

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: 13.04.2026

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

Schweizerische Bauzeitung

WOCHENSCHRIFT

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

Abonnementspreis:

Schweiz 40 Fr. jährlich
Ausland 50 Fr. jährlich

Für Vereinsmitglieder:

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

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

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

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.

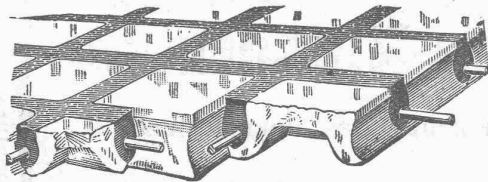
W. KOCH & Co, ZÜRICH

Eisen-, Hoch- und Brückenbau
Wehranlagen

Joh. Müller Centralheizungen als Spezialität

Rüti (Zch.), Teleph. 30 Zürich 1, Bellevue, Teleph. Hottingen 324 Chur, Teleph. 160

Begehbare Oberlichter für Dächer, Terrassen und Trottoirs aus Keppler-Glasbeton



Man hüte sich vor Nachahmungen

Befahrbare 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

Strebelwerk Zürich

Rämistrasse 5, Tel. Hottingen 49.33

Original-Strebelkessel

tragen auf jedem Kesselgliede diese Schutzmarke.



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

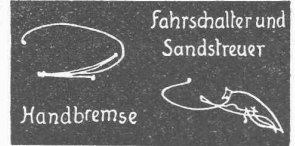


Lichtbilderaufnahmen der Wege, welche die Hände eines Strassenbahnführers zurücklegen müssen für die Herbeiführung einer

Notbremung

bei der **Druckluft-Bremse** mit Sandung

bei der **Elektr. Bremse** mit Sandung



Abteilung I

Dampfdruckpumpen, ein- und zweistufig. Federnde Kolbenringe. Luftsauge- und Druckausgleichventile, Kolbenschieber- und Kolbenschieberbüchsen für Heissdampf-Lokomotiven. Aufziehvorrichtung für Kolbenschieberringe. Speisewasserpumpen und Vorwärmer. Vorwärmerarmaturen und Zubehör. :: ::

Abteilg. II

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

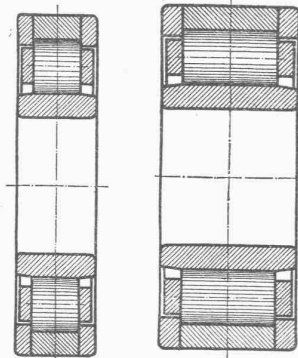
Druckluftalarmglocken und Pfeifen. Bremsen-Einstellvorr. Türschliessvorr. Zahnrad-Handbremsen mit beschleunigter Aufwicklung der Kette. Fahrbare und ortsfeste Druckluftanlagen für Druckluftwerkzeuge, Reinigung elektr. Maschinen und andere Gegenstände.

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

Eisen und Stahlwerke, Tempergläsererei

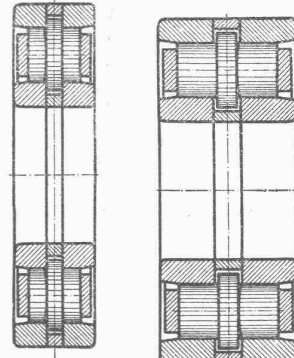
Metallgiesserei, Maschinenfabrik

Jaeger
Rollenlager
zur
Aufnahme
radialer
Belastung



D. R. P.
und
Auslands-
Patente

Jaeger
Bundrollen-
lager
zur Aufnahme
radialer
und
axialer
Belastung

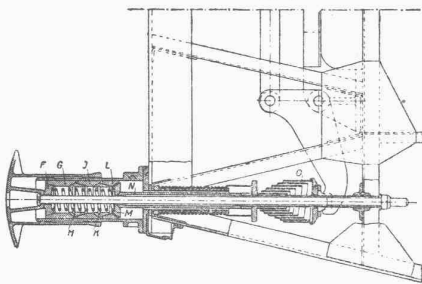


Jaeger Bundrollenlager laufen als „Achslager“ und „Ankerlager“ seit 1914 (1910), als „Tatzelager“ seit 1922 bei Strassenbahnen und Normalbahnen (u. a. auch an Grossgüterwagen mit 80 Tonnen brutto). Diese Rollenlager werden nach den neuesten internationalen Wälzlager-Normen gebaut.

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

Neuer Reibungspuffer

Die Ringfeder, ein neues Maschinenelement



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

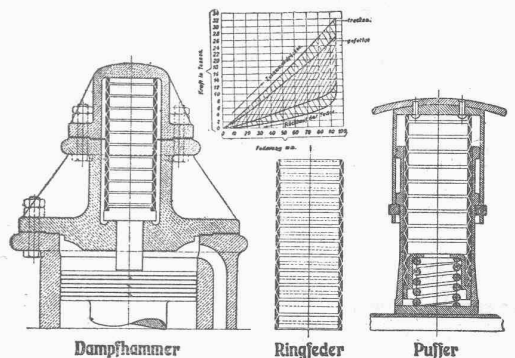
Vorteile:

Schonung des Wagenmaterials, Verhütung von Zugtrennungen. Stossfreies Anfahren und Bremsen. Kleinste Rücklaufkraft (1/15).

Stossfang für die Aufnahme und Unschädlichmachung grosser Arbeitseinheiten bzw. Schwingungsdämpfung für alle Gebiete, z. B. bei Dampfhammern, 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



Dampfhammer

Ringfeder

Puffer

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

Ersklassige Bauqualitäten
Fach.Verlegen unfl. Garantie

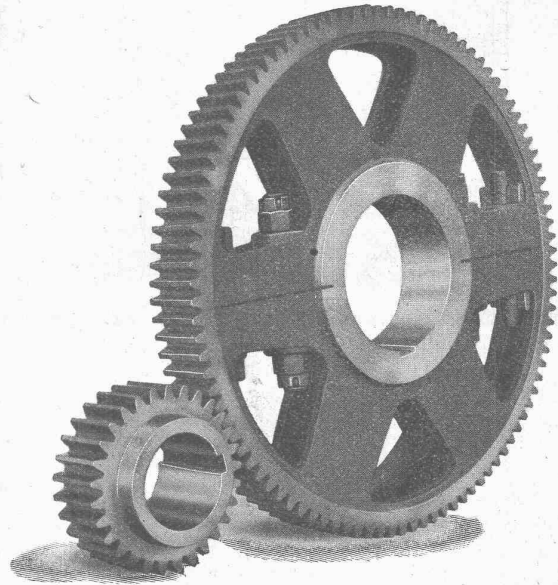
Verlangen Sie gefl. bemusterte,
unverbindliche Preis - Offerte

Lagerbesuch lohnend

**Linoleum- und Tapetenhaus
E. Recoullé, Zürich**

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

**MAAG-ZAHNRÄDER A.-G.
ZÜRICH**



Stirradgetriebe mit gehärteten und geschliffenen Ritzeln
für elektrische Lokomotiven.

**Zahnräder für alle
Verwendungszwecke**

Tel. S. 11.90 **LOCHER & C^{IE}, 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

Betonpahl-Gründungen (System Franki)

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

Autogenes Schneiden unter Wasser



Spar-Kamin

Auch für Entlüftungszwecke vorzüglich geeignet
 † PATENT 88876

Hourdis, Bodenplättli, Hohlsteine
und alle Arten Bedachungsmaterial

Ziegel A.G. Zürich

Tel. Selnu 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.

Zürich 1894 Goldene Medaille Bern 1914



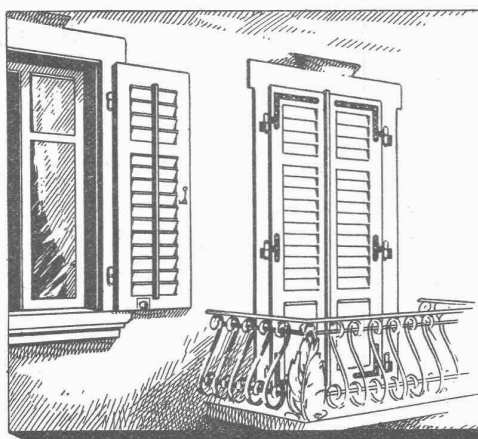
Motorwagenfabrik Berna A.-G. Olten

Motor-Lastwagen
2 bis 5 Tonnen Nutzlast

Motor-Dreiseitenkippwagen

Traktoren Anhänger

Probefahrten und Offerten auf Verlangen



Schaub & Zwingli

JALOUSIENFABRIK † HORGEN

Lieferung v. Rolläden und Rolljalousien
TELEPHON No 282

DIE JALOUSIELADEN MIT FRIESVERBINDUNG
 † PAT. 96302 **GEWÄHRLEISTEN VERMOGE JHRER**
KONSTRUKTION GROSSTE WIDERSTANDSFÄHIG-
KEIT GEGEN DIE WITTERUNGSEINFLÜSSE

Verlangen Sie unsern unverbindlichen Besuch
*Kein Stirnholz ist dem Wetter ausgesetzt,
 daher kein Senken v. Schiefhängen der Laden*

Selbstwähler- Anlagen

SIEMENS
ELEKTRIZITÄT SERZEUGNISSE A.-G.
Abt. Siemens & Halske, Bureaux in Bern, Lausanne und Zürich.



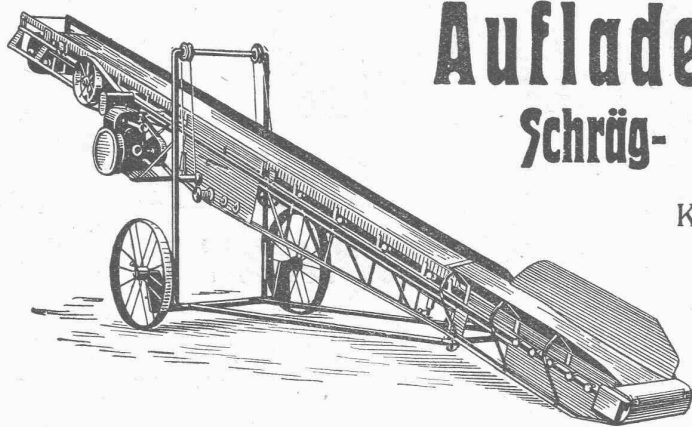
„Therma“ Fabrik für elektr. Heizung A.-G. Schwanden (Glarus)



Elektr. Kochherde mit Hochwattplatte

Bequemste 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

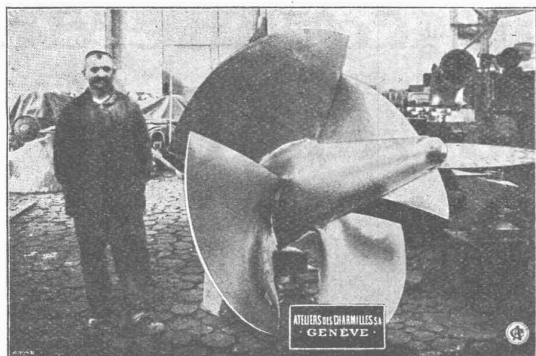
**TURBINES
HYDRAULIQUES**

ATELIERS DES CHARMILLES
S. A.

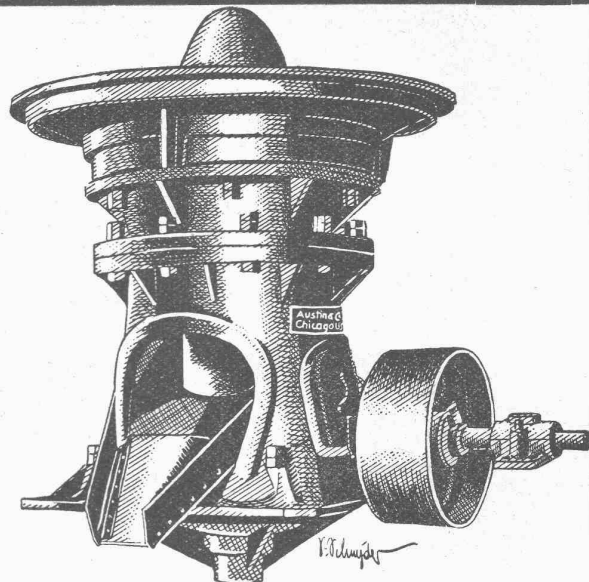
109, ROUTE DE LYON, 109

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 Brechkopfes bleibt das komplette exzentrische Lager auf seiner Stützfläche sitzen; f) alle Konstruktionsteile sind vor Staub und Schutt geschützt.

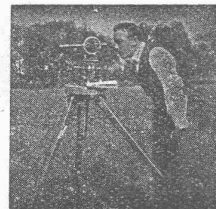
Allied Machinery Co. of America

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

INGENIEUR-BUREAU
Alfred Frick

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

**Strassen-, Wasser-
und Eisenbahnbau**



Wasserabdichtung

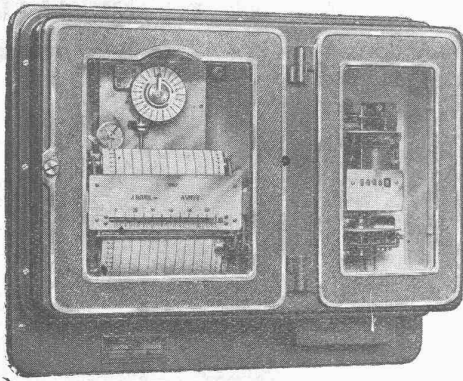
*bei Talsperren und anderen
Wasserbauten*

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

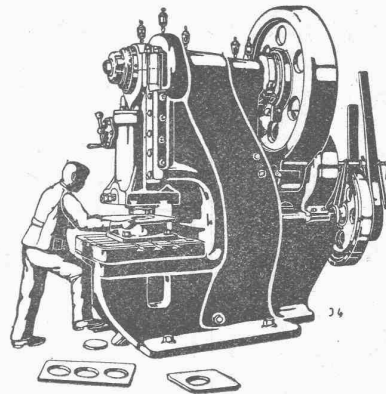
LANDIS & GYR A.-G., ZUG

MASCHINENFABRIK**WEINGARTEN**

vorm. Hch. Schatz A-G.
Weingarten-Württg.



Eisen- und Blech-Bearbeitungsmaschinen

**E. G. Portland, Zürich**

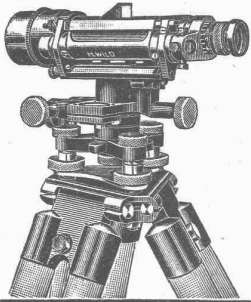
Jura-Cementfabriken, Aarau
Aargauische Portland-Cementfabrik Holderbank-
Wildegg
Portland-Cementwerk Würenlingen-Siggental A.-G.
Cement- und Kalkfabriken R. Vigier A.-G.
Portland-Cementfabrik, Laufen
Schweiz. Cement-Industrie-Gesellschaft, Heerbrugg
Portland-Cementwerk Thayngen A.-G.

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 Furcil, Noiraigue

empfehlen ihren

1a. 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)



**AUTOGEN
ENDRESS**
A. G. HORGEN

Sorgfältige Fabrikation bester
Schweiss- u. Schneid-Brenner
Reduzierventile, hebellos
Acetylen Apparate
AUTOGEN +
die führende Fabrikmarke

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



Hobelware,
Bauholz, Schreinerbretter
liefert vorteilhaft

Sägewerk Aarburg A.-G.

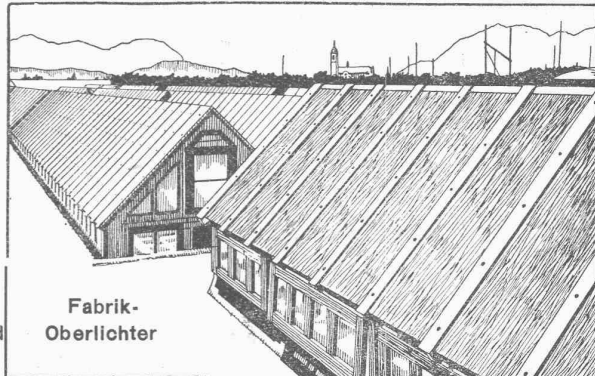
Säge-, Hobel- u. Spaltwerke, Trockenanlage
AARBURG
Telephon Nr. 28

Spezialbeton A.-G. Kunststeinwerke

vormals Karl Haug

Staad, Kt. St. Gallen

Montierbare
**Eisenbeton-
Oberlichter**
und
Fenster



Fabrik-
Oberlichter

Einfach, doppelt und
dreifach verglast

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

Fix und fertig
montiert

ROLLADENFABRIK A. GRIESSER A.-G. AADORF

Zweigniederlassung:
Zürich
Militärstr. 108

Stahlwellblech- und
Holzrolladen aller Art
Jalousieladen
Sonnenstoren

AT. C. ANHEN ZÜRICH

BAUMANN, KOELLIKER & Co., A.-G., ZÜRICH 1

BAHNHOFSTRASSE - FÜSSLISTRASSE 4

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