

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 73/74 (1919)  
**Heft:** 25

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 21.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Abonnementspreis:  
Schweiz 30 Fr. jährlich  
Ausland 36 Fr. jährlich

Für Vereinsmitglieder:  
Schweiz 24 Fr. jährlich  
Ausland 29 Fr. jährlich  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird "

DES SCHWEIZ. ING.- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE.

WOCHESSCHRIFT

FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

GEGRÜNDET VON A. WALDNER, ING. HERAUSGEBER A. JEGHER, ING., ZÜRICH

Verlag: A. & C. Jegher, Zürich — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

ORGAN

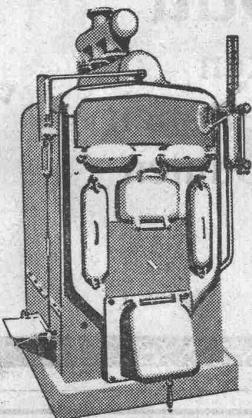
Insertionspreis:

4-gespat. Pettzelle oder  
deren Raum . . . 50 Cts.  
Haupttitelseite: 80 Cts.  
Alleinige Inseraten-An-  
nahme: Rudolf Mosse,  
Annoncen-Expedition,  
Zürich, Basel und deren  
Filialen und Agenturen

## Löhle & Kern A.-G. für Eisenbau, Zürich Entwurf und Ausführung von Eisenkonstruktionen aller Art.

### NIPLOS-KESSEL

Dampf-Kessel



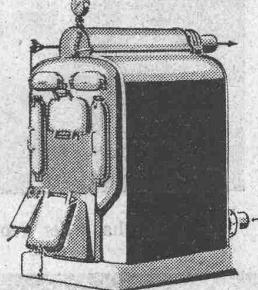
Schweizer Filialen

Aarau  
Bern, Biel  
La Chaux-de-Fonds, Genf  
Lausanne, Lugano, Luzern,  
Solothurn, St. Gallen  
Zürich

sind für Heizungsanlagen in

Leistungen und  
Haltbarkeit  
unübertroffen

Wasser-Kessel

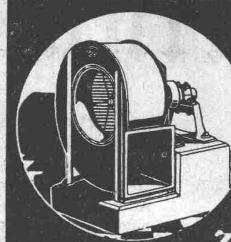


Ausland Filialen

Paris  
Marseille, Lyon  
London, Mailand, Rom  
Bukarest, Kairo  
Alexandrien, Kobe  
Brüssel

BUSAG

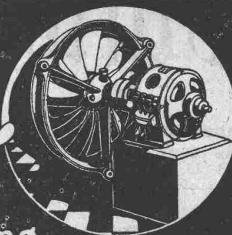
GEBRÜDER SULZER AKTIENGESELLSCHAFT  
ABT. ZENTRALHEIZUNGEN WINTERTHUR



# SULZER VENTILATOREN

zur Unterwinderzeugung u. Rauchgasförderung

NIEDERDRUCK- MITTELDRUCK- u. HOCHDRUCK-VENTILATOREN für jeden Zweck und jede Leistung  
GEBRÜDER SULZER, Aktiengesellschaft, WINTERTHUR

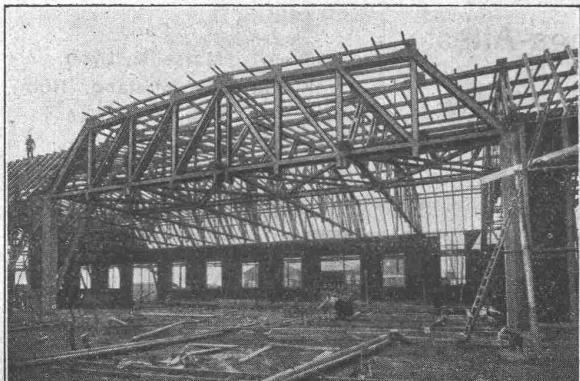


# Ed. Züblin & Cie Aktien- Gesellschaft Zürich und Basel



Maschinenhaus der neuen Kraftanlage Olten-Gösgen, erbaut 1915/17

Eisenbeton-  
bau  
Brücken  
Fundationen  
Hochbauten



## Holzkonstruktion Syst. Gabaz

für  
**Industriebauten aller Art, Hallen- und Saalbauten,  
landwirtschaftliche Gebäude, Flugzeughallen  
Brücken und Brücken-Lehrgerüste etc.**

Rein gelenkig wirkende, elastisch arbeitende Fachwerkkonstruktion.  
Wirtschaftliche stützenlose Spannweiten für horizontale und steile  
Dacheindeckungen bis 30 m und mehr. Keine Materialüberbeanspru-  
chungen, deshalb praktisch unbegrenzte Lebensdauer. Bedeutende  
Baukostensparnisse, kürzeste Lieferzeit, sehr leicht transportabel.

Man verlange Prospekt und unverbindlichen Ingenieurbesuch.  
Kurzfristige kostenlose Projektbearbeitung u. verbindl. Offertstellung.

+ 81727 + Ingenieurbureau, Bauunternehmung Auslandpatente

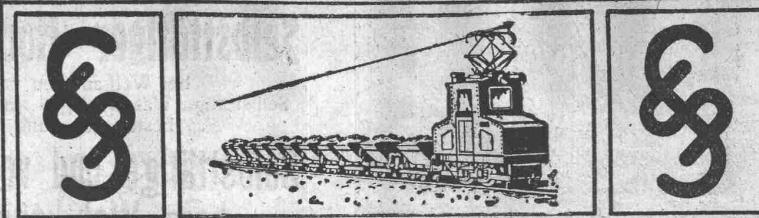
**Industrie- und Gartenstädte - Baugesellschaft**

32 Gessnerallee

Zürich

Telephon S. 44.56

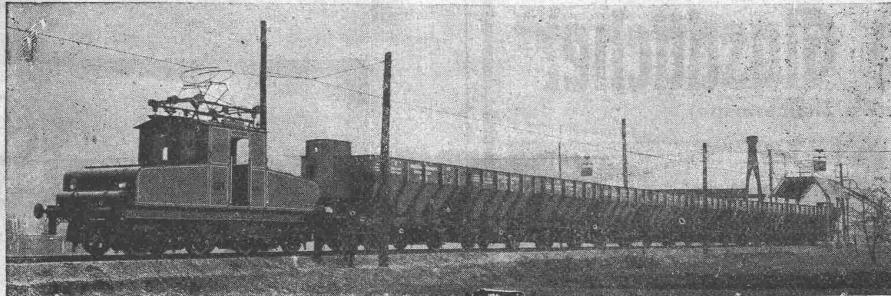
Zweigbureau  
 ZÜRICH



Telegr.-Adr.:  
 BUREAUDYN  
 Telephon  
 Selnau 51.25  
 und 25.74

# SIEMENS-SCHUCKERTWERKE G.m.b.H.

Elektrische  
**Lokomotiven** für Gruben- und Werkbahnen



Vierachsige Güterzuglokomotive

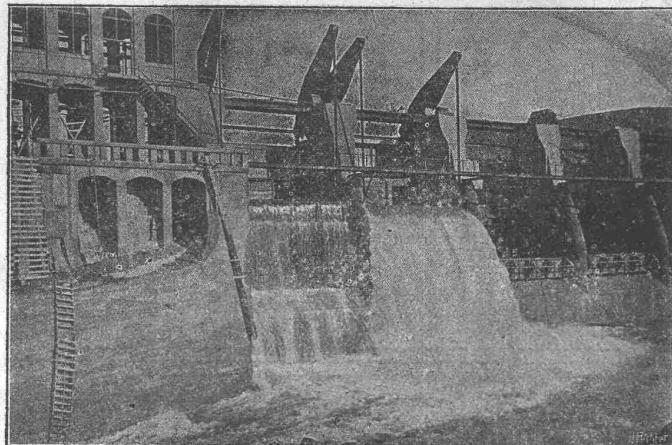
# Hetzer - Constructionen

Schweizer Patente. — Ueberdeckte Fläche in der Schweiz rund 180 000 m<sup>2</sup>.



Montagehalle der Schweiz. Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur. Spannweite der Hetzerbinder 24½ m.

**Schweiz. A.-G. für Hetzer'sche Holzbauweisen, Zürich.**



Zwei von sieben selbsttätigen Ueberfallwehren, je 10,00 m breit, 6,00 m hoch, der Stauanlage Riegos y Fuerza del Ebro S. A. Tremp (Spanien).

## Selbsttätiger Hochwasserschutz

bei Wehranlagen und Talsperren.  
Selbsttätige Wasserspiegel- und Abflussregulierung an bestehenden und Neuanlagen.

## Selbsttätige und von Hand bedienbare Wehrkonstruktionen.

Ausgeführt und im Bau:

Über 1000 Meter Wehrbreite für ca. 8000  $m^3$ /sek  
Regulierfähigkeit.

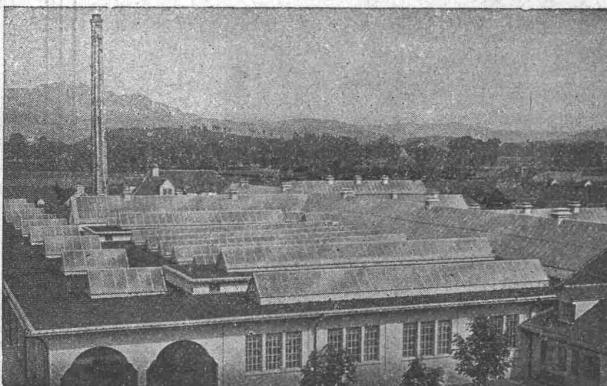
Illustrierter Katalog, Projekte und Kostenanschläge gratis.

**Stauwerke A.-G., Zürich (Schweiz)**

St. Peterstrasse 15.

## Kittlose Glasdächer

(System Zimmermann)



Städt. Schlachthof Bern, 4000  $m^2$

## Walther & Müller, Bern

Telephon Nr. 912 — Telegramme: Walthermüller

Vertreten in:

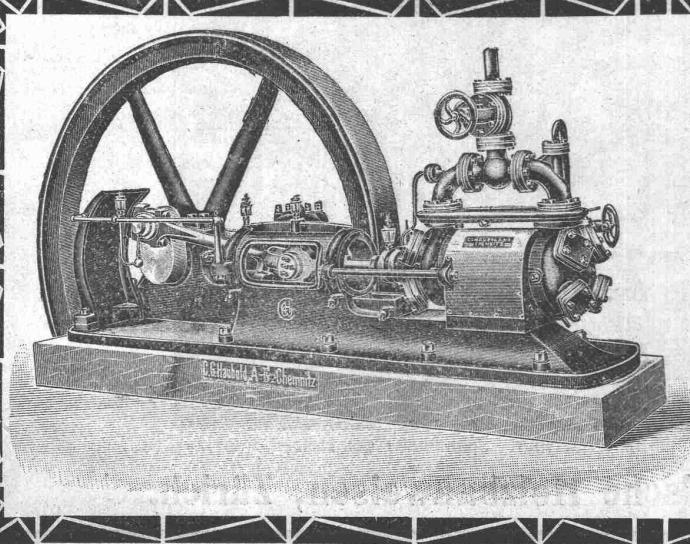
Zürich

Frauenfeld

durch P. Appel, Limmatstr. 55      durch J. Tuchschmid's Erben  
Telephon: Selnau 66.54      Telephon Nr. 70  
Eigenes technisches Bureau — Verlangen Sie unsren Besuch.



**Zellweger A.G.**  
**Ulster:**  
**Telephonsfabrik**



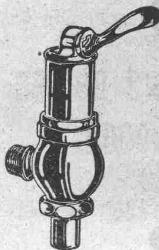
## Haubold Kühl- u. Eiserzeugungs-Anlagen

nach dem Ammoniak- und Kohlensäure-Kompressions-System

**C. G. Haubold A.-G., Chemnitz i. Sa.**

Maschinenfabrik

# Flushometer „Hydro“



Im In- und Auslande patentiert.  
Close-spülapparat in höchster Vollendung, geräuschlos, sicher und völlig rückschlagfrei funktionierend. Spülventil mit automatisch wirkendem Öl-Reguliermechanismus. Erstklassiges Material. Vollständige Regulierbarkeit.

**Gottfr. Bodmer & Cie.**

Mech. Werkstätte

Sihlquai 268, Zürich 5. Telefon S. 32.92

Spezialfabrik für

# Lichtpauspapiere

**A. Messerli, Zürich und Bern**

Alteste Lichtpausanstalt der Schweiz. — Gegr. in Zürich 1876  
liefer prompt und billig unter Garantie:

Lichtpauspapiere eigener, bewährter Fabrikation,  
Lichtpauspapparate diverser Systeme, pneumat. u. elektr.  
Lichtkopien auf blauem, weißem und braunem Grund,  
Plandruck (Trockendruckverfahren) schwarz und farbig.

## Moderne INDUSTRIEBAUTEN

mit der Zeit angepassten Ausführungen  
projektiert rasch und wirtschaftlich

**H. KNOBEL, ZÜRICH 6**  
Weinbergstrasse 53 a. Telefon: Hottingen 20.48  
Ingenieur- und Architekturbureau

SPEZIALKONSTRUKTIONEN:

1. Anlagen für Textilindustrie,
2. Gebäude für Elektrochemie,
3. Werkstätten für Maschinenbau,
4. Giessereien und Montierungshallen.

**Keine Unternehmung**

## Zeichentische

modernster Konstruktion fabrizieren

**Siegrist & Stokar, Schaffhausen.**

Erhältlich in guten Papeterien  
und Spezialgeschäften.

## H. & E. SALZMANN

Ingenieurbureau f. Tiefbau u. Eisenbeton  
Solothurn, Niklaus-Konradstr. 159

Projektierung und Bauleitung von Eisenbahn-,  
Strassen- und Brückenbauten, Fundierungen,  
Wasserkraftanlagen, Wasserversorgungen und  
Kanalisationen, Eisenbeton im Hoch- u. Tiefbau

Telephon Nr. 734

Telephon Nr. 734

## Verband Schweiz. Dachpappenfabrikanten E. G.

Verkaufs- und Beratungsstelle

Peterhol, Bahnhofstrasse 30 — Zürich — Peterhol, Bahnhofstrasse 30  
Telephon Nr. 3636 — Telegramme: Dachpappverband

Verkaufsstelle für

Dachpappen — Holz-Zement — Klebstoffen  
Filzkarton

## KAISER & C° MASCHINEN- FABRIKAG CASSEL 24

### Drahtseilbahnen

Hängebahnen, Elektrodrähte,  
Bahn, Kehren, Seilseil-  
bahnen, Bremsgeräte,  
Bremsen, Seile,  
Streckenförderungen.



Vertreter: Fritz Marti A.-G., Bern.

## R. DIETRICH & C° A.-G., ZÜRICH

Fabrik m. Geleise-Anschluss i. Altstetten. Tel.: Seln. 1890 u. 4501

### Grosses Lager in Maschinenölen jeder Art.

Elektromotoren-Oele — Turbinen-Oele — Dampfzylinder-Oele  
Automobil-Oel und Motorwagenfett  
Wasserlösliches Bohröl — Bodenöl — Leinöl  
Bodenwichse — Schmierseife — Carbofineum etc. etc.

Schweizerische Turngerätefabrik

**Alder-Fierz & Gebr. Eisenhut**  
Küschnacht bei Zürich

## Turngeräte aller Art

für Schulen, Vereine  
und Private  
Übernahme kompletter  
Einrichtungen für Turn-  
hallen und -Plätze  
**Telephon**  
Man verlange Preis-  
Courant

## Zeiss - Nivelliere

jeder Grösse liefern wieder und teilen Preise und Bedin-  
gungen auf Anfrage mit

**Emil Pfenninger & Co.**  
Zürich  
Technisches Versandgeschäft

# AERO

komplette autom. Betonier-Anlagen

Gewähr für grösste Arbeitslohn-Ersparnis.  
Vollständige Ausnutzung aller Materialien  
und Bindemittel. Grosse Rentabilität.

## Robert Aebi & Co

ZÜRICH

**MARTIN KELLER & Co**  
Spezialitäten in chem.  
bautechn. Produkten  
**WALLISELLEN-ZH.**



Kaltwasserfarben:  
INDURIN & IDEAL I & II

Oelfarbeneratz  
MEIROL

beste Anstrichfarbe für Innen  
und Aussen.

Innenanstrichfarben:  
**BLANC-FIX & BRILLANTWEISS**

**ORIGINAL-**  
**Avenarius Carbolineum**  
seit 40 Jahren bewährt.

Billiger, guter Holzkonservierungsanstrich  
„ACOLA“

sogenanntes Sparcarbolineum (von Avenarius)

Zement- und Betonabdichtung **INERTOL**

Rostschutz-Spezialfarben:  
**INERTOL & GLASURIT**

Trockenlegung und Schwammvertilgung  
**PINOL & RACO**

Techn. Anstriche für alle Industriezwecke.

Telephon Wallisellen 64

**ESCHER WYSS & CIE**  
Zürich

## Eis- und Kühl-Maschinen

in allen Grössen und für  
sämtliche Kühlzwecke ::

für

Eisfabriken

Schlachthäuser

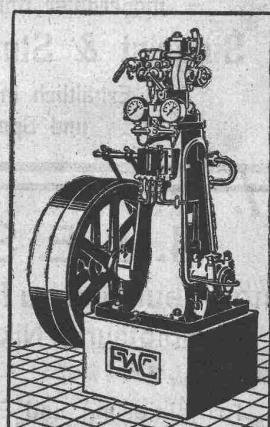
Bierbrauereien

Markthallen

Molkereien

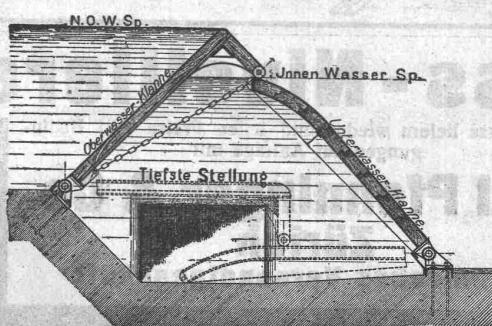
Metzgereien

Hotels, Schiffe usw.

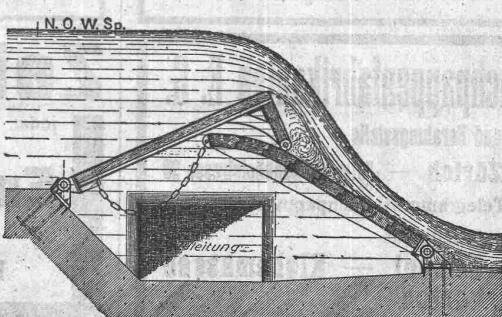


67/19

### Höchste Stellung.



### Zwischen-Stellung.



Hydraulisches  
**Dachwehr**

mühelos bedienbar durch  
Stauwasser, keine Pfeiler  
und Dienststeg, bestens  
bewährt bei starkem Eis-  
gang.

Ingenieurbureau  
**Huber & Lutz**  
Zürich

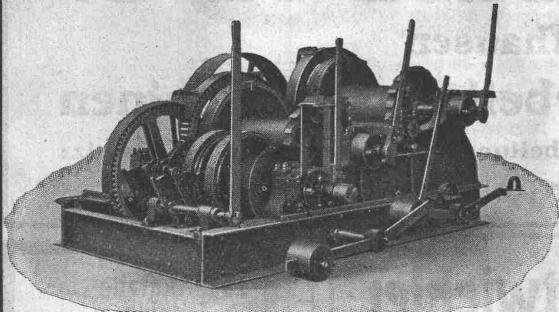
# Rollmaterial Und Baumaschinen A. G.

R · U · B · A · G, Zürich

Seidengasse 16

Hebezeuge · Steinbrecher  
Mischmaschinen · Motoren  
Seilbahnen

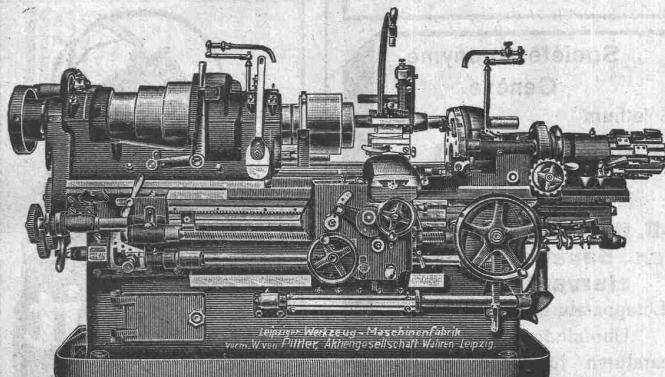
 Grosse Lager



# Centralheizungen J. Rukstuhl, Basel

## ORIGINAL Pittler

Revolver                      Automaten  
Halbautomaten



**H. Graf-Buchler, Zürich**

Werkzeugmaschinen

Splügenstrasse 12  
beim Bahnhof Enge

Telephon: Selnau 4452

A.-G. „UNION“ in BIEL, Fabrik in METT

Erste schweizerische Fabrik für elektrisch geschweißte Ketten.

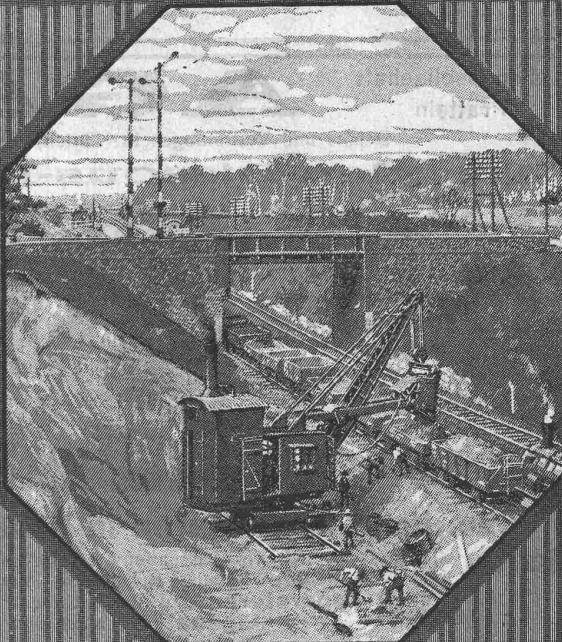
Ketten aller Art



für industrielle und landwirtschaftliche Zwecke.  
Grösste Leistungsfähigkeit.  
Ketten v. höchst. Tragkraft.

N.B. Handelsketten nur durch Eisenhandlungen zu beziehen.

## Löffelbagger

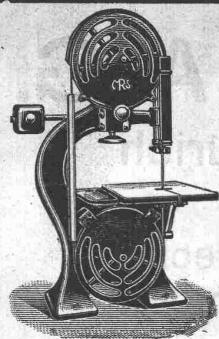


**Menck & Hambrock**  
~ Altona-Hamburg ~

Vertreter für die Schweiz =  
**Fritz Marti A.G.**  
Bern, Murtenstrasse 83  
Fernsprecher Nr. 1074

# Metall- & Kabelwerke<sup>A.G.</sup>, Dornach

Kupfer, Messing, Bronze, Nickellegierungen  
in Blechen, Stangen, Profilen, Drähten etc.



# Maschinenfabrik Rauschenbach A.-G.

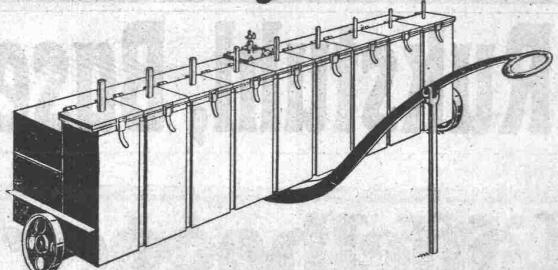
Schaffhausen

## Moderne Holzbearbeitungs-Maschinen

Alleinverkaufsbureau in Holzbearbeitungsmaschinen für die Schweiz:

Rud. Brenner & Co., Basel.

### Fahrbare Acetylen-Hochleistungsentwickler



für stündliche Gasleistungen bis zu 50 000 Liter zum Autogenschweißen im Hoch- und Tiefbau, Eisenbahn- und Brückenbau, Werften, Thermogenarbeiten, Beleuchtungs- und Scheinwerferanlagen usw., nach den Patenten.

**Acetylen-Motor, Bern,** Belpstrasse Nr. 30

Lagermetalle  
Lötzinn  
Metalle  
Technische Artikel

**Vestlit Metall**

A.-G.  
Zürich.



Aktiengesellschaft  
Pratteln

**AGA**

Dépôts und Vertretungen in: Zürich, Bern und Solothurn

Société Anonyme  
Genève

**Acetylen-Dissous-Fabrikation**

Ia. H.-D. Autogene Schweiß-  
und Schneide-Anlagen  
Dissous-Reduzierventile

Bleilötbrenner  
Autos-, Motorrad- und Boot-  
Beleuchtungen



Ia. H.-D. Hart- und Weichlöt-  
anlagen Sauerstoff- Redu-  
zerventile

Lötapparaturen für die  
Uhrenindustrie  
Heizapparaturen für Laboratoriums-  
zwecke, für chemische Fabriken,  
Aerzte, Zahnärzte, Apotheker, etc.

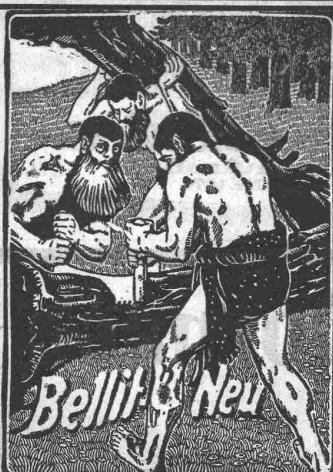
**Sämtliche Apparaturen in höchster Vollendung.**

**Wichtig** ist: dass Sie sich vor Anschaffung eines Apparates an unsere Adresse wenden. — Kostenvoranschläge, Kataloge zu Diensten. Vertreterbesuch sofort. Prima Referenzen.

**AGA**-Apparaturen sind die besten und sparsamsten im Betrieb.  
Eigene Fabrikation aller Apparaturen.

**Eternit**

Ausgezeichnete Bedachung  
Langjährige Garantie,  
auch gegen Hagelschlag.  
Absolut sturmsicher.  
Schöne, billige äussere Wand-  
verkleidung.  
Unverwüstliche Täfer und Decken.  
Eternit Niederurnen.



**Renfer & Cie A.-G.**

Biel-Bözingen  
liefern

Bahnschwellen  
u. Stangen mit Bellit-  
Neu imprägniert.  
Parquets.



**HEIZOFEN**

für  
jeden Bedarf

**Ofenfabrik**  
**Sursee**

Grösste Ofenfabrik  
der Schweiz.  
Eigene bewährte  
Konstruktionen.