

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 77/78 (1921)  
**Heft:** 8

## 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:** 03.04.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

**Abonnementspreis:**

Schweiz 40 Fr. jährlich  
Ausland 50 Fr. jährlich

**Für Vereinsmitglieder:**

Schweiz 32 Fr. jährlich  
Ausland 40 Fr. jährlich  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird

**WOCHENSCHRIFT**

FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

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

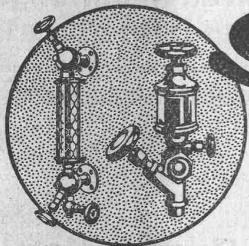
Verlag: A. & C. Jegher, Zürich — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

**ORGAN**

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

**Insertionspreis:**

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



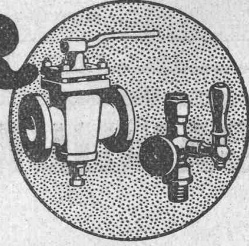
## SULZER

ARMATUREN und ROHRLEITUNGSTEILE

für  
Dampf, Wasser, Säuren, Luft etc.

Ausführliche Kataloge auf Verlangen

GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR



# PERSONEN- & WAREN AUFZÜGE

nach  
bewährtem  
System

für jede Leistung und Betriebsart

Schweiz. Wagonsfabrik Schlieren A. G., Schlieren-Zürich

Telephon: Selnau 11.15  
Telegr.: Wagonsfabrik Schlieren

## Baumann, Koelliker & Co.

Aktiengesellschaft für elektrotechnische Industrie  
Zürich 1

*Kontaktleitungen  
elektrischer Bahnen*



# OEHLER

Eisen- & Stahlwerke Oehler & Co. A-G  
A A R A U

*Luftseilbahnen*  
legen wir stets sehr sorgfältig  
an. Die schon vor 15 Jahren  
erstellten Bahnen arbeiten  
immer noch sehr gut.

# OTIS-AUFZÜGE

130 000 ANLAGEN AUSGEFÜHRT, DAVON IN EUROPA ÜBER 30 000

OTIS-AUFZUGSWERKE, FABRIK WÄDENSWIL.



Perrondacher S. B. B. St. Gallen

# W. KOCH & CO., ZÜRICH

Abteilung:

## Eisenkonstruktionen

Hochbauten, Brücken, Krane, Leitungs-  
Maste, Fenster, Lager-Gestelle etc. etc.

## CALCIUM-CARBID

mit höchster Gasausbeute für alle technischen Zwecke  
in allen handelsüblichen Körnungen, liefern

**Elektrochemische Werke Gurtnellen A. G.**  
Telephon 8 Gurtnellen (Kanton Uri)

## A. Glor & Co., Basel 18

Alleinige Vertreter in der Schweiz von  
Sir W. G. Armstrong, Whitworth & Co. Ltd., England



LAGER IN  
MESSING  
LAGERMETALL  
WERKZEUGSTAHL  
SCHNELLDREHSTAHL

## Gelenk - Drehscheiben

für Eisenbahnwagen, Bauart Vögele, Pat. 70076,  
mit 7 1/2 Meter Durchmesser, hält stets auf Lager

**G. Bäumlín, Ing. S. I. A., Luzern.**

Ausführliche Prospekte u. Kosten-  
anschläge gerne zu Diensten.

## Schweiz. Linoleum A. G., Giubiasco (Tessin)

Gegründet 1905



Erstklassige Marke

Eigene Agentur Zürich, Bleicherweg 50, Telephon: Selnau Nr. 69.30  
Briefadresse: Postfach Selnau Nr. 41 — Bezugsquellen werden nach-  
gewiesen durch die Agentur Bleicherweg 50 — In Mill. Quadratmeter bewährt

Granit - Inlaid - Jaspé - Kork  
Uni Linoleum - Kork-Jaspé

**Schweizer Linoleum (Marke Helvetia)**

# MANNESMANNRÖHREN-WERKE DÜSSELDORF

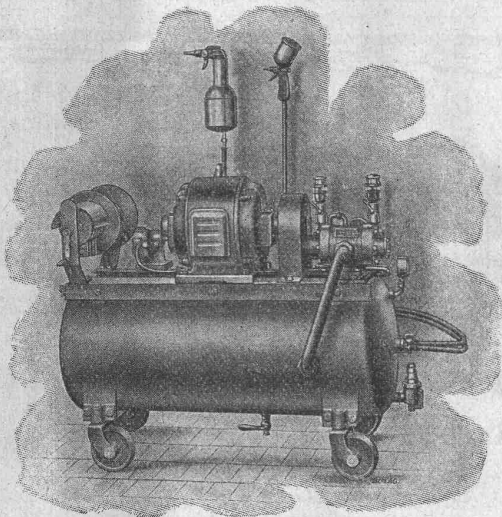


## Rohre für Turbinenleitungen

Vertreter für die Schweiz: ERNST DEFFNER, ZÜRICH, Frohburgstrasse Nr. 54

Lager in Zürich, St. Gallen, Lausanne und Chur.

### MICAFIL A.-G. ZÜRICH-ALTSTETTEN

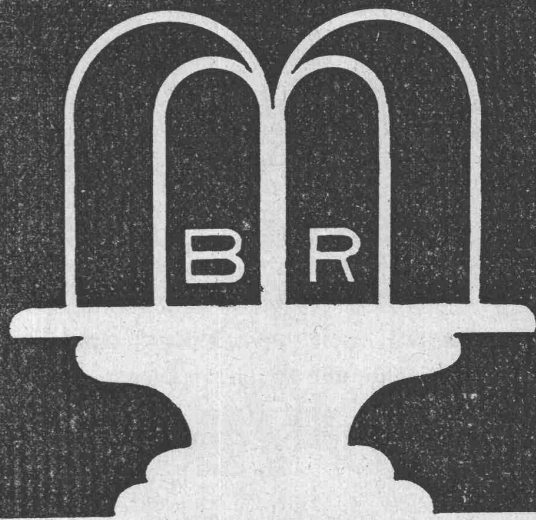


Patentirte Konstruktion.

### Farb- u. Lackspritzanlagen

zum Bemalen und Lackieren von:  
Blechen, Eisenkonstruktionen, Brücken, Holz-  
und Eisenfachwerk usw.

### Wasserversorgungen



### BOPP & REUTHER MANNHEIM-WALDHOF

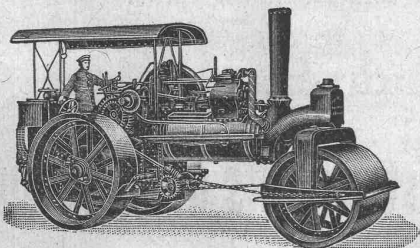
Tiefbohrungen nach Wasser  
Rohrbrunnen eigenen Systems

ca. 5000 Anlagen im In- und Ausland ausgeführt.

Man verlange die neue Druckschrift Nr. 25 BI

### R · U · B · A · G

Rollmaterial u. Baumaschinen  
Seidengasse Nr. 16, ZÜRICH



### Satt- und Heißdampf- Straßenwalzen

modernste Ausführung von 5 bis 20 t  
kurzfristig lieferbar

# J. Ruffstuhl · Centralheizungen

Basel

## STANGEN-SCHUHE

System Hunziker



Die vorgenommenen Versuche haben bewiesen, dass die Festigkeit unserer Stangen-Schuhe den eidgenössischen Vorschriften in jeder Hinsicht voll und ganz entspricht, auf Grund dessen die allgemeine Verwendung derselben für d.n Freileitungsbau vom eidgenössischen Starkstrom-Inspektorat genehmigt wurde.

**Beste Ausnützung von Eisen und Beton**  
Prospekte und Preise zu Diensten

**A.G. HUNZIKER & Cie**  
ZÜRICH — BRUGG — OLTEN

## Steinbrecher Sandwalzwerke Ziegeleimaschinen

Kleemann's Fabriken, Obertürkheim  
(Deutschland)

## Qualitätsstähle

aller Art und in jeder Form

**Stahlwerk Becker A.-G.**  
Willich (Rhld.)

Generalagentur Zürich  
Nüscherstrasse 1 — Telephon Selnau 64.64

==== Lager Zürich ====



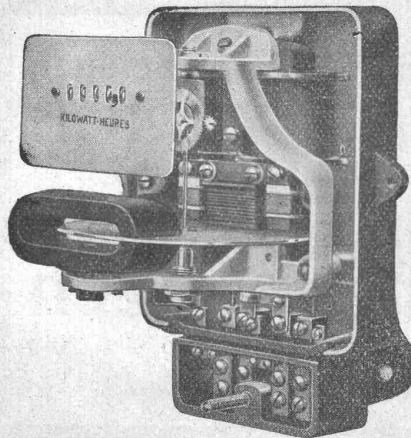
## Rissige poröse Terrassen

und dergleichen mehr werden bestbewährt, mit dauernd elastischem — dichtendem und wetterfestem

„JGAS 3-a“ und „JGOL 1“

die selbst auf nassem und jedem Untergrund haften, kalt verkittet bezw. bestrichen. Auf JGOL 1 haftet jeder Mörtelputz. Prima Zeugnisse stehen zur Verfügung.

Kasp. Winkler & Co., Altstetten-Zürich  
Telephon Selnau 39.63 Telegramme: „SIKA“



## Einphasen- und Mehrphasen-Wechselstrom-Zähler

für Einfach-, Doppel- und Mehrfach-Tarif.

Schaltuhren

**Société Genevoise d'Instruments de Physique**  
Genève

# Eisenkonstruktionen

Brücken, Hochbauten, Maste, Reservoirs, Krane, Blecharbeiten etc.

**Wartmann, Vallette & Cie., Brugg** (Filiale in Genf)

## MODERNE BAUTEN

auf die wirksamste Weise gegen Feuer zu schützen, ist bei der gegenwärtigen Knappheit von Rohstoffen und Materialien und den hohen Arbeitslöhnen erhöhte Pflicht eines jeden Einzelnen und ganz besonders industrieller Unternehmungen. Auf Grund einer zwanzigjährigen Erfahrung immer mehr vervollkommenet und je nach der Verwendungsart spezialisiert, bietet der „**Minimax-Handfeuerlöscher**“ durch seine unmittelbare Gebrauchsfertigkeit und seine ausserordentliche Löschwirkung den sichersten Selbstschutz gegen Feuersgefahr. Verlangen Sie Prospekt T 2.

**MINIMAX - GESELLSCHAFT**  
Seehofstr. 4 **ZÜRICH** 4 Seehofstr.

## FAVARGER & C<sup>o</sup> S.A.

Neuchâtel (Suisse)

Maison fondée en 1860 par Hipp

Installations complètes de **SIGNAUX D'APPEL** pour hôtels, hôpitaux etc. par **AVERTISSEURS LUMINEUX** ou par **TABLEAUX INDICATEURS**

**APPAREILS DE SURETÉ** contre le vol et l'effraction pour les banques, caisses, chambres fortes, magasins etc.

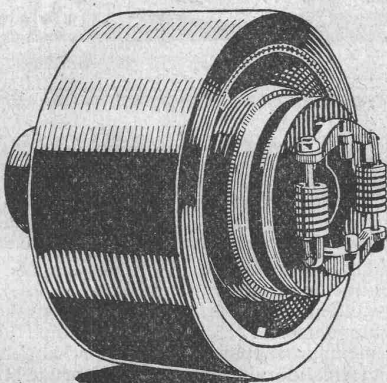
Installations de **SIGNAUX HORAIRES AUTOMATIQUES** pour fabriques, bureaux, écoles, gares, casernes etc.

**REVEILS-MATIN ÉLECTRIQUES** pour Hôtels.

**SONNETTES ÉLECTRIQUES, BOUTONS, COMMUTATEURS** etc.

GESELLSCHAFT DER LUDW. VON ROLL'SCHEN EISENWERKE

FILIALE: **EISENWERK CLUS** KT. SOLOTHURN



Bann-Kupplung, Typ H

## BENN-KUPPLUNG

Patentiert in allen Industriestaaten.

Durch langjährige Erfahrungen vervollkommnete Reibungskupplung. Vollständig geschlossen. Reibungsflächen scheibenförmig.

Keine vorstehenden Teile.

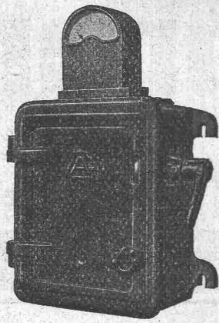
Zum Ein- oder Ausrücken bei jeder Kraft und Geschwindigkeit während des Betriebes.

## TRANSMISSIONEN

Komplette Anlagen für alle Industriezweige.

**Patent-LENIX-Getriebe.**

Ausführungsrecht für die Schweiz.



Schaltkasten 500 Volt = 25 Ampères

# Appareillage Gardy A.-G.

Telephon: Stand 2625

Genf

Telegramm: Ydrag-Genf

Apparate für Nieder- und Hochspannung  
 Lieferung vollständiger Schaltanlagen  
 Eigene Porzellan-Fabrikation  
 Eigenes Versuchslaboratorium bis 200000 Volt

Auskunft jeder Art erteilt unser **Technisches Bureau, Bern**

Waaghausgasse 7 — Telephon 32.96

## Ziegel A.-G., Zürich

Beste Bezugsquelle

für

### Bedachungsmaterialien

aller Art

naturrot und altfarbig



## Carl Richner, Aarau

Terrazzo- und Cementwaren-Fabrik

**Erstellung von Mosaikarbeiten  
 keram. Wand- und Bodenbeläge**

Grosses Lager in Steinzeug — Ton — Mosaik und Cement-  
**Bodenplatten** — glasierte Wandplatten — **Schüttsteine** aus  
 Feuer-ton, glasiert, armierte Mosaikschüttsteine — **Steinzeug-  
 Röhren** — Tröge — Einmachtopfe — **Abdichtungsmittel:**  
 Sika und Cerinol; gegen Feuchtigkeit und Wasserdruck —  
**Frostschutzmittel:** Antifrosto.

Preislisten, Prospekte und Kostenvoranschläge zu Diensten.

Telephon Nr. 35.

# JOH. MÜLLER RÜTI

ZENTRALHEIZUNGEN ALLER  
SYSTEME

TEL. 30 RÜTI.

160 CHUR

*Cliché's*  
 Armbruster &  
 Söhne  
 Obere Säune 19. Zürich  
 Tel. 6365



die anerkannt beste Anstrichfarbe für Innen u. Aussen.  
 Hochglänzend und Matt.

Generalvertreter für die Schweiz:  
**C. Hässig, Dufourstrasse 53, Basel.**

## Treibriemen

beste Qualität

aus Baumwolle imprägniert

Spezialität:

endlos gewobene Riemen

## Transport- u. Bechergurten

aus Baumwolle und Hanf. Alles eigener, bestbewährter Fabrikation

Verlangen Sie Muster und Preise von

**Meister & Co, Rüegsau (Bern)**

Riemenfabrik

## AUGUST WOLFSHOLZ PRESSZEMENTBAU A.-G.

Abgabe von Lizenzen an Baufirmen zur Ausführung unserer  
 durch Patentanmeldungen geschützten Bauverfahren:

Sicherung loser Gebirgsschichten. Stollen-, Tunnel- und  
 Schachtbauten. Fugenlose und rissfreielebende Ausklei-  
 dung von Druckstollen, Sperrmauern, Staudämme, Wehr-  
 bauten, Maschinenfundamente. Mörtel-Ein-, Auf- und Hinter-  
 pressungen. Zementspritzapparate, Mörtelpressanlagen,  
 Kompressoren, Gesteinsbohrer-richtungen zu Kauf und Miete.

Rührige Vertreter gesucht.

BERLIN W 9

WIEN 1



Inhaber & Direktoren: A. Merk & Dr. Husmann

# Sofort Zahlbar

sind die Treffer

der 1. und 2. Ziehung, bis zu Fr. 20,000.—

## der grossen Geldlotterie des Naturheilverein Zürich

Preis per Couvert von 2 Losen = Fr. 2.—. Die Serie von 10 Losen = Fr. 10.— enthält vier Gewinnmöglichkeiten, wovon ein garantierter Treffer und Anteillos für die 3. Ziehung mit Treffer bis Fr. 50.000.—.

Grossartiger Ziehungsplan.

Treffer von:

- Fr. 50,000.—
- Fr. 20,000.—
- Fr. 10,000.—
- Fr. 5000.—
- Fr. 1000.—
- Fr. 500, 250, 100, etc.

Total 138,780 Treffer im Betrage von **Fr. 500,000.—**

Die Inkassofrist sämtlicher Treffer erlischt 6 Monate nach der 3. Ziehung.

**Handels- u. Prämienobligationenbank A. G.**  
Löwenstrasse 67 beim Bahnhofplatz **Zürich** Telephon: Seinau 57.29



## Prometheus A.-G. Liestal

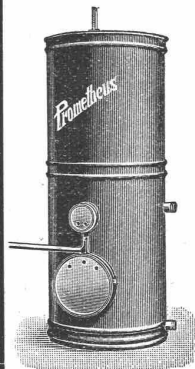
Spezialfabrik elektr. Koch- u. Heizapparate


Prompte Lieferung von nur erstklassigen, hervorragend bewährten

### Heisswasserapparaten (Boiler)

Vorteilhafte Preise und Konditionen.

Verlangen Sie bitte unsere Preislisten Nr. 271/272, sowie Spezialofferten.





BRIEFANSCHRIFT:  
FRANKFURTER MASCHINENBAU FRANKFURT A. M. - WEST.

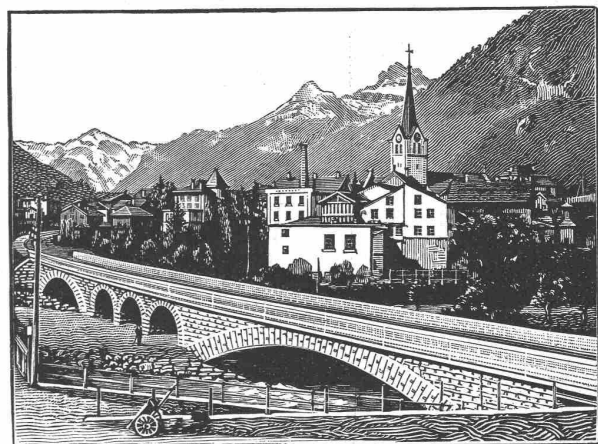
# Kompressoren Pressluftwerkzeuge Zubehörteile

Allein-Vertreter für die Schweiz:  
**A. Specken, Zürich 8, Seefeldstrasse 86.**



FRANKFURTER  
MASCHINENBAU  
AKTIEN-GESELLSCHAFT  
VORM. POKORNY & WITTEKIND - FRANKFURT A. M.





Eisenbahnbrücke ü. d. beiden Lintharme i. Schwanden

## Heinrich Brändli, Horgen

Asphalt-, Dachpappen- und Holzcementfabrik  
empfiehlt sich zur Lieferung als

**Spezialität: Asphalt-Isolierplatten**, einfach u. kombiniert, zur Verwendung für **Brücken- u. Gewölbe-Abdeckungen** bei Ueber- u. Unterführungen für Eisenbahn- u. Strassenbauten; für **Fundament-Mauerabdeckungen** bei Hoch- und Tiefbauten, je nach Angabe der Verwendungsarten in geeigneter Stärke und auf Mass zugeschnitten.

### Isoliergoudron

Erste Referenzen — Prompte Bedienung

Telegramm-Adr.: Heinrich Brändli, Horgen — Telephon Nr. 38



**OSRAM**

**AZO**



**OSRAM A.G. ZÜRICH**