

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 2 (1886)

**Heft:** 31

**Anhang:** Beilage zu Nr. 31 der "Illustr. Schweiz. Handwerker-Zeitung"

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 24.04.2025

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

# Beilage zu Nr. 31 der „Illustr. Schweiz. Handwerker-Zeitung.“

## Bücherschau.

**Schröter's Küchen-Kalender für 1887** (7. Jahrg.), herausgegeben von der Redaktion des „Schweizerischen Familien-Wochenblattes“, ist soeben erschienen und können wir denselben seiner bewährten praktischen Einrichtung wegen allen Hausfrauen bestens empfehlen.

Der Küchen-Kalender bildet ein bequemes, einfaches und handliches Haushaltsbuch zum Notiren der Einnahmen und Ausgaben und enthält ausserdem Speisezetteln für jeden Tag, sowie eine Anzahl von Kochrezepten, wie sie einer jeden Hausfrau nur erwünscht sein können.

Der Preis beträgt 80 Rappen.

**Maschinenbauer- u. Schlosserkalender pro 1887.** Herausgegeben von Karl Patacki, Berlin, unter Mitwirkung von bewährten Technikern. Reich illustriert, in Leinwand gebunden Mk. 2.10, in Leder Mk. 2.60.

Unstreitig liegt es im Interesse eines jeden Technikers, die für sein spezielles Fach nöthigen Kenntnisse und Erfahrungsergebnisse in möglichst gedrängter Form und übersichtlicher Anordnung beisammen zu haben, um im Bedarfsfalle nicht unnöthig viel Zeit durch Nachschlagen in Büchern und Zeitschriften zu verlieren. Diesem Bedürfnisse abzuhelfen, ist Aufgabe der sogenannten Fachkalender, welche sich auch zusehens immer mehr einbürgern. In diesem Sinne ist das vorliegende Werkchen verfasst, welches in Notizbuchform erscheinend neben einem zweckmässig eingerichteten Notizkalender einen Anhang mit Darstellungen der wichtigsten Fachkenntnisse für angehende Maschinentechniker und Schlosser enthält. Mit Rücksicht auf die geringere mathematische und wissenschaftliche Vorbildung, welche beim Gebrauche vorausgesetzt werden darf, ist der Inhalt vorzüglich auf das Praktische gerichtet.

Das Büchlein enthält hinter dem Kalender zunächst mathematische Tabellen, deren Benützung dem Anfänger durch beigegebene Erläuterungen wesentlich erleichtert wird. Hieran schliesst sich eine übersichtliche Darstellung der Flächen- und Körperberechnung mit ausgeführten Zahlenbeispielen.

Die folgenden Notizen über Physik und Chemie sind spärlicher gehalten. In dem Kapitel über Bearbeitung der Metalle finden sich schätzenswerthe Winke über Prüfung von Eisen und Stahl, Schweißen, Härten u. s. w. Ueber Mechanik u. Festigkeitslehre ist zweckmässig nur so viel angeführt, als ohne tiefere Kenntniss der Mathematik verständlich ist. Das Kapitel über Konstruktion der Maschinenelemente enthält Regeln über Berechnung und Formgebung einfacher Maschinetheile, als Nieten, Schrauben, Zapfen, Lager, Riemenscheiben, Kupplungen, Seile, Ketten und einiges über Berechnung der Kraft von Dampfmaschinen. Aus dem Kapitel über Legirungen, Lothe, Kette, Schmiere wird vieles mit Vortheil verwendet werden können. Sehr schätzenswerthe Angaben für Installateure enthält der Abschnitt über Einrichtung von Gas- und Wasserleitungen für Gebäude, bearbeitet von E. Lingen, Ingenieur, sowie über die Anlage von Haustelegraphen und Telephonen, Sprachrohren von Mix und Genest, Telegraphenbauanstalt, Berlin.

Auf 12 eingebundenen Tafeln folgt nun eine reiche Auswahl von Vorbildern zu Kunstschlosserarbeiten in den verschiedensten Stylarten: Thore, Gitter, Treppengeländer, Grabkreuze, Wetterfahnen, Dachspitzen, Firmenschilder, Konsolen und sonstige Bauschlosserarbeiten. Leiden die Zeichnungen wegen ihrer Kleinheit auch manchmal an Mangel von Deutlichkeit, so werden sie doch einem mit dem Zeichnen bewanderten Schlosser genügenden Stoff zum selbständigen Entwerfen von Werkzeichnungen geben. Gut angeordnet sind die folgenden Materialtabellen für Flacheisen, Röhren, Bleche, Walzeisen, sowie die Münz-, Mass- und Gewichtstabellen.

**Kalender für Metallindustrie pro 1887.** Herausgegeben von Karl Pataky in Berlin.

Eintheilung und Inhalt dieses Taschenkalenders sind im wesentlichen dieselben wie beim vorherigen. Dem Zwecke dieses Fachkalenders entsprechend sind einige Abschnitte erweitert oder neue Kapitel aufgenommen z. B. über Metallgewinnung, Beizen, Oxydiren, Gravieren, Aetzen, Emailiren, Poliren u. dgl. Metalldekorationsarbeiten, ferner Anleitungen zu Metallanalysen und Metallproben. Ausstattung und Preis sind mit dem erstbeschriebenen Kalender gleich.

**Klempnerkalender pro 1887.** Herausgegeben von Karl Pataky. Preis in Leinwand Mk. 2.10, in Leder Mk. 2.60.

Dieses Taschenbuch enthält ausser einem Kalendarium und Tagebuch die in ähnlichen Fachkalendern üblichen mathematischen Tabellen und Kubikinhaltsberechnungen mit besonderer

Rücksicht auf zylindrische und würfelförmige Hohlgefässe. Eine den Klempnern sehr häufig vorkommende Arbeit ist das Zurechtschneiden von Blechen behufs Herstellung bestimmter geformter Gefässe. Ein umfangreicher, durch viele graphische Darstellungen bereicherter Abschnitt führt den Anfänger in die Grundsätze des Projektionszeichnens ein; sodann wird an vielen praktischen Beispielen gezeigt, wie man aus Grundriss und Aufriss das Netz eines Körpers entwickelt, z. B. für Prismen, Zylinder, Kegel, Geissen, Rohrknie, Ofenröhren, Eimer verschiedener Gestalt, Kannen, Gesimseschnitte, Sandfänge, gekuppelte Rohre, Zargen und ähnliche Bauspenglerarbeiten, wie Dachdeckungen, Dachrinnen. Die Schlusskapitel des Taschenkalenders entsprechen genau den gleichbenannten Abschnitten der bereits besprochenen Fachkalender desselben Verfassers.

## Verschiedenes.

**Ueber die durchschnittliche Lebensdauer** von Personen mit verschiedener Berufsthätigkeit haben statistische Aufnahmen der neuesten Zeit folgendes Ergebniss geliefert. Es beträgt die Lebenszeit:

58 Jahre beim	Gärtner, Schiffer, Fischer.
54 " "	Bäcker, Bierbrauer, Fleischer.
49 " "	Zimmermann, Maurer, Maler, Anstreicher.
47 " "	Schlosser, Schmied, Tischler.
44 " "	Schuhmacher, Schneider.
41 " "	Steinmetz, Bildhauer, Schriftsetzer, Lithograph.
32 " "	Tagelöhner, Lohnarbeiter.
Dagegen bei Gelehrten-Berufen, nämlich:	
67 Jahre beim	Geistlichen.
57 " "	Philologen und Lehrern.
54 " "	Juristen.
49 " "	Arzt.

Man sieht hieraus, daß von der ersten Kategorie diejenigen Personen, welche ihre Beschäftigung im Freien ausüben, also die Gärtner, Schiffer, Fischer, die allerlängste Lebensdauer aufzuweisen haben. Dann folgen diejenigen, welche sich mit Herstellung und Bereitung von Nahrungs- und Genussmitteln beschäftigen, die Bäcker, Bierbrauer und Fleischer, und schließlich kommen die Handwerker je nach der Anstrengung, die ihr Beruf mit sich bringt. Daß Schuhmacher und Schneider ein nicht allzu hohes Alter erreichen, beruht auf ihrer sitzenden Lebensweise, und ebenso hat bei den Steinmetzen und Bildhauern der feine Steinstaub, welchen sie ununterbrochen während ihrer Arbeit einathmen müssen, eine entsprechend geringere Lebensdauer zur Folge. Bei Tagelöhnern und Lohnarbeitern, welche den allerniedrigsten Satz, nur 32 Jahre erreichen, spielt jedenfalls die Schwere der Beschäftigung eine ebenso hohe Rolle, als die Ernährung. — Bei der zweiten Kategorie, den wissenschaftlichen Berufsarten, ist es gleichfalls interessant zu sehen, wie die Geistlichen, die meist auf dem Lande und wohl mit am regelmässigsten, oft auch am mächtigsten leben, das höchste Lebensalter erreichen. Dann kommen die Philologen und Schullehrer, denen zahlreiche Ferien genug der nöthigen Erholung verschaffen. Daran schließen sich nicht allzuweit die Juristen, welche oft eine recht umfangreiche und aufreibende Thätigkeit entwickeln müssen, und zuletzt die Aerzte, die einer Reihe von oft lebensgefährlichen Ansteckungskrankheiten ausgesetzt sind.



## Für Wagner und Eisenhandlungen.

**Joh. Widmer, Wagnerei und Holzbiegerei in Burgdorf**

(Gründer der früheren Firma Widmer & Gerber)

liefert zu äusserst billigen Preisen:

- 1) Gebogene Schlittenläufe, geb. Landen und Radfelgen, ausgeschliffene Speichen, Felgen, gedrehte Naben.
- 2) selbstverfertigte Sensenwürbe, Schaufel-, Pickel-, Gabel-, Hauen- und Gärtnerschaufelstiele mit Knopf etc. (708)

# Bezugsquellen-Liste.

**H. Dietrich & Cie.**  
Zürich.  
Delcasserie.  
Fabrik chemischer Produkte.

Maschinen-Ole für leichte u. schwere Maschinen aller Art. — Feinste Cylinder-Ole, Nähmaschinen-Oel, consistentes Maschinenfett, Kamradfett, Riemenfett, — Dampfmaschinenfett, Unschlitt.  
Leber- und Baselfinefette, Parquetbodenwische zc.

**G. Hoffmann-Brandt**  
Farben- u. Kitt-Fabrik  
Zürich, Sihlhölzli 3.

Spezialität in abgeriebenen Farben. — Delfarben jeder Art. Lasirfarben in Wasser für Holz-Imitationen.  
Feine Malerfarben in Tuben. Prima Glasertitt.

**Metallbuchstaben**  
für Firmen an Hotels, Wirtschaften, Magazine zc., Buchstaben für Monumente, Denkmäler zc., Schablonen zum Signieren von Rifen, Säcken zc., fabrikt als Spezialität: E. Troglor, Metallbuchstabenfabr., Luzern.

**Perfischer Buchs**  
zu Weberstischen, f. Klylographen, Druckereien, Ebenisten (Hobelunterlagen).  
Cornels, Perimon-, Mahagonys, Palissanderholz zc.  
Direkter Bezug ab Seehafen.  
W. Waader, Basel.

**F. Karl von Cuv,**  
Besitzer der  
Fornier- und Kahlhähfabrik  
Brunnen am Bernwaldhütersee, liefert messergeschliffene Fourniere u. nimmt jederzeit Holz zum Schneiden an. (310)

**K. Essener, Messerfabrikant**  
in Bachschwyz  
verfertigt in prima englischem und deutschem Stahl mit Garantie zu Fabrikpreisen alle möglichen Sorten Messerwaren, auch nach Muster. Spezialitäten, die in dieses Fach einschlagen, werden gesucht. (349)

**Siegel- u. Flaschenlacle**  
in verschiedenen Farben u. Qualitäten empfiehlt en gros  
J. Hüninger, Siegellackfabrik Schaffhausen.  
Probekisten von 5 Kilo per Nachnahme. — Preisliste auf Verlangen gratis.

**Marmor- und Grabstein-Geschäft**  
von J. Müller-Huber, Bildhauer, Rütli (Zürich). Anfertigung von Grabmälern in allen Marmor- und Granitarten. — Anfertigung v. Marmorplatten, Aufsätzen zc. zc.

**Für Schreiner u. Möbelhändler.**  
Polirte Chiffonnières liefert mit Garantie, und weil spezial darauf eingerichtet und eingetübt, zu billigen Preisen.  
J. Schwermann, Schreiner, in Baar (St. Zug).

**Baubeschläge, als:**  
Fenster-Basquills, Fensterbänder, Fenstercheeren, Fensterknöpfe, Türschlüssel, Türhänder, Tischhänder zc. empfiehlt äußerst billig Ernst Straub zum „Kettenhaus“ in Morfchach.

**Gehr. Brägger in Wattwil**  
meh. Holzboherei mit Wasser- u. Dampfkraft. — Beste Bezugsquelle von Drechselnwaren aller Art.

**Waffen jeder Art**  
Jagdartikel, Munition für alle Waffen  
W. Ridenbach, Wüchsenmacher 545) Basel.

**Jost Jenny, Ciseleur**  
in Emmenda (Glarus).  
Spezialität: Ciselirte Treib- und Gußarbeiten, wie auch Gravuren in allen Metallen.

**Dachschiefer**  
französischer, liefert billig Mech. Schieferlafabrik Thun.  
Größte Dauerhaftigkeit!

Fabrik feiner Wagen-Bau- und Decorationslacke.

**Landolt & Comp., Aarau**

Lacke und Firnisse für jedes Gewerbe.

**Wilh. Solod**  
Werkzeugfabrik  
Schlosserei u. Maschinenwerkstätte  
Stuttgart  
Fabrication von patentirt u. Eisen, Masbalgen in allen Dimensionen, Nabenbohr- und Spindelzapf-Maschinen, Schraubenabschneider, neu konstruirte Schraubenzwingen zc. zc., Gußstahl-Werkzeuge für Zimmerleute, Küfer, Steinhauer, Metzger u. j. w. Bohr-Maschinen, Feldschmieden u. Ventilatoren, Rutenhöbel für Wagenbauer, eiserne Schiebkarren. (551)

**Ernst Straub z. „Kettenhaus“**  
in Morfchach  
empfiehlt allen Industriellen, insbesondere an Schreiner, Zimmermeister, Wagner, Dreher, Küfer, Schmeide, Schlosser, Mechaniker zc. die vorzüglichsten Werkzeuge zu sehr mäßigen Preisen und in großartiger Auswahl. Hauptächlich empfehlenswerth sind die Fabrikate von Henry Disston & Sons in Philadelphia, bestehend in Kreisbögen, Zimmerbögen, Waldfägen, Handbögenblätter zc., sodann amerikanische Säge- u. Sägmäschinen, Hölbel, Bohrer, Aegre u. Belte, Bohrgefäße zc.  
Durch direkten Bezug dieser Artikel sind die Preise sehr niedriger gestellt.  
Ernst Straub zum „Kettenhaus“ Morfchach.

**Schmirgeldampfwerk**  
Frauenfeld (Dr. A. Merk).  
Glas- Flint- und Schmirgelpapier und Feinen (Zuch) in Dosen und losen Rollen.  
Schmirgelscheiben u. Feilen in allen Größen u. zu allen Zwecken.  
Schmirgel geschlemmt und in Abmessungen von 000—18.  
Puz- u. Polirpulver in Blech- und Pappdosen.  
Preis-courante gratis und franko.

**Drehbänke**  
für Mechaniker, Schlosser, Holz-dreher, Wüchsenmacher, Spengler, Gürtler, Kleinmechaniker u. Amateure liefert als Spezialität die meh. an. Werkstätte von J. J. Landolt, Enge-Zürich.

**Für Gypser und Maler.**  
Verstellbare Leitern verschiedener Größe und verschiedene Arten Gerüstböcke liefert mit Garantie und weil spezial darauf eingerichtet, zu billigen Preisen  
Joh. Werthmüller, Schreiner in Burgdorf.  
Auf Verlangen Zeichnungen.  
Vertreter der Zentral- und Ostschweiz: Herr J. Kirchhofer-Sühner, Farbwaren-Handlung, Luzern.

**Jb. Reich-Tischhauser**  
Maschinen-Werkstätte, Verbaun: Zuchinen, eis. Wasserheber, Transmissions-, Säge- u. Genschwinden, Dampf- u. Wasserleitungen, Eisen- und Holzbearbeitungs-Maschinen, Schmiedefeuer, Ventilatoren, Feldschmieden, amerik. Rifen-Werkzeuge, Handlung in eis. Röhren, Sähen und Verbindungsstücken jeder Art.

**Verzierungen**  
auf Möbel u. Bauarbeit, sowie jeder Art Holzschmiedereien verfertigt zu billigen Preisen  
J. Burt, Holzbildhauer, Chur.

**Linoleum (Korkteppiche).**  
Man verlange Muster u. Preis-courant.  
Jac. Baer u. Cie. Arbon. (AR 182)

**Meyer-Güller**  
Zürich

Schleifsteinen, Coats  
Spezialität: Schleifsteinen engros et détail.

**Französische Schleifsteine**  
539) Belg. Abziehlsteine

**Parquetieriefabrik Interlaken**  
Parqueterie  
Chaletbau, Bau-Schreinerie  
Decorative Zimmer-Arbeiten  
Holzindustrie

**Die Buchdruckerei J. Kuhn**  
in Buchs (Rheinthal)  
liefert billigst alle Druckarbeiten.

**Material u. Farbwaren**  
für jeden Berufszweig, Kalt- und Delfarben-Kitt, Maurer- u. Malerpinsel, beste Greizer Strichpinsel; Gold, ächtes, per Buch 15 Fr., Bronzen 60—120 Cts. per Brief.  
**Farbverzierungen u. Lad.**  
Auf Verlangen sende Natur- oder Zeichnungsmuster zur Ansicht. — Preislisten franko.  
Es empfiehlt sich  
Färber-Legler, Chur.

Fabrik-  Marke.

## Firnisse und Lacke

Wichse und Beizen  
für Bau und Möbel,  
Wagenlackirer, Sattler,  
Schlosser u. Spengler;  
alle Nüancen, alle Spezialitäten. Vorzügliche  
Qualitäten zu Fabrikpreisen.

*Umsätze für Lackirer.* *Aus Maler-Arbeiten.*

Hausmann & Co.  
Firniss- und Lackfabrik  
560) BERN.

## Joh. Jacob Rieter & Cie.

### Winterthur.

Spezialität in Wassermotoren, Turbinen etc.  
für das Kleingewerbe.

718) Prospekte stehen zu Diensten.

## Sessel-Flechtrohr

(Direkter Import)

Prima a Nr. 2 Fr. 4.25, Nr. 3 Fr. 3.75  
Prima b Nr. 2 Fr. 3.75, Nr. 3 Fr. 3.40  
(franko gegen Nachnahme).

765) Emil Baumann, Sesselfabrik, Horgen.

Ornamente und Verzierungen  
auf Möbel, Bau- und Kirchen-  
Arbeit, sowie jeder Art Drechs-  
ler-, Schnitz- u. Schreiner-  
Arbeit verfertigt zu billigen Prei-  
sen nach Zeichnungen u. geschmack-  
voll (747)  
Joh. G. Dedual, Schreiner,  
Präfanz i. D. (Graubünden).

A. Kälin, Schwyz  
Spezialität in gedruckten  
und geprägten  
Sargverzierungen  
in Schwarz und Gold.  
Illustr. Preisconrant gratis  
und franko. — Wiederver-  
käufer hoher Rabatt. (734)



## Feldschmieden

mit Windflügel - Gebläse liefert  
billigst

H. Uehlinger  
in Schaffhausen.

## Eisen- & Metall-Giesserei

von  
J. Guyer-Brugger, Steg-Fischenthal  
(Kt. Zürich)

liefert  
als Spezialität: Sämmtliche Ofen- u. Herd-Gussartikel.  
Maschinenguss jeder Art in Eisen und Metall, nach Modell  
oder Zeichnung, prompt und billig. (755)



Rosenzweig & Baumann  
bisher  
L. ROSENZWEIG  
Hessen-Cassel

Fabrik von Lacken für die Möbel- u. Holzwarenindustrie.  
Starkfressende Beizen.

Deutsches Reichspatent Nr. 21249.  
Imprägnirter  
Isolirteppich für Bauzwecke.

802  
Nussbeize in Körnern  
sehr ausgiebig,  
gibt einen warmen, angenehm braunen Ton.

Billigstes u. bestes Isolirmaterial. Muster u. Prospekte franco.  
591) Allein-Fabrikation von (M5850Z)

## Werkzeuge

für Schreiner, Zimmerleute, Glaser,  
Küfer, Wagner, Buchbinder etc., als:  
Hobelbänke, Höbel, Sägen jeder Art, Gehrungs-  
sägen bester Konstruktion, Speichenzapfenhöbel,  
Fugladerhöbel zum Verstellen von 8—16", zu-  
gleich Fughobel, Stahlgargelkämme mit 6 Eisen,  
Façonhöbel nach jeder Zeichnung, ferner Drechs-  
lerarbeit aller Art liefert prompt u. billigst die  
Werkzeugfabrik von Gebr. Sulzberger  
Horn a/B.  
606) (vormals Streit-Stöckli, Romanshorn).

## Steinbrüche Ragaz.

Bearbeiten jeder Art, nach einfacher bis feinsten  
Bearbeitung; bossirte Quader, Felsen, Bossensockel  
für Bildhauer und Marmoristen; — Steine für  
Garteneinfassungen und Gruppen für Gärtner  
etc. etc. empfiehlt zu aussergewöhnlich billigen Preisen  
382) Koller, Baumeister, Ragaz.

## Fensterkitt

besten Qualität in bequemer Büchsenpackung von 40 Kilo  
liefern zu billigsten Preisen (781)

J. C. Schmid & Reinle,  
Farb- und Firnisfabrik,  
Luzern.

Für Polstermöbel empfehle:  
**Prima Stahl-Springfedern**  
mit oder ohne Kapselverschlüsse  
eigenes, anerkannt vorzügliches Fabrikat, das sich durch  
grosse Elastizität und andauernde Stabilität auszeichnet.  
Preislisten und Musterkolektionen zum Kostenpreis stehen  
auf Verlangen gerne zu Diensten.

Lemm-Marty, St. Gallen  
Handlung in Fournituren für Tapezirer (Polsterer)  
und Sattler etc. etc.  
654)

W. Würth  
vormals Gebr. Koller  
Zürich

## Linoleum

in 183 und 365 Cm., (642)

## Teppiche, Möbelstoffe

Safian, Möbelstoffe

# FRITZ MARTI, WINTERTHUR

liefert für die **Kleinindustrie** unter vortheilhaftesten Bedingungen:

## Wassermotoren

und

## Pumpen

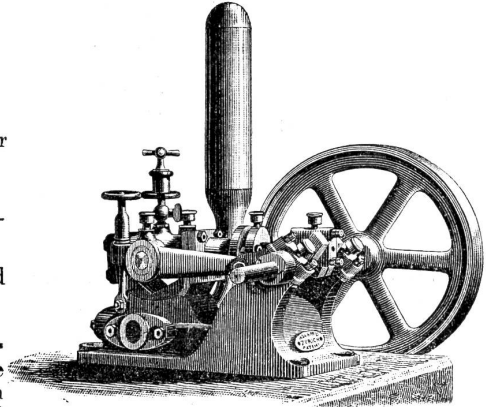
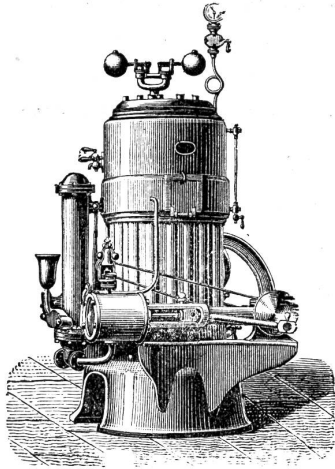
auch in Verbindung mit Arbeitsmaschinen jeder Art.

Dampf-, Gas- und Heissluft-Motoren verschiedener bewährter Systeme, ferner auch alle Arten

Werkzeugmaschinen, Drahtseilbahnen und transportable Stahlbahnen, complet, mit Wagen, Weichen und Drehscheiben.

## Unternehmer-Material.

Eisen und Metallprodukte in rohem, vorgearbeitetem und fertigem Zustande. (779)



## Wassermotoren

für  
**Kleingewerbe.**

Bei diesem Motor ist der Wasserverbrauch immer dem Kraftverbrauch entsprechend. Er liefert daher von allen bisherigen Systemen die

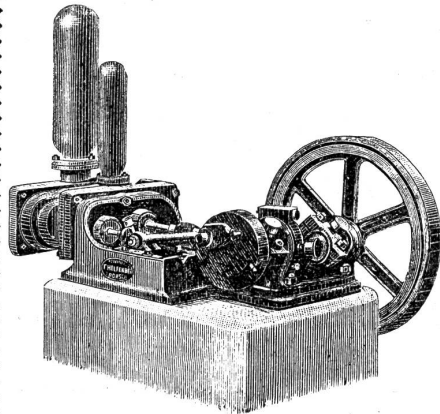
billigste Betriebskraft.

Verwendbar für Gefälle von 8—500 Meter. Ausserdem konstruire Wassermotoren für Grossgewerbe mit einem Nutzeffekt von durchschnittlich 90 %.

Für Kleingewerbemotoren lei- (776)

stungsfähige Agenten gesucht.

## Maschinenfabrik von Franz Helfenberger, Rorschach.



## Zu verkaufen

für Schreiner: Eine nach neuester Konstruktion gebaute und sehr leistungsfähige Universalmaschine, billig.

788) J. Steiner, Wiedikon.

## Zu verkaufen:

Dampfmaschinen u. Kessel, gebrauchte und neue, von 1 bis 8 Pferdekraft, liefert ab Lager mit aller Garantie, billig

787) J. Steiner,

Wiedikon-Zürich.

## Einbanddecken

(Sammelmappen)

zu Band II der „Ill. schweizer. Handwerker-Zeitung“ werden zum Preise von Fr. 1. — abgegeben. Gegen Einsendung von Fr. 1. 10 in Briefmarken erfolgt Franko-Zusendung.

## Für Schreiner.

### Fourniere

in vortrefflicher Auswahl und Verzierungen zu Möbeln, Aufsätze, Träger etc. hält beständig auf Lager und empfiehlt solche zu sehr billigem Preis P. Klaus in Wyl.

## Die Schilfbretterfabrik von D. Streuli in Horgen

empfehl sehr gut ausgetrocknete Bretter in allen gangbaren Dicken zu den billigsten Preisen. (798)

## Metallgiesserei

von

## Gebr. Gimpert, Küssnacht

am Zürichsee

### Messingguss, Bronze-guss (Rothguss)

nach eingesandten oder eigenen Modellen. — Dichter sauberer Guss wird garantirt. (431)

Im Verlage von Huber & Co. (F. Fehr) in St. Gallen ist erschienen und à 1 Fr. zu beziehen: Die im Auftrage des Zentralkomitees des Schweizerischen Erfindungs- und Patentschutz-Vereins von dessen Zentralsekretär A. Eichleiter verfasste, hochinteressante

## Streitschrift für Einführung des Erfindungs- und Patentschutzes in der Schweiz.

Dieselbe enthält eine auf fachmännischer, praktischer Erfahrung fussende, gründliche Widerlegung sämtlicher von patentgegnerscher Seite vorgebrachten Behauptungen und weist die Nothwendigkeit der Einführung des Patentschutzes in der Schweiz für die Hebung unseres Industrie- und Gewerbslebens in **überzeugender** Weise nach. (810)

Direktion: Walter Senn-Barbiere zum Seidenhof in St. Gallen.

Verlag und Expedition der „Schweiz. Verlagsanstalt“ zum Seidenhof in St. Gallen. — Druck von J. Kuhn in Buchs (Kt. St. Gallen).