

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 77/78 (1921)  
**Heft:** 26

## 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 40 Fr. jährlich  
Ausland 50 Fr. jährlich

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

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

WOCHESSCHRIFT

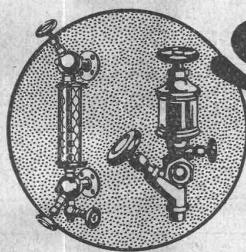
FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

GEGRÜNDET VON A. WALDNER, ING. HERAUSGEBER A. JEGHER, ING., ZÜRICH  
Verlag: A. & C. Jegher, Zürich — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

ORGAN

Insertionspreis:

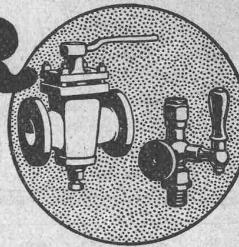
4-gespalt. Colonelzeile od.  
deren Raum . . . . 50 Cts.  
Haupttitelseite: 80 Cts.  
Alleinige Inseraten-An-  
nahme: Rudolf Mosse,  
Annonen-Expedition,  
Zürich, Basel und deren  
Filialen und Agenturen



**SULZER**

ARMATUREN und ROHRLEITUNGSTEILE

für  
Dampf, Wasser, Säuren, Luft etc.



Ausführliche Kataloge auf Verlangen

GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR

## OTIS-AUFGÜGE

DIE GRÖSSTEN, SCHNELLSTEN, BESTEN DER WELT. ÜBER 80,000 ANLAGEN IM BETRIEB.  
OTIS-AUFGÜGSWERKE, FABRIK WÄDENSWIL.

*Favre & Cie*  
Zürich 2

Cementwarenfabrik in Wallisellen

Kunststeine, Röhren, Platten, Garteneinfassungen, Vasen, Frühbeetkästen, Pfosten, Bretter für Einfriedigungen etc. etc.

Steinbrecher

Koksbrecher

Vieljährige bewährte Spezialfabrikation für jede Industrie und jedes Gewerbe

**Zerkleinerungs- u. Mahl-Anlagen | Eis-, Kühl- u. Gefrier-Anlagen**

Transport-Anlagen, Kalk- und Schotter-Anlagen

**Eis-, Kühl- u. Gefrier-Anlagen**

nach eigenem Kohlensäure- u. Ammoniak-Verfahren.

Über 12.000 Mahlmaschinen geliefert.  
Bester Beweis unübertroff. Konstruktion.

Alpine Maschinenfabrik  
Gesellschaft

**Augsburg w. 21**

Besondere Spezialität:  
Kühl- u. Gefrierschränke „Alpine“

Kugelmühle

Perplexmühle

**Baumann, Koelliker & Co.**  
Aktiengesellschaft für elektrotechnische Industrie  
Zürich 1

**Kontakteleitungen  
elektrischer Bahnen**

## SCHOFER KAMINE

Rationellstes Rauchkamin — Tadeloser Zug — Ventilation  
Vorteilhafte Schleifungen — Raum- und Arbeitsersparnis

**KAMINVERKAUFSBUREAU BERN**

Zürich

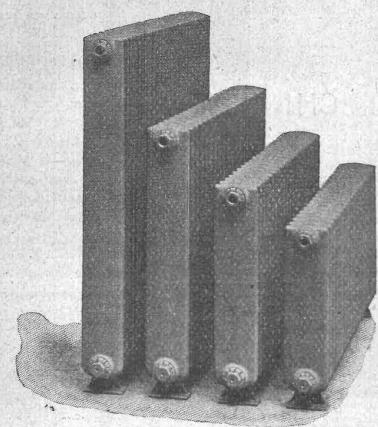
Seefeldstrasse Nr. 35  
Tel.: Hottingen 50.19

Bern

Effingerstrasse Nr. 19  
Tel. 32.71



GESELLSCHAFT DER LUDW. VON ROLL'SCHEN EISENWERKE  
· FILIALE: EISENWERK CLUS KT. SOLOTHURN ·



Radiator Nr. 17

# Cluser Radiatoren

nach verschiedenen Modellen.

## CLUSER HEIZKESSEL

für Warmwasser- und Niederdruck-Dampfheizung,  
sowie für gewerbliche Anlagen.

Ueber 11000 Cluser-Kessel im Betriebe.

Rippenheizröhren, Luftheizapparate,  
Wärmeplatten, Wärmeschränke, Wärmetische,  
Formstücke, Flanschen und Ventile, etc.

Lieferung ab Vorrat.

Zu beziehen durch die Installationsfirmen.

# Gebrüder Rüttimann Elektrische Unternehmungen Zug -- Lausanne Spezial-Geschäft für FREILEITUNGEN

## Schweiz. Linoleumfabrik Giubiasco (Tessin)

Gegründet 1905



Erstklassige Marke

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

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

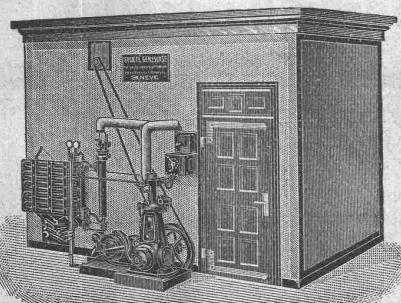
Schweizer Linoleum (Marke Helvetia)

8, rue des  
Vieux-GrenadiersSOCIÉTÉ  
GENEVOISE

SIP

D'INSTRUMENTS  
DE PHYSIQUE

GENÈVE



# Eis- und Kühl-Maschinen

1500 Anlagen in Betrieb

Katalog u. kostenloser Ingenieurbesuch auf Wunsch

## STANGEN-SCHUHE

System Hunziker

Unsere Stangenschuhe werden sowohl zur Aufnahme von einzelnen, wie auch von Doppelmasten fabriziert, und zwar sind davon folgende Typen erhältlich:

Typ	Abmessungen u. Gewicht			Maximale Länge des zugehörigen		Passend für Stangen-durchmesser von	Maximaler Leitungsquer-schnitt (Kupfer)	
	Länge in cm		Breite in cm	Ge-wicht kg	Einfach-Mastes	Doppel-Mastes		
	über Boden	unter Boden			—	—		
0	90	130	220	18/30	200	8-10 m	—	18-25 cm $150 \text{ mm}^2$
I	90	130	220	22/35	300	10 m	—	20-32 cm $225 \text{ mm}^2$
II	90	130	220	22/35	300	12-13 m	—	20-32 cm $300 \text{ mm}^2$
III	90	130	220	26/38	360	13 m	—	20-35 cm $300 \text{ u. mehr}$
III	90	130	220	26/38	360	—	10-13 m	20-35 cm $300 \text{ u. mehr}$

Beste Ausnützung von Eisen und Beton.

Prospekte und Preise zu Diensten.

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



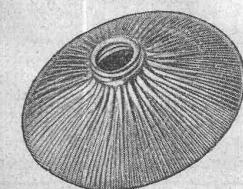
## Armaturen

für Wasser, Gas, Dampf, Flügelrad-, Volumen- und Venturi-Wassermesser

**BOPP & REUTHER**  
MANNHEIM - WALDHOF  
Spezialwerk für Grossarmaturen und Hauptmesseranlagen.

Man verlange Katalog Nr. 39 Bl.

Original  
HOLOPHANE



## Vergleichen Sie

Akt.-Ges. **HOLOPHANE**

Filiale Zürich 1  
Hirschengraben 82

Telephon Hottingen 20.39

Teleg.: Holophane Zürich

Erhältlich d. Elektro-Installationsgeschäfte u. Elektrizitätswerke

Nachahmungen



**CALCIUM-CARBID**

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

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

*Oberrheinische Industriegesellschaft*  
**Joseph Pögele & Co. Mannheim**  
Telegrammadresse: Ivoco-Mannheim  
• Weichen... Kreuzungen... Drehscheiben...  
• Die Gelenkdrehscheibe... Schiebebühnen...  
• ..... Rangierwinden... Spills... . . . . .

Bureau Schweiz:  
*G. Bäumlin Ingenieur S.I.A. Luzern, Hertensteinstr. 52.*  
Teleg.-Adresse: Bäumlin Luzern.      Telephon № 40.

**Cliché's**  
Armbüroster &  
Söhne  
Obere Zäune 19. Zürich  
Tel. 6365

**S O F O R T** ige Ausbezahlung  
der Treffer bis zu  
**Fr. 20,000.-**

und unbedingt einen Treffer, bietet Ihnen die grosse Lotterie des  
**Naturheilvereins Zürich**

bei Ankauf einer Serie und zudem das Anteilrecht an  
der dritten Ziehung mit Treffer bis zu

**Fr. 50,000.-**

Weitere Treffer Fr. 10 000, 5000, 1000, 500, 200, 100, 50, etc. etc.  
gesamthaft Fr. 500,000.—

Serien à 5 Couverts à 10 Stück = Fr. 10.—  
Lose in Couverts à 2 Stück = Fr. 2.—.

Die Inkassofrist sämtlicher Trefferlose erlischt 6 Monate nach  
der dritten Ziehung.

Wiederverkäufer hohe Provision.

**Handels- u. Prämienobligationenbank A. G.**  
Löwenstr. 67 (b. Bahnhofplatz) **Zürich** Telephon: Selau Nr. 57.29

**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 rissfreibleibende Ausklei-  
dung von Drucksäulen, Sperrmauern, Staudämme, Wehr-  
bauten, Maschinengrundamente. Mörtel-Ein-, Auf- und Hinter-  
pressungen. Zementspritzapparate, Mörtelpressanlagen,  
Kompressoren, Gesteinsbohranlagen zu Kauf und Miete.  
Rührige Vertreter gesucht.

BERLIN W9

WIEN 1

**Martin Keller & C°**

Wallisellen -  
Zürich  
Mailand  
Delle

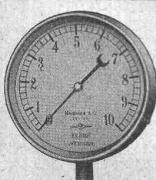
**Bewährte Holzerhaltung**

**Avenarius Carbolineum**

Seit 40 Jahren erprobte Originalmarke

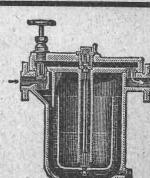
<b>Acola</b>	dunkelbrauner Anstrich	Beliebte Sparanstriche
<b>Ravenar</b>	hellbraune, grüne, rote Anstriche	
<b>Raco</b>	geruchloses Hausschwamm-Mittel.	

Sonderfarben auf Verputz und Holz, sowie Rostschutzfarben



**MANOMETER A.-G.,** Stampfenbachstrasse 61, **Zürich**  
Lager und Fabrikation von **S. & B.-Armaturen**

Manometer, Dynamometer, Thermometer, Zugmesser mit und ohne Registrierung.  
Injektoren, Pumpen, Elevatoren. — Indikatoren. — Dampfmesser.  
Ventile, Wasserstände, Kondenstöpfe, Hähne etc.  
Schmierapparate, Kontroll- und Prüfungsapparate.



# Eisenkonstruktionen

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

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

Holzleuchter  
A.G.  
Basel

Telefon 6539.  
Teleg. Adr.:  
Holzleuchter-Basel.

Künstlerische Leuchter  
aus  
Holz u. Seide.

## Wechselstrom- Gleichrichter.

compl. mit Schalttafel ab Lager lieferbar:

Anschluss an:	Gleichstrom:				Preis compl.		
Einph.	220 Volt	50 Per.	5 Amp.	24—36 Volt	Frs.	630.—	
"	110/220	"	50 "	5 "	"	490.—	
"	110/220	"	50 "	10 "	28—40 "	"	700.—
"	110/220	"	50 "	20 "	108—132 "	"	1780.—
"	220	"	50 "	30 "	50 "	"	1280.—
"	220	"	50 "	40 "	50 "	"	1640.—
Dreiph.	220	"	50 "	30 "	50 "	"	1460.—

Höhere Stromstärken bis 150 Amp. auf Anfrage.

Dr. Ing. B. Schäfer, Baden (Schweiz).

## Steinbrecher Sandwalzwerke Ziegeleimaschinen

Kleemann's Fabriken, Obertürkheim  
(Deutschland)

# KÖRTING

AKT. - GES.

HANNOVER

Generalvertreter:

BIRCHLER & PFULG

ZÜRICH 1

Schützengasse 23

## Zentralheizungen,

für Dampf und Warmwasser, modernste Systeme, den höchsten Ansprüchen entsprechend.

## Oelfeuerungen,

vier verschiedene Systeme, 40 jährige Erfahrung.

Injecteure, Rückspeise - Automaten,  
Ejectoren, Streudüsen etc.

## Liegende Dieselmotoren

Benzin-, Benzol-, Petrol-Motoren :: Zentrifugalpumpen :: Ent- und Bewässerungs-Anlagen

**CLICHÉS**  
FÜR KATALOGE, ZEITSCHRIFTEN, REKLAME, etc.  
**A. SULZER & CO.**  
AUTOTYPEN-STRICHTÄZUNGEN-GALVANOS

## 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 Feuerstein, glasiert, armierte Mosaikschüttsteine — Steinzeug-Röhren — Tröge — Einnachtköpfe — Abdichtungsmittel: Sika und Cerinol; gegen Feuchtigkeit und Wasserdruck —

Frostschutzmittel: Antifrosto.

Preislisten, Prospekte und Kostenvoranschläge zu Diensten.

Telephon Nr. 35.

# J. Kultstuhl · Centralheizungen

## Grambach & Co., Seebach

vormals Grambach &amp; Müller

bei Zürich

Telephon: Hottingen 68.35

Telegogramm-Adresse: Grambach, Seebach

## Glas- und Spiegelmanufaktur

Spiegelglas, Rohglas, Fensterglas, Drahtglas

## Alle Glassorten f. Bauzwecke

## Rissige poröse Terrassen

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

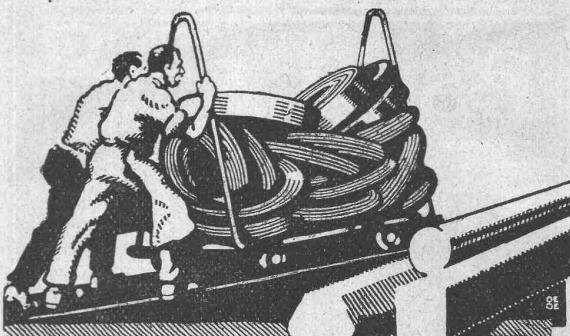
### „JGAS 3-a“ und „JGOL 1“

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

Kasp. Winkler & Co., Altstetten-Zürich

Telephon Selina 39.63

Telegramme: „SIKA“



## VEREINIGTE DRAHTWERKE A:G. BIEL

EISEN &amp; STAHL

BLANK & PRÄZIS GEZOGEN, RUND, VIERKANT, SECHSKANT & ANDERE PROFILE  
SPEZIALQUALITÄTEN FÜR SCHRAUBENFABRIKATION & FAONDREHER  
BLANKE STAHLWELLEN, KOMPRIMIERT ODER ABGEDREHT  
BLANKGEWALZTES BANDEISEN & BANDSTAHL  
BIS ZU 300 mm BREITE  
VERPACKUNGS-BANDEISEN

GROSSER AUSSTELLUNGSPREIS SCHWEIZ. LANDESAUSSTELLUNG BERN 1914

## R. DIETRICH & C° A.-G., ZÜRICH

Fabrik mit Geleise-Anschluss in Altstetten. Telephon: S. 1890

### Grosses Lager in Maschinenölen jeder Art.

Elektromotoren-Oele — Turbinen-Oele — Dampfzylinder-Oele

Automobil-Oel und Motorwagenfett

Wasserlösliches Bohröl — Bodenöl — Leinöl

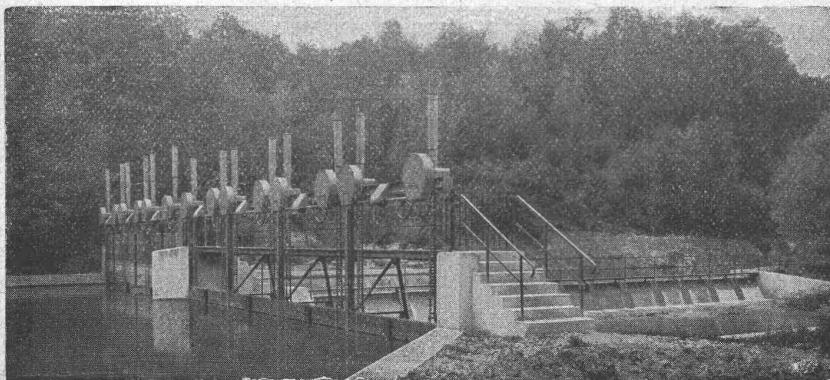
Bodenwichse — Schmierseife — Carbolineum etc. etc.

## Landis & Gyr A:G. Zug

### Elektrizitätszähler

FERRARIS - WATTMETER

ZEIT- &amp; SPARSCHALTER



W. Koch & C°, Zürich

## Stauwehranlagen.

Maschinenfabrik  
Eisenbau — Giesserei