

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 7 (1891)

Heft: 1

Werbung

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.](#)

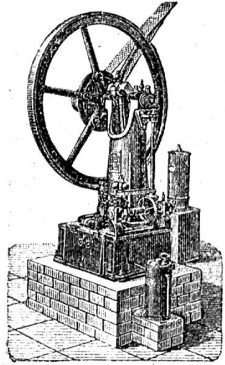
Download PDF: 06.05.2025

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

Die Maschinenfabrik von Ch. L. Schnider in Neuveville (Bern)

empfehlen ihre **Petroleum-Motoren** nach Patent Altmann & Cie.

1 bis 4 Pferd:
Stehendes Modell



Diese Motoren

arbeiten mit **ganz gewöhnlichem Petroleum**
(also **ohne** Benzin, Ligroin
oder andere **feuergefährliche** Stoffe).

Sehr leichte Ingangsetzung.

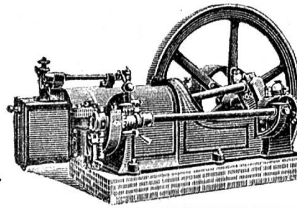
2) Billiger Betrieb.

5 bis 12 Pferd:

Liegendes Modell.

10 bis 24 Pferd:

Zwillings - Motor.



Zu verkaufen.

757) Ein vollständiger, guterhaltener **Schreinerwerkzeug**, eine ältere, noch guterhaltene **Klopfsäge**, einen soliden, guterhaltenen **Fournirofen**, eine **Füglade** und eine Anzahl **Fourniere** sind billigst zu verkaufen.

Nähere Auskunft ertheilt
Frau Pfister, Schreiner's
zur Seerose, Männedorf
am Zürichsee.

Zu verkaufen:

754) wegen Nichtgebrauch ein guter

Schleifstein,

1 m 45 Durchmesser und 21 cm dick, mit eiserner Stuhlung, bei baldiger Wegnahme billig. **Emil Pfenniger**,
Parqueterie Wädenswil.

Stelle-Gesucht.

758) Ein junger intelligenter Mann aus guter Familie, deutsch, französisch u. italienisch sprechend, welcher das Diplom als

Industrie-Ingenieur

erhalten hat, sucht eine Stelle in einem Industrie-Geschäft der Schweiz. — Beste Referenzen. Offerten gefl. unter Chiffre **H 991 c Z** an die Annoncen-Expedition

Haasenstein & Vogler, Zürich erbeten.

Zu verkaufen wegen Aufgabe des Geschäfts:

12) eine **Holzvollemaschine**, so gut wie neu; eine **Bauholzfräse**; eine **Bandsäge**; eine kleine eiserne **Drehbank** mit Supportfix, auch zum Holz drehen; ein gusseisernes **Schleifsteingestell** mit **Stein** und metallenen Lagern; zwei ältere renovirte **Spritzen**; eine Partie engl. **Schlüsselbestandtheile** mit Modellen und Werkzeug; eine **Obst- und Weinpresse**; zwei **Obstmühlen** etc.

Das einte oder andere würde vertauscht an eine neuere leichtere **Chaise**.

G. Bodmer in Neftenbach (Zürich).

Zu verkaufen:

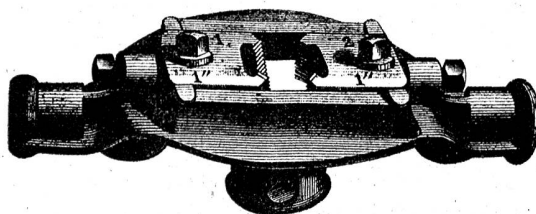
Eine noch nicht gebrauchte ganz eiserne **Circularsäge**

mit verstellbarer Welle (von Kirchner & Cie. in Leipzig).

**Ch. Lehmann, Bauschreinerei
Basel.**

14) **Die Spiralbohrer- und Werkzeug-Fabrik
C. Boltshauser, Küssnacht-Zürich**
empfiehlt

Gasrohrschneidkluppen neuer Konstruktion.



Billiger Preis, einfachste Behandlung, Backen verstellbar und zweitheilig, Gewinde auf einen Schnitt, geringes Gewicht, Garantie für Leistungsfähigkeit u. gute Qualität.

Preis:	Einzelne Backen
Kluppe Nr. 1a $1\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$ 1" complet in Etui Fr. 39. —	Fr. 7. —
" Nr. 1b $1\frac{1}{4}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$ 1" " " " " " 53. —	
" Nr. 3a $1\frac{1}{4}$ $1\frac{1}{2}$ 2" " " " " " 78. —	Fr. 15. —
" Nr. 3b 1" $1\frac{1}{4}$ $1\frac{1}{2}$ 2" " " " " " 88. —	

Wiederverkäufer Rabatt.

Ferner **sämmtliche Werkzeuge für Installateure** in bester Qualität und Ausführung. [24]

10) Ein Möbelgeschäft wünscht beständig eine Anzahl Schreiner auf polirte und tannene Arbeit zu beschäftigen und könnten, jeweiligen grössere Partien gleicher Stücke vergeben werden.

Eventuell würde das Holz von der Maschine zubereitet und die Beschläge geliefert.

Reflektanten wollen ihre Offerten unter Chiffre R.10 N an die Expedition d. Bl. richten.

765) **Zu verkaufen:** eine

Dampfmaschine

sehr guter Konstruktion, so gut wie neu, und für jede Feuerung geeignet. Die Maschine besitzt **4 Pferdek.** und eignet sich für jeden Betrieb. Näheres unter **L 6765** durch die Expedition dieses Blattes zu erfragen.

Zu verkaufen:

759) eine feine **amerikanische**

Drehbank

mit **Leitspindel**, **Zahnstange** und **sämmtlichem Zubehör**. Spitzenhöhe 13 cm, Spitzenweite 75 cm. Für Fuss- und Kraftbetrieb. Selbige würde eventuell an eine schwerere Drehbank umgetauscht. Auskunft ertheilt die Exped. d. Bl.

Gesucht:

704) ein Lehrling für **Glaseri, Bauschreinerei etc.** Beste Gelegenheit zum Besuch von Zeichnungs- und Fortbildungsschule.

Auskunft durch die Exped. dieses Blattes.

Schweizer CHAMPAGNER

der
Fabrik Stella, Zürich —
Unter-Engstringen.

Carte noire Fr. 2. 25 p. Fl.

Carte blanche " 2. 50 " "

Halbe Flaschen 50 Cts.,
pro $\frac{2}{3}$ Flaschen mehr.

Die Champagner sind nicht durch Kohlensäure-Imprägnierung, sondern vermittelt **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)



Fachexperte für den Entwurf
des Patentgesetzes 1888. i. 1496



Konkursrechtliche Liegenschafts- und Fahrnißgaut.

27) Samstag den 11. April l. J., von Morgens 8 Uhr an, werden aus der Debitmasse von **Carl Kölla**, Schreinermeister in **Uznach** bei dessen Lokalitäten gerichtlich versteigert:

4 schöne Sekretäre, 6 Arbeitstische, 2 Kinderbettstätten, 1 Nachstuhl; Alles neu. 1 Kasten, 2 Tische, 1 Kinder-Chaise, 1 Ofen sammt Rohr.

Ferner: **5 Hobelbänke mit kompletter Ausstattung der verschiedensten Schreinerwerkzeuge; diverse Drechslerwerkzeuge, 1 Dampfplatte, 1 Farbmillie, 46 Stück Fensterladen und Saloufriegel, 12 Zinkulagen, Modelle und Zeichnungen, eine Partie Kählsen.**

Ein bedeutender Vorrath von Fußbaum- und Eichen-journieren und Stäben, 300 Stück Täfelerbretter, etwas Holz und Läden zc. zc.

Unter gleichem Datum, Abends 5 Uhr wird im Gasthaus zur „Erone“ in Uznach nachbezeichnete Realität des Eridaren auf die erste konkursrechtliche Versteigerung gebracht:

Ein günstig gelegenes Wohnhaus nebst Platz und Garten, affektiert für 20,000 Fr. sammt mechanischen Einrichtungen als:

Eine **Bandfäge**, affektiert 700 Fr.;

eine **Universal-Schreinermaschine**, affektiert 800 Fr.;

eine **eiserne Drehbank**, affektiert 300 Fr.;

Transmissionen, affektiert 200 Fr.

Restere Maschinen sind als mechanische Einrichtungen, mit der übrigen Liegenschaft verpfändet.

Schmerikon, den 2. April 1891.

Namens der Auffallskommission vom Seebezirk:

Die Gerichtskanzlei.

F. BENDER, Eisenwaarenhandlung, ZÜRICH

empfehlte folgende Spezialitäten:

Grosses Lager von **Höbeln und Holzwerkzeugen** der rühmlichst bekannten Firma Lachapelle i. Strassburg.

Englische u. französische Werkzeuge

Bau- und Möbelbeschläge; Patent-Möbelschlösser

mit leicht auf jedes Maass verstellbarem Riegel — sehr praktische *Neuheit* für Möbelschreiner.

Messingröhren

für Drechsler und Optiker, von 1/2 bis 1 mm Wdg.

Glätteöfen und Glätteisen

(spezieller Preiscourant)

nebst allen übrigen Artikeln für Gewerbe u. Haushalt. (4)

Holzcement- und Dachpappenfabrik

von

J. Gredig in Winkeln bei St. Gallen

liefert **Holzcement** in nur vorzüglicher Qualität. Vom kantonalen chemischen Laboratorium in Chur am 31. Jan. 1887 untersucht und durch Analyse festgestellt, dass mein **Holzcement** dem ächt schlesischen ganz gleichkommt.

Dachpappen von verschiedener Stärke.

Ausführung von Holzcementdächern nach neuester, solidester Konstruktion, sammt der nöthigen Spengler-Arbeit, in allen Gegenden unter Garantie. (760)

Copier-Drehbank zu verkaufen.

26) In Folge Anschaffung einer grösseren Maschine sind wir im Falle unsere bis zur Stunde für die Erstellung von **Werkzeugstielen** verwendete Copier-Maschine zu verkaufen. Dieselbe befindet sich noch im Betriebe und zwar im vorzüglichsten, durchaus leistungsfähigen Zustande. Für kleinere Geschäfte würde sich dieselbe vorzüglich eignen.

Offerten nimmt entgegen die

Forstverwaltung der Stadt Zürich.

Sihlwald, den 2. April 1891.

Zu verkaufen:

eine **Waggonladung Hagenbuchen** in Stämmen oder nach Belieben geschnitten. [346]
Fägerei Ermatingen.

Zu verkaufen:

Eine kleine **Lederklopfmaschine** für Schuhmacher; ein **Injector** Körtling Nr. 3.

P. Nigg, Mechaniker
9) Ragaz (St. Gallen).

Cementarbeiter,

auf Cement u. Mosaikplatten-Fabrikation geübte Leute — und für einen **Vorarbeiter** in dieser Branche — ist gutes und bleibendes Placement offen, aber baldmöglichst zu besetzen.

J. C. Knabenhans-Sigrist
Mosaik- u. Cementwaaren-Geschäft,

19) Hottingen-Zürich.

1 Maschinenschlosser

auch im Montieren geübt und selbständig, findet dauernde Arbeit. — Anmeldungen mit Lohnanspruch u. Zeugnis-Abschriften befördert die Annoncen-Expedition **Haa-senstein & Vogler in Basel** sub **H 1002 Q.** (767)

Lehrlings-Gesuch.

Ein starker, intelligenter Jüngling könnte unter günstigen Bedingungen die **Huf- und Wagenschmiederei** gründlich erlernen.

Auskunft ertheilt die Expedition d. Bl. (17)

Eine mechan. Werkstätte sucht einen **Lehrjungen**. Auf Verlangen wird Unterricht im Zeichnen u. Konstruieren gegeben. Anfragen befördert unter Chiffre **22** die Exped. dieses Blattes. (22)

Lehrmeister gesucht.

Schlossermeister, die einen rechtschaffenen Knaben in die Lehre zu nehmen wünschen, wollen sich gefälligst an die Armenpflege ref. **Dietikon** wenden.

Ein praktisch erfahrener Bau- u. Möbelschreiner

der mit allen nöthigen Kenntnissen ausgerüstet ist, sucht **Stelle in einem grösseren Bau- oder Möbelgeschäft als Vorarbeiter oder Zimmerer.** (744)

Gefl. Anmeldungen nimmt unter Chiffre **B 744 R** die Exped. d. Bl. entgegen.

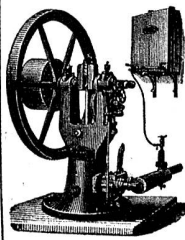
C. Weber-Landolt, Ing.

Menziken (Schweiz). [6]

WEBER's Petroleum-Motor

Patent C. Weber-Landolt.

1/2—100 HP.
Betrieb mit gew. Petroleum.
Consum pro Pferd u. Stunde 12—14 Cts.
Einfachster, sicherster Motor der Zeit. In- u. Ausserbetriebsetzung augenblicklich. Keine Wartung.
Silb. Medaille Paris 1889.
Prima Referenzen.



Gedrehte

Möbelbestandtheile,

als: **Tischsäulen, Tischfüsse, Sekretair- und Kommodenfüsse und Urnen, Garnituren** für Nachttischli und Bettladen u. s. w. Ferner fertige Drechsler-Arbeiten, als: **Serviettenständer, Garderobständer u. Halter, Etagères** etc. liefert in allen gebräuchlichen Holzarten, in schöner Ausführung bei billigster

Berechnung in kürzester Frist
Clem. Iten,
mechan. Holzdreherei,
643] in Oberwyl bei Zug.

Abzugspapiere

für alle Industrien und alle Zwecke:

Holz, Marmor, Mousselin-glas-Imitation, Figuren, Früchte, Thiere, Vögel, Landschaften, Ornamenten, Buchstaben und Zahlen, in Rollen wie in Bogenlänge, selbst solche Sachen, die Originale sein sollen und folglich nicht fertig sind, werden auf Bestellung von Hand gemalt wie auch vervielfältigt ausgeführt und geliefert, zum Beispiel für die **Malerei der Blechindustrie, Nähmaschinen, Velocipeds** etc.

Ganz besonders rekommandire ich meine **Nussbaum- und Eichenpapiere**, deren Länge 800 × 66 Cm., **Marmorbogen** 100 × 70 Cm., sowie **Mousselinpapiere** zum Aufkleben.

Als ältestes Geschäft dieser Branche in der Schweiz, sowie auch als Fachmann durch und durch bewandert, kann ich alle billigen Forderungen befriedigen. [20]

G. E. Carlson in Basel.

Rosetten

in schönster, scharfer Pressung, 'aus sogen. erhabenem Papier, leicht und angenehm, passend für jeden **Plafond**, sowie **Ecken, Mittelstück und Leisten**, allerlei Art **Thüraufsetzer, Medaillons** etc.

Diese Sachen können auf dem Tisch nach den Tapetenfarben gemalt und erst nachher mit wenigen Nägeln aufgenagelt werden. Tausende von Plafonds sind mit diesen geschmückt. Dieselben sind gegen Flamme und Feuchtigkeit geschützt. [21]

G. E. Carlson in Basel.

Zu pachten gesucht:

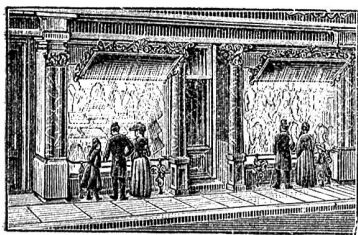
eine Schreinerei

mit oder ohne **Wasserkraft** oder eine passende Lokalität dazu. Angebote mit Preisangabe befördert unt. Chiff. **S 743 E** die Exped. d. Bl.

745) Welches Geschäft liefert in beliebiger Anzahl

Kinderchaisensräder?

Offerten an die Expedition dieses Blattes.



Mehr Licht!



Jeder Raum gewinnt bedeutend an Werth durch Anwendung der

Tageslicht-Beleuchtungs-

Apparate von **W. HENNIG, Berlin, W. Kronenstrasse 42,**

deren eminente Leuchtkraft und Unempfindlichkeit gegen alle Witterungseinflüsse [von keinem andern Fabrikate ähnlicher Art auch nur annähernd erreicht wird. (18]

Viele Geschäftsfirmen, Häuserbesitzer und Private haben die Hennig'schen Apparate zur Beleuchtung von Läden, Comptoirs, Lagerräumen, Fabriksälen, Treppen, Vorplätzen, Schul- und Wohnzimmern mit grösstem Erfolge und zur grössten Zufriedenheit angewandt; ebenso sind die Apparate bei sämtlichen königl. preussischen Ministerien, mehreren Eisenbahndirektionen, Militärintendanturen, Corps-Commandos etc. in Anwendung. Es wird dringend vor minderwerthigen Nachahmungen gewarnt, welche das Publikum nur durch billigere Preise bestechen, aber in Anwendung nicht einmal den geringeren Preis werth sind.

Treibriemen
(478)
von **Sohlleder**
bewähren sich allgemein.
Alleiniger Fabrikant:
Heinr. Hüni,
im Hof,
Horgen bei Zürich.
Gerberei und Riemenfabrik
gegründet 1728.

Zu verkaufen:

747) eine noch guterhaltene, ältere **Hobelbank**, 2 m 60 cm lang und eine noch guterhaltene, ältere **Holzdrehbank**, billig, wegen Aufgabe des Geschäfts.

Auskunft ertheilt

J. Weiler

zur Bahnhofrestauration
in **Horn (Thurg.)**.

Lehrlings-Gesuch.

746) Ein starker, intelligenter Knabe könnte unter günstigen Bedingungen die **Bau- und Möbelschreinerei** und ebenso das

Glaserhandwerk

gründlich erlernen bei

H. Zweidler,
Schreiner und Glaser,
Dübendorf (Zrch.).

Zu verkaufen

eine grössere, sehr gut eingerichtete **Handels-Säge** mit **Wohnhaus**, mit oder ohne grosse Scheune und etwas Land.

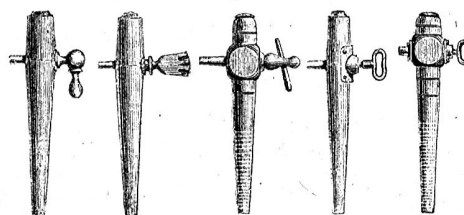
Anfragen an die Expedition
dieses Blattes unter Chiffre
H 11 E. (11)

Zu verkaufen:

Ein kleinerer mechanischer **Schmied- und Gesenk-Hammer** für Hand- oder Motorbetrieb. — Schlagkraft 50 Kilogr. (Patent.)
13) **Joss & Cie., Genf.**

ADOLF VOGLER, Fasshahnenfabr., ROHRDORF (Aargau).

Findest Du, dass in dem Keller
Aus dem Fasshahn etwas rinnt,
Säum' nicht lang, mach' etwas schneller,
Schlag' ihn aus, eh's weiter spinnt!
Hast ja bald Ersatz gefunden,
Adolf Vogler liefert gut;
Hör' auf seine vielen Kunden
Nah' und fern! Die sagen alle:
Einen neuen Hahn von Rohrdorf
Nehmen wir in jedem Falle.



Erste Auszeichnungen: An der schweiz. landw. Ausstellung **Neuenburg**; an der interkantonalen Most- u. Kellerei-Ausstellung **Oberburg (Bern)**; an der k. k. landwirthschaftlichen Ausstellung in **Wien**.

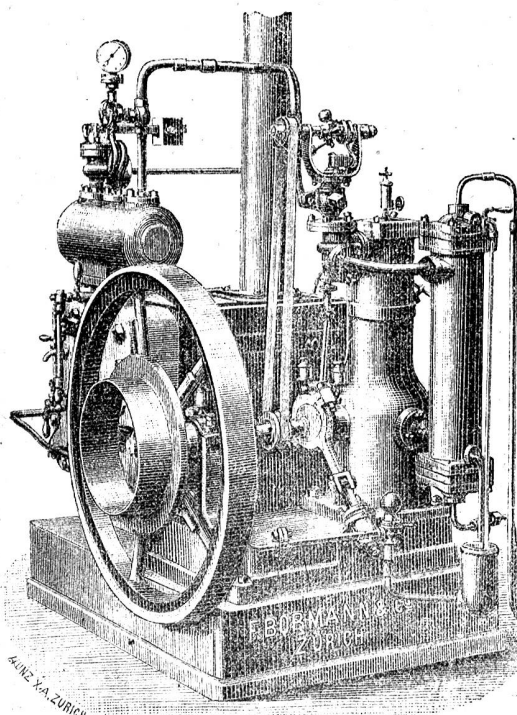
3) **Schöne und solide Arbeit.** — **Mässige Preise.** — **Spezialität.**

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: $\frac{1}{2}$ bis $\frac{3}{4}$, 1 bis $1\frac{1}{2}$, 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 Brennstoffmaterials.

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.** (5)



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

Ein neues verbessertes Nivellirinstrument

wie es für Architekten, Bautechniker, Landschaftsgärtner, Straßenbauer, Geometer, Maschinentechniker und wohl selbst für Ingenieure nicht praktischer sein kann, ist Butenschön's Taschen-Nivellir-Instrument (D. R. P. Nr. 36795), das bei J. F. Klingelfuß, Vater, Mechaniker in Aarau, zu beziehen ist.

Da sich unser Blatt zur Aufgabe macht, seine Leser auch im Instrumentenwesen stets auf dem Laufenden zu halten, so wollen wir diesen neuen Taschen-Nivellir-Apparat etwas näher betrachten.

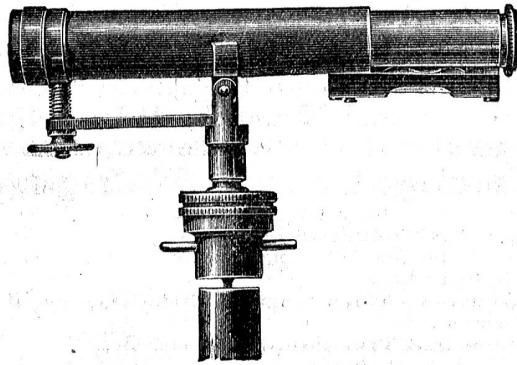


Fig. 1. (Ca. $\frac{1}{2}$ natürlicher Größe.)

Das Instrument, welches durch Fig. 1 in perspektivischer Ansicht dargestellt ist, gewährt den Vortheil, daß Libelle, Fadentkreuz und Bild mit einem Blick gleichzeitig beobachtet werden können, da die Blase der Libelle, nicht wie bei anderen Instrumenten üblich, von außen, sondern in Folge eigenartiger Konstruktion des Instruments gleichzeitig beim Durchsehen durch das Fernrohr kontrollirt wird. Hierbei wirkt das mehrfach vergrößernde Okularglas mit, wodurch die Blase in einem größeren Maßstabe erscheint und sehr genau einzustellen ist. Das Instrument wird dadurch im Vergleich zu seiner Größe besonders leistungsfähig und übertrifft die noch vielfach gebräuchliche Wasserwaage (sogen. Kanalwaage) ganz wesentlich. Dabei ist die Handhabung sehr einfach, so daß auch diejenigen, welche mit einem Fernrohr-Niveau noch nicht gearbeitet haben, sich leicht damit verständigen können.

Aus dem nebenstehenden Schnitt (Fig. 2) ist die innere Einrichtung ersichtlich. Das astronomische Fernrohr hat ca. 5malige Vergrößerung und ist mit achromatischem Objektiv *a* versehen, während das Okular nur eine Linse *b* hat; die Oeffnung bei *n* ist ohne Glas, wodurch eine Verlängerung des Okularauszugs herbeigeführt wird, damit unter demselben Platz für die Libelle ist. Die Benutzung kann auf jeder beliebigen Stütze — für oberflächliche Arbeiten bei einiger Übung sogar aus freier Hand — geschehen. Um jedoch eine recht sichere Einstellung bewirken zu können, ist es mit einem

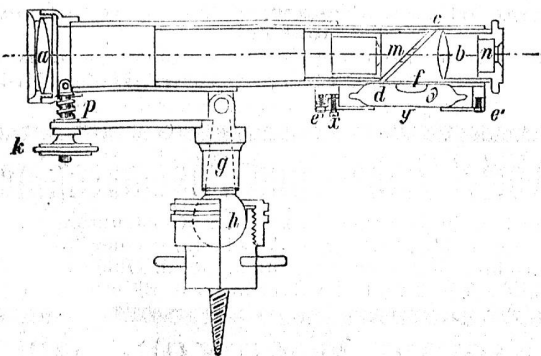


Fig. 2.

Fuß versehen, der auf ein Stativ, einen in den Erdboden getriebenen Stock oder Pfahl, ein Arbeitsgeräth und dergl. geschraubt werden kann. Das über dem Fußgewinde befindliche Kugelgelenk *h* gestattet den Konus so zu richten, daß derselbe ungefähr senkrecht steht und die Fernrohraxe dadurch schon annähernd waagrecht zu liegen kommt.

Die Einstellung der Brennweiten erfolgt durch Verschiebung des Okulars, bezw. des Auszugsrohrs. Ersteres wird so weit herausgezogen, daß das Fadentkreuz ganz deutlich zu erkennen ist, das Auszugsrohr bis dahin, daß das Bild klar hervortritt und sich gegen das Fadentkreuz nicht verschiebt, wenn das Auge vor dem Okular hin und her bewegt wird. Bei Entfernungen von über 20 Meter tritt dies ein, sobald das erwähnte Rohr bis zu dem darauf befindlichen Strich herausgezogen ist; kürzere Entfernungen erfordern ein geringes weiteres Herausziehen.

In dem Auszugsrohr ist in einem Winkel von 45° ein Spiegel *c* d angebracht, welcher in der Mitte mit einer Oeffnung *m* versehen ist, hinter der das Fadentkreuz sich befindet. Unter dem Spiegel liegt die Libelle *d*, welche durch die Schraubchen *e* und *x* justirt ist. Vermittelt einer Oeffnung in der unteren Wandung *y* fällt Licht durch die Libelle auf den Spiegel und bei waagerechter Stellung des Instruments sieht man, beim Schauen durch das Okular, die Blase der Libelle in aufrechter Stellung im Spiegel, sowie durch die Spiegelöffnung das Fadentkreuz und das durch das

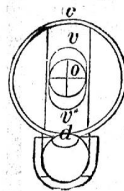


Fig. 3.

Objektiv entworfene Bild. Um die waagerechte Stellung des Instrumentes zu erzielen, ist durch Anziehen bezw. Lösen der Schraubenmutter *k* das Fernrohr so zu richten, daß das Spiegelbild der Blase über und unter der Fadentkreuzöffnung gleich weit hervortritt, was durch Schätzung leicht zu ermitteln ist (s. Fig. 3). Man verfährt am besten in nachstehender Weise. Zunächst wird das Fernrohr auf das Objekt gerichtet, dann die Blase, äußerlich von der Seite gesehen ungefähr in der Mitte eingestellt, so daß sie, wenn man jetzt durch das Okular sieht, im Spiegel sichtbar wird und die feine Einstellung leicht zu bewerkstelligen ist, wozu bei einiger Übung ein kurzer Blick genügt. Bei jeder horizontalen Drehung des Fernrohrs muß die Libellenblase wieder, wie eben beschrieben, neu eingestellt werden. Dieses mehrmalige Einstellen erfordert jedoch weniger Zeit, als wenn ein gewöhnliches Instrument erst nach allen Richtungen waagrecht gestellt wird.

Es empfiehlt sich, das Auge recht nahe an das Instrument zu bringen, damit durch das Okular die Spiegelfläche übersehen werden kann. Für Kurzsichtige, welche sich einer Brille bedienen und deshalb das Auge nicht genügend nähern können, empfiehlt es sich, die hinter dem Spiegel liegende Fadentkreuzöffnung als Marke zu nehmen und darauf zu sehen, daß nach dieser die Blasenenden oben und unten gleich weit hervortreten, was durch Senken und Heben des Auges leicht auszuführen ist.

Falls das Instrument im geschlossenen Raum, wo der Boden dunkel ist, benutzt werden sollte, ist der Libelle durch Unterhalten eines hellen Gegenstandes, etwa eines Stückchen weißen Papiers oder der bloßen Hand, mehr Licht zuzuführen.

Das Instrument wird auch mit einer Vorkehrung zum Abstecken rechter Winkel geliefert.

Diese besteht darin, daß auf einem unter dem Kegelsapfen angebrachten Stahlring ein Winkelstück mit Klemmschraube befestigt wird, an dessen beide Schenkelspitzen ein mit dem Obertheile des Instruments in Verbindung stehender Anschlagstift sich anlehnt. Das Fernrohr kann dann über 90° hinaus nicht gedreht werden und beschreibt genau diesen Winkel, wenn es so gerichtet wird, daß der Anschlagstift jedesmal an die beiden Winkelspitzen sich anlehnt.

Beim Gebrauch empfiehlt es sich, den Fuß des Instrumentes auf einen, im Scheitelpunkt des abzusteckenden Winkels eingeschlagenen Pfahl einzuschrauben und das Winkelstück erst festzuklemmen, nachdem — die eine Spitze des Winkelstückes an den Anschlagstift gelehnt — das Fernrohr auf die bereits gegebene Schenkel-Linie des abzusteckenden Winkels eingestellt ist. Sollte es sich dann ergeben, daß der Vertikalfaden des Fadentkreuzes nicht mehr genau mit der aufge-

stellten Nichtstange zusammenfällt, so kann durch geringe Drehung des Fußes auf dem Pfahl die Uebereinstimmung leicht wieder hergestellt werden.

Preis-Verzeichniß: Nr. 1 Einfaches Instrument wie Abbildung Fig. 1 mit Stuis Fr. 35.

Nr. 2 Dasselbe mit Winkelstück Fr. 42. 50.

Sehr billig zu verkaufen:

766) in einer gewerblichen Ortschaft, ein

großes Gebäude mit Wasserkraft, sehr geeignet für einen Drechsler, Glaser, Schreiner, Kleiderfärber etc. Bedingungen sehr günstig. Zu erfragen bei der Expedition dieses Blattes.

Rein-Aluminium, seiner Farbe, sowohl als seiner leichten Bearbeitung wegen zu Kunstguss und gewerblichen Gegenständen vortrefflich geeignet.

Stahlaluminium, zum Legiren von Stahl und Eisen, befördert die Dünflüssigkeit des Metalls und ergibt völlig dichten, blasenfreien Guss. (O F 8264)

Aluminium-Bronce

A. Gold-Bronce, goldähnliche Farbe zu Kunstgewerbe-Artikel

B. Stahl- do. für Maschinenteile, höchste Festigkeit und Zähigkeit

C. Säure- do. seiner Beständigkeit wegen für Chemische-, Armaturen und Cellulose-Fabriken vorzüglich geeignet (623)

D. Diamant- do. grösste Härte

Aluminium-Messing, f. Messingfabrikanten als Ersatz f. Phosphor-bronze und Deltametall, überaus grosse Zugfestigkeit und Zähigkeit

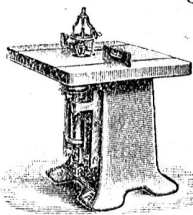
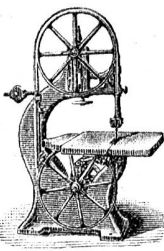
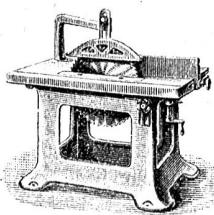
Silicium-Kupfer mit ca. 10 % Silicium-Gehalt empfiehlt allen Interessenten angelegentlichst die

Aluminium-Industrie-Aktiengesellschaft Neuhausen a. Rheinfall (Schweiz).

I. Preis Weltausstellung Wien. [730] I. Preis Braunschweig 1877 und 1881.

Heckner & Co.,

Braunschweig.

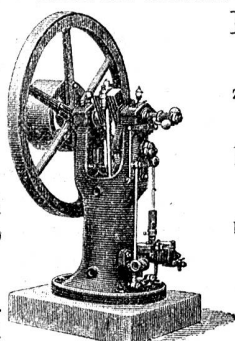


Schweiz. Locomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur.

Gasmotoren einfachster Konstruktion, stehend und liegend.

Zwillings-Motoren für elektrische Beleuchtung.

Geringer Gas- und Öl-Verbrauch. [651]



Petroleum-motoren

zum Betriebe mit gewöhnlichem Petroleum.

Sicherer und billiger Betrieb.

Zahlreiche Referenzen.

Elektrische Beleuchtungsanlagen.

Dampfmaschinen, Kessel, Halblocomobilen.

Stativ mit dreiseitigem messingernem Kopf, dergleichen Schrauben und Haken zum Einhängen eines Loths, sowie ca. 1,5 Meter langen Beinen von Eschenholz mit spitzen Zwingen Fr. 15.

Stativ in Handstockform, ebenfalls von Eschenholz, auseinandergeklappt dreibeinig, ca. 1,3 Meter hoch Fr. 10.

TANNENBREITER

Hartholz-Schnittwaaren

Amerik. Pitch-pine

zugerichtete Nutzhölzer aller Art direkt aus den besten Produktionsgebieten.

15) **Emil Masera, Winterthur.**

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.

736a)

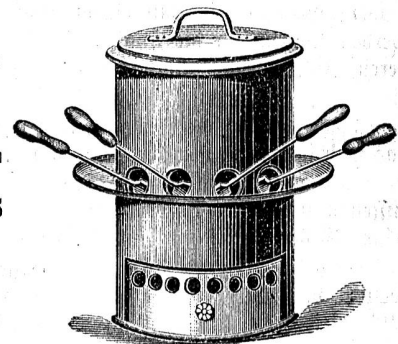
Netstal (Glarus).

Sehr bewährte Coaks-Löthöfen

in solider Gusskonstruktion umgeben mit Blechmantel, bedeutende Ersparnis gegenüber

Holzkohlen-Löthöfen, 491] liefert

A. Flury, Flaschner. St. Gallen.



Fabrikation u. großes Lager in Sparkochherden,

bester Konstruktion, verschiedener Grössen für Hotels und Private von Fr. 65

bis Fr. 2000, mit **Luftvorwärmer-Regulator**, schweizer. Patent Nr. 90.

Garantirt 25 % Ersparnis von Brennmaterial und Zeit.

Feinste Referenzen und Zeugnisse stehen zu Diensten.

Fr. Grüning-Dutoit in Biel, Kochherdfabrikant.

586]

Abrichtobel- und Fügemaschine,

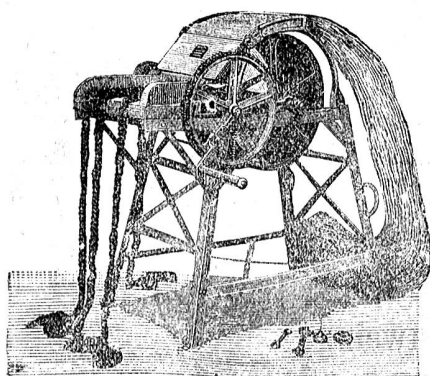
400 mm breit hobelnd, kräftige Konstruktion, sehr wenig gebraucht, wegen Anschaffung einer breiteren Maschine billig zu verkaufen. Gefl. Offerten unter Chiffre **A 359 L** an die Expedition d. Bl. erbeten. (359)

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.



Anerkannt beste
Zupf-Maschine
für
Polstermaterial
jeder Art
mit Vorrichtung
zum Aufdrehen
der Stränge.

Zupft und ent-
stäubt jedes Pol-
stermaterial tadel-
los schön. — Lei-

stungsfähigkeit pro Stunde 20—30 Kilos. Mischungen von zwei und mehr Sorten fallen vorzüglich aus. Handhabung leicht. Gang geräuschlos. Preis billigst.

Nähere Auskunft wird auf Anfrage gern ertheilt und empfiehlt sich bestens
737)

Lemm-Marty, St. Gallen.



Jos. Schwerzmann

Holzbildhauer

= ZUG =

empfehlte sich für **kirchliche Arbeiten** in Figuren und Ornamenten, roh oder in Gold und Silber gefasst und bemalt, sowie von

Altären, Kanzeln, geschnitzten Kreuzwegen Crucifixen, Chor- und Kirchenstühlen und andern Kirchenmöbeln.

Aufsätze und Verzierungen in Nussbaumholz für Möbel u. Schnitzarbeiten in verschiedenen Stylarten werden bestens ausgeführt.

Reparaturen von alten Figuren und Schnitzwerken werden billigst berechnet

Hochachtungsvoll

7)

Obiger.

Schulthess & Co.

Zinkornamenten-Fabrik

— ZÜRICH —

Spezialität: Architektonische Ornamente für Bauten aller Art nach Album oder jeder eingesandten Skizze.

Trauerurnen, Vasen, Metall-Bedachungen mit Schindeln, Dachplatten und Metallziegeln.

Komplete Bade-Einrichtungen, sowie einzelne Bade-Wannen und Oefen neuesten Systems.

Reichhaltiges Muster-Album und Preis-Courant zur Verfügung.

Kostenberechnungen zur Uebernahme ganzer Bauten gratis.

Prompte und billigste Lieferung garantirt.

(755)

Mechanische

Holzdrechslererei.

Empfehle mein reichhaltiges Lager in

Drechslerarbeiten aller Art.

Bestellungen werden prompt und billigst besorgt.

741]

E. Gouverné, Buchs (St. Gallen).

Die mechanische Waagenfabrik

von

Ammann-Seiler in Ermatingen (Thurg.)

konstruirt und liefert **Waagen** von 50—100,000 Kilogr. Tragkraft, für jede Zwecke dienend, in nur ganz gediegenen, auf rein technischen Grundlagen ruhenden Ausführungen. Garantie für alle Eigenschaften derselben. 77(8)

Ant. Eichmann, mech. Werkstätte

= ZUG =

empfehlte sich für Erstellung von **Sägen-Einrichtungen, Wasserrädern** jeder Art, **Turbinen** für alle Gefälle und Wassermengen, **Wasserleitungen, Holzbearbeitungsmaschinen, Transmissionen, Regulatoren und Reparaturen.**

Spezialitäten:

Holzhobelmaschinen, kombinierte; vorzüglichste und bewährte Konstruktion. Garantie.

Hochdruckturbinen.

Holzstemböhrer, zweischneidig; vorzüglichste und bewährte Qualität.

Prompte Bedienung wird zugesichert.

(750)

X. Schuler, mech. Werkstätte

Ingenbohl-Brunnen.

Grosses Lager in **Nähmaschinen** für alle Berufsarten; **Zupfmachines** für Sattler. **Bierpressionen** und Hahnen. **Pumpen u. Kellereimaschinen. Patent-Wascherei-Einrichtungen.**

Vertretung v. leistungsfähigen Fabriken f. Maschinen der Holz- und Eisenbranche für das Kleingewerbe etc.

Prospekte u. Preiscurante stehen zu Diensten. (762)

Treppensprossen, Tischfüsse, Hefte, Fasshahnen,

sowie **jede Drechslerarbeit** liefert billigst (Preiscurant zu Diensten) (763) **J. Spälti, Drechsler, Riedikon-Uster.**

Offerten unter Chiffre

welche vermittelt kleiner, im täglichen Verkehrsleben vorkommender Anzeigen, wie Stellengesuche und Angebote, Kauf-, Verkauf-, Pacht- und Verpachtungsgesuche, Betheiligungs- und Theilhabergesuche, Kapitalsgesuche und Angebote etc. gesucht werden, inserirt man am besten und vortheilhaftesten durch Vermittelung der Annoncen-Expedition **Rudolf Mosse**. Die bei derselben einlaufenden Offerten werden uneröffnet dem Auftraggeber täglich zugestellt und in allen Fällen strengste Diskretion gewahrt. Ferner ist Vorkehrung gegen unberechtigte Empfangsnahme der Offerten getroffen. Die Annoncen-Expedition von **Rudolf Mosse** berechnet lediglich die Original-Zeilenspreise der Zeitungen und ertheilt gewissenhaften Rath bei Wahl der für den jeweiligen Zweck geeignetsten Blätter. Die Annoncen-Expedition von **Rudolf Mosse** besitzt in allen grossen Städten eigene Bureaux, in:

Zürich, Schifflande 32 (Telephon 1015)

General-Agenturen in **Aarau, Basel, Bern, Biel, Chur, St. Gallen, Lausanne, Luzern, Rapperswil, 740 (Me 134 i) Schaffhausen, Solothurn.**

Tafel- und Spiegelglas,

Glaserdiamanten, Goldleisten,

sämmtl. Werkzeuge für Holzarbeiter,

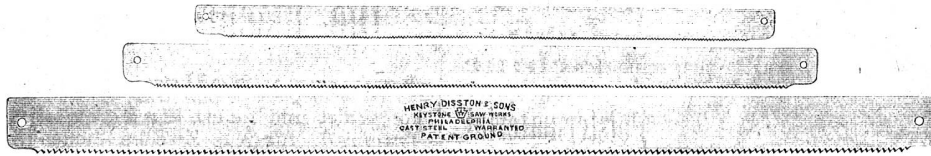
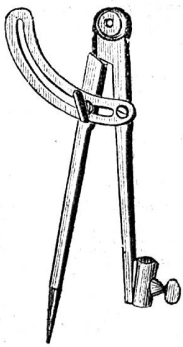
aus der Fabrik von **Lachappelle** in **Strassburg** empfiehlt in bester Auswahl

(394)

Fritz Blaser, Schneidergasse Nr. 24,

BASEL.

NB. Halte das neueste und beste System **Band- und Kreissägen-Maschinen** für Hand- Fuss- und Kraftbetrieb auf Lager.



Ernst Straub,

Konstanz (Baden) Kreuzlingen (Schweiz)

Filiale in **Rorschach** (Schweiz).

Werkzeug-Spezialgeschäft.

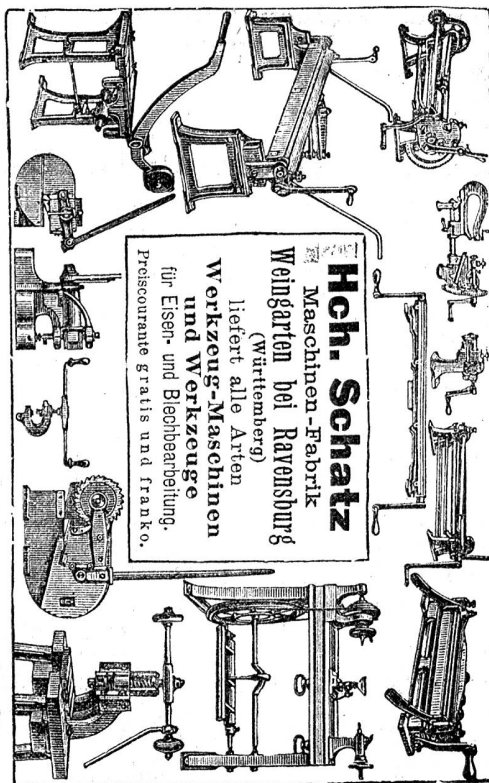
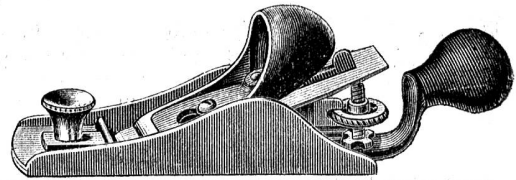
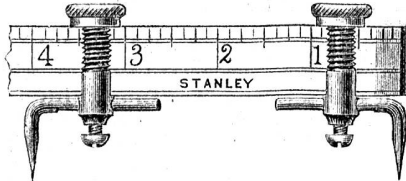
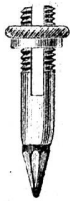
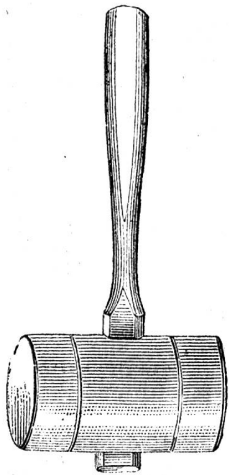
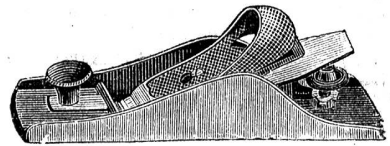
[511]

Preiscourant

über

feinste Qualitätswerkzeuge und Maschinen für die Holzbearbeitung.

Catalog Nr. 5, Ausgabe 1890, steht Interessenten auf Verlangen gratis und franco zu Diensten.

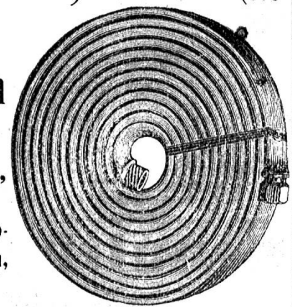


Hch. Schatz
Maschinen-Fabrik
Weingarten bei Ravensburg
(Württemberg)
liefert alle Arten
Werkzeug-Maschinen
und Werkzeuge
für Eisen- und Blechbearbeitung.
Preiscourante gratis und franko.

H. Wernecke, Stäfa (am Zürichsee)
(Schweiz). (670)

Fabrikation
von rohen
Hanfschläuchen

(Garantie für höchste
Druckfähigkeit),
gummirt. Schläuchen,
Spiralschläuchen,
Baumwoll- und Kameelhaartreib-
riemen, Hanf- und Köpergurten,
Jute- und Leinengurten.



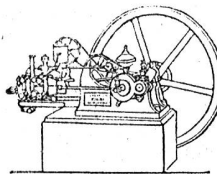
Hille's Gasmotor, Saxonia.

Hille's Petroleum-Motor „Saxonia“.

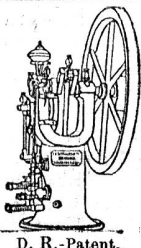
Dresdener Gasmotorenfabrik
MORITZ HILLE in Dresden.

Filialen:

Leipzig, Windmühlenstr. 7,
Berlin S. W., Zimmerstr. 77.
empfehlen Gasmotoren von 1/2-100
Pferdekraft, in liegender, stehender,
ein-, zwei- und viercylind-
riger Konstruktion. Geräuschlos
arbeitend u. überall aufzustellen.
Circa 1000 im Betriebe.



D. R.-Patent.



D. R.-Patent.

Transmission nach **Seller's System.**

Prospekte und Kostenanschläge gratis.

— Feinste Referenzen. —

(358)

Vom Tit. Vorstand des Schweizer. Gewerbe-
vereins

als passende **Prämie zu den Lehrlingsprüfungen**
empfohlen:

Materiallehre, praktisches Lehrbuch für Metall- und
Holzarbeiter; Zweite vermehrte Auf-
lage von **L. Trauth**, Oberwerkmeister in **Kriens**. [724]
Preis per Exemplar solid gebunden 2 Fr.; 6 Stück 11 Fr.

Zu beziehen beim Verfasser.

Zu verkaufen:

eine grössere Anzahl Nummern **Steinhauer-
geschirr** in Kisten (Wehrlicheschirr), theilweise
gebraucht, zu billigen Preisen. (715)

Adresse zu erfragen bei der Exped. d. Bl.

Gesucht.

Bei dem Unterzeichneten findet ein ganz tüchtiger, solider

Marmorsäger

sofort dauernde und gutbezahlte Stelle. Bevorzugt wird ein verheiratheter Mann, wozu möglich Mechaniker, der schon mit dieser Branche vertraut ist.

Marmorindustrie Max Näff

Rheineck.

Jean Hertsch, Disponent. (721)

Schmied-Lehrling.

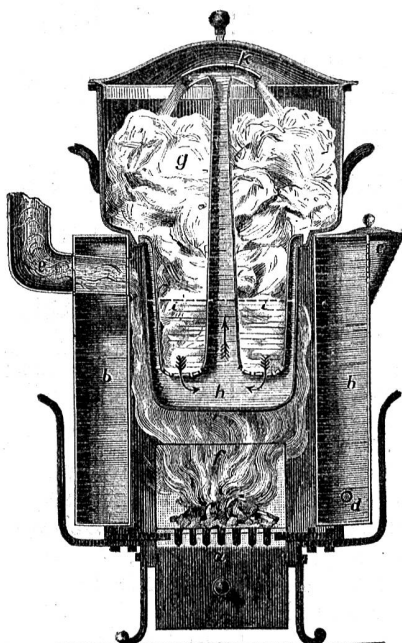
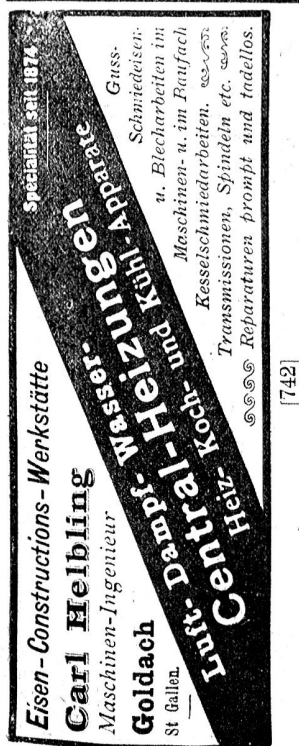
736) Bei Unterzeichnetem könnte ein starker Knabe rechtschaffener Eltern unter günstigen Bedingungen die Schmiedprofession gründlich erlernen.

Ferdinand Elsener, Schmied, Zug.

**Zu verkaufen:**

723) 1 1/2 Pferder Wassermotor bei

Robert Widmer, Büchsenmacher, Biel.



P. HUBER,
Wattwyl.

Waschkoch-Apparat

(auch für Badeeinrichtung sehr empfohlen).

Kessel und Oefen,

ganz von Kupfer,

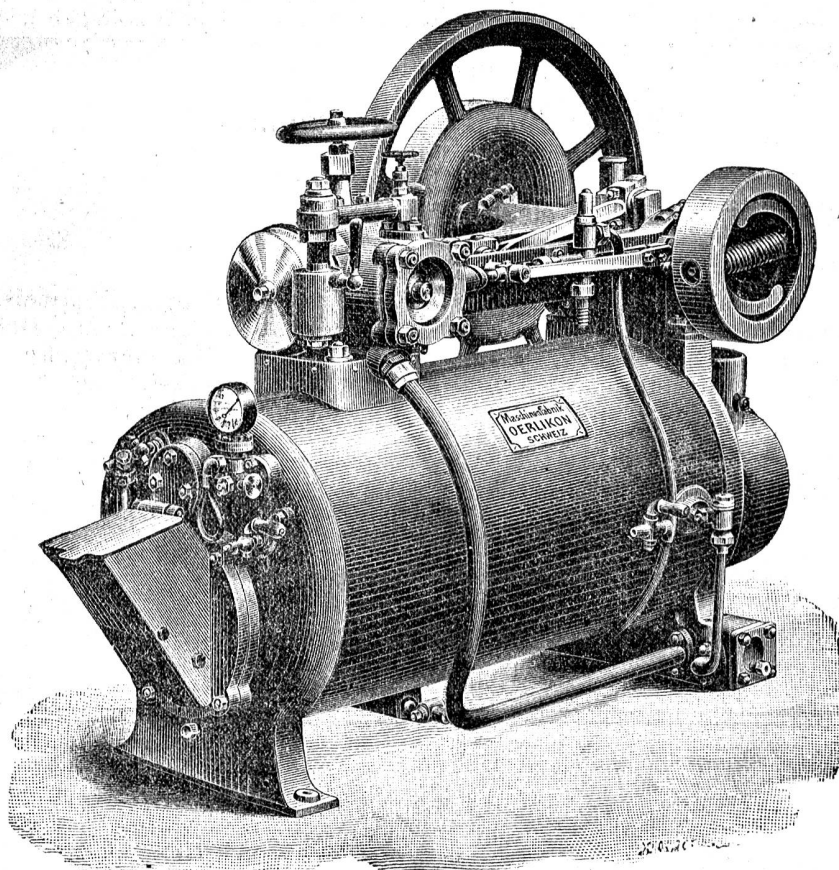
50 % Brennstoffersparniss
vier verschiedene Grössen

» Nur solide Ausführung «

Garantie

(739)

Prospekte gratis und franko.

Maschinen-Fabrik Oerlikon b. Zürich.**Dampf-Motor**

für Betrieb von kleinern gewerblichen Anlagen und von elektrischen Beleuchtungs-Einrichtungen. — Selbstthätige, rauchlose Feuerung mittelst Coaks, oder Feuerung mit Steinkohlen. — Speisewasservorwärmer mit selbstregulirender, continuirlicher Kesselspeisung. — Eventuell Oberflächen-Condensation, wo nur hartes Speisewasser erhältlich ist.

Wird gebaut in Grössen von 2—3, 5—6 und 10—12 HP.

[472]

Schneidegehlraden

(Schweizer Patent)

(502)

in einfacher Konstruktion, genau arbeitend, liefert

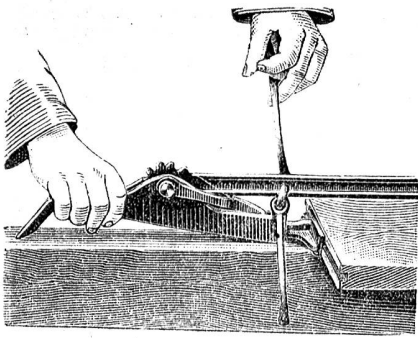
[Man verlange Zeichnung.]

Gottlieb Bucher, Luzern.

Drahtgeflechte,

Gitter, Siebe, Hühnerhöfe, Garten- und Grabeinfassungen, Maulkörbe, Drahtkörbehen liefert billigst

G. Bopp, Sieb- und Drahtwaren, 206] Hallau, Kt. Schaffh



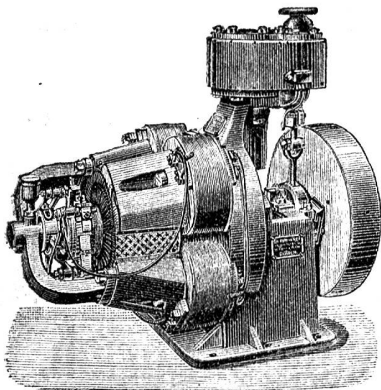
Einfach! Neu!! Praktisch!
Unentbehrlich
 für Bauunternehmer, Architekten, Zimmer-
 und Schreinermeister.

Fussboden-Lege-Apparat

(Patent Plesse)
 arbeitet schnell, absolut geräuschlos, keine Re-
 paraturen, 100% Zeitersparnis.
 Prospekte gratis und franko.

G. Bauknecht-Jolivet,
GENÈVE.

16]



C. WENNER, Ingenieur, Zürich

(Englischviertelstrasse 51, Hottingen)

Dampf- und Riemen-
Dynamo-Maschinen für Beleuchtung,
Kraftübertragung und Elektrolyse,
Elektromotoren, Bogenlampen, Schein-
werfer, Strommesser,
Spannungsmesser, Ausschalter,
Bleisicherungen,
 sowie alle Apparate für elektrische Anlagen.

Elektrische Beleuchtung
 von Städten, Theatern, Privathäusern, gewerblichen
 Etablissements, Schiffen. (748)

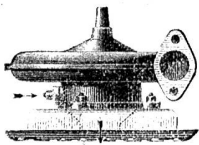
Kraftübertragung

in jedem Umfange mit höchstem Nutzeffekt.

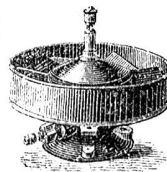
Kostenanschläge, Prospekte und Verzeichnisse ausgeführter Anlagen gratis.

Hoch- und Niederdruck- Ventilatoren und Exhaustoren

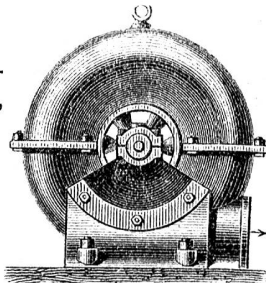
eigener bewährter Konstruktion
 für Riemen-, Druckwasser- und
 elektrischen Betrieb



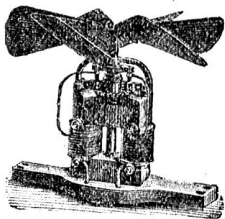
für die Ventilation von
 Fabrikräumen, Schulhäu-
 sern, Spitälern, Küchen,
 Theatern, Stallungen,
 Abtritten etc.



für Cupol-, Schweiß-,
 Glas- und andere Oefen,
 Hammerwerke,
 Schmiedefeuer, Sand-
 strahlgebläse etc.

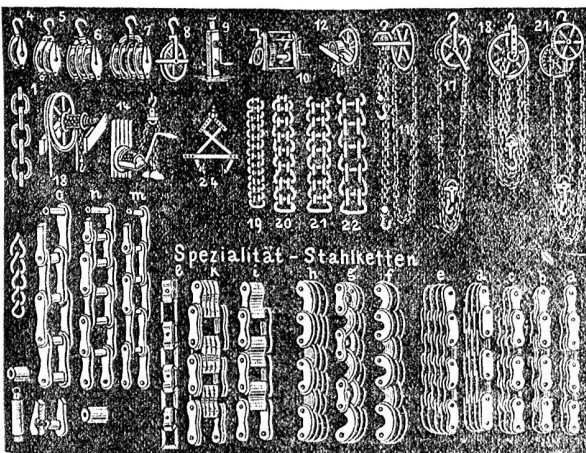


Zahlreiche Referenzen.



C. Wenner, Ingenieur,
Hottingen-Zürich.

749]



Ketten-Fabrik

Nebikon (Kt. Luzern).

Geprüfte **Gall's** und **Vancan-**
son's Gelenkketten (19-22).
Leit- und Seilrollen nach belie-
 biger Seildicke (4-8).

Winden und Kabeln aller Art
 (9-10).

Alle Systeme **Flaschenzüge, Auf-**
züge und Krane (11-21) und
 sämtliche **Ketten.**

Bauzungen (24). **Kranenkett** (1).

Spezialitäts-Stahlketten:
 hunderte v. Sorten u. Dimensionen
 auf allen Maschinen anwendbar:
 Spinnereien, Webereien, Mühl-
 bauten, Druckereien, Papierfab-
 riken etc. [553]

Billigste Bezugsquelle.

Tapezierer - Lehrlings- Gesuch

zu möglichst baldigem Ein-
 tritt. **E. Hartmann,**
 731) Tapezierer, Chaux-de-fonds.

Gesucht:

727) in eine kleinere **Bau-**
und Möbel-Schreinerei
 ein **solider**

Vorarbeiter,

der auch mit **Gasmotor** u.
Maschinen vertraut ist und
 zeichnen kann. Zu erfragen
 bei der Exped. d. Bl.

Garantirt nicht ausschla-
 gendes

Schleif- und Poliröl,

ganz geruchlos, in vorzüg-
 licher Qualität, offerire in
 Blechflaschen von 5 Kilos
 zu **Fr. 10** gegen Postnach-
 nahme. Braune **Nussbaum-**
beize in Körnerform à **Fr. 2**
 per Kilo [627]

J. Stapfer in Zürich.

Für

Architekten u. Schreiner

empfehle mich zur Anfertigung
 aller (753)

Bildhauer-Arbeiten

in Holz und Gyps, für Mö-
 bel und Bau, Kirchenarbei-
 ten, Gussmodelle, Figuren
 und Verzierungen, letztere
 für Möbel. Auch Fourniere
 halte ich auf Lager zu den
 billigsten Preisen.

Grande, Bildhauer,
 Unterstrass-Zürich, Krohneng. 8.

Ehe

Sie ein Dach aus Asphalt-
 dachpappe ausführen lassen,
 verlangen Sie gratis und
 franko von mir meine An-
 leitung zur Herstellung der
 verschiedenen Deckungsarten.

A. W. Andernach,
 in **Beuel a/Rhein** (Deutschl.).



[559]

Für Schreiner!

752) **Fourniere** in vortreff-
 licher Auswahl und **Verzie-**
runge zu Möbel-Aufsätzen,
Trager etc. hält beständig
 auf Lager und empfiehlt
 solche zu sehr billigem Preis

P. Klaus in Wyl.