

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 73/74 (1919)  
**Heft:** 12

## 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:** 22.02.2026

**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.

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-gespl. Petzelle oder  
deren Raum . 50 Cts.  
Haupttitelseite: 80 Cts.  
Alleinige Inseraten-An-  
nahme: Rudolf Mosse,  
Annonsen-Expedition,  
Zürich, Basel und deren  
Filialen und Agenturen

## PERSONEN- & WAREN-AUFZÜGE

für jede Leistung und Betriebsart

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

Telephon: Selna 11.15  
Teleg.: Wagonsfabrik Schlieren

nach  
bewährt  
System

### Baukontor Bern A. G.

Bureau: Hirscheng aben 7  
Hauptlager: Effingerstrasse  
Telephone: 3271 und 1723

Einkaufs- u. Auskunftsstelle  
für Baumaterialien, Holz, Eisen en gros



### Verkauf sämtlicher Baumaterialien

Spezialgeschäft für Baukeramik  
Boden- und Wandplatten

Erstklassige Vertretungen  
Verkehr nur mit dem Baugewerbe

**Baumann, Koelliker & Co. Beleuchtungskörper  
und Bronzearbeiten**

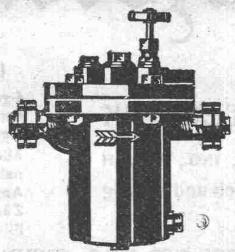
## Eisenkonstruktionen

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

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

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

# ZENTRALHEIZUNGSFABRIK A.G. BERN



**Apparate aller Art**  
für Lebensmittel- und chemische Industrie

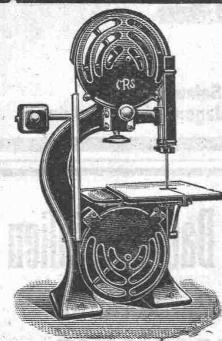
**Dampfkochkessel**  
feststehend oder kippbar, mit und ohne Rührwerk

**Kochkessel**  
mit Eigenfeuerung

**Aluminium-Schweisswerk**  
Behälter jeder Art und Grösse aus Aluminium

**Eisen- u. Metallgiesserei**

## APPARATE - BAUANSTALT



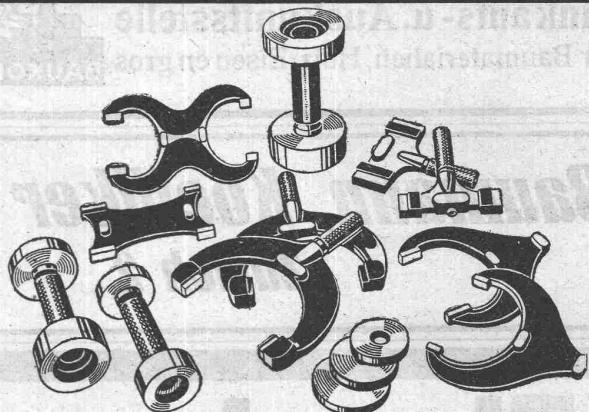
Maschinenfabrik  
**Rauschenbach A.-G.**  
Schaffhausen

**Moderne Holzbearbeitungs-Maschinen**

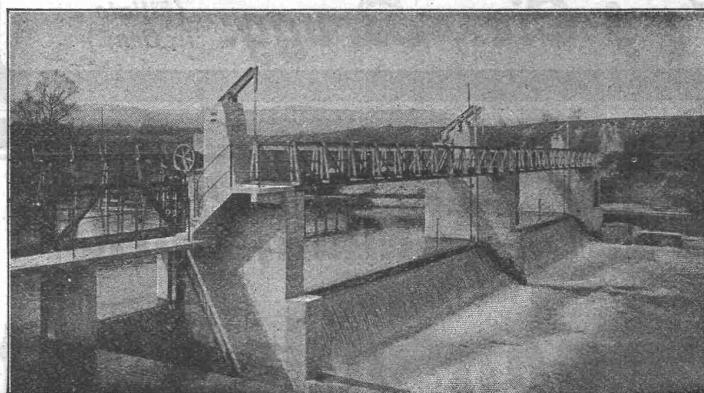
Alleinverkaufsbureau in Holzbearbeitungsmaschinen für die Schweiz:  
Rud. Brenner & Co., Basel.

**Grenzlehrnen, Messmaschinen**  
**Parallel-Endmasse**  
**Mikrometer, Anreisswerkzeuge**

liefern kurzfristig



## Hommelwerke Mannheim



Automatische Wehranlage in der Birs bei Münchenstein,  
der Aktien-Gesellschaft Brown, Boveri & Co. und Portlandzement-Fabrik Laufen.

**Selbsttätiger Hochwasserschutz**

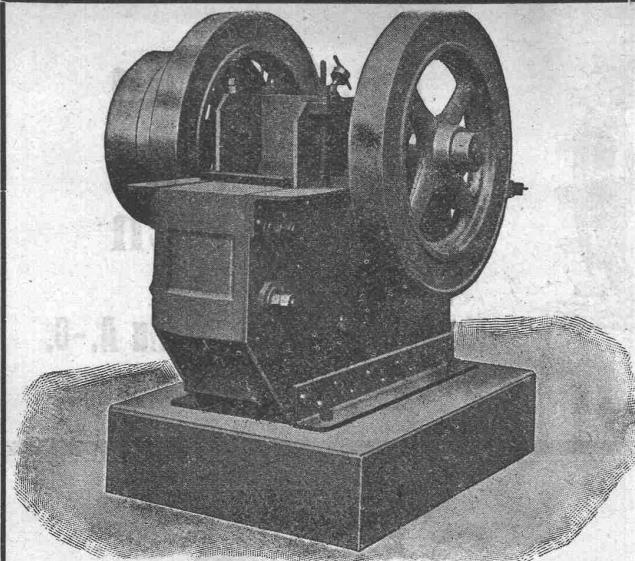
bei Wehranlagen und Talsperren.  
Selbsttätige Wasserspiegel- und Abflussregulierung an  
bestehenden und Neuanlagen.

**Selbsttätige und von Hand bedienbare Wehrkonstruktionen.**

Ausgeführt und im Bau:  
Ueber 1000 Meter Wehrbreite für ca. 8000 m<sup>3</sup>/sek  
Regulierfähigkeit.

Illustrierter Katalog, Projekte und Kostenanschläge gratis.

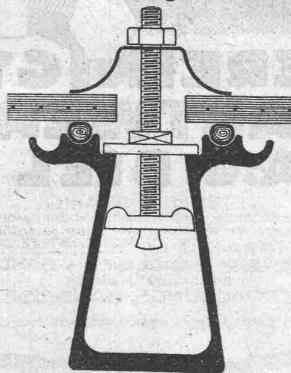
**Stauwerke A.-G., Zürich (Schweiz)**  
St. Peterstrasse 15.



## Kittlose Glasdächer

(System Zimmermann)

Best bewährte Oberlichtbedachung für Fabriken, Bahnhöfe etc



Sprosse „Fortuna“

## Walther & Müller, Bern

Telephon Nr. 912 — Telegramme: Walthermüller

Vertreten in:

Zürich

durch P. Appel, Limmatstr. 55 durch J. Tuchschmid's Erben

Telephon: Selinau 66.54

Frauenfeld

Telephon Nr. 70

Eigenes technisches Bureau — Verlangen Sie unsern Besuch.

**Robert Aebi & Co**  
Gegründet 1880      Zürich      Gegründet 1880

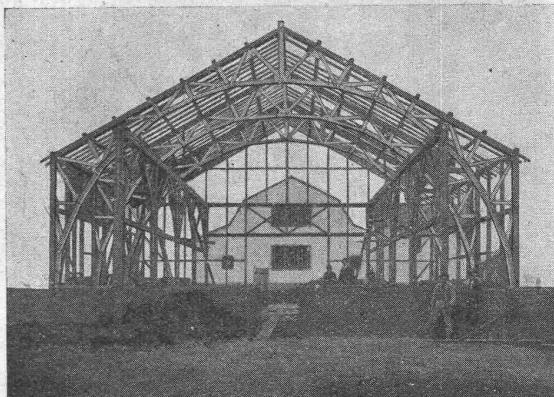
**Neuer Steinbrecher**  
für Leistungen von 30 bis 100 m<sup>3</sup>

**Komplette Hartzerkleinerungs- und Kies-Aufrüstungs-Anlagen**

**Waschmaschinen**

**Hebezeuge**

## Moderner Holzbau, Syst. „Holzfachwerk“



Zweigelenkbinder mit Krahnbahn in „Holzfachwerk“  
Waagenfabrik J. Studer in Olten

**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 — Telephon: Hottingen 48.08

Man verlange kostenlose Offerte.

Miete  
e  
R  
ollmaterial  
U  
nd  
Baumaschinen  
A.G. ZÜRICH

Seidengasse 16

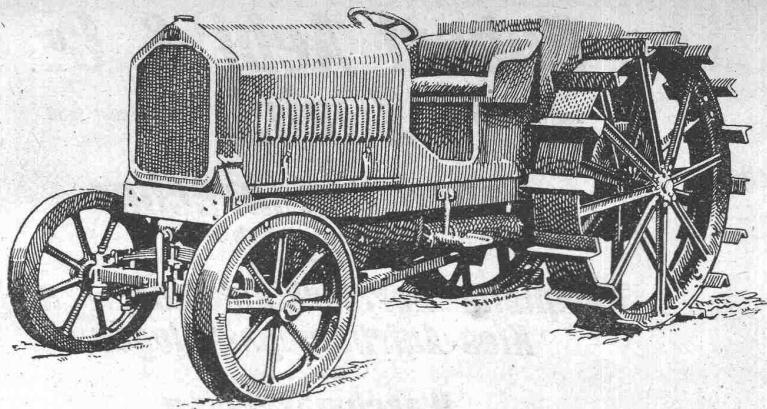
Telefon, Selinau 2752

Teleg. Rubag

Lokomotiven  
Bagger :: Lokomobile  
Seilbahnen  
Rangier-Anlagen  
Breach-, Sortier- und

Wasch-Anlagen  
Krane :: Hebezeuge  
Mischer :: Pumpen  
Kompressore  
Motore

K  
a  
u  
f

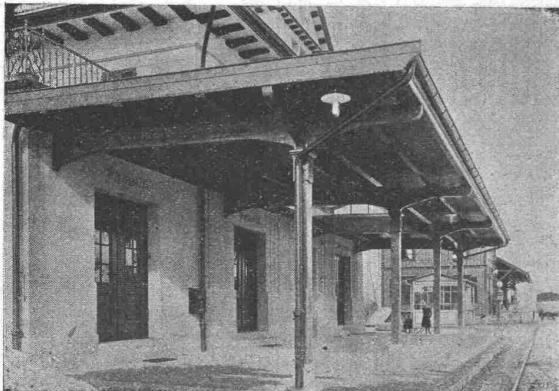


# Lastwagen Omnibusse Traktoren

**Motorwagenfabrik Berna A.-G.  
Olten (Schweiz)**

## Patentierter Vertikallamellenbinder

Statisch einwandfreie Holzkonstruktionen



Perrondach Oberwinterthur.

Frei au liegende Konsolträger.

Projektierendes Ingenieurbureau

## Gustav Thurnherr

Zürich, Limmatquai 34

Zahlreiche Referenzen

## J. Zeugin & Sohn, Pratteln bei Basel

Moderne Ofenbauten für alle Industrien ...  
Hochkaminbauten, Dampfkessellehmauerungen

**VEREINIGTE  
DRAHTWERKE  
A.G. BIEL**

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

GROSSER AUSSTELLUNGSPREIS SCHWEIZ. LANDES-AUSSTELLUNG BERN 1914

## 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.  
Telephon: Geschäft 4499, Wohnung 3773  
Telegramm-Adresse: Wangspälti Zürich

## AKTIENGESELLSCHAFT SCHWEIZERISCHER KALKFABRIKEN ZÜRICH

umfassend die Fabriken:

Kalkwerk Schinznach-Bad Knoblauch  
Hydraulische Kalkfabrik Holderbank  
G. Spühler, Rekingen  
Kalk- und Cementfabriken Beckenried A.-G.  
Ingenieur Borner & Cie., Wallenstadt

Cement- und Kalkfabriken R. Vigier A.-G.,  
Luterbach  
C. Hürlimann, Brunnen  
Jura Cementfabriken, Aarau  
Cement- und Kalkwerk Liesberg A.-G.,  
empfiehlt den Konsumenten ihren

Hydraulische Kalk- und Gypsfabrik Bärschwil  
Gips-Union A. G. Zürich  
Schweiz. Cementindustrie-Ges. Ennenda  
Vereinigte Zementfabriken Rozloch A.-G.  
Gebrüder Lugimbühl, Krattiggraben

## Ia hydraulischen Kalk.

Verkaufsstelle: E. G. Portland, Zürich. Bureau: Seidengasse 9.  
Telegramm-Adresse: Portland, Zürich. Telephon Nr. 285.

# Giesserei Bern

in Bern

## Konstruktionswerkstätten

Werk der Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke liefert als Spezialität:



**Eisenbahnmaterial**  
**Hebezeuge**  
**Zahnradbahnmateriel**  
**Standseilbahnen**  
**Schützenanlagen und**  
**Wehreinrichtungen**  
**Maschinen**  
**für Torfgewinnung**  
**Allgemeiner Maschinenbau**

Telegramme: Giesserei Bern  
 Telefon 1066

Das Ideal aller Gerüste (ohne Stangen) ist das

# BLITZ-GERÜST

System E. Schärer



Ungehindert freier Verkehr bei Gebäude-Renovationen,

## Neu- und Umbauten

\* \* \*  
 Mietweise Erstellung für Maurer-, Steinhauer-, Spengler- und Malerarbeiten etc. durch die Baugeschäfte:

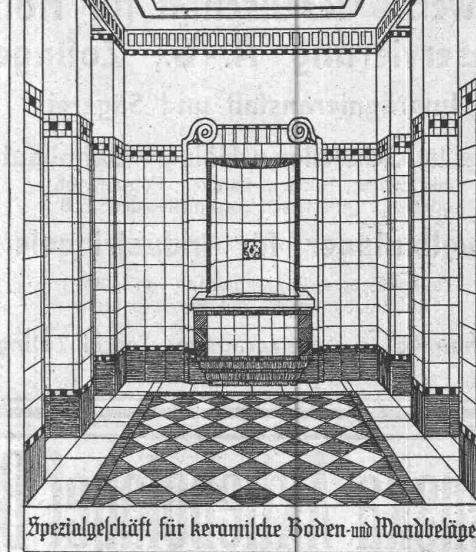
Glarus: Rud. Stüssy-Aeby, Baumeister  
 Genf: Ed. Cuénod S. A.  
 Neuhausen: Jos. Albrecht  
 Herisau: Joh. Müller  
 St. Gallen: Sigrist, Merz & Cö  
 Olten: Otto Ehrensperger  
 Rheinfelden: F. Schär  
 Solothurn: F. Balli, Baumstr.

Vermietung von Trägern an Baumeister und Private durch die **Schweiz. Gerüstgesellschaft A.-G.**

Zürich 7

Steinwiesstr. 86, Tel. 21.34, Teleg.-Adr. „Blitzgerüst“

Georg Streiff & Co.  
 Winterthur &  
 Zürich



Spezialgeschäft für keramische Boden- und Wandbeläge

### PHOTOGRAPHIE Spezialität in Architektur-Aufnahmen

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

H. Wolf-Bender, Kappelergasse 16, Zürich.

Atelier für technische Photographie.

# Landis & Gyr A.G. Zug

## Elektrizitätszähler

SERIEN - WATTMETER  
ZEIT- & SPARSSCHALTER

## KRISTALLSPIEGEL

in feiner Ausführung, in jeder Schleifart und in jeder Façon mit vorzüglichem Belag aus eigener Belegerei liefern prompt, ebenso alle Arten unbelegte, geschliffene und ungeschliffene

## KRISTALLGLÄSER

sowie jede Art  
METALLVERGLASUNG, aus eigener Fabrik

## RUPPERT, SINGER & CIE., ZÜRICH

SPIEGELFABRIK

Telephon Selau 717 - Kanzleistrasse 57

**Cliche's**  
für Buchdruck Armbruster &  
Söhne 06. Zürich Tel. 63 65

## Schweiz. Gesellschaft für Holzkonservierung A.-G., Zofingen

Imprägnieranstalt und Sägerei

Spezialität: Schwellen u. Hölzer f. Bahnbauten  
aus Eichen, Buchen, Lärchen, Föhren, roh  
oder imprägniert nach Vorschriften der S.B.B.

### Schwellenlager für Industriegeleise

Holzpfaster — Imprägnierung von Hölzern  
für Einzäunungen und Wasserbauten.

Telephon 46 — Telegramme: Teeröl Zofingen

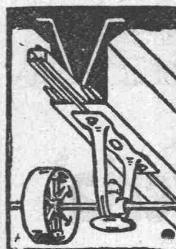
## M. Schoch-Wernecke

Treibriemen-, Schlauch- und Gurten-  
Weberei

Bureau Zürich: Münsterhof Nr. 14  
Telephon: Selau 31.91

Pressfilter-Tücher für Öl, Seife, chemische  
Fabrikate  
Transportbänder für Torf, Kohle etc.  
Fallhammer-Riemen  
Treibriemen, Hanfschlüsse

## !! Architekten Bau meister !!



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  
F. A. Franken, Kannenfeldstr. 46, Basel.

## KAISER & C. MASCHINEN- FABRIKAG CASSEL 24

### Drahtseilbahnen.

Hängesäulen-Elektroloren-  
Bohlen-Ketten-Seileisen  
Bohran, Bremsberge u.  
Bremsen  
Streckenförderungen.



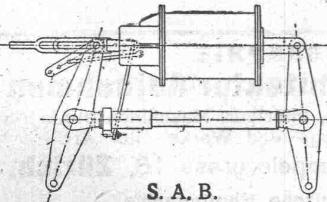
Verteiler: Fritz Marti A.-G., Bern.

## Svenska Aktiebolaget Bromsregulator, Malmö, Schweden

FILIALE

ZÜRICH 1  
Fraumünsterstrasse 25

## Selbsttätige Bremsenachstell-Vorrichtung



S. A. B.

Patentiert in allen Industriestaaten :: Kann in jedes Bremsystem eingebaut werden.  
Grösste Betriebssicherheit :: Geringere Betriebskosten :: Mathematisch genaue  
Nachstellung garantiert :: Prospekte und Einbauvorschläge kostenlos auf Verlangen.

## Elektrischer Heisswasser-Speicher „Cumulus“

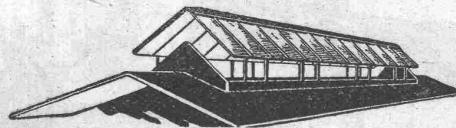
für Privathäuser und Anstalten unentbehrlich. Heisswasser stets bereit, ohne Wartung u. Zeitaufwand.

Betriebssicher. Billige Betriebskosten.

Über 500 Cumulus-Anlagen von 100 bis 3000 Liter im Betriebe. — Mit Offeren, la. Referenzen und näherer Auskunft steht gerne zu Diensten:

**Fabrik elektrischer Apparate**  
Fr. Sauter, Basel.

## Neue rationelle Gebäudeentlüftung



### Dachfirstkappen-Entlüfter „Sesam“

+ Patent 77894

Oeffnen und Schliessen des ganzen Dachfirstes mit kleinsten Zugkraft 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.

**K. Schäffer**  
Lager und Verkaufsstelle  
von

Schäffer & Budenberg  
G. m. b. H.

Zürich, Stampfenbachstr. 61



Manometer  
Thermometer  
Hähne  
Ventile  
Schieber  
Injektoren  
Wasserstände  
Pumpen



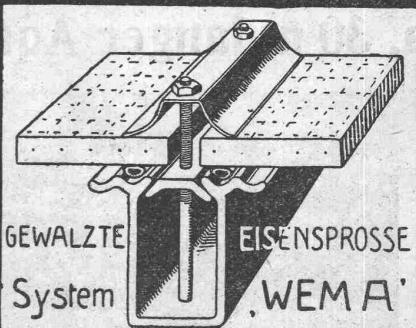
## GARTENFIGUREN AUS KUNSTSTEIN

für den altfranzösischen  
Winkel in Ihrem Garten  
verschiedene Modelle zu  
mässigen Preisen sind,  
ausgestellt bei

**SUTER-STREHLER  
SÖHNE & CO ZÜRICH  
LOWENPLATZ**

## KITTLOSE GLASDÄCHER

FÜR  
EINFACHE & DOPPELVERGLASUNG



**Martin Keller & Cie**  
Wallisellen-  
Zürich  
TELEPHON 64

## J. BOLLIGER & Co., ZÜRICH

Tödiistrasse 65  
Telephon Selau 1263

Ingenieurbureau

Projekte, Voranschläge, Bauleitung, Stat. Berechnungen.

**Eisenbetonbau**

Tödiistrasse 65  
Telephon Selau 1263

Brücken, Reservoirs, Decken, Fundationen, Leitungsmasten.

**Maag-**  
**Zahnräder-**

A.G.

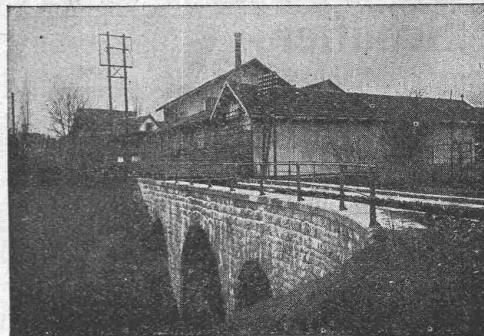
**Zürich 5**  
**Schweiz..**



## Ca. 30 m langer Aquaeduct in Rapperswil d. S.B.B.



Vor der Dichtung.



Nach der Dichtung.

In einer Nacht und zwei Tagen mit schnellbindendem

# SIKA

vollkommen trocken gedichtet. Sogleich darauf wurde die Schleuse geöffnet.

## Keller, Kanäle, Schächte, Stollen und Tunnels

werden bei und auch während grösstem Wasserdruck trocken mit Garantie abgedichtet. Ebenfalls Fassaden und Terrassen. — Prospekte und erstklassige Zeugnisse zu Diensten.

Fabrikation und Vertrieb

Telegramme: Sika.

Kasp. Winkler &amp; Co., Zürich 5. Telephon: Selnau 39.63.