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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 7 (1891)

**Heft:** 41

## 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:** 28.10.2025

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

# Ad. Schwarz,

## Cement- und hydraulische Kalkfabrik

in **Beckenried.**

Gegründet 1879.

Lieferant der **Gotthardbahn, Brünigbahn, Pilatusbahn, Bahn Landquart-Davos,** des **Schopfheimer-Tunnels** (Baden) und der grössten Baufirmen der Schweiz, empfiehlt seine bekannten Fabrikate in

**prima hydraulischem Kalk und Romancement**

mit **Garantie absoluter Volumenbeständigkeit und höchster Bindekraft.**

**Tagesproduktion 1000 Zentner.**

**Diplomirt an der Schweizer. Landesausstellung in Zürich.** (219

---

## Jalousiekettchen

fabrizirt und liefert nach allen Richtungen [490

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

---

## Drahtgewebe

in Eisen und Messing, **verzinkt, verzinnt, vernickelt** für **Metall- und Blechwaarenfabriken, Mühlebaugeschäfte, Pumpen- und Maschinenfabriken,** chemische Fabriken etc.

**Siebe u. Wurfgitter** für **Giessereien, Baumeister, Cementgeschäfte und Handlungen.**

**Drahtgeflechte** für **Hühnerhöfe,** Hofeinfassungen; **Gartengeländer,** Blumentische. Speisekasten, Fusskratzeisen, **Maulkörbe** und **Drahtwaaren** jeder Art liefert billigst **G. Bopp,** Sieb- und Drahtwaarenfabrikt. 227] in **Hallau** (Kt. Schaffhausen).

---

# Wilhelm Münch,

Gold- und Silberwaarenhandlung,

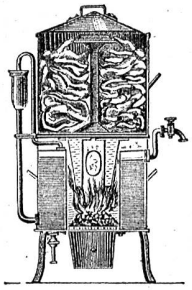
Goliathgasse Nr. 10, **St. Gallen.**

**Ankauf von Gold und Silber.**

Reparaturwerkstätte.

Neue Arbeiten auf Bestellung etc. [664

---



## Mohr's Patent-Dampf-Wasch-Apparat

mit und ohne **Wasserschiff**

Eidgen. Patent Nr. 2152.

**das beste was bis jetzt existirt,**

50% Zeit- und Brennmaterialersparniss, empfiehlt **F. Mohr, Olten.**

Preisliste und Zeugnisse gratis und franco.

*Vertreter für die Ostschweiz:*

Herr **J. P. Brunner,**

Heizungs- und Ventilations-Geschäft,

205) **Oberuzwyl.**

---

## Hanf-, Baumwoll- und Drahtseile

in jeder Dimension, sowie sämmtliche

**Verpackung**

**für Dampf-, Gas- und Wasserleitungen**

werden angefertigt, bei (663

**Adolf Arnheiter.** Seilermeister,

Schmidgasse 17, **ST. GALLEN.**

Montage und Reparatur.

---

**Das Schlosserbuch,** von **Th. Krauth & F. S. Meyer** (Verlag v. E. A. Seemann, Preis gebunden Fr. 29) ist soeben komplet erschienen und zeichnet sich, wie das „Schreinerbuch" derselben Verfasser, durch klare und erschöpfende Darstellung des zu behandelnden Materials und schöne Ausstattung aus. Es enthält beinahe 300 Quartseiten Text, 100 Tafeln Abbildungen und 350 Abbildungen im Text. Inhalt: Material, Werkzeug und Maschinen; Bearbeitung und Behandlung des Schmiedeeisens; die üblichen Eisenverbindungen; Zierformen; die verschiedenen Style; die Schlösser nebst Zubehör; das Beschläge; Thore und Thüren; Fenster, Laden, Vordächer; Fenstervorsetzer und Blumenbänke; Geländergitter; Füllungsgitter; Wandarme; Aushängeschilder; Firstkrönungen, Wetterfahnen und Blitzableiter; Anker, Streben, Zugstangen; Thurm- und Grabkreuze; Tische, Ständer, Ofenschirme; Beleuchtungsgeräthe; Brunnenverzierungen 2c. 2c. Die Abbildungen, besonders diejenigen der Geländergitter (Garten-, Grab-, Chorgitter, Treppengeländer), der Thore und Thüren, Firstkrönungen 2c., sind sehr geschmackvoll und stylgerecht. Die Eigenthümlichkeit der verschiedenen Style ist durch eine große Menge von Abbildungen der schönsten Meisterwerke der Schlosserkunst illustrirt, weßhalb das Buch speziell für Gewerbeschulen und für jeden Kunstschlosser von großem Interesse ist. **Ganz vorzüglich eignet sich dies Prachtwerk als Geschenk für strebsame ausgelernte Lehrlinge und Gesellen.** Dasselbe kann auf dem Bureau dieses Blattes (Seidenhof St. Gallen) eingesehen werden. Zu beziehen ist es durch die technische Buchhandlung **W. Senn jun.** in **St. Gallen.**

---

## Billig und solid.

**Hölzerne Koffern,**

schön [illegible]zirt und angestrichen, sogenannte [illegible]meizerkoffern (80 cm. lang, 40 cm. [illegible]it und 45 cm. hoch), liefere **franco** [illegible]rch die ganze Schweiz zu **Fr. 11.—.** Größere, mit oder ohne Eisenbeschlag, entsprechend mehr.

Fortwährend größere Partie **auf Lager.**

Solide **Wiederverkäufer** oder **Ablagen** in größeren Ortschaften werden gesucht.

Zu gen[illegible]ter Abnahme empfiehlt sich [illegible]stens

**Josef Strüßer,**

Koffer[illegible]macher in **Bürglen**

416] (Urt.)

---

**Leit[illegible]dreh[illegible]**

---

## Mechanische Draht- und Hanfseil-Fabrik

von **Oechslin** z. Mandelbaum

in Schaffhausen.

Prämirt mit sieben hohen Auszeichnungen auf Welt- u. Landesausstellungen [594

**Drahtseile**

für Transmissionen, Bahnen, Krahnen, extra aus bestem Tiegelgussstahl und schwed. Eisendraht, verzinkt und unverzinkt.

**Drahtschnüre**

aus verzinktem Stahl- und Eisendraht, Kupfer- und Messingdraht.

**Hanftransmissionsseile**

aus prima Manilla und bad. Schleisshanf. Nachweisbare Seilanlagen von über 12jähriger Dauerhaftigkeit der Seile.

**Baumwollseile** in allen Dim[illegible]ionen.

**Verdichtungsseil[illegible]**

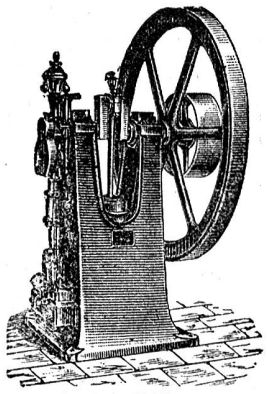
für Gas- und Wasserleitungen, getheert und unge[illegible]

**Hanf- und Drahtseilfett.**

Bitte die Adresse genau zu beachten.

*GAS- und PETROLEUM-*
**MOTOREN**

Für das Kleingewerbe



System ADAM

Nach diesem System wurden innerhalb drei Jahren über 750 Motoren geliefert in Grössen von 1/2 bis 50 Pferdekräften. [684

Spezialprospekte gratis u. franko.

**Fritz Marti,** Winterthur.

---

**Brunnen, die Fournier- und Kehlstäbefabrik**
liefert äusserst billige Fourniere (Messerschnitt), sowie saubere Stäbe, und nimmt jederzeit Holz zum Schneiden an.
Neuer reichhaltiger Catalog gratis. [401] Der Besitzer
**F. Karl v. Euw.**

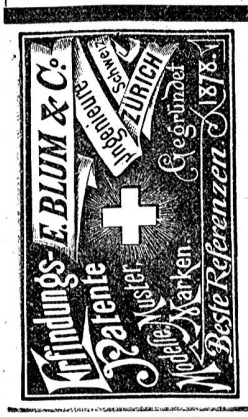
---

Zu beziehen durch die Techn. Buchhandlg. **W. Senn,** jun., in *St. Gallen*:

**Der Schlosser der Neuzeit**
**I.**
100 Geländergitter
(Preis Fr. 4.—)

**Schlosser der Neuzeit**
**II.**
100 Füllungsgitter
(Preis Fr. 4.—)

---




**Fachexperte für den Entwurf** des Patentgesetzes 1888. (538

---

# Für Architekten und Baumeister.
# Steinhauergeschäft
von
## U. Flury in Mönchenstein.

Großes Lager in allen conranten Steinsorten, worunter prima Qualität Savonnières (Frankreich), welche als Spezialität hauptsächlich für Kirchenbauten, Villa's etc. viel verwendet werden. Versandt nach allen Eisenbahnstationen. Billige und prompte Bedienung. [302

---

# Vitris

**Ein neuer Stoff für das Bau- und Kunstgewerbe.**

**Schweizer Patent zu verkaufen**
durch den bevollmächtigten Vertreter
324] **Georg Grau, Zofingen.**
Broschüre darüber zu Diensten.

---

**!! Uhren !!** Wer eine Uhr kaufen will, versäume niemals meinen **Katalog** über **Regulateurs, Wand-, Wecker- und Taschenuhren,** kommen zu lassen.
Keine Nachnahme. Probezeit.
**Arnold Hertz, Basel,**
Uhrenhandlung en gros, détail und Fabrikation.
372]

---

[310]
[529]

---

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

---

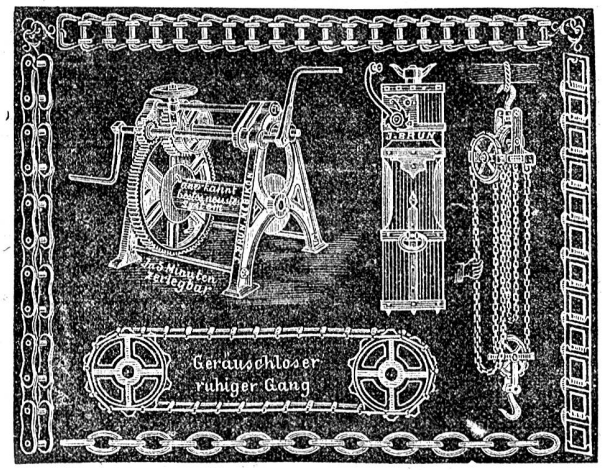
# Rohguss in Messing, Bronce, Phosphorbronce Aluminium u. jeder wünschbaren Legirung

wird **promptest** und **billigst** in **dichtem, sauberem Guss** angefertigt von (O F 716)

# L. Kappeler & Co., Metallgiesserei, Zürich.

**Maschinenbetrieb. Einrichtung pressante Stücke innert 24 Stunden abzuliefern.** 458]

---



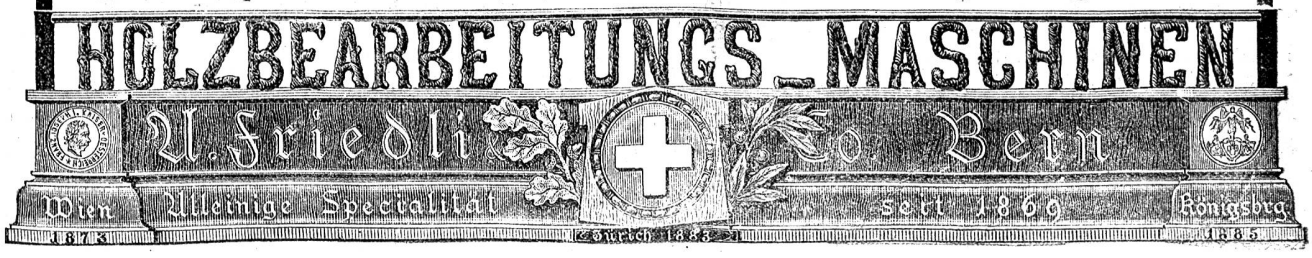

# J. Brun,
Ketten- und Hebezeugfabrik **Nebikon**
(Luzern).

Wellböcke oder Kabelwinden neuester Konstruktion, Holz- und Steinwinden mit gehärteter Zahnstange aus prima schwedischem Eisen. Schraubenflaschenzüge Lüder's mit Patentfriktion, wo ein Mann die Maximallast hebt. Verzahnte Kettenräder für Treibketten aller Art, als: (253
Galle'sche **Vaucanson** und *amerikanische* **Treibketten.**
**Billigste Bezugsquelle.**
Die unbrauchbaren Flaschenzüge aller Systeme werden billigst wieder hergestellt.

---

Haupt-Inserat siehe Nummer 35 dieses Blattes. **Prospekte gratis.**

# HOLZBEARBEITUNGS-MASCHINEN



587] Ein auf
**Holzbearbeitungsmaschinen**
geübter Mann, sowie ein tüchtiger **Bauschreiner,** finden dauernde Beschäftigung, bei
**Gottl. Bolleter,**
mech. Schreinerei, **Meilen.**

**Wer** ist Abnehmer einfacher, polirter, inwendig tannener **Sekretäre** als Spezialität, geeignet für grössere Möbelhandlungen.
Offerten unter Chiffre **589** an die Expedition der Handwerker-Zeitung St. Gallen.

## Zu verkaufen:

588] wegen baulicher Veränderung ein ganz **kupferner Dampfkessel** in noch sehr gutem Zustande, geeignet für eine kleinere Badanstalt, auch passend für Holzbiegerei u. dergleichen, sehr billig.
Anfragen vermittelt unter Chiffre **JB 588** die Exped. der Handw.-Ztg. St. Gallen.

## Gesucht:

584] ein älterer, aber noch in gutem Zustande erhaltener **Schneidzeug** für **Gasröhren** von 2, 1½, 1, ¾, ⅝, ⅜ Zoll engl., sammt zugehörigen Böhrern. Gefl. Offerten an
**A. Stuber,**
Eschenbach (Luzern).

## Für Wagner.

Mache hiemit die Herren Wagner von nah und fern auf meine bestens konstruirte **Wagnermaschine** aufmerksam, bestehend aus Band- u. Cirkularsäge, Bohr- u. Stemmapparat zum Drehen und Zapfenschneiden. Alles an einem Stück, sehr leicht gehend, für Hand-, Fuss- und Riemenbetrieb, braucht wenig Platz und ist eine Zierde jeder Werkstatt. Ihre Leistung wird jeden Käufer bestens befriedigen. Es steht ein solches Stück zu Jedermanns Besichtigung in meiner Werkstatt in Thätigkeit. [592
**Joh. Grunder,**
Holligenstrasse 19, **Bern.**

## Zu verkaufen:

3] eine Partie astfreies
**Eschenholz**
und ganz junge **Nußbaumstämmchen,** sowie zwei Wagenladungen **Aspenholz.**
Zu erfragen bei der Exped. des Bau-Blattes St. Gallen.

## Sägmehl,

auch zartes feinjähr. **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

## Zu vermiethen oder zu verkaufen:

593] In nächster Nähe einer zukünftigen Bahnstation der rechtsufrigen Zürichseebahn ein

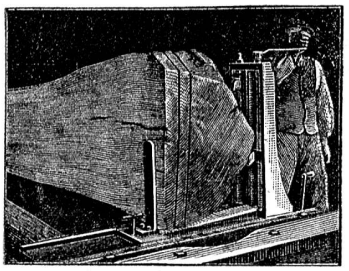
**Wohnhaus**

mit grosser geräumiger **Werkstätte, Garten, Keller** und **Holzbehälter,** nebst allen nöthigen Räumlichkeiten. Die **Werkstätte** eignet sich für irgend einen **Professionisten;** es können 4—5 **Werkbänke** darin plazirt werden.
Mieth- oder Kaufbedingungen günstig. Auskunft ertheilt die Expedition der Handwerker-Ztg. St. Gallen unter Chiffre **593.**

## OTTO BAUMANN, ST. GALLEN.

Einzug von Forderungen, Vertretung in Konkursen, Liquidationen etc. Informationen. [591

## Durchschneid-Vorrichtung und Klotzhalter für Sägegatter.



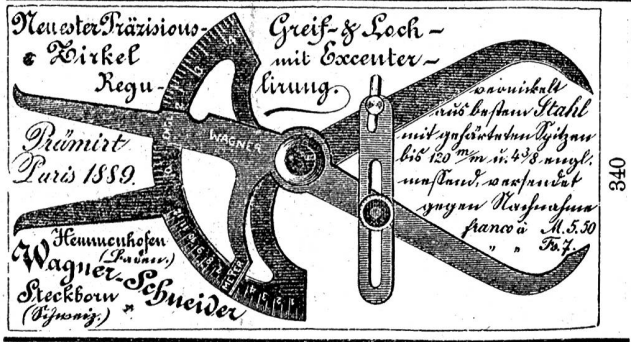
Schweizer. Patent Nr. 3038.
**Vortheile:** bequemes schnelles Aufspannen, Durchschneiden sämmtlicher Schnitte. Zusammenhalt des geschnittenen Stammes ꝛc. [1
Prospekte und Zeugnisse versendet gratis und franko:
**Ernst Schott,**
Maschinen-Fabrik
**Kirchheim-Teck** (Württbg.).

## Zu verkaufen:

I. eine aufrechtstehende **Dampfmaschine** mit Siedrohrkessel, 1½ Pferde stark, in gutem Zustand, Kessel und Maschine auf Vorwärme montirt. Preis sehr billig. [583
II. Ein **Dampfkessel,** 4 Pferde, zum Einmauern, liegend, so gut wie neu.
III. Ein Tang-**Regulator.**
IV. Ein Körting-**Injektor.**
Auskunft bei der Expedition d. Bl. unter Chiffre **583.**

## Patentirtes amerikanisches Sandstrahlgebläse

neuester Konstruktion zu verkaufen.
**Beste Einrichtung, um Gussstücke von den Schlacken zu reinigen. Grosse Ersparniss an Handarbeit.**
Nähere Auskunft ertheilt die [677
**Gewehrfabrik Binningen bei Basel.**




## Mechanische Faß- und Küblerwaarenfabrik

von
**LÜCHINGER & KELLER**
in **Muttenz** bei **Basel.**

Wir empfehlen uns zur promptesten Lieferung von
**Packfässern** für Soda, Tabak, Chemikalien etc., gehobelt und roh; [570
**Kübeln** für Seife, Butter, Conserven, Wagenfett, Magarin etc. **Eimer, Zuber, Wannen** aus Tannen-, Buchen- und Eichenholz. Ferner in Wagenladungen zugeschnittene, gesägte und zusammengepasste Dauben, sammt Böden unaufgesetzt.
Saubere Waare. Billigste Preise.

## Eschenholz.

574) Starke Stämme oder Flecklinge von 5,5 bis 6 cm Dicke und 3—6 m Länge, ganz astfrei, gerade und zähe, werden gekauft von
**R. Alder-Fierz,**
Küsnacht (Kt. Zürich).

## Fournier-Säge,

horizontal arbeitend, 4 m Schnittlänge, von bester Konstruktion und so gut wie neu, ist Mangels Gebrauch **zu verkaufen.** (576
**Jakob Bäumlin, 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.**

## Eisenrohr

werden **gesucht,** neue oder alte, welche noch in brauchbarem Zustande sind, zirka 150—200 mm Lichtweite. [1
**Gebr. Murer,**
Rüthenen-**Beckenried.**

## Schrauben-Flaschenzüge mit Patent-Friction.

**Unübertroffene Leistungsfähigkeit, Sicherheit und Dauerhaftigkeit.**

65 pCt. Nutzeffekt, also 2—3 mal mehr, als bei allen bekannt. engl. Zügen.

Schnecke u. Welle aus einem Stück von bestem Stahl; Gewinde sauber eingeschnitten und gehärtet.

Durch die Patent-Friction wird die Last in jeder Höhe sicher freischweb. gehalten.

Schneckenrad und Kettennuss von Hartguss des Grusonwerkes in Buckau

Flaschen aus bestem Schmiedeeisen.

Selbstthätige Schmierung. [688

**Ein Mann hebt die Maximallast.**

**Differential-Flaschenzüge.**
zu reduzirten Preisen.
**Alfred Winterhalter**
z. „Meerpferd", Schmidgasse 26.
**St. Gallen**

678) **Wir sind stets zu gut. Preisen gegen Baarzahlung Käufer für jedes Quantum**
**Altmetalle u. Metallabfälle,**
**speziell Kupfer, Blei, Zink, Roth- u. Gelbguss, Späne, Ehrmetall, Patronenhülsen etc. etc.**
**Schubarth, Bodenheimer & Co.,**
**Basel.**

Schweizer
**CHAMPAGNER**
der
**Fabrik Stella, Zürich — Unter-Engstringen.**

**Carte noire Fr. 2. 25 p. Fl.**
**Carte blanche „ 2. 50 „ „**

Halbe Flaschen 50 Cts., pro 2/2 Flaschen mehr.

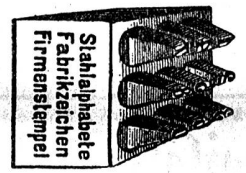
Die Champagner sind nicht durch Kohlensäure-Imprägnirung, sondern vermittelst **Gährung aus Naturwein** und zwar ohne irgend welchen Zusatz von Spirituosen oder Liqueur hergestellt. Die Champagner sind den französischen ähnlich und Gesunden wie Kranken ausserordentlich gut bekömmlich.

**Verkaufs-Stelle für St. Gallen:**
**J. A. Hotz** z. Antlitz.

Im Einzelverkaufe erhöhen sich die Preise um 25 Cts. pro Flasche od. 15 Cts. pro halbe Flasche.

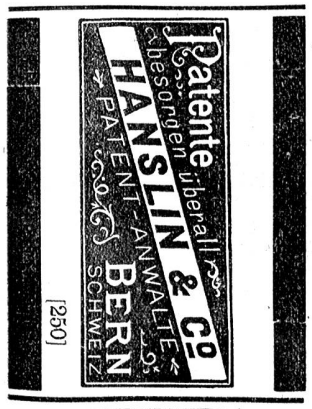
Vertreter für die Kantone St. Gallen, Appenzell u. Thurgau: **Lemm-Marty** in *St. Gallen.* (25

*Billigste Bezugsquelle*




[425]

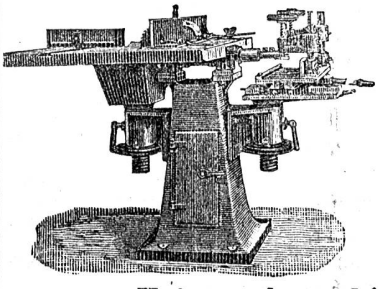
*C. Ed. Dölitzsch*
*ZÜRICH*




[250]

[659]

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



**Holzbearbeitungs-Maschinen**

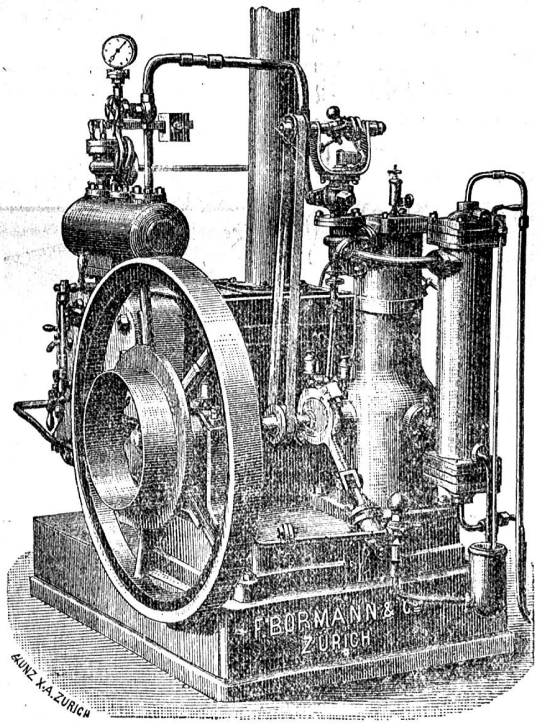
**Bandsägen** für Stämme, Schreiner und alle Zwecke, 4 Grössen.
**Doppelte Hobelmaschinen,** 600 und 450 mm breit.
**Abrichtmaschinen,** 400, 500, 600 mm breit mit Schutzvorrichtungen.
**Kreissägen** für alle Zwecke, in versch. Grössen.
**Kehlmaschinen** mit horizontaler und vertikaler Achse, mit Abplattköpfen für saubere Arbeit.
**Holzdrehbänke. — Transmissionen.**

Universalmaschinen. Sägefeilmaschinen.
**Ganze Schreinerei-Einrichtungen.**
Diplomirt. — Illustr. Preiscourant gratis, franko. (281

**Dampf-Spar-Motor.**

**Zuverlässigste, einfachste und sparsamste Betriebskraft** für das **Kleingewerbe,** passend für Brauereien, Buchdruckereien, mechanische Werkstätten, elektrische Anlagen für Beleuchtung oder Galvanoplastik, wie überhaupt an jeden Ort, wo eine Betriebskraft gebraucht wird. Gebaut wird derselbe in folgenden Grössen: 1/2 bis 3/4, 1 bis 1 1/2, 2 bis 3, 4 bis 6, 8 bis 10, 10 bis 12 Pferdekräfte. — Betriebskosten pro Stunde und Pferdekraft zirka 10 Cts, je nach den Grössen des Motors und nach der Qualität des Brennmaterials.

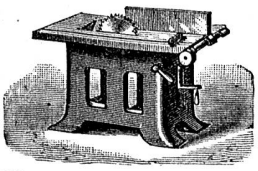
Der Motor liefert als Nebenprodukte kostenfrei: **Warmes sauberes Wasser** und **Abdampf** f. Heizungszwecke.



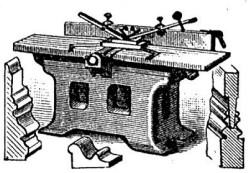

**Besondere Vortheile:**

Geringer Raumbedarf. Fast gar keine Wartung, da der Druck im Kessel und der Wasserstand automatisch reguliren. Daher auch grösstmögliche, fast absolute Sicherheit. Betrieb viel billiger als bei Gas- od. Petrol-Motoren. — Aufstellung allerorts, auch ohne Konzession möglich. Keine Belästigung der Nachbarschaft durch Auspuffen oder Gestank, wie bei Petrol- und Gas-Motoren. Ruhiger, ganz regelmässiger Gang. Billiger Betrieb. Keine Vergeudung von Schmier-Material. Keine Betriebsstörungen durch Verharzung, wie bei Petrol-Motoren. 15—25 Minuten genügen zur Inbetriebsetzung. Weiteres auf Anfragen an: **F. Bormann & Co.,** Gessner-Allee 15, **Zürich.** (B1

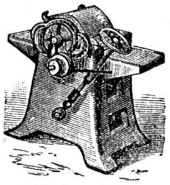
**RICHTER & WINKLER, Leipzig-Reudnitz.**
**Spezialität:**
Holzbearbeitungsmaschinen u. Transmissionen.
Leistungsfähige Maschinen bewährtester Konstruktion in solidester Ausführung.
Komplete Anlagen. Feinste Referenzen.



85] Kreissäge.



Univers.-Abricht-, Füge- und Kehlmaschine.



Hobelmaschine.

## Weichguss und Stahlguss

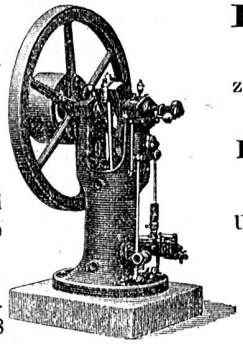
vorzüglicher Qualität,
**Fittings (Verbindungsstücke)** in Weichguss für Wasser-, Gas- und Dampfleitungen, schwarz und galvanisirt (grosses Lager),
**Werkzeugmaschinen** (Lager in Drehbänken und Hobelmaschinen),
**Turbinen und Transmissionen** etc. etc.
liefern als Spezialitäten

**Ulr. Rietmann & Cie.**

429) **Netstal** (Glarus).

## Schweiz. Locomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur.

Gasmotoren einfachster Construktion, stehend und liegend.



**Petroleummotoren** zum Betriebe mit gewöhnlichem **Petroleum.** Sicherer und billiger Betrieb.

Zwillings-Motoren für elektrische Beleuchtung. Geringer Gas- und Oel-Verbrauch. [298

Zahlreiche **Referenzen.**

Elektrische Beleuchtungsanlagen.
Dampfmaschinen, Kessel, Halblocomobilen.

## Treibriemen

für jeden Bedarf, aus **Leder, Kautschuk, Balata, Baumwolle, Haar.**

**Technische Kautschuk- und Asbest-Fabrikate**

als: **Schläuche, Platten, Schnüre, Ventilklappen, Ringe** etc. etc. [624

**Wasserstandsgläser und Schutzgläser.**

**Artikel für mechanische Weberei**

als: **Schlagriemen, Schiffli, Vögel, Ladfedern** etc.

**G. L. Tobler & Co.,** Zollhausstr. Nr. 5, **St. Gallen.**

## Automatische Schärfmaschine

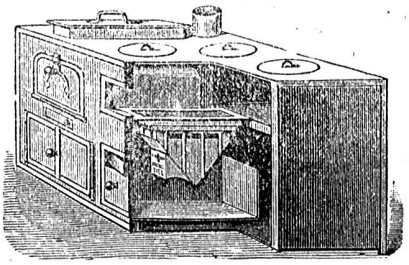
**für Band- und Kreissägeblätter** (Eigenes Patent)
mit einschaltbarem **Schränkungsapparat.**
Erzielt damit sehr ergiebigen, sauberen Schnitt und grosse Zeitersparniss. (173
Weiteren Aufschluss ertheilt und besorgt Aufträge:
**Bündter,** Werkführer,
**Sihlwald-Zürich.**

## Nützliche Festgeschenke.

Höhe: 18 Centimeter. Durchmesser des Zifferblattes: 10 Centimeter.

Zum reduzirten Preis von **9 Franken,** liefere ich eine sehr hübsche und sehr gute Wecker-Uhr mit Anker-Werk, in jeder Stellung (wie eine Taschen-Uhr) gehend. Das Gehäuse ist aus feinem gewalzten Nickel und die Uhr so konstruirt, 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 in **Faoug** (Kt. Waadt).
558]

## Für Schlosser, Kochherdfabrikanten und Hafner.

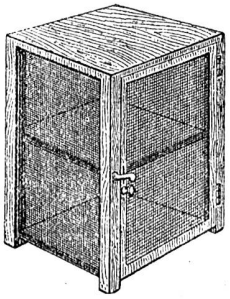


586) Empfehle meine **Patent-Luftvorwärmersparroste** in 10 verschiedenen Grössen f. alle Rostfeuerungen, hauptsächlich für Kochherde. Garant. 25 % Ersparniss an Brennmaterial und Zeit. Grosser Rabatt, Prospekte gratis.

**Fr. Grüring-Dutoit,**
mechanische Schlosserei in **Biel.**

## J. Steiner, Wiedikon-Zürich

kauft stets (588
Dampfmaschinen, Werkzeugmaschinen, Maschinen von Industrien jeder Art, ganze Fabrikeinrichtungen, Transmissionen, Dampfkessel, Dampf- und Wasserleitungsröhren, Mechaniker-, Schlosser-, Schmied- und Spengler-Werkzeuge, alter Guss, Schmelzeisen, altes Kupfer, Metall, Zinn, Messing, Zink und Blei gegen baar.



## Speiseschränke

stets vorräthig [502
in verschiedenen Nummern mit
**Holz- und Eisengestell**
roh und bemalt von **Fr. 5** an.

**C. Vogel, St. Gallen.**

Sorgfältig ausprobirte Maschinen für **Schreinereien, Glasereien** etc. können sofort prompt vom Lager geliefert werden.
Ueber 20,000 Maschinen bereits geliefert.
Mässige Preise. — Coulante Bedingungen. [305
**ZÜRICH.** Filialbureau: Grossmünsterplatz 2.
Ingenieur: **Robert Kirchner.**