

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 85/86 (1925)  
**Heft:** 10

## 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:** 12.01.2026

**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

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

ORGAN

Insertionspreis:

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

## Unfallversicherung Winterthur

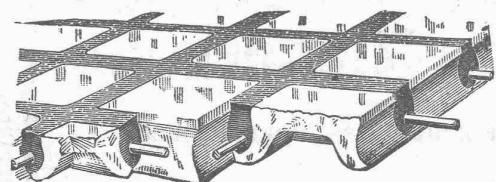
Einzel-Unfall-, Haftpflicht-, Reise-, Kollektiv-, Einbruch- und Kautions-Versicherungen.

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

**W. KOCH & Co, ZÜRICH**  
**Eisen-, Hoch- und Brückenbau**  
**Wehranlagen**

**Joh. Müller Centralheizungen als Spezialität**  
Rüti (Zch.), Teleph. 30      Zürich 1, Bellevue, Teleph. Hottingen 324      Chur, Teleph. 160

Begehbarer Oberlichter für Dächer, Terrassen und Trottoirs aus  
**Keppler-Glasbeton**



Man hüte sich vor Nachahmungen

Befahrbarer Oberlichter aus  
**Luxfer-Prismen in Gussrahmen**

Rob. LOOSER & Cie., Badenerstr. 41, Tel. S. 72.95, Zürich 4

**S P O N A G E L & Co.**  
zürich  
**Baumaterialien**

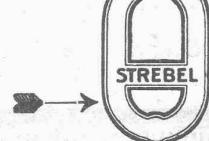


## Strebewerk Zürich

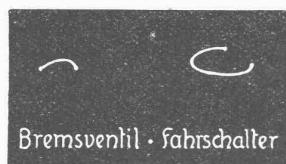
Rämistrasse 5, Tel. Hottingen 49.33

**Original-Strebekessel**

tragen auf jedem Kesselgliede diese Schutzmarke.



# Knorr-Bremse A.-G., Berlin-Lichtenberg



Lichtbilderaufnahmen der Wege, welche die Hände eines Strassenbahnführers zurücklegen müssen für die Herbeiführung einer

## Notbremsung

bei der Druckluft-Bremse mit Sandung      bei der Elektr. Bremse mit Sandung



### Abteilung I

Dampflluftpumpen, ein- und zweistufig. Federnde Kolbenringe. Luftsauge- und Druckausgleichventile, Kolbenschieber- und Kolbenschieberbüchsen für Heissdampf - Lokomotiven. Aufziehvorrang für Kolbenschieberringe. Speisewasserpumpen und Vorwärmer. Vorwärmernaturen und Zubehör. :: :

### Abteilung II

für Strassen- und Schmalspurbahnen, für Spezial- u. Ueberlandbahnen  
Direkte Bremsen, Zweikammerbremsen. Selbsttätige Einkammerbremsen. Elektr. durch Druckluft gesteuerte Bremsen. Motorkompressoren, ein- und zweistufig mit Ventil- u. Schiebersteuerung. Achsbüchskompr. Selbsttät. Schalter- u. Zugsteuerung für Motorkompr. Druckluft-Sandstreuer. Druckluft - Fangrahmen.

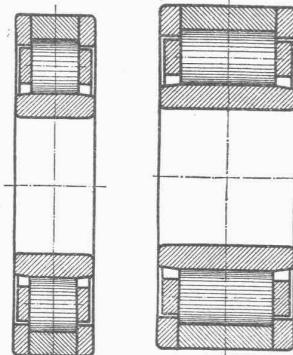
Druckluftalarmglocken und Pfeifen. Bremsen-Einstellvorr. Türschliessvorr. Zahnrad-Handbremsen mit beschleunigter Aufwicklung der Kette. Fahrbare und ortsfeste Druckluftanlagen für Druckluftwerkzeuge, Reinigung elektr. Maschinen und andere Gegenstände.

## G. & J. Jaeger, Akt.-Ges., Elberfeld

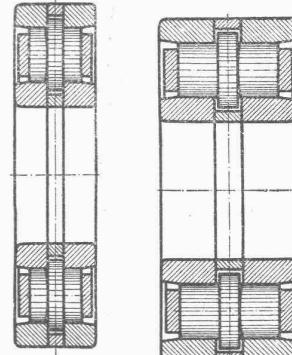
Eisen und Stahlwerke, Temperiesserei

Metallgiesserei, Maschinenfabrik

**Jaeger**  
Rollenlager  
zur  
Aufnahme  
radialer  
Belastung



D. R. P.  
und  
Auslands-  
Patente

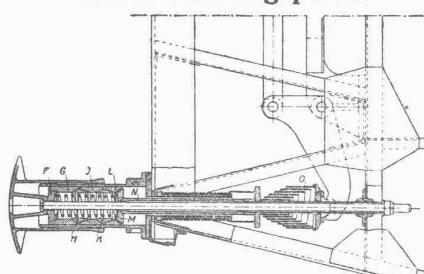


**Jaeger**  
Bundrollen-  
lager  
zur Aufnahme  
radialer  
und  
axialer  
Belastung

Jaeger Bundrollenlager laufen als „Achslager“ und „Ankerlager“ seit 1914 (1910), als „Tatzenlager“ seit 1922 bei Strassenbahnen und Normalbahnen (u. a. auch an Grossgüterwagen mit 80 Tonnen brutto). Diese Rollenlager werden nach den neuesten internationalen Wälzlagern-Normen gebaut.

## Ringfeder G. m. b. H., Uerdingen-Niederrhein

### Neuer Reibungspuffer



für Personenwagen im Schnellzugverkehr, 4achs. Güterwagen, Strassen- und Kleinbahnen (Einpuffersystem), für Prellböcke und Stoßfang.

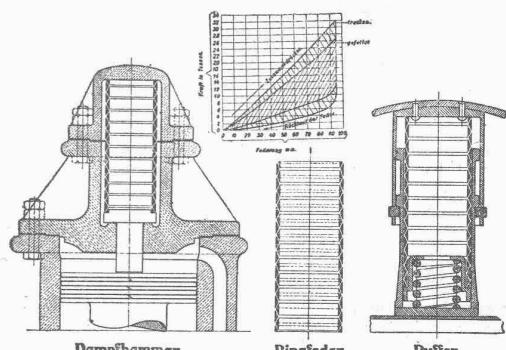
**Vorteile:**  
Schonung des Wagenmaterials, Verhütung von Zugtrennungen. Stoßfreies Anfahren und Bremsen. Kleinste Rücklaufkraft (1/15).

### Die Ringfeder, ein neues Maschinenelement

**Stossfang** für die Aufnahme und Unschädlichmachung grosser Arbeitseinheiten bzw. Schwingungsdämpfung für alle Gebiete, z. B. bei Dampfhämmern, Puffern, beim Abfangen von hydraul. Stößen und Schlägen beliebiger Grösse.

**Vernichtung** schädlicher Kraftauswirkungen an grossen Maschinenanlagen jeglicher Art.

**Erreichbare Federkräfte** von 4—100 Tonnen und darüber. Durch ineinanderschachteln weiterer Potenzierung, erreichbare Federkräfte bis zu 200 Tonnen und darüber.



Bahn-  
Bedarf



Schweizer. Generalvertreter obiger Firmen:

Ing. C. Wetzel, Techn. Bureau Zürich, Rotwandstr. 35

1887 gegr. — S. I. A.



Fabrik-  
Bedarf

## Die Herren Hausbesitzer Architekten u. Baumeister

finden bei mir die  
grösste Auswahl

## Schweizer-Linoleum

Erstklassige Bauqualitäten  
Fachg. Verlegen umf. Garantie

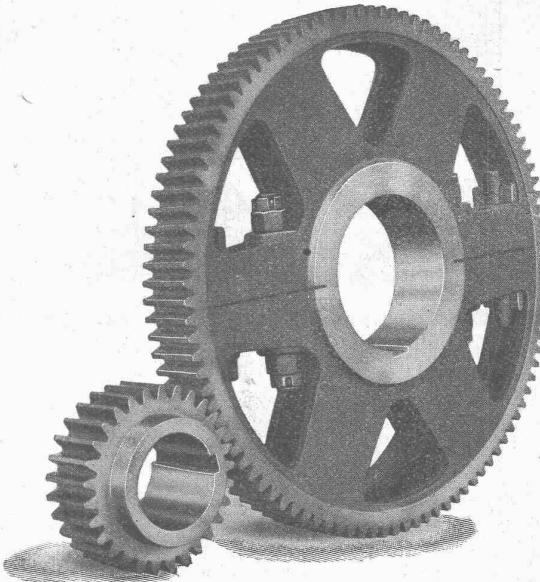
Verlangen Sie gefl. bemusterfe, unverbindliche Preis - Offerte

Lagerbesuch lohnend

### Linoleum- und Tapetenhaus **E. Recouillé, Zürich**

Badenerstr. 21, I. St. Tel. Selnau 86.18

## MAAG-ZAHNRÄDER A.-G. ZÜRICH



Stirnradgetriebe mit gehärteten und geschliffenen Ritzeln  
für elektrische Lokomotiven.

**Zahnräder für alle  
Verwendungszwecke**

Tel. S. 11.90

## LOCHER & CIE, ZÜRICH

Talstrasse 12

CIVILINGENIEURE UND BAUUNTERNEHMER

HOCH- UND TIEFBAU

GEGRÜNDET 1830 DURCH J. J. LOCHER

Wasserkraft-  
Anlagen

Akkumulie-  
rungsanlagen

Stollenbau

Brückenbau

Tief-  
bohrungen

Taucher-  
arbeiten

Druckluft-  
gründungen



Rhone-Kraftwerk Chancy-Pougny — Wehr

Ramm-  
arbeiten

Fabrik-  
anlagen

Eisenbeton-  
bau

Holzkon-  
struktionen

Asphalt-  
arbeiten

Neu- und  
Umbauten

Reparaturen

Betonpfahl-Gründungen (System Franki)

Grundwasser-Absenkungen zur Trockenlegung von Baugruben (System Siemens-Bauunion)

Autogenes Schneiden unter Wasser

**Spar-Kamin**

Auch für Entlüftungszwecke  
+ PATENT

Hourdis, Bodenplättli, Hohlsteine  
und alle Arten Bedachungsmaterial

**Ziegel A.G. Zürich**  
Tel. Selnau 66.98

AT. C. ANNEN

**Pat. VISCIN-LUFTFILTER**

für Lüftungs- und Heizungs-Anlagen, Turbogeneratoren, Kompressoren, Motoren usw.

BESTES FILTER DER GEGENWART

3000 Anlagen mit 55 Millionen Stundenkubikmeter ausgeführt

Glänzende Resultate  
Brochure No. S 304 kostenlos

**VENTILATOR A.-G., STÄFA**  
FRÜHER F. WUNDERLI, USTER UND A. KÜNDIG, ZÜRICH/BASEL.

**Motorwagenfabrik Berna A.-G. Olten**

**Motor-Lastwagen**  
2 bis 5 Tonnen Nutzlast

**Motor-Dreiseitenkippwagen**  
**Traktoren**                   **Anhänger**

Probefahrten und Offerten auf Verlangen

**Schaub & Zwingli**  
**JALOUSIENFABRIK - HORGEN**

Lieferung v. Rolladen und Rolljalousien  
TELEPHON N° 282

DIE JALOUSIELADEN MIT FRIESVERBINDUNG  
+ PAT. 96302 GEWÄHRLEISTEN VERMÖGE JHRER  
KONSTRUKTION GRÖSSTE WIDERSTANDSFÄHIG-  
KEIT GEGEN DIE WITTERUNGSEINFLÜSSE

Verlangen Sie unsern unverbindlichen Besuch  
Kein Stirnholz ist dem Wetter ausgesetzt,  
daher kein Senken u. Schiebhängen der Läden

**Selbstwähler-Anlagen**



"**SIEMENS**"  
ELEKTRIZITÄTSERZUGNISSE A.-G.  
Abt.: Siemens & Halske, Bureaux in Bern, Lausanne und Zürich.

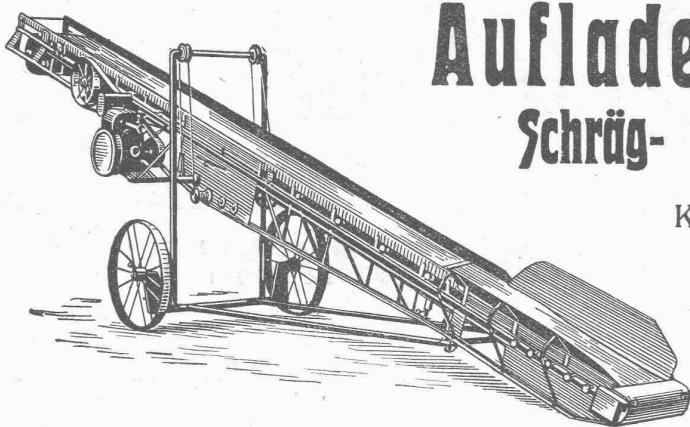
**„Therma“ Fabrik für elektr. Heizung A.-G. Schwanden (Glarus)**



**Elektr. Kochherde  
mit  
Hochwattplatte**

Bequemsfe Reinigungsmöglichkeit  
Grösste Dauerhaftigkeit der  
Kochplatten und Schalter

**Verlangen Sie unsere Prospekte**



**Auflader und Entlader  
Schräg- und Horizontal-Transporte**

Komplette Verlade-, Transport- und  
Sortieranlagen

**Steinbrecher  
Kauf und Miete.**

**U. Ammann**

Maschinenfabrik  
A.-G.

**Langenthal**

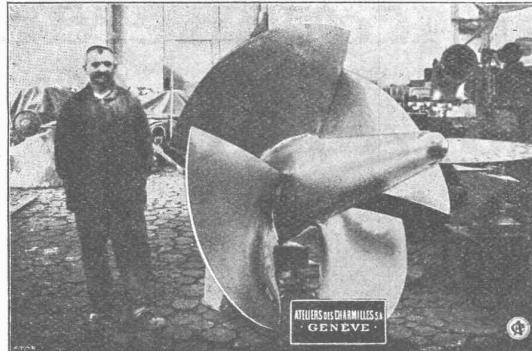
FONDERIE DE FER ET DE BRONZE

RÉGULATEURS  
DE  
PRÉCISION**TURBINES  
HYDRAULIQUES**ATELIERS DES CHARMILLES  
S. A.

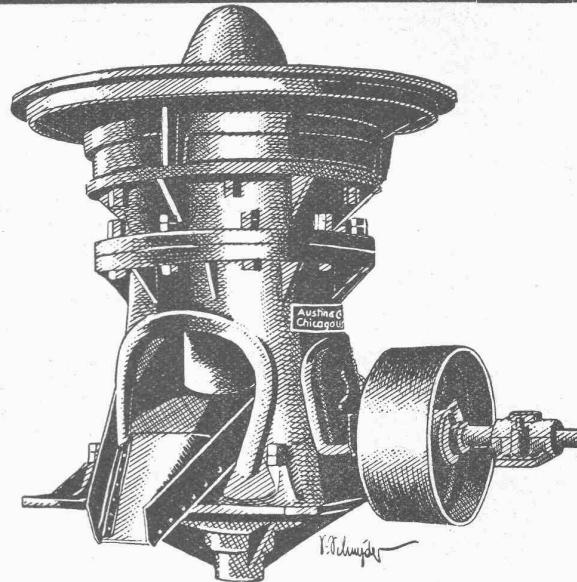
109, ROUTE DE LYON, 109

GENÈVE

ROUES TYPE HÉLICE - ROUES KAPLAN



ROUE TYPE HÉLICE



Der rotierende Steinbrecher „AUSTIN“, mit Drehkopf und Brechschale aus Mangan-Stahl, ein in seiner Art einziger Steinbrecher, besitzt folgende Vorteile:

a) vollständig automatische Schmierung; b) steife, exzentrische Lagerung; c) auch bei der kleinsten Körnung bleibt die Grösse der Einladeblöcke dieselbe; d) die Antriebswelle ist auf beiden Seiten des Kegelzahnrades gelagert; e) beim Heben des Drehkopfes bleibt das komplette exzentrische Lager auf seiner Stützfläche sitzen; f) alle Konstruktionsteile sind vor Staub und Schutt geschützt.

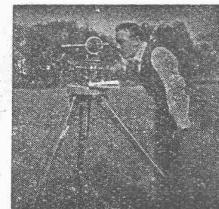
**Allied Machinery Co. of America**

Löwenstr. No. 16 **ZÜRICH** Tel.: Sel. 27.57  
Amerikanische Baumaschinen jeder Art  
Kataloge und Preise auf Verlangen

**INGENIEUR-BUREAU  
Alfred Frick**

Bürgistr. 28 **ZÜRICH 2** Tel. Sel. 44.29

Strassen-, Wasser-  
und Eisenbahnbau



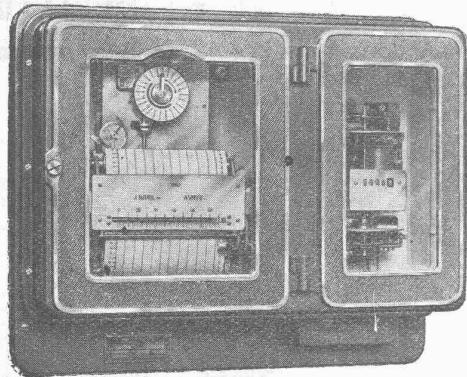
# *Wasserabdichtung*

## *bei Talsperren und anderen Wasserbauten*

Spezialverfahren mit Zementinjektionen in Bohrlöcher unter hohem Druck

**Svenska Diamantbergborrnings Aktiebolaget**  
**Stockholm 16, Schweden**

**MAXIGRAPH**  
ELEKTRIZITÄTSZÄHLER  
mit  
REGISTRIERVORRICHTUNG  
für die Belastungsmittelwerte



BESTER TARIFAPPARAT FÜR DEN GROSSABONNENTEN  
IDEALES KONTROLLINSTRUMENT IN DEN ZENTRALEN  
KLARES UND ÜBERSICHTLICHES REGISTRIERBILD

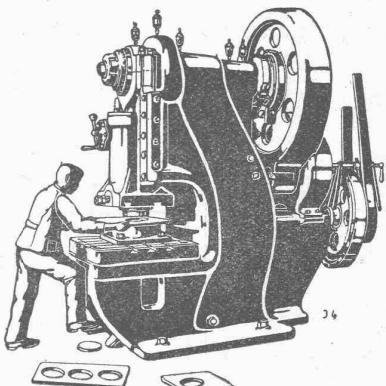
Schreibt ohne Tinte

Verlangen Sie unsere Druckschrift TB 2503 m

**LANDIS & GYR A.-G., ZUG**

**MASCHINENFABRIK  
WEINGARTEN**  
vorm. Hch. Schatz A-G.  
**Weingarten-Württg.**

Eisen- und Blech-Bearbeitungsmaschinen



# E. G. Portland, Zürich

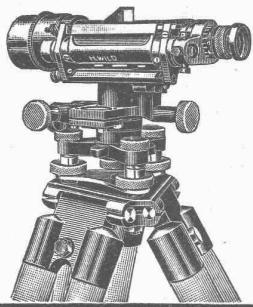
Jura-Cementfabriken, Aarau  
Aargauische Portland-Cementfabrik Holderbank-Wildegger  
Portland-Cementwerk Würenlingen-Siggenthal A.-G.  
Cement- und Kalkfabriken R. Vigier A.-G.  
Portland-Cementfabrik, Laufen  
Schweiz. Cement-Industrie-Gesellschaft, Heerbrugg  
Portland-Cementwerk Thayngen A.-G.

Cement- und Kalkwerk Liesberg A.-G.  
Neue Birstaler Portland-Cementfabr. b. Liesberg A.-G.  
K. Hürlimann Söhne, Brunnen  
Wilhelm Brodtbeck A.-G., Liestal  
Ciment Portland S. A., St. Sulpice  
Société des usines de Grandchamp et de Roche  
S. A. des chaux et ciments de Baulmes et Vouvry  
Société des usines du Furcif, Noirague

empfehlen Ihnen

# Ia. Portland-Cement.

**Verkauf durch die Fabriken selbst**



# Nivellierinstrument Universal-Theodolit **WILD**

Beste Instrumente für rasches, sicheres Arbeiten  
stark gebaut - kleines Gewicht

**Nivellierlatten, Bandmasse, Winkelprismen,  
Lupen, Reisszeuge, Planimeter, Pantographen**

**Verkaufs - Aktiengesellschaft H. WILD - Heerbrugg**  
(Telephon 95)



AUTOGENDRESS  
A.G. HORGEN  
Sorgfältige Fabrikation bester  
Schweiss- u. Schneid-Brenner  
Reduzierventile, hebellos  
Acetylen Apparate  
**AUTOGEN +**  
die führende Fabrikmarke

**INGENIEUR-  
AKADEMIE**  
(Städtisches Polytechnikum)  
**Wismar** an der Ostsee  
Prospekt d. d. Sekretariat  
Kasino vorhanden

Hobelware,  
Bauholz, Schreinerbretter  
liefert vorteilhaft

**Sägewerk Aarburg A.-G.**  
Säge-, Hobel- u. Spaltwerke, Trockenanlage  
**AARBURG**  
Telephon Nr. 28

**Spezialbeton A.-G.** 

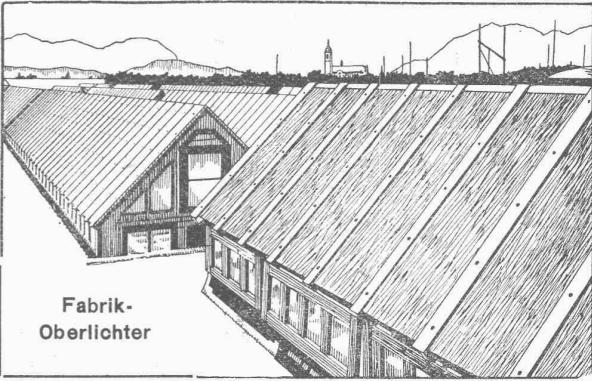
vormals Karl Haug

**Kunststeinwerke**

Staad, Kt. St. Gallen

Montierbare  
**Eisenbeton-**  
**Oberlichter**  
und  
**Fenster**

Einfach, doppelt und  
dreifach verglast



Für alle  
Industrien,  
speziell für  
Feucht- und  
Säurebetriebe,  
Kühlräume etc.

Fix und fertig  
montiert



Zweigniederlassung:

**Zürich**  
Militärstr. 108

Stahlwellblech- und  
Holzrolladen aller Art  
Jalousieladen  
Sonnenstoren

**BAUMANN, KOELLIKER & Co., A.-G., ZURICH 1**

BAHNHOFSTRASSE - FÜSSLISTRASSE 4

Schalttafeln für Licht-, Kraft- und Fernthermometer-Anlagen :: Telephon-Anlagen