nivellirbänder, Bandmaasse, Dosenlibellen etc.

\*) Siehe in „Holz“ Nr. 13, Band IV. „Ill. schweiz. Handw.-Ztg.“ Bd. VII 1891.

**Joh. Rauschenbach**

Maschinen-Fabrik und Giesserei

**Schaffhausen.**

Abtheilung: gewerbliche Maschinen.

**Eisenbearbeitungsmaschinen:** Drehbänke, Bohr- und Stossmaschinen, Blechscheeren, Blechwalzen, Hobelmaschinen etc. etc.

**Holzbearbeitungs - Maschinen:** Vollgattersägen ganz neuen Systems, Bandsägen verschiedener Grössen, Fräsen, Abrichtmaschinen, 450 und 600 mm breit, Hobelmaschinen, von einer und von drei Seiten arbeitend, 450 und 600 mm breit, Kehl- und Abplattmaschinen, Langloch-Bohr- und Stemmmaschinen, Transmissionsanlagen jeder Art (Wellen- und Seiltransmissionen) nach eigener neuester Konstruktion. (Ma 2443 Z) 15

Eine grosse Anzahl genannter Maschinen von mir geliefert, befinden sich in ersten Werkstätten Deutschlands, Oesterreich-Ungarns und der Schweiz im Betriebe.

Billigste Preise; Garantie; Zeichnungen und auch Kostenvoranschläge für ganze Anlagen gratis und franko.

**Holzcementdächer**

in neuester, praktischer Ausführung mit 10jähriger Garantie, übernimmt zu ganz billigen Preisen

**Chr. Schweingruber**

5) Bauspenglerei — Derendingen.

**Beste Gelegenheit für einen Geschäftsmann.**

Eine bestens eingerichtete, neuerbaute **Werkstatt** mit den neuesten Holzbearbeitungsmaschinen und Motorbetrieb, mit einem schönen Lager Hartholz, sehr geeignet für Werkzeugfabrikation, Schreinerei oder Glaserei, unweit dreier Stationen, ist wegen Gesundheitsrückichten weit unter dem Kostenpreis zu verkaufen; Haus mit 2 schönen Wohnungen, 20 Ar Garten um Haus u. Werkstatt herum, mit 22 Obstbäumen.

Gefällige Offerten unter Chiffre **H. H. 10** befördert die Expedition der „Illustr. Schweizer. Handwerker-Zeitung“ in St. Gallen. (10)

**Für Drechsler.**

Zur praktischen Umänderung bei vorhandenen und Anwendung bei neuen Drehbankspindelstöcken etc. liefert leichtfassliche Zeichnung und Beschrieb zum Kostenpreise von Fr. 5. — gegen Nachnahme

**Adolf Vogler**, Fasshahnenfabrikant  
Rohrdorf (Aargau).

9)

**Maler-Geschäft**

zu verkaufen oder zu vertauschen

wegen Familien - Differenzen: ein nachweisbar rentables, im Zürcher Oberland gelegenes Geschäft, sammt 1 1/2 Juch. Wies- und Gartenland, worauf Haus u. Werkstätte stehen.

Gef. Offerten unter Chiffre **F. D. 11** befördert die Expedition der „Handw.-Ztg.“ in St. Gallen. (11)

**Wer**

ist Abnehmer von billigen, soliden und sauber gearbeiteten **Schaufelstielen?**

6) **G. Rikli, Wagner**  
Rütschelen-Laugenthal (Kt. Bern).

Eine neue

**Circularsäge**

mit eisernem verstellbarem Tisch billig zu verkaufen.

**Alex. Ritter**, Mechaniker  
14) Isteinerstr. 12, Basel.

**Ein Petrol-Motor**

2-pferdig, wird zu miethen, eventuell zu kaufen gesucht.

**Mollet & Kolliker**  
16) Solothurn.

Ventilations- & Heizungsanlagen jeder Art  
Ventilatoren in allen Grössen & Constructionen:  
Selbstwirkende, Kraftbetrieb und Wasserdruck.  
Ventilationsklappen & Glasjalousien in allen Grössen  
Specialität in Trockenanlagen  
**J.P. BRUNNER**, OBERUZWYL, St. Gallen.



**Für mechanische Schlossereien und Fischbandfabrikanten**

liefere sämtliche Maschinen in neuester Konstruktion. Ebenso Wasserräder, Sägemühlen, Transmissionsen und Vorgelege. (580)

**Fr. Ros. Zwicky-Honegger**,  
mech. Werkstätte in Wald (Zürich).

**Lehrlingsgesuch.**

794) Ein intelligenter Knabe von braven Eltern könnte sofort unter günstigen Bedingungen in die Lehre treten, bei

**Joh. Tremp**,  
mech. Holzdreherei,  
**Schänis** (Kt. St. Gallen).  
NB. Auch findet daselbst ein aus der Lehre entlassener Knabe Arbeit.

**Sägmehl,**

auch zartes feinhähr. Rothtannen-Alpenholz, Bau- und Kistenbretter, Hartholz aller Sorten, Latten, Schwarten empfiehlt zur gef. Abnahme **Alfred Bosshard**, Sägerei und Holzhandlung, Rapperswyl am Zürichsee, — Murg am Wallensee. (561)

Ein tüchtiger, solider

**Werkzeugmacher**

findet beständige Arbeit bei gutem Lohn in der

**Werkzeugfabrik Mettlen**  
13) (Thurgau).

Einen

**Petroleum-Motor**

(eine Pferdekraft), unter Garantie, wünscht zu kaufen gegen Baar

**Ed. Oertli**, Holzhandlung  
7) Langgasse - St. Gallen.

**Billig zu verkaufen:**

Eine bereits neue **Bohrmaschine** mit Schraubstock, 150 Kilo schwer, bei

8) **M. Maser**, Schmied  
Otikon-Gossau (Zürich).

**Rollbahnschienen**

gesucht.

784] Es werden zirka 100 m Rollbahn-Schienen, kleines Profil, zu kaufen gesucht.

Offerten mit Preisangabe an **Carl Zink**, Güttingen.

**Lehrlingsgesuch.**

797) Ein intelligenter starker Knabe von braven Eltern könnte auf Ostern unter günstigen Bedingungen in die Lehre treten, bei

**Jakob Brauch**, Schmied,  
Greifensee.



## Apparat zum Schneiden der geraden und konischen hölzernen Zähne für Engrenages (System Guggerli brevété.)

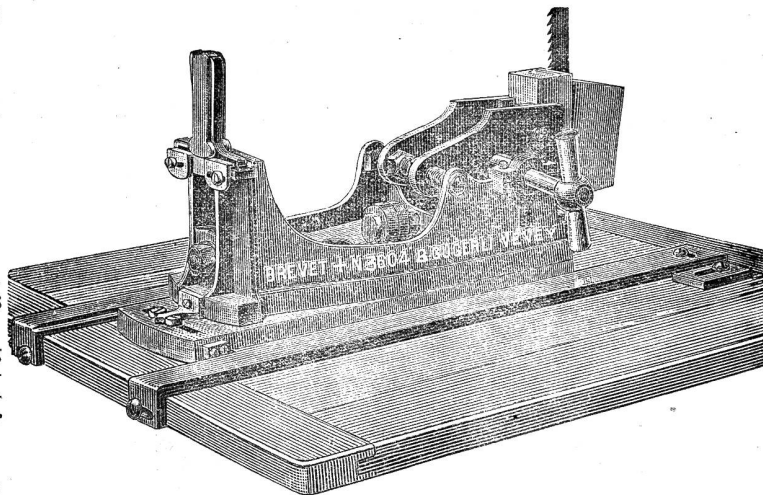
**B. Guggerli, Vevey**

offeriert als Spezialität seinen vorzüglich bewährten, neu erfundenen patentirten [703]

### Kammen-Schneid-Apparat

neuester Konstruktion. — Leichte Anbringung auf jeder Bandsäge, zum Schneiden jeder beliebigen Form und Grösse, besonders vorthellhaft für **Maschinenfabriken, Mühlenbauer Reparaturwerkstätten** etc.

===== Günstige Preise. =====



## B. Scheller, Schaffhausen. Billigste Bezugsquelle in 1<sup>a</sup> Waare.

Für mechanische Betriebe  
empfehle ich mein grosses assortirtes Lager in technischen Bedarfsartikeln:

### Treibriemen in 1<sup>a</sup> Kernleder, Original-Balata-Riemen, Echt Reddaway's B'wooll-Riemen, Asbest- und Gummiwaaren.

Asbest in Platten von 2, 3, 4, 5 m/m Dicke, Asbest in Dochten, Schnüren bis zu den gangbaren dicksten Packungen. Patent-Seifensteinpackungen von 7—25 m/m Dicke, Fucks-packungen mit und ohne Gummikern, viereckig von 7 bis 25 m/m Dicke, diverse Mannlochpackungen mit und ohne Asbestumlage. Asbest-Cautchoucgewebe mit ohne Draht-einlage, Asbestgraphitgummiplatten in 2, 3, 4 und 5 m/m Dicke, gewöhnliche Gummiplatten mit und ohne Leinwand- oder Draht-einlagen und Umlagen. Gasschlaeuche, Wasser-, Bier- und Weinschlaeuche bis 40 m/m Lichtweite, nebst messingene Verschraubungen, Mundstücken und Vertheilern dazu. [718]

Kieselguhr-Isolirmaterial in Pulverform und in Seilform für Kessel- und Rohrumhüllungen.

Gedrehte Ledersaiten, lederne Rundschnüre, Näh- und Haftriemen, Riemenschlösser, Oelkannen, Selbststößer, Schmierbüchsen, Putzfäden, Putzlap-pen, Dampfahnenfett, Rostschutzfett, consistentes Maschinenfett, Lagerfett, Seil- und Kammerad-fett in Kübeln von 7½, 15, 25, 33, 50 kg und in Original-fässern, in prima Qualität, ebenso Maschinen- u. Trans-missionsöl, prima Dampfzylinderöl, Gasmotoren- und Petrolmotorenöl in kleinern und grössern Blech-flaschen u. Originalfässern; prima Adhäsionsfett, auch in Trockenform, Wasserstandsgläser und Gummiringe dazu. — Fenster- und Thürverdichtungen (Zugluft-Abschliesser) in Baumwolle u. Gummi. Wringmaschinen mit prima Gummiwalzen und regulirbarem Federdruck in 36, 39 und 42 cm Walzenbreite, ebenso einzelne Walzen, — nebst vielen andern techn. Bedarfsartikeln.

Höflichst empfiehlt sich

**B. Scheller, Schaffhausen.**

Telegramm-Adresse: Scheller Schaffhausen. — Gegründet 1836.

## Cementstein- und Röhrenfabrik Lyss G. & A. Bangerter.

Cementsteine und Cementverblendsteine,

Dimensionen: 300/146/65; 250/120/65; 250/90/65 m/m.

Jahres-Production 4 Millionen Steine.

### I. Portland-Cement-Röhren,

nach Karlsruher Fabrikations-System von 75 bis 600 m/m Lichtweite

Grosse Widerstandsfähigkeit gegen Druck, äusserst genau schliessende Muffen, vollständig glatte, porenfreie Wandungen. [597]

Neueste Einrichtungen, grösste Production.

## Grosses Lager in Nähmaschinen für Familien und Handwerker, Zupfmaschinen für Sattler, Bierpressionen

mit Kohlensäure-, Wasser- oder Luftdruck, schwer geschmiedete Kessel, wie auch sämmtl. Armaturen, Schläuche, Hähnen, Pumpen für kalte und warme Flüssigkeiten, haus-wirtschaftliche Maschinen, Waschapparate etc. [781]

X. Schuler, Mechaniker, Brunnen (Schwyz).

Kataloge zu Diensten. — Weitgehende Garantie.

727] Zur Lieferung aller Arten von

## Wasserleitungsgegenständen

wie Ventilhähnen, Reiberhähnen, Verschrau-bungen, Brunnenröhren etc., sowie

## Metallrohrguss

nach eigenen und fremden Modellen empfiehlt sich die

Metallwaarenfabrik und Messinggiesserei

von **Castor Egloff**

in Nieder-Rohrdorf (Kt. Aargau).

## Hobelbänke und Höbel

jeder Art und Façon, für Schreiner, Zimmerleute, Glaser, Küfer, Wagner, sowie Holzwerkzeuge für Buchbinder und Dilettanten: als Spezialitäten: **Gehrungsschneid-maschinen** und **Speichenzapfhöbel**, ganz in Eisen, **Kammgeschirre** zum Federn und Nuthen — zugleich Fügen — für Bretter von 2½—4½ cm Dicke, **Gargel-kämme** (Genfer), **Zeichnungshöbel** nach eingesandten Zeichnungen — liefern unter Garantie

A. Eberhardt, Werkzeugfabrikant,

705)

Mettlen (Kt. Thurgau).

## OTTO BAUMANN, ST. GALLEN.

Einzug von Forderungen, Vertretung in Kon-kursen, Liquidationen etc. Informationen. [7

## Gelegenheitsverkauf:

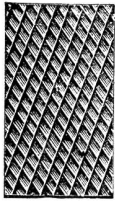
793) eine **Braupfanne**, 1 **Kühlschiff**, 2 **Centrifugal-** und andere **Pumpen**, wie neu, 6 verschiedene **Dampfma-schinen** mit Kessel, 6—20 Pf., 2 **Turbinen**, 1 **Dampf-kessel**, Vacuum, 6 **Reservoirs**, 2 **Kollergänge** mit **Granitbett**, 2 **Malaseurs**, diverse **Maschinen** und **Farben** für **Porcellanfabrikation**, 20 **Rollwagen**, ca. 3000 m **Schienen**, 4 **Champagner Mühlesteine**, **Treibwellen** und **Rollen** etc. etc., bei

**R. Hufschmid**, Eisenhandlung, Genf.

**Ehrendiplom** I. Klasse der deutschen Ausstellung in London 1891 für besten Hieb und Güte der Feilenbezüge.



Hieb 12



## Die Patentbezugfeile (Patent Müller)

hat vor allen andern folgende **Vorzüge**:  
 Unübertreffliche Leistungsfähigkeit und Dauer.  
 Grössere Billigkeit.  
 Starke Verringerung des Feilenbestandes.  
 Unabhängigkeit vom Feilenhauer.

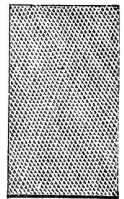
**Jeder Arbeiter**  
 kann die Erneuerung der Schnitt-  
 flächen ohne Vorkenntnisse **rasch**  
**selbst bewirken.**

Vorräthig in 5 Grössen zwischen 28 : 250 m/m und 48 : 450 m/m.

Alleinverkauf für die Schweiz bei:

**F. BORMANN & Co., ZÜRICH.**

Hieb 40



## Für Schreiner.

791) Aus einem Nachlasse ist ein noch sehr gut erhaltener und praktisch eingerichteter

### Fournierofen

von 198 cm Länge und 67 cm Breite mit  $4\frac{1}{2}$  m Rohrleitung zu verkaufen. Preis 180 Fr. Man wende sich gefälligst an

Rud. Bühler, Lehrer,  
 Schwanden (Kt. Glarus).

## Englisch Riemen

(tannene Fussböden)

### Krallentäfer

liefert in verschiedenen Dimensionen in ganz trockener und sauber gearbeiteter Waare (553)

Holzmannufaktur im Grund  
 Ebnat (St. Gallen).

## Asphalt-Eisenlack

schnell trocknend, tief-schwarz und mit schönem Glanze offerirt fassweise à Fr. 55. — per 100 Kilo ab Altstetten: (760)

G. A. Pestalozzi, Zürich.

## Bündnerkummet

liefert in allen Grössen in halb und ganz Leder und in allen vorkommenden Garnituren zu den billigsten Preisen

Joh. Adank, Sattler,  
 405) in Davos-Platz.

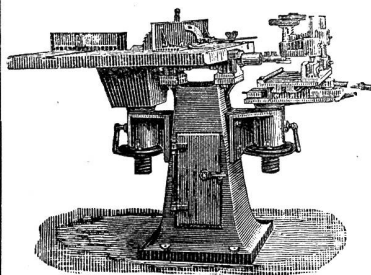
## Möbelstoffe

Cocus-, Linoleum-,  
 Tapestry-, Brussel-,  
 Moquettes-Teppiche.  
 Bettvorlagen milieux,

empfehlen in reichen Auswahlen zu billigsten Preisen (66)

Albert Schuster & Co.,  
 St. Gallen.

## Joh. Weber, Maschinenfabrik Wald (Zürich).



### ■ Holzbearbeitungs-Maschinen ■

**Bandsägen** für Stämme, Schreiner und alle Zwecke, 4 Grössen.

**Doppelte Hobelmaschinen**, 600 und 450 mm breit.

**Abrichtmaschinen**, 400, 500, 600 mm breit mit Schutzvorrichtungen.

**Kreissägen** für alle Zwecke, in versch. Grössen.

**Kehlmaschinen** mit horizontaler und vertikaler Achse, mit Abplattköpfen für saubere Arbeit.

Holzdrehbänke. — Transmissionen.

Universalmaschinen. — Sägefeilmaschinen.

### Ganze Schreinerei-Einrichtungen.

Diplomirt. — Illustr. Preiscurant gratis, franko. (281)

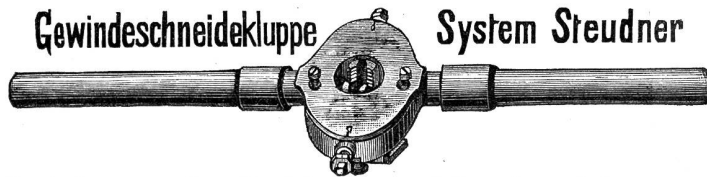
## WILLY CUSTER, ZÜRICH

### Werkzeuge und Werkzeug-Maschinen.

Alleinverkauf für die Schweiz der

### Gewindeschneidekluppe

### System Steudner



Einfachste, praktischste und billigste Gewindeschneidekluppe mit einmaligem Niderschneiden, fertiges, genaues und sauberes

Gewinde; anwendbar für Schrauben und Gasrohrzwinde.

Ausführliche Prospekte mit Preisangabe stehen gerne zu Diensten. (726)

## BERGWERKS- UND HÜTTENPRODUCTE.

### Gasmotoren

bewährtes System,  
 einfache, solide Konstruktion,  
 garantirt geringster Gasverbrauch.

### PETROLEUMMOTOREN

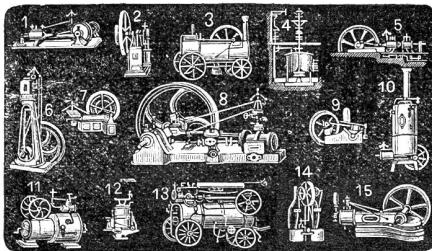
zum Betrieb mit Naphta oder gewöhnlichem Petroleum; gefabrisoser, billiger, sicherer Betrieb, geringster Raumbedarf.

Dampf- u. Wassermotoren etc.

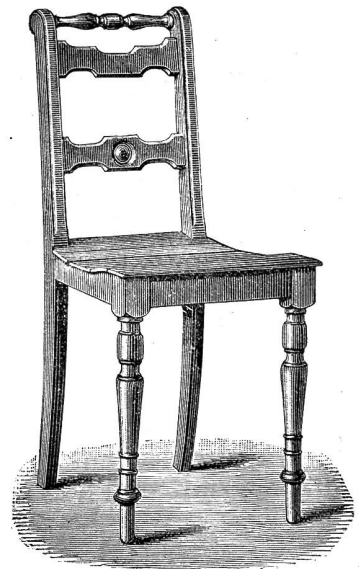
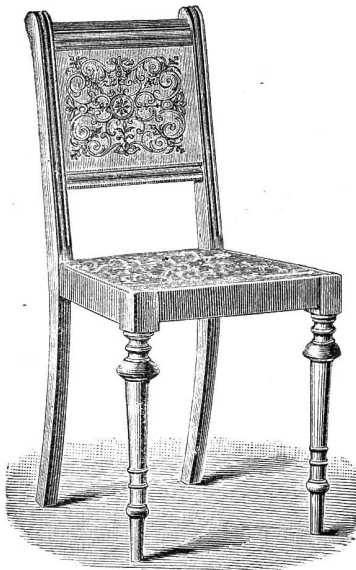
### Werkzeugmaschinen aller Art.

Industrielle Installationen.

Prospekte gratis und franco. — Fritz Marti, Winterthur.







## Emil Baumann

Möbelfabrik

Horgen am Zürichsee

empfiehlt

den Herren Schreinermeistern und Möbelhandlungen seine reiche Auswahl in **Sesseln** in über 50 verschiedenen schönen Formen vom Einfachsten bis zum Reichsten.

Die courantesten Nummern können stets sofort ab Lager expediert werden. Aufträge nach eingesandten Zeichnungen od. Mustern werden prompt ausgeführt.

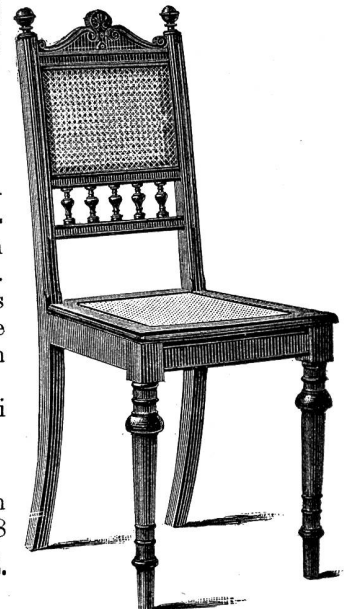
Eine gross angelegte neue Holztröcknerei ermöglicht ganz solide Arbeit.

Nur I. Qualität Rohrgeflecht.

Illustrierte Kataloge mit Preisen stehen zu Diensten. (708)

Die neuesten Modelle sind gesetzlich geschützt.

Durchschnittl. tägliche Produktion ca. 60 Stück.



## Nützliche

Höhe: 18 Centimeter.

Zum reduzierten Preis ich eine sehr hübsche Uhr mit Anker-Werk eine Taschenuhr aus feinem gewalzten Nickel und die Uhr so konstruiert, dass sie sowohl gestellt, als auch an die Wand gehängt werden kann. Um den Ankauf auch Minderbemittelten, aber Ehrbaren zu ermöglichen, ist es gestattet, sich die Uhr durch monatliche Abzahlungen von je 3 Franken zu beschaffen, bei: **Aug. Joannot-Perret, Fabrikant** 558] in **Faoug** (Kt. Waadt).

Kiste und Verpackung 60 Cts.



## Festgeschenke.

Durchmesser des Zifferblattes: 10 Centimeter.

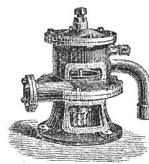
von **9 Franken**, liefere und sehr gute Wecker in jeder Stellung (wiehend). Das Gehäuse ist die Uhr so konstruiert, dass sie sowohl gestellt, als auch an die Wand gehängt werden kann. Um den Ankauf auch Minderbemittelten, aber Ehrbaren zu ermöglichen, ist es gestattet, sich die Uhr durch monatliche Abzahlungen von je 3 Franken zu beschaffen, bei: **Aug. Joannot-Perret, Fabrikant** 558] in **Faoug** (Kt. Waadt).

## Coulissentische

in allen Grössen

in einfacher und eleganter Ausführung liefern unter vollständiger Garantie von Fr. 70. — an (736)

Möbelfabrik **Heer-Cramer & Cie.,** Lausanne.



## Druckwasser-Ventilatoren

eigener Konstruktion in verschiedenen Grössen [615]

für **Schmiedefeuer**,

liefert als Spezialität in nur solider Ausführung

**A. Kündig-Honegger,**

mechanische Werkstätte, **Uster.**

## Bearbeitete Messingguss-Artikel

als **Hahnen, Verschraubungen** aller Art, **Badwannenventile** etc. etc.

liefere ich bei grösseren Quantitäten sehr vorteilhaft und ersuche bei Bedarf um Preisangabe unter Einsendung von Mustern.

**Rd. Trost,**

630]

Metallwaarenfabrik **Künten** (Aargau).

## W. Würth, mech. Werkstätte, Lichtensteig

kauft und verkauft fortwährend:

alte und neue Transmissionswellen, Supports, Riemenscheiben, Getriebe etc.

**Brunnenstempel** (Abschlussventile)

stets auf Lager und empfiehlt solche den Tit. Gewerbetreibenden zur gefälligen Abnahme. [756]

# Treibriemen.

Leder-, Caoutchouc-, Balata-, Baumwoll- und Haar-Treibriemen.

## Stickmaschinen-Riemen.

Ledersaiten, Schlagriemen, Näh- und Binderriemen.  
Messing-Riemenknebel, Kupfernieten, Riemenschlösser.

Riemenschrauben, Saitenschlösschen.

Adhäsionsfett, flüssig und fest in Stangenform.

Cylindersleder, Mandhosen etc. für die Spinnerei.

Artikel für die mechanische Weberei.

Caoutchouc- u. Asbest-Fabrikate für industrielle Zwecke.

Verpackungsmaterial für Dampfmaschinen,  
Dampfkessel und Pumpen. Dampfahnenfett.

Oelkännchen, Selbstöler und schmierzbüchsen.

Tovote's consistentes Maschinenfett u. Madiafett (extra Qual.)

Wasserstands-Gläser und -Schutzgläser.

Differential- und Schrauben-Flaschenzüge.

Wasserdichte Wagen- und Pferdedecken.

689)

**Alfred Winterhalter**

(Ehemals Mitinhaber der Firma G. L. Tobler & Co.)  
z. „Meerpferd“ St. Gallen, Schmidgasse 26.

**H. Wernecke, Stäfa (am Zürichsee)**  
(Schweiz). (773)

**Fabrikation**  
von **rohen Hanfschläuchen**  
(Garantie für höchste Druckfähigkeit),  
**gummirt. Schläuchen,**  
**Spiralschläuchen,**  
Baumwoll- und Kameelhaartreibriemen, Hanf- und Körpergurten,  
Jute- und Leingurten.



## Für Gypser und Maler:

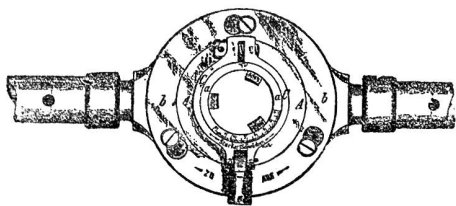
### Rostocker Leimarin.

(aufgelöster, reiner, thierischer Leim).

Grösste Vorzüge gegen Tafelleim in der Anwendung für Leimfarben. Rostocker Leimarin, sowie die damit angerührten Farben sind auf unbegrenzte Zeit haltbar, verderben nie, sind und bleiben geruchfrei (ausgenommen Ultramarin-Grün und -Blau). Mit Rostocker Leimarin angerührte Farben decken grösstentheils beim ersten Anstrich nur dünn aufgetragen, verarbeiten sich sehr bequem und leicht, geben keine Ansätze, lassen sich sehr gut liniren und schabloniren, wischen nicht aus und blättern nicht ab.

Prospekte und Zeugnisse stehen franco zu Diensten

Generalvertretung und Alleinverkauf für die Schweiz:  
**Arregger & Cie., Farbwaarenhandlung en gros**  
632] **LUZERN.** (M a 2085 Z)



**Gewind-**  
**schneidzeuge**  
für  
Gas- und  
Maschinenbau  
aller Systeme.

**Schraubenschlüssel, Schublehren, Bohrfutter, Metallbohrer, Reibahlen, Wasserwaagen, Normal- und Präzisionswerkzeuge,** sowie sämtliche Werkzeuge für **Holz- und Eisenbearbeitung** empfiehlt unter Garantie

586)

**Wwe. A. Karcher,**  
Werkzeug-Geschäft, **Zürich.**

**Komplete Werkstätte-Einrichtungen.**

## Friedr. Bossardt,

Civilingenieur, Luzern.

### Technisches Bureau für allgemeine Maschinentechnik.

Ausarbeitung techn. Zeichnungen u. Konstruktionen für die praktische und korrekte Ausführung.

Untersuchung von Dampfmaschinen und Wassermotoren event. Umbau derselben für den grössten Nutzeffekt.

Expertisen (privat oder gerichtlich).

### Taxationen, Verkaufs-Vermittlungen.

Vermessung und Anlage von Wasserkraften.

Construction und Ausführung von Brennösen und Beschaffung von allen Maschinen für die Gyps-, Ziegel- und Cementfabrikation.

(Hierüber verlange man Specialprospecte und Cataloge.)

**Dynamo-electrische Maschinen** (System Fein) für **Beleuchtung und Electrolyse.**

(Nebenschlussbogenlampen für Parallelschaltung.)

**Rath in Patent-Angelegenheiten.**

Beschaffung und Verwerthung von Erfindungspatenten im In- und Auslande. (716)

## Für Möbelschreiner:

### Gedrehte Möbelbestandtheile

in Nussbaum-, Eichen-, Kirschbaum- und Buchenholz, polirt oder nur geschliffen. (735)

## Für Möbelhandlungen:

Fertige Arbeiten, als: Serviettenständer, Klavierstühle, Feldstühle, Garderobeständer, Etagères u. s. w. liefert zu möglichst billigen Preisen, in kürzester Frist

**Clemens Iten, mech. Holzdrechserei,**

**Oberwyl bei Zug.**

Spezialität in Rouleautangen und Rundstäben für diverse Zwecke.

## Für Treppenschreiner

halte gedrehte Antrittsposten und Treppensprossen in Eichen- und Buchenholz u. s. w. — Arbeiten nach Zeichnung prompt und billig. — Preislisten gratis und franko. Sich bestens empfehlend zeichnet achtungsvoll

**Obiger.**

**Winterthur**

**MOSAIKPLATTEN**

EMPFEHLE IHRE FABRICATE

FÜR BODENBELÄGE UND WANDBEKLEIDUNGEN

VON DEN EINFACHSTEN BIS ZU DEN REICHESTEN

DESSEINS, GLATT UND CERIERT. ZEICHNUNGEN UND PREISCOURANTS ZU DIENSTEN.



## Druckarbeiten

jeder Art liefert prompt und sauber

**Die Buchdruckerei Henn-Bachieux, St. Gallen.**

**E. Kiessling & Co.,** Maschinenfabrik  
Leipzig-Plagwitz

bauen als alleinige  
Specialität



**Holzbearbeitungs-  
Maschinen.**

Neueste und vorzüglichste Constructionen.  
Grösste Leistungsfähigkeit.  
Prämiert auf allen bis jetzt beschickten  
Ausstellungen.  
Export nach allen Welttheilen.  
Cataloge gratis und franco.

Bevollmächt. Ingenieur für die Schweiz:  
**Ernst Weber, Strassburg i. E.**  
Wasselnheimer Str. 3 I.



**Amerikanische  
Spiralbohrer**



der **STANDARD TOOL Co.** in CLEVELAND  
GENERAL-VERTRETUNG  
**BERNHARD FISCHER & WINSCH**  
DRESDEN-A.  
Werkzeuge- u. Maschinen-Fabrik,  
(581)

### Lehrling gesucht:

680) Ein intelligent. Knabe vom Lande könnte unt. günstigen Bedingungen die **Schreiner- und Drechslerprofession** erlernen bei **A. Merk**, ébéniste à **Montreux (Vaud)**.

### Bandsägen

mit Hand- und Fussbetrieb (sich durch sehr leichten Gang vor allen andern Systemen auszeichnend) mit oder ohne Bohr- und Fräsvorrichtung, liefert fortwährend in verschiedenen Grössen für jeden Wagner, Schreiner, Glaser, Zimmermeister, Küfer, Kübler (mit vorzüglichster Garglerei und Bohrererei, extra Gargel-, Bohr- und Abdrech-Maschine mit Fräse und mit od. ohne Drehbank), Drechsler (für Horn, Buchs, Pockholz etc. zu schneiden), Kistenmacher, Holzhändler (zum Klafferholz schneiden etc.). Diese Bandsägen sind auch mit Kraft leicht zu gebrauchen. Bis jetzt 150 Stück im Betriebe. Sämtliche werden mit Garantie geliefert. Zahlreichste Referenzen stehen zu Diensten. Langjährige Erfahrung. Der sich bestens empfehlende

**G. Sauter,** [639]  
Wagen- und Bandsägenfabrikant,  
Seebach bei Olten (Zürich).

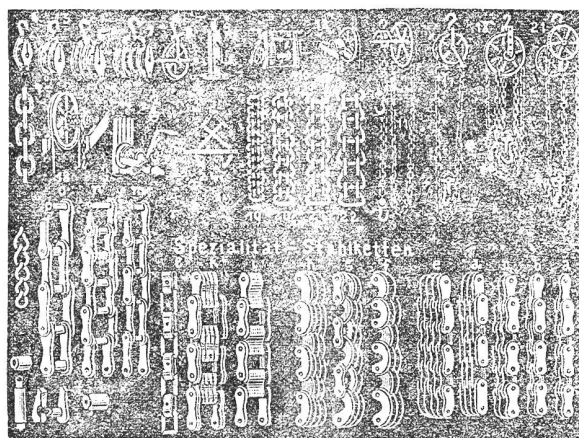
### Blasbälge

für Feuerarbeiter, Metzger, Giesser etc. (431)

Besonders empfehle: **Blasbälge mit abnehmbarem Leder.**

Preiscurant zu Diensten.

**Ant. Hungerbühler,**  
**Arbon.**



### Ketten-Fabrik

**Nebikon (Kt. Luzern).**

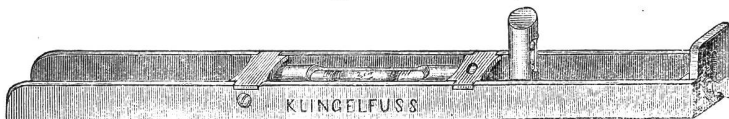
Geprüfte **Gall's-** und **Vaucanson's Gelenkketten** (19—22). **Leit- und Seilrollen** nach beliebiger Seildicke (4—8). **Winden und Kabeln** aller Art (9—10).

Alle Systeme **Flaschenzüge, Aufzüge und Krane** (11—21) und sämtliche **Ketten**. **Bauzüge** (24). **Kranenkett**en (1). **Spezialitäts-Stahlketten:** hunderte v. Sorten u. Dimensionen auf allen Maschinen anwendbar: Spinnereien, Webereien, Mühlbauten, Druckereien, Papierfabriken etc. [598]

Billigste Bezugsquelle.

### Die Wasserwaagenfabrik Aarau

empfehl



#### solideste schmiedeiserne Bauwasserwaagen

Fig. 34. Eidgen. Patent Pr. 3258. (Beschreibung in „Holz“ 1891, Nr. 28.) zum Bleien, Senklen und Anzug- resp. Neigung-Messen. Preis, je nach Zweck von **Fr. 6 bis Fr. 12** für 500 m/m Länge. Ausser meinen bekannten älteren Sorten Bauwasserwaagen halte Lager in billiger Handelswaare von Fr. 0. 80 an. Ferner

**Senkel, Maassstäbe, Messlatten** etc.

**Reparaturen** aller Sorten Wasserwaagen exakt, solid, prompt.

Preislisten gratis, franco.

[658]

### Sägerei-Geschäft

von

**J. Renfer in Bözingen bei Biel.**

Großer Vorrath in **tannenen, eichenen und buchenen Brettern** in couranter Dide. Prompte Lieferung von geschnittenem

#### Bauholz

auf Maß. **Tannene Riemenböden** (ofengebrüt) **Latten, Gips-lättchen** u. s. w. [618]

#### Jalousiekettchen

fabrizirt und liefert nach allen Richtungen

[490]

**C. Meier, Jalousiekettenfabrikant, St. Gallen.**

### JOS. WETTACH,

**Sesselfabrik Baar (Zug)**

empfiehlt Möbelhandlungen, Schreiner, Wirthen und Privaten seine Artikel: [798]

verschiedene **Stuhlformen**

in Nussbaum-, Kirschbaum- und Buchenholz mit **Bretter-, Rohr- oder Fourniersitz;**

**Zimmer-, Ess- u. Wirthschaftstische,**

runde und ovale Tische, Waschtische etc.

Vorteilhafte Einrichtung ermöglichen mir saubere und solide Arbeit trotz der Billigkeit derselben.

Zeichnungen und Preiscurant gratis und franko.





Schrauben-Flaschenzüge  
von E. Becker in Berlin  
Schnell-Flaschenzüge  
Differential-Flaschenzüge  
Sicherheits-Winden  
Selbstöler  
und Oelkännchen  
Stauffer'sche und  
Tovote'sche  
Schmierbüchsen  
Consistentes  
Maschinenfett  
von Tovote [694]  
Adhäsionsfett  
Dampfhahnenfett  
**G.L. Tobler & Co.**  
Zollhausstr. Nr. 5, St. Gallen.

## für's Baufach.

Großes Lager

### Trockenstuckornamenten.

Versandgeschäft nach allen Richtungen.

Wir empfehlen hiemit den Herren Architekten, Bauunternehmern, Gyps- und Malermeistern etc. unser reichhaltiges Lager in Rosetten, Gesimsen und Thürverdachungen und sonstige für Baudecoration vorkommende Ornamente verschiedenen Stiles. Sämtliche Modelle sind neu und in der Schweiz noch in keinem Geschäft vorhanden; auch liefern wir die Ornamente zu den billigsten Preisen. Auf Wunsch übernehmen wir auch das Ansetzen unserer Arbeiten auf trockenem Wege nur mittelst Schrauben; nach Zeichnungen oder eignen Entwürfen die schwierigsten Deckeneintheilungen für ganze Bauten.

Gleichzeitig machen wir darauf aufmerksam, daß wir auch sämtliche vorkommenden Arbeiten für Facaden in Cement ausführen.

## Ganter & Schüppen

Atelier und Lager Luzern Inselstraße 6 & 7.

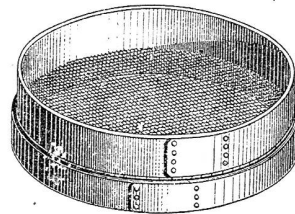
Zur gefälligen Beachtung!

Die Hauptvorteile unserer Trockenstuckornamente sind, daß dieselben stark sind, scharf gearbeitet, trocken geliefert werden und dadurch sehr leicht und schnell zu behandeln sind und nach dem Ansetzen direkt bemalt werden können.

NB. Unser großer Katalog in Lichtdruck nebst Preiscurant ist in 2 Monaten zu haben, da derselbe augenblicklich sich im Druck befindet.

## Billig zu verkaufen: Neue runde Gußstahlseilen

216/8 m/m bis 340/15 m/m, per Dutzend à Fr. 7. — bis 12. —  
**Sägefeilen**, 120 m/m, per Dutzend à Fr. 3. 40.  
Bestellungen mit Zeichen **B o 795** befördert die Expedition der Handwerker-Zeitung in St. Gallen. (795)



## ■ Siebe ■

für jeden Zweck, (799)  
Drahtgewebe u. -Geflechte,  
Sandwerfen,  
Speiseschränke, Drahtwaren  
aller Art empfiehlt:  
Telephon. **C. Vogel**, Telephon.  
Geländer, Sieb- u. Drahtwarenfabrik  
Kugelgasse 5, St. Gallen, Brühlgasse.

## Zu verkaufen: 2 Wagenladungen per Monat ablinirte auf Vollgatter geschnittene tannene Bretter

in beliebiger Dicke von 6, 12, 18, 24 und 30 m/m, und in der Breite von 120, 150, 200 und 300 m/m.

Für Baumeister, Parquetieren oder Kistenmacher gut verwendbar

Wegen vortheilhaftester Einrichtung kann billigst geliefert werden.

Anmeldung unter Chiffre **770** an die Expedition der Handwerker-Zeitung in St. Gallen.

## Zu verkaufen: 60,000 Dachschindeln, 42—45 cm lang, 40,000 Ziegelschindeln, 33 cm lang.

Diese 100,000 trockenen Schindeln für nur **400 Fr.**  
Wer und wo sagt die Expedition der Handwerker-Ztg. in St. Gallen unter Chiffre **1**. (1)

## Polirte Möbel:

Sekretäre, Chiffonnières und Kommoden, Wirthschaftsmobiliar, verschiedene Formen Sessel und Tische liefert solid und billig: [742]

**J. Schwerzmann,**  
mechanische Schreinerei, Baar.



**Deutsch-Amerik. Maschinenfabrik**  
**ERNST KIRCHNER & Co**  
**LEIPZIG · SELLERHAUSEN**

Prämiirt mit höchsten Auszeichnungen.

Inhaber In- & Ausländischer Patente.

**Säge- & Holzbearbeitungs-Maschinen**  
ALS. REINIGE. SPECIALITÄT. IN HÖCHSTER VOLLKOMMENHEIT.

Sorgfältig ausprobierte Maschinen für  
**Schreinereien, Glaserien etc.** können sofort prompt vom Lager geliefert werden.  
Ueber 20,000 Maschinen bereits geliefert.  
Mässige Preise. — Conlante Bedingungen.  
[305]  
Filiabureau: Grossmünsterplatz 2.  
**ZÜRICH.** Ingenieur: Robert Kirchner.



Telegramme:  
**BORMANN, ZÜRICH.**

Telephon Nr. 518.

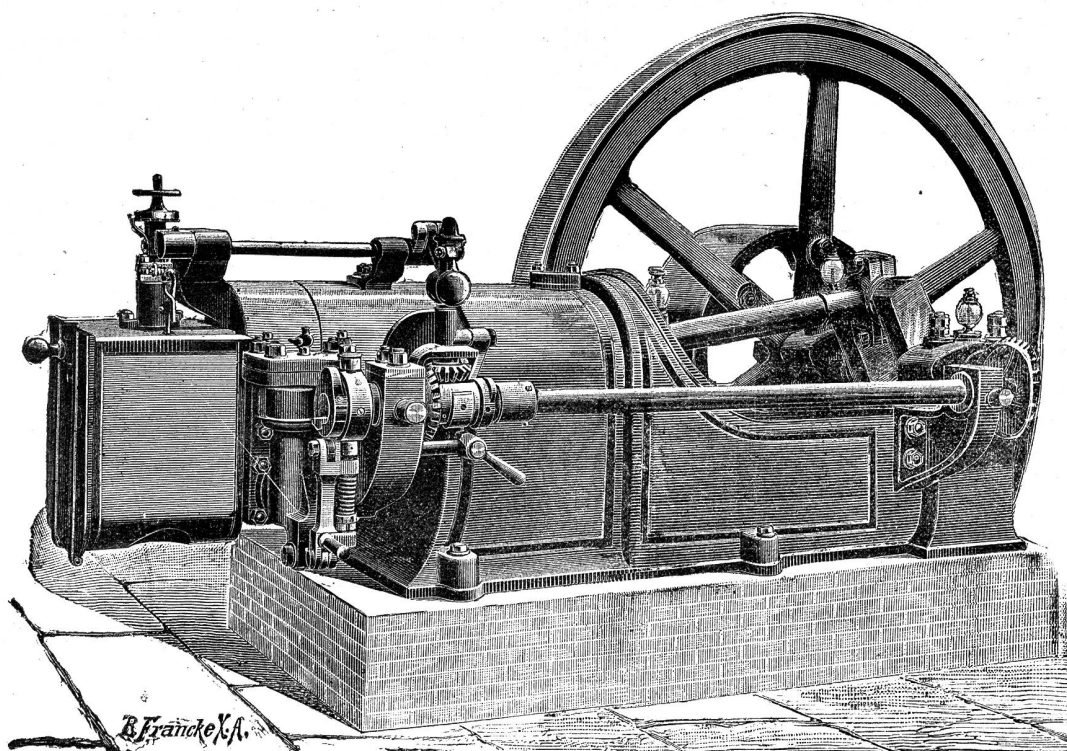


Bureau:  
40 Stadelhoferstrasse.

Lager & Werkstätte:  
Altstetten-Zürich.

# F. Bormann & Cie.

## ZÜRICH.



### Petroleum-Motor

System Altmann

(für gewöhnliches Lampen-Petroleum).

*Patentirt in allen Industriestaaten.*

—✦— Schweizer Fabrikat. —✦—

## F. Bormann & Co., Zürich.

Die vor- und nachstehenden Abbildungen zeigen den

# Neuen Petroleum-Motor

## Patent Altmann

der sich im Auslande bereits glänzend bewährt hat und nunmehr auch in der Schweiz fabrizirt wird. Dieser Petroleum-Motor dürfte allen Anforderungen, welche das **Kleingewerbe** und die **Landwirthschaft** an eine kleinere Betriebskraft stellen, im vollsten Maasse genügen, weil er folgende Hauptvorthelle bietet:

Geringe Anschaffungskosten  
Sehr billiger Betrieb  
Kleiner Raumbedarf

Sehr solide Construction  
Regelmässiger ruhiger Gang  
Einfache leichte Bedienung

bei ganz gefahrlosem Betriebe.

Zum Betriebe verwendet man gewöhnliches Lampen-Petroleum, wie es überall leicht erhältlich ist (nicht Neolin, Benzin oder Ligroin, auch ist keine Beimischung dieser gefährlichen Flüssigkeiten erforderlich). Das zu jeder Explosion im Cylinder nothwendige Quantum wird dem Motor tropfenweise in seinem flüssigen Zustande zugeführt und vergast erst im Motor selbst. Aus diesem Grunde ist jede Feuers- und Explosionsgefahr ausgeschlossen und nur dieselbe Vorsicht anzuempfehlen, wie sie bei jedem Petrol-Apparate zu gebrauchen ist.

Diese Motoren dürfen daher überall **ohne besondere Conzession** aufgestellt werden.

Die **Bedienung** ist die denkbar **einfachste** und **leichteste** (in 10 Minuten ist der Motor in Gang gesetzt), worüber jedem Motor eine genaue Instruction beigegeben wird. Einmal im Gang, läuft der Motor ruhig ohne Störung weiter, bis der Vorrath von Petroleum verbraucht ist, oder bis man ihn anhält. **Eine besondere Wartung während des Betriebes ist nicht nothwendig.**

Der sehr empfindliche Regulator, sowie das entsprechend schwere Schwungrad bewirken einen ganz **ruhigen** und **regelmässigen Gang**.

Die **Construction** ist eine sehr **solide** und ist bei Verwendung der Materialien weder an Qualität noch am Gewicht gespart. Alle Dimensionen sind reichlich bemessen, um die angegebene Kraft auch bei **niedriger Tourenzahl** mit Leichtigkeit zu erreichen.

Der **Raumbedarf** ist ein geringer, wie aus nachstehender Dimensionstabelle zu ersehen ist.

Der **Petroleum-Verbrauch des Motors** richtet sich nach der Grösse und effectiven Kraftleistung; kleine Motoren verbrauchen circa 0,7 Liter, grössere 0,6 bis 0,5 Liter (Petroleum hat ein Gewicht von circa 825—850 Gramm per Liter und kostet 18—22 Cts.). Man kann daher den **Kostenaufwand pro Stunde und Pferdekraft** auf circa 10 Centimes berechnen.

Diese Motoren verbrauchen ungemein wenig **Schmieröl**, doch empfehlen wir nur bestes Maschinen-Oel zu diesem Zwecke zu verwenden.

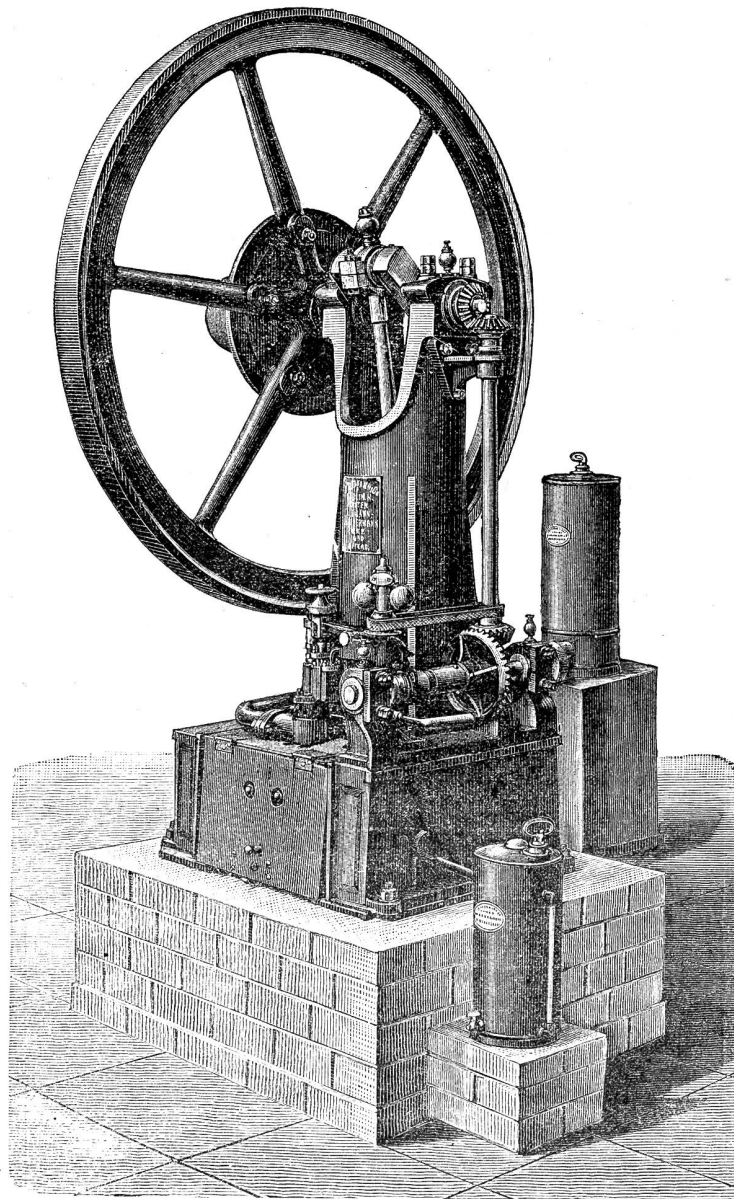
Bei kleinen Motoren bis zu 6 Pferdekraft empfehlen wir die Aufstellung eines **Kühlwasser-Reservoirs**, bei grösseren die Verwendung von fliessendem Wasser für die nothwendige Abkühlung des Cylinders.



---

## F. Bormann & Co., Zürich.

---



### Garantie.

Für die Solidität der von uns gelieferten Motoren leisten wir **12 Monate**, vom Tage der Ablieferung an gerechnet, in der Art **Garantie**, dass wir jeden Theil, welcher binnen dieser Zeit in Folge schlechten Materials oder fehlerhafter Construction unbrauchbar werden sollte, unverzüglich auf unsere Kosten ersetzen. Ersatz für die durch Auswechslung fehlerhafter oder zerbrochener Stücke etwa herbeigeführte Betriebsstörung oder anderswie motivirten Schadenersatz, laute er, wie er wolle, leisten wir in keinem Falle. Unsere Angaben über Behandlung und Aufstellung der Motoren müssen sorgfältig befolgt werden, wofür der Besitzer des Motors verantwortlich ist.

**NB.** Vor Absendung wird jeder Motor in der Fabrik auf seine Kraftleistung geprüft und der Gang genau ausprobiert. Es kommen nur tadellose Maschinen zum Versandt.

Die **Montage** wird durch unsere Monteure besorgt und **ist in dem Preise inbegriffen**. Zu Lasten des Bestellers fallen nur die Rohrleitungen, etwaige Transmissionen und das Fundament, welches am Besten in Cementbeton zu erstellen ist. Auf Wunsch fertigen wir auch die Pläne für sachgemässe Aufstellung aus.



# F. Bormann & Co., Zürich.


## Preise und Dimensionen.

1	Art des Motors . . .	1 Cylinder stehend					1 Cylinder liegend					2 Cylinder liegend			
2	Effective Pferdekkräfte .	$\frac{1}{2}$	1	2	3	4	5	6	8	10	12	16	20	24	
3	Preis des complete Motors incl. Lampe, Auspufftopf und Petroleumgefäss . .	Fr.*)													
4	Gewicht des Motors ohne Verpackung .	Ko.	350	800	900	1000	1200	1350	1500	2000	3000	3250	6000	—	7700
5	Normale Tourenzahl pr Min.		260	240	240	240	220	200	200	200	200	200	180	—	180
6	Durchmesser der Antriebscheibe . . .	m/m	200	300	350	500	500	600	600	700	800	800	1000	—	1200
7	Erforderl. Riemenbreite m/m		60	70	70	80	90	100	100	120	130	150	200	—	250
8	Raumbedarf des Motors inclusive Schwungrad und Riemenscheibe	$\left\{ \begin{array}{l} \text{Länge m/m} \\ \text{Breite m/m} \\ \text{Höhe m/m} \end{array} \right.$	800 1000 1200	900 1200 1800	900 1200 1800	900 1200 2250	900 1200 2250	2800 1100 1620	2800 1100 1620	3000 1700 1750	3000 1800 1860	3200 1800 1860	3000 2000 1750	— — —	3200 2300 1860
9	Preis der Verpackung für das Inland . .	Fr.	—	30	30	35	35	50	60	70	80	90	125	—	150
10	Preis der Export-Verpackung . . . .	Fr.	—	50	50	65	65	80	90	105	125	140	180	—	210
11	Preis eines Satzes Reservetheile (f. Export)	Fr.*)													
12	Die Preise verstehen sich loco Eisenbahnstation .....														

Grössere Motoren auf Bestellung.

### Zahlungs-Bedingungen.

Für die **Schweiz**:  $\frac{1}{3}$  bei Bestellung,  $\frac{1}{3}$  nach beendiger Montage, der Rest 3 Monate später.  
Für das **Ausland**:  $\frac{1}{2}$  bei Bestellung und Rest gegen Nachnahme.

\*)  Die Preise werden auf gef. briefliche Anfrage den Interessenten mitgetheilt. (Der Motor wird unter guter Bürgschaft auch gegen Ratenzahlungen bei Zinsberechnung von 5 pCt. abgegeben.)