

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 5 (1889)

**Heft:** 17

## 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:** 04.04.2026

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

**M**essing-, Kupfer- u. Zinkabfälle kauft stets zu höchsten Preisen (168) **Otto Tritscheller** Maschinenfabrik, Arbon.

**PATENTE**  
Besorgt überall seit 1880  
**BOURRY-SÉQUIN** ZÜRICH

500 Mark in Gold,  
wenn Oreme Grollich nicht alle Gant-  
unreinigkeiten als Sommerproben, Kober-  
flecke, Sonnenbrand, grüner, grauer etc.  
befleckt u. von Zeit bis 1. März bleich  
weiß mit Jugendlich frische erhält. Keine  
Schmeiße! Preis Fr. 1.30. 3 St. Dr.  
A. Bittner, Spoth, Basel.

**C. WÜST**  
Farbenfabrik  
MÜNCHEN

Patentirte weitere  
**Anstichfarben**  
Probekostl. N. 250  
Prämirte Keim-sele  
**Mineralfarben**  
f. wetterbeständige  
Wandmalerei, farbige  
Stoffe, u. Gobe-  
linenmalerei.  
Empfohlen v. d. Akade-  
mie München  
Städtl. Gewerbe-  
börse, Stuttgart.

**Möbelschreiner.**

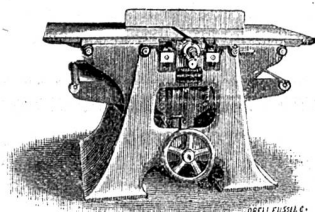
234) Tüchtige Möbelschreiner finden sofort Arbeit in der

**Möbelfabr. Cernier**  
(Neuenburg).

Wir empfehlen als Spezialität 147

**Holzbearbeitungs-Maschinen**

besonders **neuester Konstruktion,** Bandsägen  
Abricht-, und  
Hobel- und Stamm-  
kombinierte Hobel- und sägen  
Abricht- bis zu den  
Maschinen, grössten  
Leisten-, Dimensionen in  
Hobel- sorgfältig-  
und Kehl- ster Aus-  
Maschinen. führung.



Preisourante stehen gerne zu Diensten. Courante Maschinen auf Lager.

**Fabriken Landquart** in Landquart, vorm. Henggeler, Hämmerli u. Cie.

Depot von Holzbearbeitungsmaschinen, Maschinen im Betrieb bei Hrn. Mechaniker Wäckerlin, Reussinsel, Luzern.

**Werkführer gesucht.**

140) Eine schweizerische mechanische Glaserei und Schreinerei sucht einen mit der Branche der **Glaserei und Bauschreinerei** vertrauten Werkführer zu engagiren.

Derselbe soll namentlich mit den Maschinenarbeiten vertraut sein, ebenso mit Zeichnungen, Berechnungen und Einkäufen.

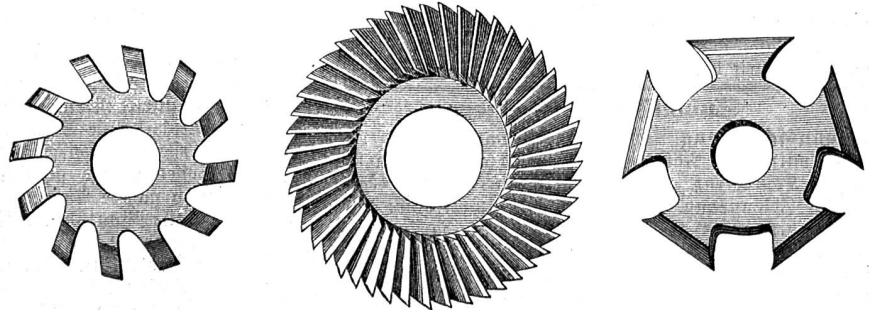
Gute Referenzen oder Zeugnisse unentbehrlich. Offerten unter Chiffre **W M K 140** befördert die Expedition dieses Blattes.

**A. Wüscher, mechanische Werkstätte, Schaffhausen**

fabrizirt als **Spezialität:**

**Fräsen auf Metall und Holz.**

zum Nachschleifen ohne Profilveränderung.



Reibahlen, Holzstembbohrer, amerikan. Spiralbohrer etc. Alles aus bestem Material und solidester Ausführung.

Preisourant gratis und franko.

(100)

**Laubsägeholz.**

Schönes **Tulpen- und Pappelholz** à Fr. 2.20 per m<sup>2</sup>.

**Nussbaumholz** à Frk. 2.50 per m<sup>2</sup>.

Bestellungen von 5 Fr. an franko. Rabatt für Wiederverkäufer. Zu beziehen bei (182)

**Wwe. Kliebès & Sohn,** 39 rue de l'Entrepôt, **Genf.**

**Zum Kauf angeboten**

239] ein grosses **Gebäude**

mit beständiger **Wasserkraft**, für jegliche Industrie geeignet; 10 Minuten von einem Bahnhof der schweiz. Westbahnen und 15 Minuten von einer Stadt entfernt.

Offerten unter Chiffre **R 239 T** befördert die Exped. dieses Blattes.

**Zu verkaufen wegen Todesfall:**

240) **eine ganz neu konstruirte, nach neuestem System erbaute**

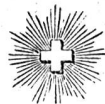
**Mühle,**

in der Nähe eines Bahnhofs. Nach Wunsch mit oder ohne Land. Vortheilhafteste Zahlungsbedingungen.

Offerten unter Chiffre **K 240 P** befördert die Expedition d. Bl.

**Patent-Universal-Holzbearbeitungs-Maschine**

als Bandsäge 70 cm Rollendurchmesser.



Patent Nr. 42.  
**Wien 1873**  
Verdienstmedaille.  
**Zürich 1883**  
2 Diplome.

**Königsberg 1885**  
Silb. Ehrenmünze.

**A. FRIEDLI & Cie, BERN.**

Kraftbedarf:  
Nr. 6 Handbetrieb  
60cm 1-2 Pferdekraft  
70 cm 2-4 Pferdekraft (wie Lichtbild).

80 cm  
**Doppeltischler**  
für 2 Mann unabhängig, 4-6 Pferde.

**Separattischler**  
ohne Bandsäge  
1-3 Pferde.



1a Bandsägeblätter offen oder fertig zum Gebrauch.

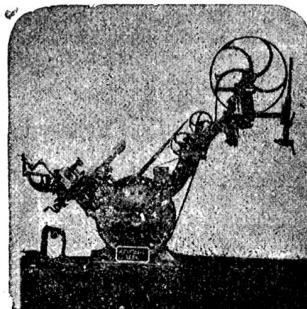
1a Hobelmesser, Kehlmesser, Bohrer, Löthapparate etc.

Maschinen zur Parquetfabrikation.

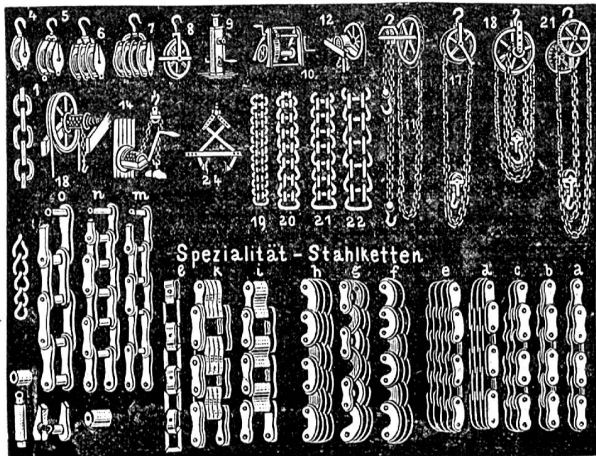
Sämmtliche **Holzbearbeitungs-Maschinen.**

190 Bandsägen, wovon 58 mit Tischlerapparat sind geliefert.

Referenzen stehen in der ganzen Schweiz zu Gebote.



Friedli's Patent-Tischler 70 cm als Hobel-, Kehl-, Nuth-, Langbohr- etc. -Maschine mit ganz freiliegendem Arbeitstisch. — Die billigste und leistungsfähigste Komplet-Einrichtung für mechanische Schreinerei jeder Art. (91) [743



## 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 Krähnen** (11-21) und sämtliche **Ketten**.

**Bauzungen** (24). **Krahnenketten** (1).

**Spezialitäts-Stahlketten:** hunderte v. Sorten u. Dimensionen auf allen Maschinen anwendbar: Spinnereien, Webereien, Mühlbauten, Druckereien, Papierfabriken etc. [164]

Billigste Bezugsquelle.

### Gelegenheitsverkauf.

- 1 grosse Bandsäge mit Chariot,
- 1 kleinere mit beweglichem Tisch,
- 1 Holzwellenmaschine, neu,
- 1 Cartonwalze für Photographen,
- 3 Dampfkessel von 6-30 Pferdekr.,
- 3 Dampfmaschinen v. 1-10
- 1 Dampfmaschine u. steh. Kessel, 4 Pf.,
- 1 Ventilator (Sulzer), 1 Meter, neu,
- 1 Kollergang, wie neu,
- 2 Wellbocke für Kraftbetrieb, neu,
- 1 eiserne Centismalwaage, 2000 Kilo,
- 1 Laufkrähnen, 3500 Kilo,
- 4 verschiedene Reservoirs,
- 4 Laufrollen, 4rädig, extra stark,
- 4 Mühlsteine (Champagner), wie neu.

bei [224]  
**Robert Hufschmid**  
in Genf.

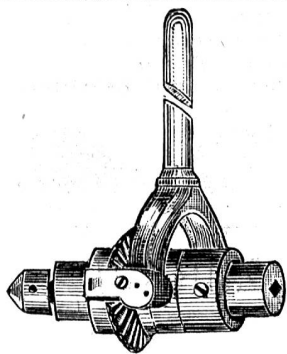
## Patente

im In- und Ausland besorgt prompt und billigst (883)

**G. Furrer, Constructeur,**  
Reuchenettestrasse 134, Biel.

### Drahtgeflechte,

Gitter, Siebe, Hühnerhöfe, Garten- und Grabeinfassungen. Maulkörbe, Drahtkörbchen liefert billigst!  
**G. Bopp, Sieb- und Drahtwaaren,**  
69] Hallau, Kt. Schaffh



## Neueste Patent-Universal-Bohrratsche

mit od. ohne Fräsvorrichtung, mit horizontaler und vertikaler fortwährender Bewegung. Bis heute 2000 Stück verkauft. (41)

Preise des Bohrratschen loco Genf, netto comptant:

Nr. 1	Länge des Hebels	115 mm	=	Fr. 17. -
" 2	"	230	"	" 20. -
" 3	"	335	"	" 25. -
" 4	"	550	"	" 30. -

Mit Fräsvorrichtung Nr. 1, 2, 3, 4 mehr. und mit einer Fraise Fr. 10, 15, 20, 24

Wiederverkäufer erhalten Rabatt.

Achtungsvollst

**Ch. Joss, Mécan.-Constructeur, Genève.**

## Fahnenmalerei Widmer-Bader, THUN.

Muster-Albums, Preis-Courante, Zeugnisse zu Diensten. (227)

## Portland-Cement-Plättchen

naturrell und dessinirt zu Fussböden, Terrassen, Trottoirs liefert ab Fabrik oder fertig gelegt.

## Cement-Bau:

Ausführung von Kanalisations- und Cement-Arbeiten jed. Art nach **Press-, Guss- oder Stampf-Methode.**

Auch **Façadenarbeit.**

## Baumaterialien:

Lieferung aller bedürftigen Bauartikel; auch **Cement, Gyps, Hydr. Kalk** etc.

Grösste Solidität. — Annehmbare Preise.

Höfl. empfehlender (153)

**J. C. Knabenhans-Sigrist,**  
Cement-Waaren-Fabrik und Baumaterialienhandlung,  
**Hottingen-Zürich.**

## ■ Bandsägen ■

mit **Hand- u. Fussbetrieb**, nach neuester und vorzüglichster Konstruktion, mit grösster Leistungskraft, mit oder ohne Bohr- und Fräsvorrichtung, liefert in verschiedenen Grössen für jeden **Wagner, Schreiner, Glaser, Zimmermeister, Küfer, Kübler** (mit vorzüglichster Garglerei u. Bohrererei), **Drechsler** (für Pockholz, Horn und Buchs etc. etc. zu schneiden), **Kistenmacher, Gschirr- und Blattmacher** etc. Auch mit Kraft leicht zu gebrauchen.

Bis jetzt 100 Bandsägen im Betriebe.

Der sich bestens empfehlende **Gottfried Sauter,** Wagner u. Bandsägenfabrikant. Seebach b. Oerlikon (Zürich). (170)

# Deutsch-Amerik. Maschinenfabrik

## ERNST KIRCHNER & Co

### LEIPZIG · SELLERHAUSEN

Prämiirt mit höchsten Auszeichnungen.

Inhaber In- & Ausländischer Patente.

**Säge- & Holzbearbeitungs-Maschinen.**

ALS ALLENGE. SPECIALTÄT. IN HÖCHSTER VOLLKOMMENHEIT.

**Patent-Brettschneid-Maschinen.**

unübertreffliche Leistung.

JEDER ART

**Wer ist Lieferant kleiner Blechflaschen**, rund oder eckig, Rumpfhöhe 6 cm, Durchmesser 2 1/2 cm, Höhe des Halsansatzes für den Pfropfen 2 cm, dessen Durchmesser 1 1/2 cm. (249)

Möglichst leichte Ausführung, gut gelötet und billige Berechnung.

Muster mit Preisangabe nimmt entgegen

**Johann Huber**,  
Lederkittfabrikant, Jönen  
(Kt. Aargau).

### Zu verkaufen:

243) wegen Nichtgebrauch eine bereits neue **Stemmmaschine** mit Hebel, sehr billig. Nähere Auskunft ertheilt

**Heinrich Weber**,  
Schreiner, Hombrechtikon.

### Buchene Tischfüsse

ungestemmt, von 6 bis 9 cm, empfiehlt höflichst (251)

**J. Spälti**, Drechsler,  
Riedikon-Uster.

### Stellegesuch.

247) Ein junger **Schnitzler** sucht baldmöglichst Arbeit; gute Behandlung wird grossem Lohn vorgezogen.

Offerten unter Chiffre **S 247 R** befördert die Exped. dieses Blattes.

### Zu miethen, event. zu kaufen gesucht:

245) in einem gewerblichen Orte eine **Werkstätte** mit oder ohne Wohnung, für einen Kupferschmied geeignet und **möglichst ohne Konkurrenz**.

Offerten unter Chiffre **V 245 E** befördert die Exped. dieses Blattes.

**Tannene englische Riemen, Krallen- Tafel, Leisten,** [238]  
**Rohe und gehobelte tannene Bretter**

liefern in trockener, sauber bearbeiteter Waare

**Holzmanufactur im Grund Ebnat (St. Gallen).**

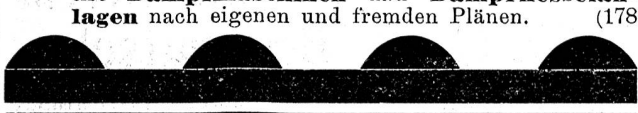


**U. Zwicky, Mühlenbaugeschäft**  
in **Wald (Kt. Zürich)**

liefert mit Garantie **Transmissionen** oder einzelne Theile derselben nach bewährten Konstruktionen;

**eiserne** und **hölzerne Wasserräder** in solider Ausführung und bester Kraftausnutzung;

**Sägemühlen** mit den neuesten Verbesserungen; besorgt **Reparaturen an Dampfmaschinen** und montirt **Dampfmaschinen** und **Dampfkesselanlagen** nach eigenen und fremden Plänen. (178)



### T. SPONAGEL, ZÜRICH.

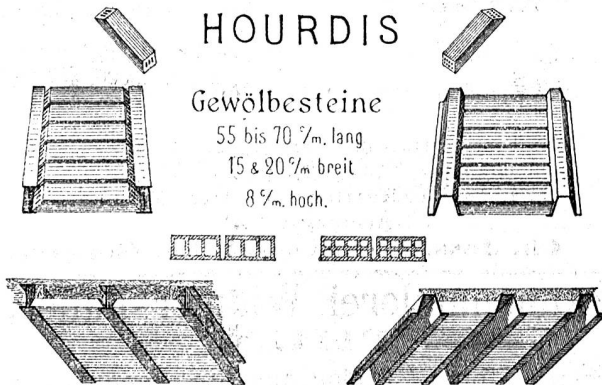
#### HOUDIS

Gewölbesteine

55 bis 70 % lang

15 & 20 % breit

8 % hoch.



### Lehrling-Gesuch.

250) Ein kräftiger, intelligenter, gut erzogener Jüngling könnte sofort eintreten bei

**Wilh. Fisch**,  
Schlossermeister, Herisau.

**Zu verkaufen:** ein noch gut erhal-

tener **Blasebalg** für einen Kupferschmied geeignet, billigst. Offerten unter Chiffre **B 244 G** an die Expedition d. Bl. erbeten. (244)

### Zu kaufen gesucht:

246) eine gut erhaltene

#### Bandsäge

eventuell neue, 70 bis 80 cm Rollen-Durchmesser, sowie **1 Fräse** sammt Langlochbohr-Einrichtung für beide Maschinen. Gute Konstruktion bedingend. Gegen Baarzahlung. Von

**C. Bollier**,  
Drechslermeister,  
Hottingen - Zürich.

### Zu verkaufen für Holzarbeiter:

248) **1 Kehl- u. Hobelmaschine** mit Apparat und Werkzeuge.

**1 Bandsäge** mit Apparat.  
**1 Drehbank** (für Holz) mit Vorgelege.

Sämmtliche Maschinen so gut wie neu und wegen Umzug billigst abzugeben.

Nähere Auskunft ertheilt: **H 2818 Z] J. J. Wegmann**,  
obere Kirchgasse 24, Zürich.

253) Wer verfertigt

#### Asphaltböden

und zu welchem Preise den **m<sup>2</sup>**. Offerten zu richten an **P. Hausmann**, Maler,  
**Stein a/R**, (Schaffh.).

### P. P.

Hiemit erlauben wir uns die ergebene Mittheilung zu machen, dass wir auf hiesigem Platze ein

## Farbwaarengeschäft en gros

eröffnet haben.

Langjährige Erfahrungen in der Branche und ein reichhaltiges, gut assortirtes Lager setzen uns in Stand, unsere werthen Abnehmer stets auf das Beste und Reellste bedienen zu können und empfehlen wir uns unter Zusicherung promptester Bedienung.

Luzern, den 1. Juli 1889.

[235] (O. 117 Lu.)

Achtungsvollst

**Bureau und Magazine:**  
Mercurplatz Nr. 713 d.

**Aregger & Co.**

Beilage zu Nr. 17 der „Illustr. Schweiz. Handwerker-Zeitung“

# Ventil-Gasmotoren

(System Adam)

## Resultate

der Bremsversuche eines Ventil-Gasmotor's „Patent Adam“ von 2 Pferdekraften bei Herrn Friedrich Kronauer, Ofenfabrikant in Winterthur, vorgenommen am 15. Januar 1889 durch Herrn Aug. Aepli, Lehrer der Mechan. Abtheilung am zürcherischen Technikum, mittelst eines Brauer'schen Bremszaum von 0,7 Meter Hebellänge.

Dauer des Versuches in Minuten	Mittlere Touren-Zahl pro Minute	Brems-gewicht in kg	Effektiv. Leistung in Pferden	Gasverbrauch (inclusive Zündflamme) in Litern	
				beim Versuch	pro Pferd und Stunde
60	180,6	13,97	2,466	2320	940,8

Der Wasserverbrauch für die Kühlung betrug in der Stunde 57 Liter, die Temperatur des zufließenden Wassers war 90° Celsius und diejenige des abfließenden erhöhte sich auf 67° Celsius.

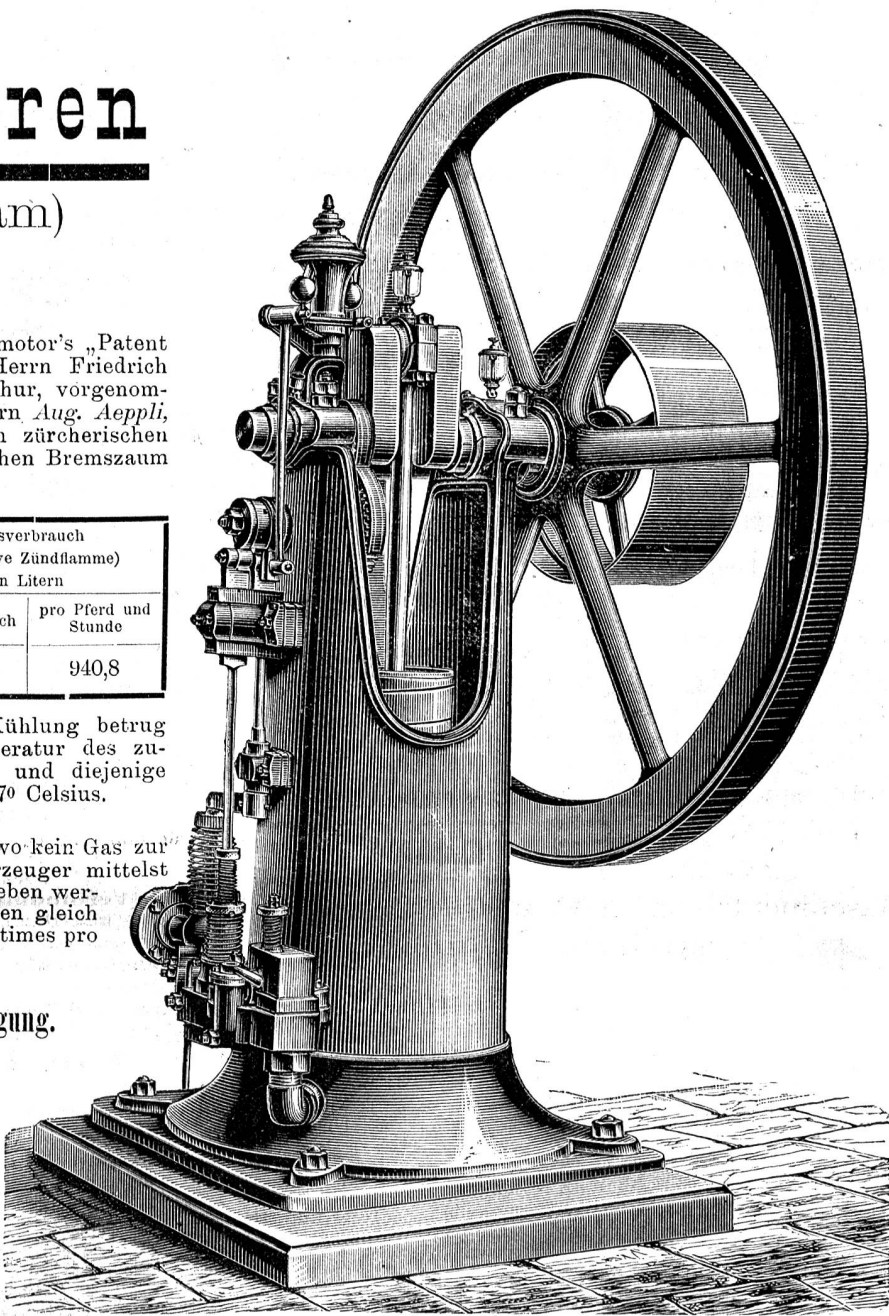
Diese Motoren können auch da, wo kein Gas zur Verfügung steht, mit eigenem Gaserzeuger mittelst **Benzin, Gasolin, Naphta** etc. betrieben werden und stellen sich die Betriebskosten gleich günstig, das heisst auf ca. 18—20 Centimes pro Pferd und Stunde.

### Zahlreiche Ausweise zur Verfügung.

Prospekte und Kostenanschläge kostenfrei.

Werkzeugmaschinen für Metall- und Holzbearbeitung, Maschinen zur Blechbearbeitung für Spengler, Bleche, Metalle etc. Eisen- und Metall-Produkte in rohem, vorgearbeitetem und fertigem Zustande. (90)

**Fritz Marti, Winterthur.**



## Holz-Werkzeuge

für  
Schreiner, Zimmerleute, Glaser, Küfer,  
Wagner, Buchbinder etc.

als: Hobelbänke, Hölbel, Fügen jeder Art, Gehrungsfügen bester Konstruktion, Speichenzapfenhöbel, Fugladenhöbel zum Verstellen, zugleich Fughöbel, Stahlgargelkämme mit sechs Eisen, Façonhöbel nach jeder Zeichnung liefert in exakter und sauberer Ausführung die

Holz-Werkzeugfabrik von Gebr. Sulzberger  
in Horn a/B.

### Commission Vertretung

Gebr. Rimensberger  
St. Gallen



Besorgung von Waaren jeder Art billigst und mit Benutzung der besten Bezugsquellen. (180)

## Pferde- und Vieh-Kummet

in Leder, Halbleder und Zwillich, eingebunden und uneingebunden, liefert in anerkannt vorzüglichem Fabrikat

**C. Wasem,**

Kummetfabr. in Seedorf

(Kt. Bern) [früher in Niederönz].

24) Anerkennungsschreiben aus allen Theilen der Schweiz stehen zu Diensten. Preiscurant gratis u. franco.

## Bezugsquellen-Liste.

Erscheint jeden Monat 1 Mal.

### H. GUT

in

Wiedikon - Zürich

fabrizirt als Spezialität: Glaspapier, Feuersteinpapier, Schmirgelpapier, Glas-, Feuerstein- und Schmirgel-Leinwand in Bogen und Rollen, sowie Glas, Feuerstein und Schmirgel in allen Körnungen.

Parqueteriefabrik Interlaken

### Parqueterie

Chaletbau, Bauschreinerei

Dekorative Zimmerarbeiten

Holzindustrie.

### Schmirgeldampfwerk

Frauenfeld (Dr. B. Merk)  
Glas-, Flint- und Schmirgelpapier und Leinen (Tuch) in Bogen und endlosen Rollen.

Schmirgelscheiben u. Feilen in allen Grössen u. zu allen Zwecken  
Schmirgel geschlemmt und in Körnungen von 000-18.

Putz- und Polierpulver in Blech- und Pappdosen.  
Preiscourant gratis und franco.

### Verzierungen

auf Möbel- und Bauarbeit sowie jeder Art Holzschnitzereien  
Verfertigt zu billigsten Preisen

J. Buri, Holzbildhauer,  
Chur.

### Drehbänke

für Mechaniker, Schlosser, Holzdreher, Büchsenmacher, Spengler, Gürtler, Kleinmechaniker u. Amateure liefert als Spezialität die mechan. Werkstätte von J. J. Landolt, Enge-Zürich.

### Fournier- & Kahlstäbefabrik

Brunnen am Vierwäldersee liefert saubere Stäbe mit 10 Proz. Rabatt (nach früher), äusserst billige Fourniere und nimmt jederzeit Holz zum Schneiden an.

Der Besitzer:  
F. Karl v. Euw.

### Metallbuchstaben

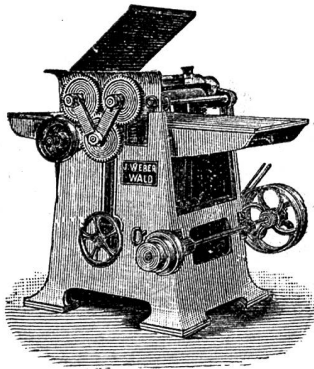
für Firmen an Hotels, Wirthschaften Magazine etc., Buchstaben für Monumente, Denkmäler etc. Schablonen zum Signieren von Kisten, Säcken etc. fabrizirt als Spezialität: L. Tröxler, Metallbuchstabenfabrik, Luzern.

## Joh. Weber,

Maschinenfabrik, in Wald (Kt. Zürich).

### Holzbearbeitungs-Maschinen

Spezialität:  
Bandsägen  
f. Stämme,  
3 Grössen,  
f. Schreiner  
3 Grössen.  
Doppelte  
Hobelmaschinen,  
2 Grössen.  
Abrichtmaschinen,  
500, 400 und  
300mm breit,  
mit Schutzvorrichtung;  
drei Grössen.



Diplomirt  
Transmissionen.  
Circularsäge f. alle  
Zwecke,  
3 Grössen.  
Kehlmaschinen  
m. horizontaler  
und vertikaler  
Achse.  
Sägefeilmaschinen,  
2 Grössen.  
Universalmaschinen.

Holzdrehbänke. Ganze Schreinerei-Einrichtungen.

Illustr. Preiscourant gratis u. franko.

215

## Die Spiralbohrer- und Werkzeugfabrik

C. Boltshauser, Küsnacht-Zürich

empfiehlt:

**Spiralbohrer** auf Metalle und Holz. **Reibahlen.**  
**Langlochbohrer** auf Holz, Hohlkehl und Spiral.  
**Gewinde-Schneidkluppen** für engl. und Gasgewinde.  
**Gewinde-Bohrer, Patent-Gaskluppen,** Gewinde auf einen Schnitt fertig schneidend. **Rohrzangen, Rohrabschneider, Rohrschraubstöcke, Bohrrätschen** etc.  
Aus bestem schwedischem Eisen geschmiedet und im Einsatz gehärtet. **Garantie.**

[72]

## Holzwerkzeuge

für Bau- und Möbelschreiner, Küfer, Zimmerleute,  
Wagner, Drechsler und Bildhauer.

Beste Stahlwerkzeuge.

[157]

Bandsägemaschine für Fuss-, Hand u. Kraftbetrieb.

F. BLASER, Weissegasse 17, Basel.

## Mechan. Draht- und Hanfseil-Fabrik

von OECHSLIN z. Mandelbaum

in Schaffhausen.

Prämirt mit sieben hohen Auszeichnungen auf Welt- und Landesausstellungen.

### Drahtseile

für Transmissionen, Fähren, Brücken, Bahnen, Holz-,  
Schiefer- und Steinriesen aus Tiegelgussstahl, Bessemerstahl  
228] und schwed. Eisendraht. [326]

### Drahtschnüre

in feinsten Qualität aus verzinktem Stahl- und Eisendraht,  
Messing, Tombak und Kupferdraht.

### Spezialität in Hanftransmissionsseilen

aus prima Manilla- und badischem Schleisshanf.

Krahnen, Flaschenzug- und Gerüstseile.

### Baumwollseile

in allen Dimensionen und neuester Konstruktion.

Graphitfett für Hanfseile und Drahtseilfett.

Referenzen von vielen grossen Hanf- und Drahtseiltrieben  
im In- und Auslande. [94]

Bitte die Adresse genau zu beachten.

## Weichguss und Stahlguss

vorzüglicher Qualität,

**Fittings (Verbindungsstücke)** in Weichguss für Wasser-,  
Gas- und Dampfleitungen, schwarz und galvanisirt  
(groses Lager),

**Werkzeugmaschinen** (Lager in Drehbänken und Hobelmaschinen),

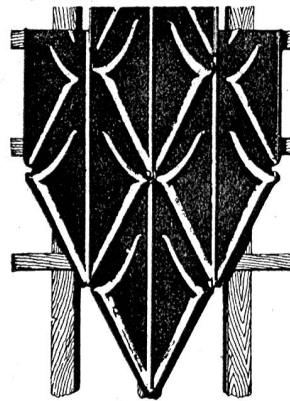
**Turbinen und Transmissionen** etc. etc.

liefern als Spezialitäten

Ul. Rietmann & Cie.

795)

Netstal (Glarus).



## A. Schulthess,

Riesbach-Zürich.

**Bau-Spenglerei und Holz-  
cementgeschäft.**

Fabrikation von gepressten  
**Blechziegeln, Blechschindeln, Dachplatten** oder  
**Rippenbleche**, letztere bis auf  
2 m Länge in allen Metallen  
für jede Art **Bedachung** und  
**Wandverkleidung.**

Preis-Courants u. Cataloge  
gratis und franko.

**Billigste Preise.** [854]

## Schweizer-Holzcement,

amtlich geprüft, in nur vorzüglicher  
Qualität, sowie **Dachpappe** und Papier

liefert:

[207]

Die Holzcement-Fabrik

von J. TRABER in Chur.