

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 71/72 (1918)  
**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:** 23.02.2026

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

BAND LXXII № 8.

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ZÜRICH, 24. AUGUST 1918.

# Schweizerische Bauzeitung

Abonnementspreis:  
Schweiz 25 Fr. jährlich  
Ausland 30 Fr. jährlich

Für Vereinsmitglieder:  
Schweiz 20 Fr. jährlich  
Ausland 24 Fr. jährlich  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird

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

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

Insertionspreis:

4-gespaßt. Pettizelle oder  
deren Raum . 40 Cts.  
Haupttitelseite: 60 Cts.  
Alleinige Inseraten-An-  
nahme: Rudolf Mosse,  
Annonsen-Expedition,  
Zürich, Basel und deren  
Filialen und Agenturen

## PERSONEN- & WAREN-AUFZÜGE

nach  
bewährtem  
System

für jede Leistung und Betriebsart

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

Telephon: Selina 11.15  
Telegr.: Wagonsfabrik Schlieren

*Baumann, Koelliker & Co. Beleuchtungskörper  
und Bronzearbeiten*

Ingenieurbureau

Klingler & Leuprecht

Diplom. Ingenieure

Wallstrasse Nr. 24 Basel Telephon Nr. 6254

Eisenbeton-Bau

Fabriken — Lagerhäuser — Silos — Schallsichere Decken

Statische Berechnungen jeder Art — Expertisen — 30jährige Erfahrung.

## Eisenkonstruktionen

Brücken, Hochbauten, Masten, Réservoirs  
Krane, Fenster, Blecharbeiten etc. etc.

Wartmann, Vallette & Cie., Brugg.

**GEILINGER & C°**  
WINTERTHUR  
EISENHOCHBAU  
SCHMIEDEISERNE FENSTER  
KLEIDER SCHRÄNKE in EISEN & ETERNIT

## Unfallversicherung Winterthur

Einzel-Unfall-, Haftpflicht-, Reise-, Kollektiv-, Einbruch- und Kautions-Versicherungen.

Auskunft und Prospekte durch die Direktion der Gesellschaft in Winterthur  
und die Generalagenturen, sowie die Vertreter an allen grösseren Orten.

# Landis & Gyr A.G. Zug

## Elektrizitätszähler

FERRARIS - WATTMETER  
ZEIT- & SPERRSCHALTER

## Brückenisolierungen Kiesklebedächer Asphaltarbeiten

aller Art erstellen

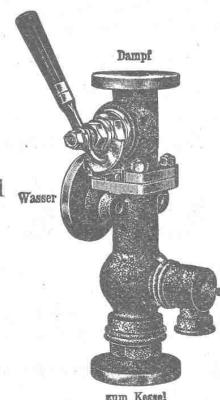
**Gysel & Cie., Asphaltfabrik  
Käpfnach (Horgen).**

Telephon Nr. 24 — Telegramme: Asphalt

**K. Schäffer**  
Lager und Verkaufsstelle  
von  
Schäffer & Budenberg  
G. m. b. H.  
Zürich, Stampfenbachstr. 61



Manometer  
Thermometer  
Hähne  
Ventile  
Schieber  
Injektoren  
Wasserstände  
Pumpen



## Holzbearbeitungsmaschinen

**A. Müller & Cie**  
Brugg  
Maschinenfabrik  
und Eisengiesserei

Grosses Lager in Brugg

Ausstellungslager  
in Zürich, unterer Mühlesteg 2

## Glasdächer und Dachoberlächter

in kittlosen Systemen.

**Glasdachwerke Simon Kulli, Olten**  
Ältestes Spezialgeschäft, gegr. 1854.  
Einige Fabrik der Schweiz mit Spezial-  
maschinen für die Selbstabrikation der Sprossen.  
Schweizer Firma. Telephon 56. Eigenes Ingenieur-Bureau.



### PHOTOGRAPHIE Spezialität in Architektur-Aufnahmen

Techn. Konstruktionen, Interieur, Maschinen etc.  
Aufnahmen für Kataloge und Werke aller Art.

**H. Wolf-Bender, Kappelerstrasse 16, Zürich.**

Atelier für technische Photographie.

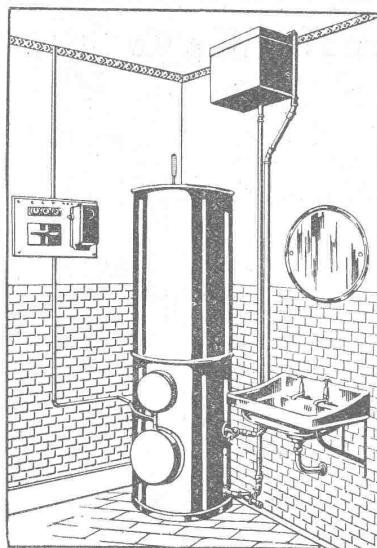
## Neue rationelle Gebäudeentlüftung



### Dachfirstkappen-Entlüfter „Sesam“

Oeffnen und Schliessen des ganzen Dachfirstes mit kleinster Zug-  
kraft von einer Stelle aus.  
Grösste Regulierfähigkeit je nach Bedürfnis der Entlüftung.  
In beliebiger Länge ausführbar und auf jedem Gebäude anzu-  
bringen. Absolut regendicht.

Generalvertreter:  
**Louis Müller, Luzern.**  
**E. Vogel, Bau-Ingenieur, Zürich,** Neumühlequal 12.



## Ersatz für Kohle u. Gas

bilden unsere  
Elektrischen Heisswasser-Automaten  
(patentierter Warmwasser-Speicher)

## Electrocalor

für Privathäuser, Hotels  
und industrielle Betriebe

Prospekte, sowie alle nähern Auskünfte bereitwilligst  
durch

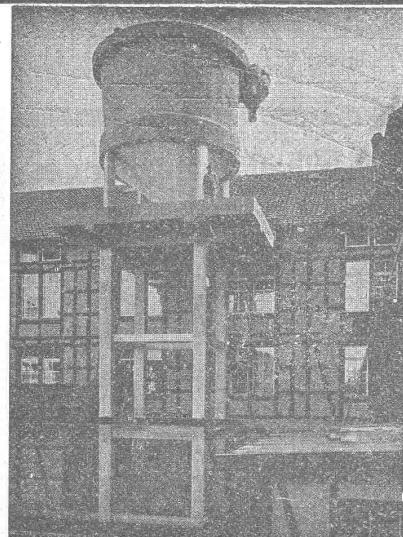
A.-G. Kummler & Matter  
Aarau

sowie Elektro-Installationsgeschäfte  
und Elektrizitätswerke

**Erfindungs-Patente**  
Marken, Muster-  
& Modell-Schutz in Inl. & Ausland  
**H. KIRCHHOFER** vormals  
Bourry-Séquin &c., ZÜRICH  
1880  
Gegründet



Schmiedeiserne  
**Treppen**  
jeder Form,  
aus ganzen  
Tafeln  
gebogen  
+ Pat.  
D. R. G. M.  
leicht  
solid  
billig  
wenig Unterhalt!  
Zeichnungen und  
Berechnungen  
gratis.  
**Gebr. Demuth, Baden**  
:: Blechblegearbeiten ::



**E. Froté & Cie**  
Telephon Hottingen 4410 Zürich 7 Hottingerstrasse 52

### Industriebauten

in Beton und Eisenbeton  
Geschäftshäuser, Fabriken, Magazine

### Flüssigkeitsbehälter

Reservoir, Stoffänger  
Behälter für Heisswasser, Säuren, Oele, Gase

### Klär- und Filteranlagen

zur Reinigung von Fäkal- und Fabrikabwassern

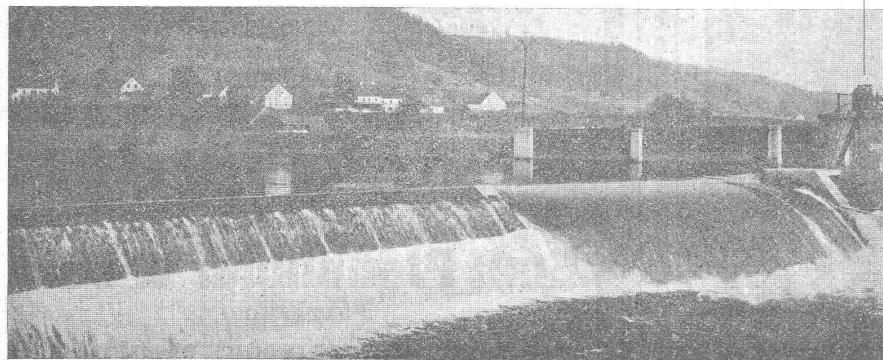
Projekte -- Ausführungen

**Institut Minerva**  
Rasche u. gründliche  
Maturitätsvorbereitung  
Zürich

## TREIBRIEMEN

in Leder und Balata, Näh- und Binderiemsen,  
technische Lederartikel, Riemenverbindungen

**Gut & Co., Lederhandlung, Zürich**



## Hydr. Dachwehr

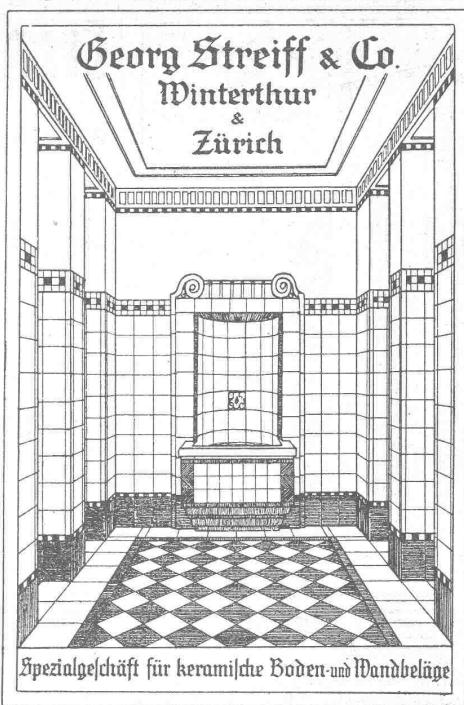
des Elektr. Werkes Bruck a. d. Mur.  
2 Öffnungen je 22 Meter lang im Be-  
trieb. Flossgasse u. Grundablass i. Bau.

Patente. — Beste Zeugnisse.

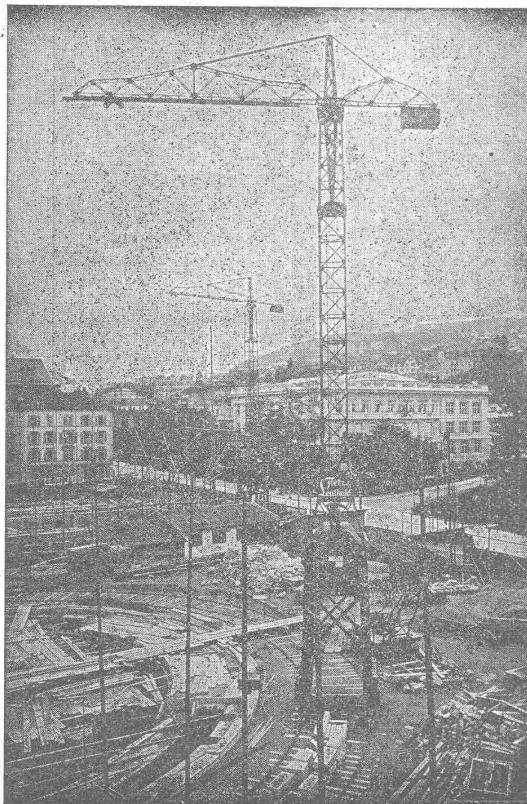
**Ingenieur-Bureau Huber & Lutz**  
Zürich, Schaffhauserstrasse Nr. 26

**VEREINIGTE  
DRAHTWERKE  
A.G. BIEL**

EISEN & STAHL  
BLANK & PRÄZIS GEZOGEN, RUND, VIERKANT, SECHSKANT & ANDERE PROFILE  
SPEZIALQUALITÄTEN FÜR SCHRAUBENFABRIKATION & FAONDREHEREI  
BLANKE STAHLWELLEN, KOMPRIMIERT ODER ABGEDEKT  
BLANKGEWALZTES BANDEISEN & BANDSTAHL  
BIS ZU 300 mm BREITE  
VERPACKUNGS-BANDEISEN  
GROSSER AUSSTELLUNGSPREIS SCHWEIZ. LANDESAUSSTELLUNG BERN 1914



## Grüring-Krane



### Fahrbare Turm-Dreh-Krane

Einmotoren-Krane neuesten Systems, bestens bewährt.

+ Patent. Prima Referenzen.

Im Betrieb zu besichtigen: Technische Hochschule Zürich.

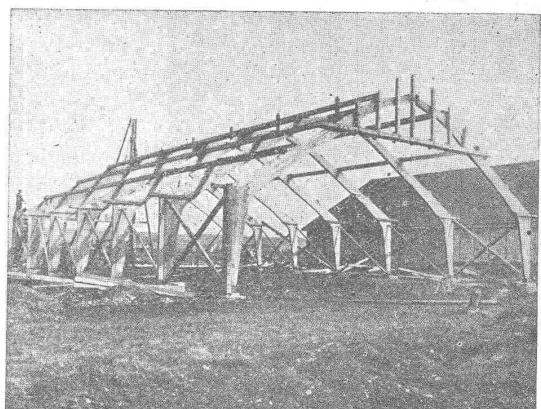
**F. Grüring-Dutoit, Söhne & Cie**

Konstruktionswerkstätte

Biel: Telephon 280 — Mett: Telephon 513

### Patentierter Vertikallamellenbinder

Statisch einwandfreie Holzkonstruktionen



**Schuppenbauten** (Billige Lagerräume)  
Dreigelenkbogen ohne Zugband

Projektierendes Ingenieurbureau

**Gustav Thurnherr**

Zürich, Limmatquai 34

Zahlreiche Referenzen

## Zeiss - Nivelliere

jeder Grösse liefern wieder und teilen Preise und Bedingungen auf Anfrage mit

**Emil Pfenninger & Co.**

Zürich

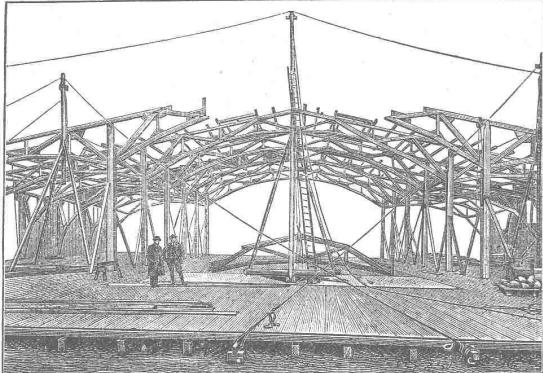
Technisches Versandtgeschäft

# Ad. Rizzolli & Cie. A.-G., Lugano

**Holz-Export** Bureau Zürich: Beatengasse 15  
Lager in allen Tannen - Schnittwaren in Reiden (Kanton Luzern)

**Holz-Export**

## Moderner Holzbau, Syst. „Holzfachwerk“



Halle 3 der Schweiz. Mustermesse in Basel.

### Leicht, billig, rasche Montage.

Jede gewünschte Form statisch einwandfrei ausführbar.  
Mehrere 1000 m<sup>2</sup> überbaut.

Patentinhaber:

### Kienast & Hammerer, Zürich

Ingenieur-Architekturbureau

Seefeldstrasse 47 — Telefon: Hottingen 48.08  
Man verlange kostenlose Offerte.

## Elektro-mechan. Werkstätte

S. Spälti, vorm. Wanger & Spälti, Zürich 5, Hardstr. 219

Bahnhofstation: Hauptbahnhof — Tramhaltestelle: Hardstrasse  
Postcheck- und Giro-Konto Nr. VIII/1880

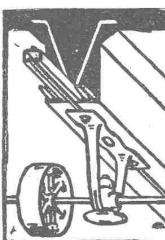
### Lieferung, Reparatur, Umwicklung, Instandstellung Kauf, Verkauf

von neuen und gebrauchten elektrischen Maschinen, Motoren,  
Transformatoren und zugehöriger Apparate jeder Provenienz.  
Telefon: Geschäft 4499, Wohnung 3773  
Telexgramm-Adresse: Wangrspälti Zürich

Asphaltinplatten, Falzbautafeln,  
Parkettasphalt, Tonrohrkitt,  
Asphaltkitt etc. etc.

Verlangen Sie Muster  
und Auskünfte durch

**C. F. Weber A.-G.**  
Muttenz-Basel.



## !!! Architekten Baumeister !!!

D. K. G. Ankerschienen und D. K. G.  
Transmissionsträger patentiert,  
sind einzige Mittel zur rationellen Befestigung von  
Transmissionen, Rohrleitungen etc. i. modernen  
Industriebauten.

Prospekt und Muster kostenlos.

Alleinvertrieb durch  
J. Louis Müller, Luzern.

## Ernst Lier, Zürich 3

Zurlindenstrasse 53 — Telefon 4752

### Technisches Bureau

Übernahme und Ausfertigung  
technischer Arbeiten jeder Art  
Ausarbeitung von Plänen für technische  
und gesundheits-technische Anlagen.

# „SIA“ ZURICH

Bahnhofstr. 110  
Telefon: 28-90

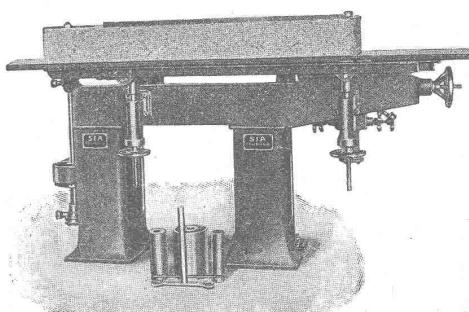
Fabrik: Frauenfeld

SCHWEIZERISCHE  
SCHMIRGEL-  
& SCHLEIF-  
INDUSTRIE  
AKTIEN-GESSELLSCHAFT

FABRIKATION  
von  
GLASPAPIER  
und  
SCHMIRGEL-  
LEINEN

MODERNE BAND-SCHLEIF-MASCHINEN FÜR DIE HOLZ-U.METALLINDUSTRIE  
ENDLOSE SCHLEIFBÄNDER SCHLAGFREI LAUFEND

## Bandschleifmaschine SIA 5a

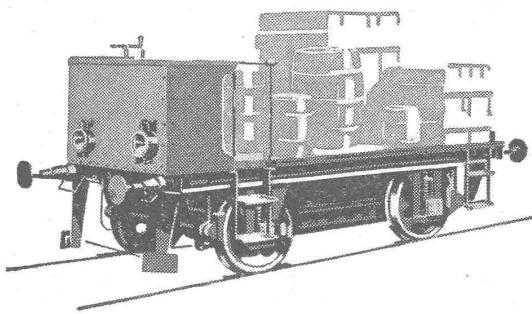


Ein Modell unserer typischen Bandschleifmaschinen

# B B C

Stete Betriebsbereitschaft.

Aeusserst einfache Bedienung ohne geschultes Personal.



Ladung der Batterie bei niedrigen Strompreisen während der Nacht.

Geringe Betriebs- und Unterhaltungskosten.

## Akkumulatoren-Plattformwagen

für Fabrikbetrieb und Bahnhofsdienst.

Ausführung für alle vorkommenden Spurweiten.

**A.G. BROWN, BOVERI & C<sup>IE</sup> BADEN (SCHWEIZ)**

**Verkaufsbureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne**

## Schweizerische Lokomotiv- & Maschinenfabrik Winterthur

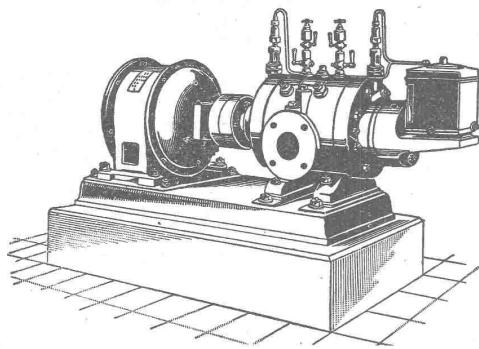
**Neu!**

**Neu!**

**Neu!**

## Rotierende Kompressoren und Vakuumpumpen

für Drücke bis 8 Atm. resp. Vakuum bis 99 Prozent.



Direkte Kupplung mit Elektromotoren oder Riemenbetrieb.  
Ruhiger Gang, Luftförderung ohne Stösse.

Keine Ventile oder andere Steuerorgane.

Geringe Abnützung infolge der patentiert. Entlastungsringe  
Grösste Betriebssicherheit bei geringster Wartung.

Kleinster Raumbedarf, geringe Gewichte, daher überall  
aufstellbar, auch fahrbar.

Geringe Kosten für Anschaffung, Fundamente u. Montage.

Prospekte und Koste voranschläge auf Verlangen