

<b>Zeitschrift:</b>	Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Herausgeber:</b>	Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Band:</b>	5 (1889)
<b>Heft:</b>	16
<b>Anhang:</b>	Beilage zu Nr. 16 der "Illustr. Schweiz. Handwerker-Zeitung"

### **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:** 29.12.2025

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

# Beilage zu Nr. 16 der „Illustr. Schweiz. Handwerker-Zeitung“

## Armaturen für Dampfkessel, Maschinen und gewerbliche Anlagen, Patent-Wassermesser und Wasserleitungsgegenstände.

Aus der Fabrik von Dreyer, Rosenkranz u. Droop in Hannover.

Zu den Geschäftszweigen, welche sich innerhalb der letzten 10—15 Jahre in Deutschland zu ganz besonderer Leistungsfähigkeit emporgearbeitet haben, gehört unstreitig die Herstellung der Maschinen- und Dampfkessel-Armaturen. Die Schweiz entbehrt derartige Fach-Fabriken in dem Umfange, wie solche sich dort entwickelten, fast gänzlich.

Diese Fabriken befassen sich mit der Herstellung aller derjenigen unentbehrlichen Theile (Armaturen), ohne welche



Fig. 1.

ein Dampfkessel, eine Maschine, eine Wasserleitung u. s. w. überhaupt nicht betriebsfähig oder lebensfähig ist. Es gehören dahin, um hier Einiges anzudeuten, die Vorrichtungen zur Erkennung des Druckes und des Wasserstandes, die Speisevorrichtungen, die Sicherheits- und Absperr-Vorrichtungen. Lange Zeit war es Sitte, daß die Maschinenfabriken

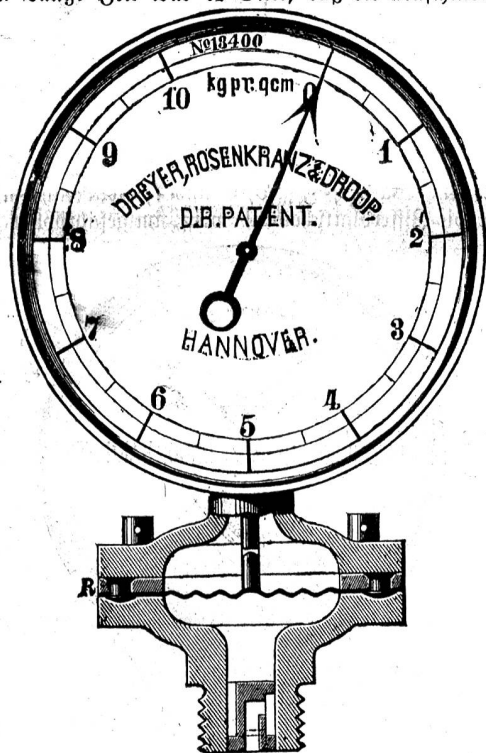


Fig. 2.

sich alle diese Theile selbst herstellten. Dies war jedoch für dieselben meist eine lästige, wenig lohnende Nebenarbeit und man begnügte sich daher oft mit den einfachsten Vorkehrungen nach dieser Richtung. Die Armaturfabriken haben das Verdienst, diese Hülfsstücke in sachlich vollendeter Bauart und reicher Auswahl auf den Markt gebracht zu haben, und es hat sich der Absatz dafür seit 1870 wesentlich erhöht, heute fällt es kaum gutgeleiteten Maschinenfabriken ein, dergleichen wichtige Nebentheile selbst anzufertigen, zumal sie durch die Armaturfabriken besser und billiger bedient werden, als durch eigene Hülfe. Es läßt sich auch annehmen, daß auf die Entwicklung der Armaturfabriken in den verschiedensten Richtungen die vielen größeren und kleineren maschinellen Fach-

Ausstellungen einen Einfluß gehabt haben, wenigstens insoweit, als es die Vollkommenheit der Formen und die der theoretischen Ansprüche, welche an solche Vorrichtungen heute gestellt werden anbelangt.

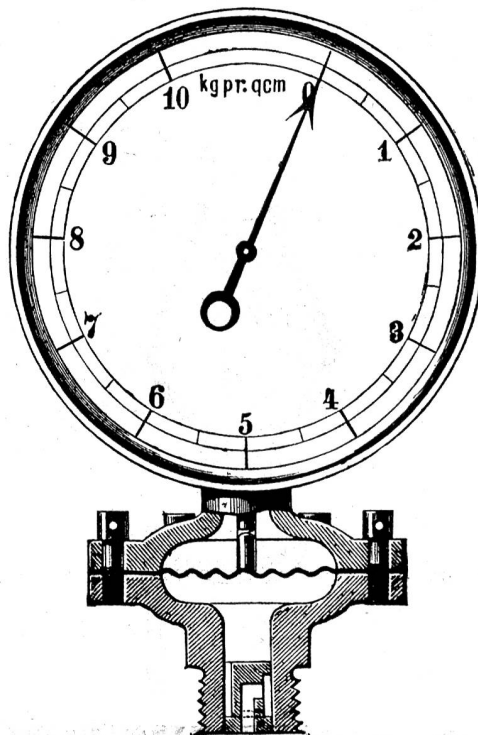


Fig. 3.

Unter den hervorragenden Fabriken dieser Art verdient besonders die im Jahre 1870 gegründete Fabrik von Dreyer, Rosenkranz u. Droop in Hannover hervorgehoben zu werden, deren Erzeugnisse wir nachfolgend einer nähern Besprechung unterziehen. Die Vollständigkeit des Arbeitsgebietes dieser Fabrik dürfte von keiner anderen derartigen übertroffen werden. Das uns vorliegende, mit Abbildungen versehene Preisbuch gibt den besten Aufschluß darüber.

Wir finden hier zunächst alle Speise-Vorrichtungen für Dampfkessel, als: Dampfsirahlpumpen, saugend und nicht-saugend, Dampf- und Handspeisepumpen, aufgeführt. Zum Prüfen von Dampfkesseln und Rohrleitungen finden wir sehr zweckmäßige Pumpen mit Kolben abgebildet. Die aufgeführten Federmanometer für Dampf-, Wasser- und Luftdruck zeigen alle möglichen Größenverhältnisse und unterscheiden sich der Bauart nach in Röhren- und Plattenfeder-Manometer; wir unterlassen in Bezug auf letztere nicht zu erwähnen, daß die Firma ein wichtiges Verbesserungs-Patent besitzt, und geben eine Abbildung davon im Vergleich mit älteren Ausführungen.

Die Verbesserung bezieht sich auf einen an die Feder genieteten Ring R, Fig. 1 und 2. Der Ring schützt die Feder vor dem Verziehen zwischen den sie einflummenden Flanschen, Fig. 2; das Zeigerwerk wird so vor Veränderungen bewahrt. Ohne diesen Ring ist dies bei andern Manometern, Fig. 3, nicht der Fall, da die Feder dort nur durch Reibung zwischen Ober- und Untertheil festgehalten wird. Ein leichtes Ziehen zwischen den Flanschen, ein Nachlassen der Schrauben u. s. w. muß daher bei dem geringen Hub, den solche Federn haben, und bei dem Angriffspunkt, nahe an der Zeigerwelle, schon einen bemerkbaren Einfluß auf die Zeigerstellung ausüben. Von Ventilen, Hähnen und

Absperrschiebern, welche genannte Firma führt, Alles einzeln aufzuführen, würde ermüdend sein, da die Zahl der Satzungen und Größenverhältnisse, in welchen alle diese Absperrvorrichtungen hergestellt werden, geradezu überraschend groß ist.

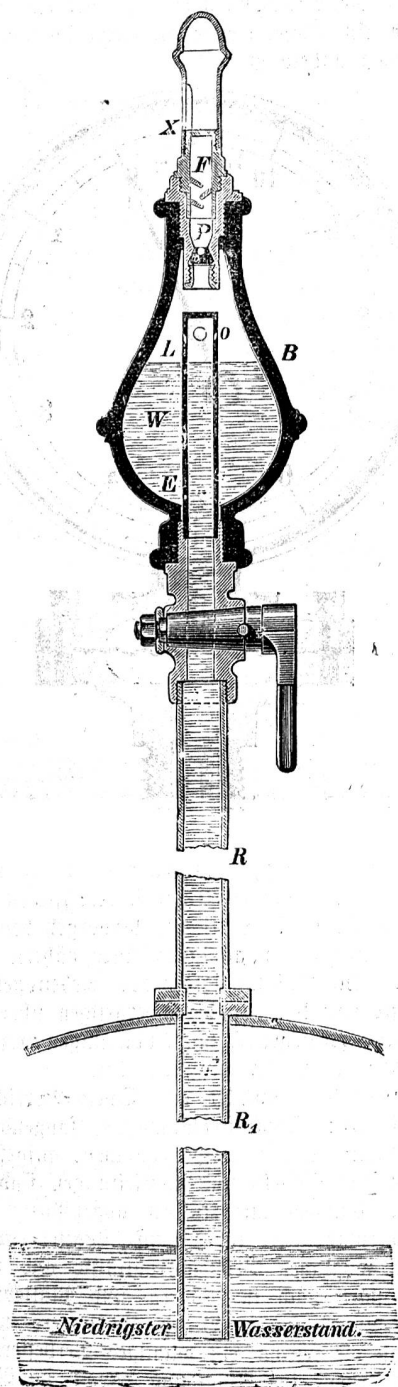


Fig. 4.

Dasselbe kann von den Sicherheitsapparaten und Sicherheitsventilen für Dampfkessel, sowie von den Wasserstandszeigern gesagt werden. Wir finden unter den Sicherheitsvorrichtungen gegen Wassermangel besonders hervorzuheben: Die verbesserte Black'sche Warnpfeife, Fig. 4, und den Patentwarner, Fig. 5.

Beide Vorrichtungen beruhen auf dem Schmelzen leicht flüssiger Metalllegierungen, die von dem Dampf angewärmt werden, nachdem das Wasser im Kessel eine bestimmte Grenze erreicht hat. Die Black-Warnpfeife wirkt dann durch das als Verbesserung zu bezeichnende Innensrohr L, welches Vermeidung

der Mischung des Dampfes mit der Luft in der Birne B bezweckt, sehr schnell als Dampfalarmpfeife.

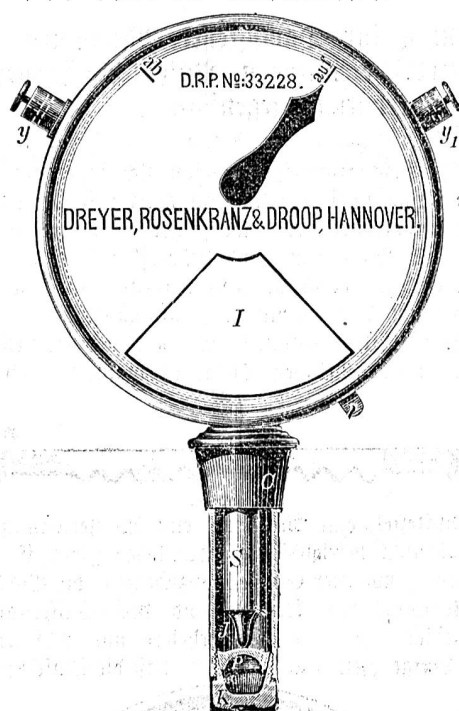


Fig. 5.

Bei dem Warner, Fig. 5, 6 und 7, stellt sich im Ruhezustande die Zifferblattscheibe I weiß, im gefährvollen Augen-

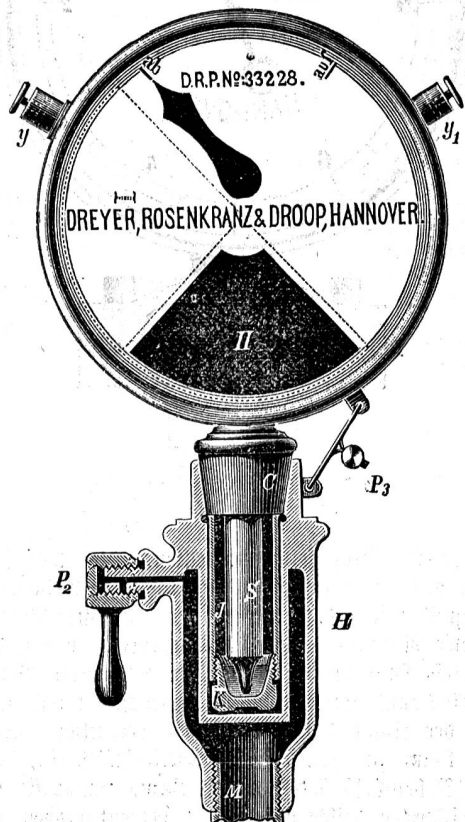


Fig. 6.

blick bei Wassermangel zum Theil schwarz II dar und es ertönt das Läutewerk; eventuell kann auch, obgleich die Vor-

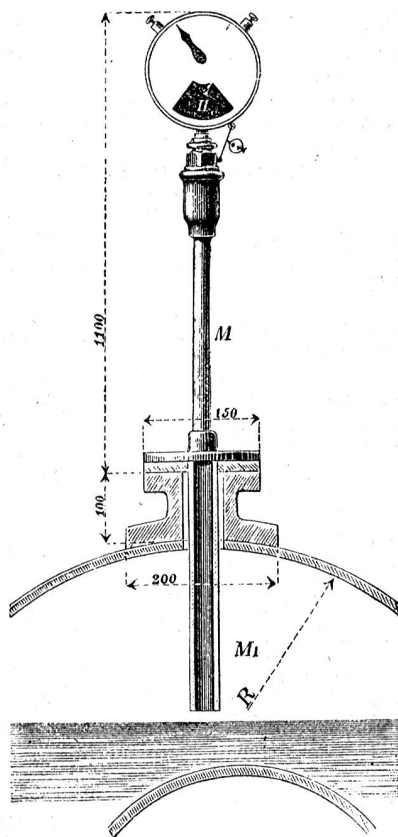


Fig. 7.

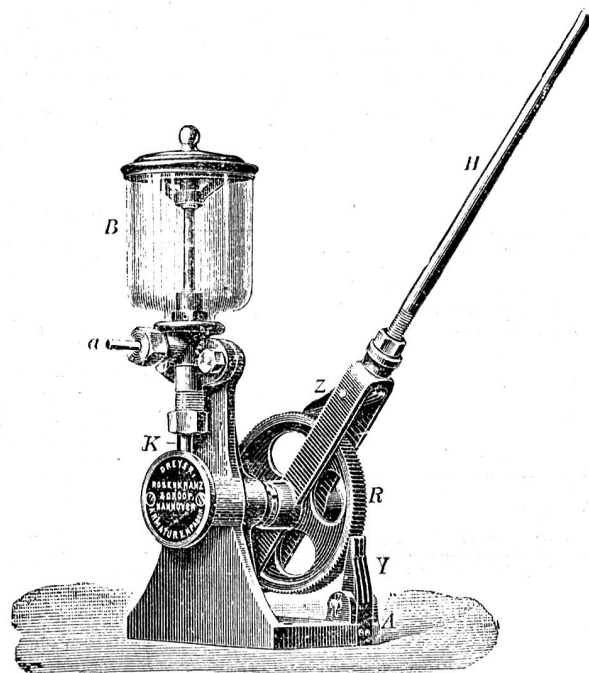


Fig. 8.

richtung nur durch den freien Fall der Gewichtsstange S, der beim Schmelzen der Scheibe P die Unterstützung entzogen wird, wirkt, also ohne Zuhilfenahme der für den Dampfkesselbetrieb ziemlich unzuverlässigen Elektrizität ein Kontakt elektrischer Leitung bei zu weitab angebrachten elektrischen Läutewerken hingeführt werden. (Schluß folgt.)

## Portland-Cement-Plättchen

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

## Cement-Bau:

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

Auch **Façadenarbeit.**

## Baumaterialien:

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

Grösste Solidität. — Annehmbare Preise.

Höfl. empfehlender (153)

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

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

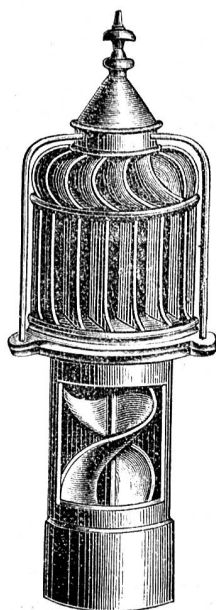
## Drahtgeflechte,

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

## Die Spiralbohrer- und Werkzeugfabrik C. Boltshauser, Küsnacht-Zürich

empfiehlt:

**Spiralbohrer** auf Metalle und Holz. **Reibahlen.**  
**Langlochbohrer** auf Holz, Hohlkehl und Spiral.  
**Gewinde-Schneidkluppen** für engl. und Gasgewinde.  
**Gewinde-Bohrer, Patent-Gaskluppen,** Gewinde auf einen Schnitt fertig schneidend. **Rohrzangen, Rohrab-  
schneider, Rohrschraubstöcke, Bohrrätschen** etc.  
Aus bestem schwedischem Eisen geschmiedet und im Ein-  
satz gehärtet. **Garantie.** [72]



## Ventilation

Schrauben-Ventilatoren  
Kraft-Ventilatoren  
Wasserdruck-Ventilatoren  
Spezialität f. Trocken-Anlagen

**J. P. Brunner**

Heizungs-  
und Ventilations-Geschäft  
**Oberuzwyl** [75]

Für  
**med. Werkstätten**  
und  
**Spinnereien,**

ebenso für  
Gas- u. Wasserinstallationen  
fabrizirt sämmtl. Werk-  
zeuge (136)

**Hch. Spillmann,**  
Unterstrass, Zürich.

**PATENTE**  
besorgt überall seit 1880  
**BOURRY-SÉQUIN** Zürich  
500 Mark in Gold.  
Wenn Erine Großes nicht alle Son-  
nterstützen, als Sammelkassen, Kisten,  
Kisten, Schränkchen, Schränke, Kisten,  
Kisten u. den Zeit bis 1. März 1880  
weiß und Jugendlich, reich, reich, reich  
Schmuck, 1. März 1880, 1. März 1880  
A. Bittner, Basel.

**Patente**  
im  
In- und Ausland  
besorgt prompt und  
billigst (883)  
**G. Furrer, Constructeur,**  
Reuchenettestrasse 134, Biel.



# Wo bezieht man am besten \*)

\*) NB. Diese **Bezugsquellen-Liste** erscheint monatlich 1 mal in den drei Blättern „Illustrirte schweizer. Handwerker-Zeitung“, „Schweizer Industrie- und Handels-Zeitung“ und „Holz“ (Centralblatt für Holzindustrie etc. — Preis per Adressenzeile für das ganze Jahr in allen drei Blättern zusammen: für Abonnenten auch nur eines der drei Blätter = Fr. 3. —, für Nichtabonnenten Fr. 5. —. Neue Aufträge nimmt stets entgegen die

Buchdruckerei Senn-Barbieux in St. Gallen.

## Adhaesionsfett:

Bei Gebr. Bek, Riemenfettfab.  
Schaffhausen.  
„ E. Bastady, Basel.  
„ J. Lambercier & Co., Genf.  
bei Rud. Ringier, Lenzburg.  
„ Robert Suter, Thayngen.

## Adressen für Bezugs- u.

Absatzquellen:

„ Adressbureau Zürich.  
„ Aetherische Holzbeizen,  
besser als alle andern Beizen:  
„ H. Kopp, Grenchen (Sol.).

## Amerikan. Bronzetinktur:

„ Alfred Baerwolff, Zürich.

## Amlung:

„ Oscar Neher & Co., Mels.

## Apparate für Fabrikation

moussirender Getraenke:

Bei Ed. Stocker, Weinfelden.

## Apprêtir - Maschinen für

Schappe u. Bwolle:

„ Aemmer & Co., Basel.

## Aquarien, Terrarien, mit

allem Zubehör:

„ E. Mantel, Sohn, Rennweg  
Zürich.

## Arab. Gummi, Imitation:

„ Oscar Neher & Co., Mels.

## Asbestfabrikate:

„ J. Lambercier & Co., Genf.

## Ausschwing-Maschinen f.

Waschereien:

„ Aemmer & Co., Basel.

## Asphalt-Dachpappe:

„ Heinrich Brändli, Horgen.

## Asphalt-Isolirplatten:

„ Heinrich Brändli, Horgen.

## Asphalt-Leinwand:

„ Heinrich Brändli, Horgen.

## Badwannen, Badöfen:

„ Otto Becker, Froschgaugasse 18,  
Zürich.

## Bandsaegen für Hand- und

Fussbetrieb:

Bei Ed. Stocker, Weinfelden.

## Bandsaegenblaetter:

„ G. Joho, Bern.

## Baumwollseile:

„ Oechslin z. Mandelbaum,  
Schaffhausen.

## Baumwoll-Treibriemen:

„ J. Lambercier & Co., Genf.  
„ Robert Suter, Thayngen.

## Bau- u. Möbel-Beschlaege

„ Bender, Eisenw'ldg., Zürich.

„ A. Genner & Co.,  
Richtersweil.

## Bessere Spirituslacke:

„ Alfred Baerwolff, Zürich.

## Bildhauer-Arbeiten:

„ A. Laurenti, Bern.

## Bildhauerarbeiten jed. Art:

bei Alois Holenstein, Altar-  
bauer, Wyl.

## Blattgold, Silber, Aluminium,

Composition, Schlagmetall, Bronze:

„ G. Beuttner, Bischofszell.

## Blechwaarenartikel:

Bei Metalliwaarenfabrik

Künten (Aargau).

## Bleiweis, Zinkweis, Patentweis:

„ V. A. Mayer, Burgdorf.

## Boden- u. Möbel-Wichse,

weiss, gelb, braun u. roth:

„ Schmid & Reinle, Luzern.

## Borduren, Friese, Rosetten

etc. fertig gemalt z. Aufkl.

Bei C. Kronauer, Winterthur.

## Bogenrohre f. Oefen

(compl. nach Zeichnung):

„ H. Vogt-Gut, Arbon.

## Brückenwaagen:

„ J. Ammann & Wild,  
Waagenfab., Ermatingen u. St. Gallen.

## Brunclein:

Bei Lack- u. Farbenfab. Chur.

## Buchdruck-Arbeiten:

bei Senn-Barbieux, St. Gallen

## Buchstaben f. Firmaschriften

auf Stoff gemalt zum Aufkleben,

Bei C. Kronauer, Winterthur.

## Bürstenwaaren und Thür-

vorlagen:

„ A. Genner & Co.,  
Richtersweil.

## Carbolineum:

„ J. H. Lutz, St. Gallen.

## Carbolineum Avenarius:

„ E. Bastady, Basel.

## Carbolineum u. Creosotöle

„ Kirchhofer-Styner, Luzern.

„ J. Lambercier & Co., Genf.

## Carbolineum-Pinsel à 1.50

„ J. Ramsauer-Häti,  
Thalweil (Zürich)

## Carroussel-Pferde und

Pferdeköpfe für Sattler:

„ Klaus, Wiegenpferd-Fab.  
Wyl. (St. Gallen).

## Centralheizungen u. Oefen

„ R. Breitingen, Zürich.

## Circular-, Mühl- u. Band-

saegen:

„ A. Genner & Co.,  
Richtersweil.

„ G. Reishauer,  
Eisenwaarenhandlung, Zürich.

## Dach-Schiefer:

„ Steph. Landsrath, Basel.

„ Müggler, Schieferdecker,  
Rheineck.

## Dachpappen u. Isolirpappen:

Bei J. H. Lutz, St. Gallen.

## Dampf-Automat, praktischste

Dampfmaschine für Kleinbetrieb,  
weil sie keines Heizers bedarf:

„ F. Bormann-Zix, Zürich.

## Dampfdichtungen:

bei J. Lambercier & Co., Genf.

## Dampfmaschinen f. d. Klein-

gewerbe:

Bei Ed. Stocker, Weinfelden.

„ Fritz Marti, Winterthur.

## Dextrin:

Bei Oscar Neher & Co., Mels.

## Drahtgeflecht- u. -Gelaender

„ Kern-Schalch, Basel.

## Drahtseile:

„ C. Eberhard-Oechslin  
Schaffhausen.

„ Oechslin z. Mandelbaum,  
Schaffhausen.

„ Fritz Marti, Winterthur.

## Drahtgeflechte u. -Gewebe

„ C. Kuser z. Vulkan, Zürich

„ C. Vogel, St. Gallen.

## Drehbaenke u. Feldschmied:

Bei H. Uehlinger, mechan.

Werkst., Schaffhausen.

## Drehbaenke, Hobel- und

Fraismaschinen:

„ Aemmer & Co., Basel.

## Dreher- u. Bildh.-Arbeiten

jeder Art:

„ W. Bikle, Winterthur.

## Drucksachen:

„ A. Niederhäuser, Grenchen.

## Eichenschnittwaaren:

„ E. Fries, Unterstrass-Zürich.

## Eisen-Constructions:

„ Kern-Schalch, Basel.

## Elekt. Laeutwerke u. Tableau

Bei Ed. Stocker, Weinfelden.

## Fabrikation v. Oefenröhr:

gepresste Winkel und Bogen

„ H. Vogt-Gut, Arbon.

## Fabrikat. schmiedeis. Faesser

für Transport v. Petroleum, Spirit etc.

bei H. Vogt-Gut, Arbon.

## Faerberei-Maschinen:

„ Aemmer & Co., Basel.

## Falz- u. Drahtheftmaschinen

für Buchbinder:

Bei Martini & Co., Frauenfeld

Farben in Oel abger. n. j. Muster

„ Schmid & Reinle, Luzern.

## Farben, Lacke, Pinsel:

„ Kirchhofer-Styner, Luzern.

„ Lack- u. Farbenfab. Chur.

## Farben für pressante An-

striche:

„ Lack- u. Farbenfab. Chur.

Farbenmühlen u. Kollergänge

„ Ernst Walker, Zürich,  
Industriequartier.

## Feilen:

„ G. Joho, Bern.

„ G. Reishauer,  
Eisenwaarenhandlung, Zürich.

## Feldschmieden u. Geblaese:

bei N. Bauhofer, Zug.

„ Fritz Marti, Winterthur.

## Feldschmieden mit Patent-

Ventilator:

bei Ernst Walker, Zürich,  
Industriequartier.

## Fensterkitt in all. Farben:

„ Schmid & Reinle, Luzern.

## Firmenschilder f. Maschin.

Bei Jäckle-Schneider,

Froschgaug. 18, Zürich.

## Flader- u. Marmorpapiere

„ Lack- u. Farbenfab. Chur.

## Fluate f. Sandstein-, Ce-

ment- u. Thonw.-Erhaltg.

„ E. Davinet, Arch., Bern.

## Flügel-Pumpen, verbesserte,

mit Klappen und Kugel-Ventilen:

„ Otto Tritscheller,  
Maschinenfabrik Arbon.

## Fourniere in all. Holzarten

„ W. Bikle, Winterthur.

## Fournituren u. Werkzeuge

für Sattler und Tapezierer:

„ Lemm-Marty, St. Gallen.

## Fox-Cement z. Ausgiessen:

„ Fritz Marti, Winterthur.

## Gartenmöbel, eiserne:

„ A. Solmer, Schlosserei,  
Romanshorn.

## Gartenschlaeuche:

„ Gebr. Ehrsam, Wädensweil.

## Gasbrenner von Eisen u.

Speckstein:

„ Heintz. Gysler-Brunner,  
Wildbachstrasse 158, Winterthur.

## Gas- u. Petrol.-Motoren:

„ Martini & Co., Frauenfeld.

„ Wolf & Weiss, Zürich.

## Gebrannte Amlung:

„ Oscar Neher & Co., Mels.

## Gelaender, Sieb- u. Draht-

waaren:

„ C. Vogel, St. Gallen.

## Gewindschneidzeuge

für Gas- und Maschinenbau:

„ G. Reishauer,  
Eisenwaarenhandlung, Zürich.

## Glaetteöfen u. Glaetteisen

„ Bender, Eisenw'ldg., Zürich.

„ A. Genner & Co.,  
Richtersweil.

## Glasapparate:

Physikalische und chemische

„ Ernst Stadelmann,  
Glasbläserei, Zürich.

## Glaserdiamanten:

„ Gottlieb Bucher, Luzern

Nur per Dutzend an Händler.

## Glasjalousien f. Fenster-

Ventilation:

„ J. P. Brunner, Oberuzwil.

## Glas- u. Schmirgelpapier:

„ Schmirgeldampfwerk  
Frauenfeld.

## Grabmonumente

aus polirtem schwed. Granit:

„ T. Matthiessen, Regensburg.

Gotthardgranit f. Treppen etc.  
bei T. Matthiessen, Regensburg.  
Gussstücke, rohe u. bearbeitete,  
„ Heiniger & Wegmann,  
(vorm. Schnell & Schneckenburger)  
in Oberburg bei Burgdorf.  
Hanfriemen und -Gurten:  
„ Robert Suter, Thayngen.  
„ C. u. A. Würigler, Feuerthalen.  
Hanfschlaeuche:  
„ Gebr. Ehrsam, Wädenswil.  
„ Robert Suter, Thayngen.  
„ C. u. A. Würigler, Feuerthalen.  
Hanf- und Kautschuk-  
schlaeuche  
für Hydranten, Spritzen u. Pumpen etc.  
„ G. Rüegg, Schlauchfabrik,  
Wädenswil.  
Hanfseile f. Transmissionen:  
Bei Oechslin z. Mandelbaum,  
Schaffhausen.  
Haustelegraphen und Tele-  
phon-Einrichtungen:  
„ Leopold, Opt., St. Gallen.  
Heizungen u. Ventilatoren  
„ J. P. Brunner, Oberuzwil.  
„ Fritz Marti, Winterthur.  
Hobelbaenke:  
„ Geb. Sulzberger, Horn a/B.  
Höbel u. Façonhöbel:  
„ Geb. Sulzberger, Horn a/B.  
Höbel u. Holzwerkzeuge  
(Strassburger):  
„ Bender, Eisenw'hdlg., Zürich  
Holzbeizen:  
„ Lack- u. Farbenfab. Chur.  
Holzcarton, grauer Carton:  
bei A. Feldheim, Papierfabriks-  
niederlage Zürich-Aussersihl.  
Holzbearbeitungs-Maschinen  
Bei Aemmer & Co., Basel.  
„ Ernst Kirchner & Co.,  
Leipzig-Sellerhausen.  
„ Fritz Marti, Winterthur.  
„ Ed. Stocker, Weinfelden.  
„ Wolf & Weiss, Zürich.  
Holzement:  
„ Heinr. Brändli, Horgen.  
Holzementdaecher:  
Bei M. Stüssy, Baumeister,  
Glarus.  
Holzfourniersitze,  
acht amerikanische.  
„ D. Senn-Mooser, Liestal.  
Holzrollladen:  
„ Kessler & Söhne, Chur.  
Holzwerkzeuge, sämmtl.  
„ G. Reishauer,  
Eisenwaarenhandlung, Zürich.  
„ Geb. Sulzberger, Horn a/B.  
Hydrantenschlaeuche:  
„ Gebr. Ehrsam, Wädenswil.  
Hydraul. Widder, Wechsel-  
Widder, Wassertransm.  
„ J. Schlumpf, Steinhausen  
(Kt. Zug).  
Impraeg. Isolirteppich f. Bau.:  
Bei L. Pfenniger-Widmer,  
Wipkingen (Zürich).  
Industr. techn. Artikel:  
„ E. Bastady, Basel.  
Kaeserei-Feuerungen:  
(Vogt'sches System).  
„ H. Vogt-Gut, Arbon.

Kaesepressen, Käseaufzüge,  
Transporteurs etc.  
bei H. Vogt-Gut, Arbon.  
Kalksteine, oolith., weisse und  
gelbe nordfranz. für Fassaden und  
Bildhauerarbeiten, sowie harte von  
Lägern:  
„ T. Matthiessen, Regensburg.  
Kameelhaar-Treibriemen:  
„ Robert Suter, Thayngen.  
Kautschoukstempel:  
„ A. Niederhäuser, Grenchen.  
Kautschuk- u. Metallstempel:  
bei J. Irion, St. Gallen.  
Kehlleisten u. Kehlarbeit.  
in allen Holzarten:  
„ W. Bikle, Winterthur.  
Ketten u. Hebezeuge all. Art,  
Gelenkketten als Ersatz für  
Treibriemen. Velocipedeskten.  
Billigste Bezugsquelle, prompteste  
Bedienung.  
Bei Ketten- u. Hebezeugfabr.  
Nebikon (Luzern).  
Kirchenheizungen:  
„ Heiniger & Wegmann,  
(vorm. Schnell & Schneckenburger)  
in Oberburg bei Burgdorf.  
Kleider-Figuren (Büsten)  
„ Rüdinger, St. Fiden.  
Korbwaren:  
„ Arnold, St. Gallen.  
„ Rüdinger, St. Fiden.  
Korkisolirmasse  
zur Isolirung v. Dampfanlagen  
„ C. Alpsteig & Co., Dürrenäsch.  
Korksteine u. Korkplatten  
für leichte trockene Bauten:  
„ C. Alpsteig & Co., Dürrenäsch.  
Korkzapfen jed. Gr. u. Ql.:  
„ C. Alpsteig & Co., Dürrenäsch.  
Kreissägeen u. Spalt-Ma-  
schinen für Brennholz:  
„ Aemmer & Co., Basel.  
Kranken- und Sanitäts-  
geraethe:  
„ Gebr. Rimensberger,  
St. Gallen.  
Lacke, Farben, trocken  
u. in Oel abgerieben:  
„ V. A. Mayer, Burgdorf.  
Lager-Metall „Babbit“:  
„ Fritz Marti, Winterthur.  
Leim, vegetabilisch:  
„ Oscar Neher & Co., Mels.  
Leinöl, Leinölfirnis,  
gut trocknend;  
„ Schmid & Reinle, Luzern.  
Marmor-Platten u. Aufsätze  
für Möbel:  
„ Emil Schneebeli, Marmor-  
Industrie, Zürich.  
Maschinenöle:  
„ E. Bastady, Basel.  
„ J. Lambercier & Co., Genf.  
„ Wittwe S. Strütt, Basel.  
Messing. Fenstersprossen:  
„ Bürgin-Waldvogel, Mech.  
Schaffhausen.  
Messingröhren f. Drechs-  
ler und Optiker:  
„ Bender, Eisenw'hdlg., Zürich.  
Metallbedach- u. Wand-  
verkleidungen:  
„ Ad. Schulthess, Zürich.  
Metallbuchstaben f. Firma:  
bei Ls. Troxler, Luzern.  
Metallfarben gegen Rost:  
„ E. Bastady, Basel.

Metallputzpomade u. Vaselin-  
haarpomade:  
Bei A. Feldheim, Papierfabriks-  
niederlage in Zürich-Aussersihl.  
Möbel v. Weiden u. Rohr:  
„ Rüdinger, St. Fiden.  
Möbelfüllungen  
in Nussbaum, Eichen etc.:  
„ Ad. Brodbeck, Sägerei Liestal.  
Modellemail:  
„ Lack- u. Farbenfab. Chur.  
Mühlsägen u. Circular-:  
„ J. Lambercier & Co., Genf.  
Ofenröhren, Ofenrohrknie:  
„ H. Vogt-Gut, Arbon.  
Oefen nach irändischem System:  
bei Heiniger & Wegmann,  
(vorm. Schnell & Schneckenburger)  
in Oberburg bei Burgdorf.  
Olivensäde:  
„ Kirchhofer-Styner, Luzern.  
Packpapiere in Rollen u. Formaten:  
bei A. Feldheim, Papierfabriks-  
niederlage Zürich-Aussersihl.  
Papiere aller Art:  
„ Bareiss & Wieland, Zürich  
„ A. Niederhäuser, Grenchen.  
Paraffin:  
„ E. Bastady, Basel.  
Parqueterie:  
„ Hennemann, Bassecourt.  
„ Kessler & Söhne, Chur.  
„ Thurnheer-Rohn, Baden.  
Patentanwalt:  
„ E. Blum & Co., Zürich.  
„ Bourry-Séquin, Zürich.  
„ J. Kühn, Basel.  
„ A. Ritter, Ingr., Basel.  
„ Ed. v. Waldkirch, Bern.  
Pergamentpapiere:  
„ Bareiss & Wieland, Zürich  
Verkaufsbureau der Cellulose- und  
Papierfabrik Balsthal (Solothurn).  
Petroleum-Motoren:  
„ C. Weber-Landolt, Menziken.  
Petroleum-, Gas-, Wasser-  
u. Dampfmaschinen:  
„ Fritz Marti, Winterthur.  
Photogr. Apparate m. Zubeh.  
„ Leopold, Opt., St. Gallen.  
Piosavabesen à 1.20—1.50  
„ J. Ramsauer-Häfeli,  
Thalweil (Zürich).  
Plafond- u. Wand-Decor-  
ationen z. Aufkleben.  
„ C. Kronauer, Winterthur.  
Postpapier u. Briefcouverts  
mit Firma, billigst:  
„ A. Feldheim, Papierfabriks-  
niederlage in Zürich-Aussersihl.  
Reisszeuge, Prima Aarauer, und  
Schulreisszeuge:  
„ Kern & Co., Aarau.  
Rohrschellen,  
verzinkte und rohe:  
„ C. Kuser z. Vulkan, Zürich.  
Röhrenverbindungsstücke  
f. Gas-, Wasser- u. Dampf.  
„ Fritz Marti, Winterthur.  
„ U. Rietmann & Co., Netstal.  
Sandsteine, roh o. behauen  
„ Ostermündiger Stein-  
bruch-Gesellschaft.

Säge-Maschinen:  
Bei Ernst Kirchner & Co.,  
Leipzig-Sellerhausen.  
Schieferbedachungen:  
„ Steph. Landsrath, Basel.  
Schleif-, Lack- u. Polir-  
Artikel:  
„ H. Kopp, Grenchen (Sol.).  
Schmirgel in allen Num.:  
„ Schmirgeldampfwerk  
Frauenfeld.  
Schmirgelfeilen pur u. Holzkern:  
bei Schmirgeldampfwerk  
Frauenfeld.  
Schmirgelmaschinen und  
-Scheiben:  
„ N. Bauhofer, Zug.  
Schmirgelpraeparate,  
englische und deutsche:  
„ H. Kopp, Grenchen (Sol.).  
„ Fritz Marti, Winterthur.  
Schmirgelscheiben und  
-Praeparate:  
„ A. Genner & Co.,  
Richtersweil.  
Schmirgel u. Schmirgelleinen  
bei G. Joho, Bern.  
Schmirgelscheiben für  
nass. u. trockn. Gebrauch:  
„ Schmirgeldampfwerk  
Frauenfeld.  
Schmirgeltuch, englisch.:  
„ Alphons Hörning, Bern.  
Schmirgeltuch, weiss und  
grau, Köper:  
„ Schmirgeldampfwerk  
Frauenfeld.  
Schrauben aller Art:  
„ G. Joho, Bern.  
Schraubzwingen u. Schraub-  
knechte:  
bei Geb. Sulzberger, Horn a/B.  
Schultafeln u. Griffel:  
„ Mech. Schiefertafelfabrik  
Thun.  
„ B. Streiff-Steiger, Glarus.  
Sortirmasch. für Holzstoff  
und Cellulose:  
„ Aemmer & Co., Basel.  
Segeltuch-Treibriemen:  
„ Fritz Marti, Winterthur.  
Spirituslacke, Holzbeizen,  
Polituren etc.;  
„ W. Bikle, Winterthur.  
Spritzenschlaeuche:  
„ Gebr. Ehrsam, Wädenswil.  
Stahlspringfedernfabrikation  
für Polstermöbel:  
bei Lemm-Marty, St. Gallen.  
Stein- u. Bildh.- Werkzeug:  
„ J. G. Grossmann, Seefeld-Zürich.  
Stickseife:  
„ C. Leuzinger, Mollis.  
Stoffbuchstaben z. Aufkl.  
„ C. Kronauer, Winterthur.  
Stuhl-Flechtrohr:  
„ Rüdinger, St. Fiden.  
Thürvorlagen  
von Cocus und Rohr, Gangläufer:  
„ J. Ramsauer-Häfeli,  
Thalweil (Zürich).  
Tinten:  
„ Tintenfabrik Frauenfeld.

**Tintengefässe** für Schulbänke,  
unzerbrechliche, Rahmen, Schieber  
und Boden aus Metall:  
Bei F. J. Wiedemann, Zinn-  
giesser, Schaffhausen.

**Transmissionslager,**

selbstschmierende:

„ J. Lambercier & Co., Genf.

**Treibriemen** v. Baumwolle, Hanf  
und Haar:

„ C. u. A. Würgler, Feuerthalen.

**Turbinenmotoren** f. Hand-  
werker u. Hausindustrie:

„ Dr. O. Possert, Civilingr., Rapperswil

**Universal-Feil-Shaping-Ma-  
schinen** für Hand- u. Kraftbetrieb

bei Ernst Walker, Zürich,  
Industriequartier.

**Ventilationsöfen**

nach eigenem patentirten System:

„ Heiniger & Wegmann,  
(vorm. Schnell & Schneckenburger)  
in Oberburg bei Burgdorf.

**Ventilatorfeldschmieden,**

Schmiedfeuer:

Bei Fritz Marti, Winterthur.

„ Reich-Tischhauser,  
Winkeln b. St. Gallen.

**Vereins- u. Clubabzeichen:**

„ Jäckle-Schneider,  
Frohschaug, 18, Zürich.

**Vernickelung, Versilberung,**

Vergoldung:

„ Leopold, Opt., St. Gallen.

**Wägen(-Fabrikation):**

„ J. Ammann & Wild,  
Waagenfab., Ermatingen u. St. Gallen.  
bei Alb. Wackerlin, Schaffhausen.

**Wagendecken:**

„ J. Lambercier & Co., Genf.

**Wagenfett:**

„ J. Lambercier & Co., Genf.

**Warmwasser-Heizungen**

in Kaseräume:

„ H. Vogt-Gut, Arbon.

**Waschapparate**

und Trockenanlagen:

„ J. P. Brunner, Oberuzwil.

**Waschbretter:**

„ H. Vollenweider, Affoltern.

**Wasserstandröhren:**

auf Mass geschnitten

bei Ernst Stadelmann,  
Glasbläseri, Zürich.

**Weicheisen u. Stahlguss:**

„ U. Rietmann & Co., Netstal

**Weine f. d. Hausgebrauch**

„ Gebr. Rimensberger,  
St. Gallen.

**Werkzeuge**

für Holz- und Eisenbearbeitung:

„ G. Reishauer,  
Eisenwaarenhandlung, Zürich.

**Zündhölzer:** (Goldene Med.)

„ Alfr. Jslar, Fraumünster-  
strasse 8, Zürich.

## Für Gerber!

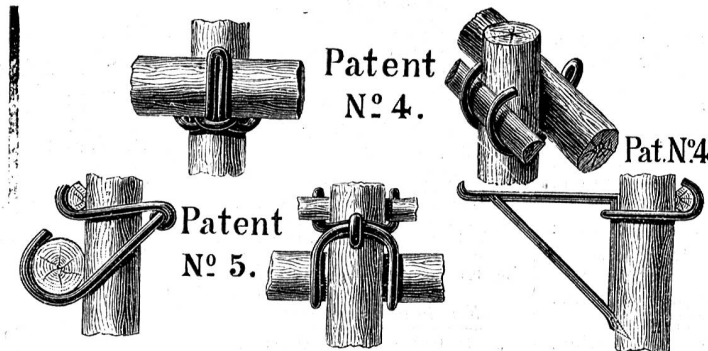
225] Eine komplette **Rinden-  
schneidmaschine**, sowie  
eine noch gut erhaltene **Loh-  
mühle** ist billig zu verkauf-  
fen bei

**K. Sigg** zur Säge,  
Diessenhofen (Thurg.).

**Gebr. Roetschi, Mühlebachstrasse 82, Riesbach-Zürich,**  
liefern als **Alleinverkäufer:**

## Stahlgerüsthalter „Patent Grossmann Nr. 4 u. 5“.

Das beste zur Anwendung gelangende Befestigungsmittel für Baugeriüste.



898)

## Ketten-Fabrik

**Nebikon (Kt. Luzern).**

Geprüfte **Gall's-** und **Vaucan-  
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, Papierfa-  
briken etc. [164]

Billigste Bezugsquelle.

## Vollständig vorgearbeitetes Holz zu Treppen

als: Tritte, Futterbrettli, Wangen, Stageten und Geländer-  
stücke, sowie alle auf der Maschine bearbeiteten Hölzer  
nach Massangabe. (869)

Des Ferneren fertige

## Thüren, Fenster u. Jalousien

liefert billigst unter Garantie

**E. Gouverné,**

mechan. Schreinerei und Glaserei,  
Buchs (St. Gallen).



## Fahnenmalerei Widmer-Bader, THUN.

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

## Laubsägeholz.

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

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

Bestellungen von 5 Fr.  
an franko. Rabatt für Wie-  
derverkäufer. Zu beziehen  
bei (182)

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

## Pariser Ausstellung

Nächste Ziehungen am  
31. Juli, 31. August, 30. Sept., 31. Okt.  
etc. (223)

**Haupttreffer** 1/2 Mill. Franken.

Jedes Loos gewinnt wenig-  
stens Fr. 25. — und gilt ohne  
Nachzahlung für alle Zie-  
hungen bis ein Treffer da-  
rauf fällt. Prospekte gratis.

Ziehungslisten à 20 Cts.

**Preis per Loos** (ohne Cou-  
pons) **Fr. 15.** —

**Administration**

des  
**Spar- u. Loosanzeiger,**  
Bahnhofstr. 108, Zürich.