

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 93/94 (1929)
Heft: 1

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: 17.02.2026

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

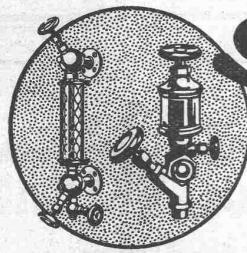
WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES SCHWEIZERISCHEN INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS
UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEgeben von ING. C. JEGHER

Vereins-Mitglieder, beim Verlag: Schweiz 32 Fr.,
Ausland 40 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder: Schweiz
40 Fr., Ausland 50 Fr., bei der Post abonniert
40 Fr. / Einzel-Nummern 1 Fr. zuzüglich Porto

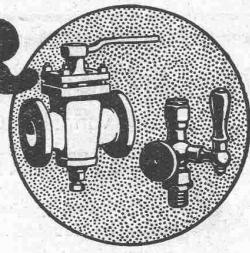
VERLAG CARL JEGHER, ZÜRICH
Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110
Tel.: Selna 45.07 ■ In Kommission
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Inserate durch die Aktiengesellschaft der Unter-
nehmungen RUDOLF MOSSE, Zürich / Die
viergespaltene Colonelzeile 50 Cts., Titelseite
80 Cts., ausländ. Anzeigen 60 Cts., Titelseite 1 Fr.



SULZER
ARMATUREN und ROHRLEITUNGSTEILE
für
Dampf, Wasser, Säuren, Luft etc.

Ausführliche Kataloge auf Verlangen
GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR



Kittlose Verglasungen

mit hydraulisch gepressten Bleibändern für Oberlichter und Scheiben aller Art, auf Eisen-, Holz- und Betonkonstruktionen, mit Draht- und Rohglas, widerstandsfähig gegen säurehaltige Dämpfe, erstellt

JAKOB SCHERRER, Bleicherweg 26, ZÜRICH 2
Fabrikation von Bleiröhren und Bleiprofilen aller Art - Kataloge und Offeren kostenlos

BUSS A G BASEL

Eisen-Hoch- und Brückenbau
Kesselschmiede u. Apparatebau
(Eisen, Kupfer, Aluminium)

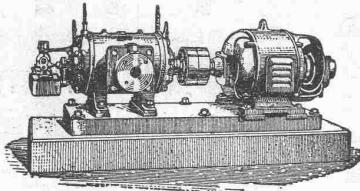
OTIS-AUFZÜGE

Mit Microsteuerung — Unbegrenzte Hubhöhen — Höchste Geschwindigkeiten

Telephon: Selna 21.66 OTIS-AUFZUGSWERKE, FABRIK ZÜRICH Birmensdorferstraße 273

BURCKHARDT

Kolben- und Rotations-
Maschinen
50 jährige Erfahrung



Riemenantrieb oder direkte
Kupplung mit Motoren
Erstklassige Ausführungen

KOMPRESSOREN — VAKUUMPUMPEN

MASCHINENFABRIK BURCKHARDT A. G. BASEL



LICHTTECHNIK AG ZÜRICH

Seestrasse 336

Telephon: Uto 46.16



Die ARMA-Werkstattleuchten nützen den gesamten Lichtstrom der Glühlampe zur intensiven Beleuchtung der Arbeitsplätze und Maschinen aus. Wir stellen in unserer Fabrik in Herisau noch viele andere Leuchten für zweckmässige Beleuchtung nach eigenen, neuesten Konstruktionen her.

Spezialanfertigungen

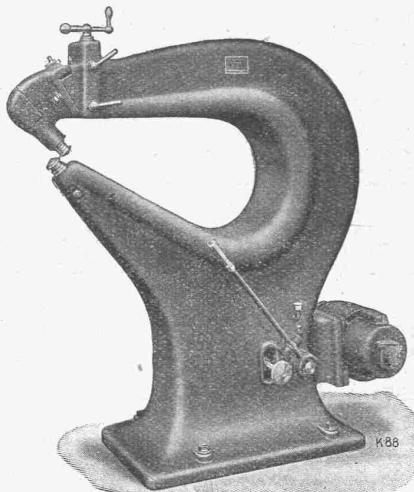
Schweiz. Qualitätsfabrikate. Unverbindlicher Ingenieurbesuch.

Maschinenfabrik Weingarten

vormals HCH. SCHATZ, A.-G.

**Weingarten, Württ.**

Vertreter:

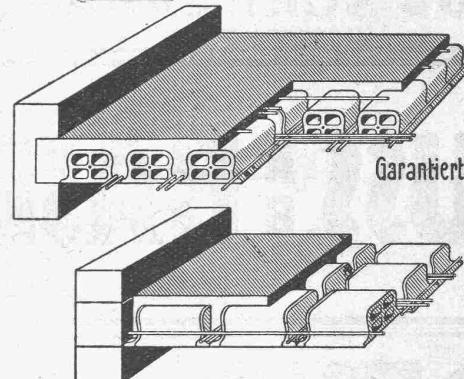
MAX BARON, ZÜRICH, Neue Beckenhofstr. 10
Postfach: Hauptbahnhof Telephon: Limmat 40.15

Kreis-, Kurven- und Figurenschere

Eisen- und Blechbearbeitungsmaschinen

jeder Art und Grösse
in modernster Konstruktion

Deckenkonstruktion Lauersteine



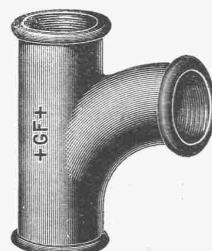
Garantiert salpeterfrei!

33x33x10 cm
33x33x14 " "
33x33x18 " "
33x33x22 " "

Verkaufsbureau:

BAUMATERIAL A.-G. BIEL

Centralstrasse 89a Tel. 1082 & 1062



+GF+ FITTINGS

(Röhrenverbindungsstücke)
für Gas-, Wasser- und Dampfleitungen

**A.-G. der Eisen- und Stahlwerke, vorm. Georg Fischer,
Schaffhausen**

KABELWERKE BRUGG

A.-G.

Bleikabel

aller Art

für Hoch- und Niederspannung, Telegraphie, Telefonie und Sonnerie Kabelarmaturen

Schiesstand-Kabel

ABTEILUNG DRAHTSEILEREI:

Blank und verzinkte Seile aus Tiegelguss-, Förderseil- und Pflugstahldraht

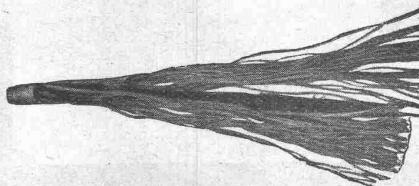
Bergbahnseile

SPEZIALITÄT: Das patentierte, spannungsfreie und drallarme Drahtseil „**TRU-LAY-BRUGG**“ mit vorgeformten Drähten und Litzen. Hohe Leistungsfähigkeit, grosse Biegsamkeit, lange Lebensdauer

Verlangen Sie Druckschrift!

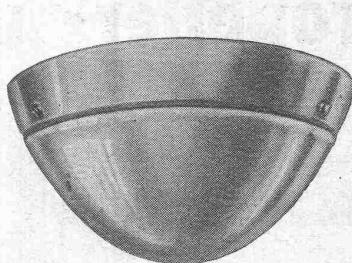


„Tru-Lay“-Drahtseil nicht abgebunden.



Gewöhnliches Drahtseil nach Entfernen eines Bundes.

Steingut-Beleuchtungen



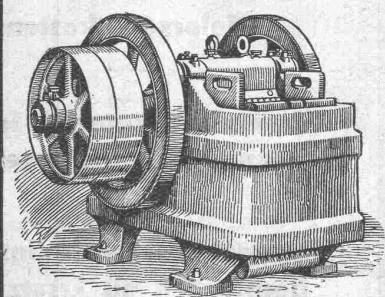
Verlangen Sie meinen Katalog

OSKAR WOERTZ
BASEL
Leonhardstr. 26 · Tel. Safran 5970

KRUPP

GRUSONWERK

Neuzeitliche, mit grösster Wirtschaftlichkeit arbeitende



Steinbruch- u. Schotter-Anlagen

mit Einrichtungen zum Bereiten von Makadam-Körnungen unter Verwendung unserer bewährten

**Baden-,
Rund- und Walzenbrecher,
Becherwerke und Siebtrommeln**

für jede gewünschte Leistung

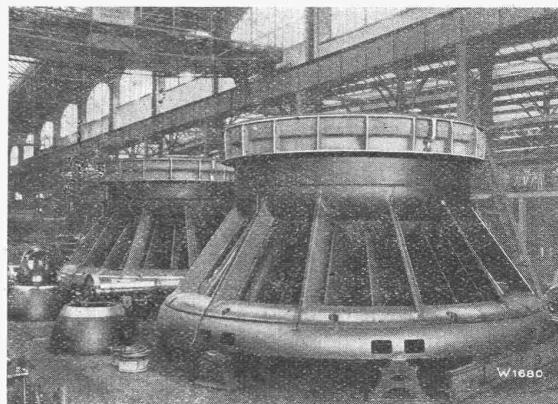
Vertreter: **SPOERRI & Co., ZÜRICH, Walchestr. 27**

M A G D E B U R G

Escher Wyss & Cie, Zürich

Propeller- und Kaplan-Turbinen

Höchster
Wirkungsgrad



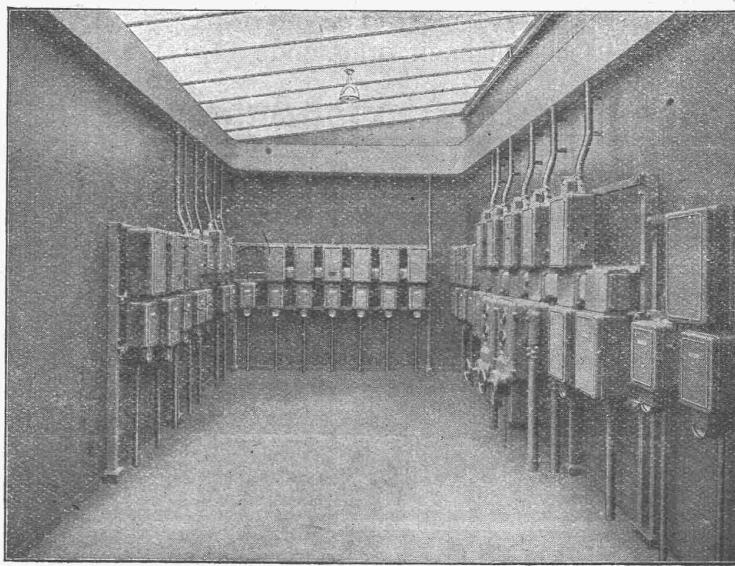
Grösste
Schnellläufigkeit

Jura Cement Fabriken, Aarau
2 Propellerturbinen, Gefälle 4 m, Leistung 2100 PS.

74/29

CARL MAIER & CIE., SCHAFFHAUSEN

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen



Gusseiserngekapselte Niederspannungs-Verteilanlage.

Starkstrom-Apparate

Motorschaltkästen

Gusseiserngekapselte Schalt-
und Verteil-Anlagen

Eiserngekapselte Lichtinstalla-
tionskästen als Ersatz für
Sicherungstafeln in Fabriken,
Werkstätten usw.

Elektrische Kirchenglocken-
Antriebe

Eisenkonstruktionen

Brücken, Hochbauten, Maste, Reservoirs, Kräne, Staumauern, Blecharbeiten etc.

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

CELOTEX kann direkt auf die Schalung verlegt und einbetoniert werden.

Sie sparen am Schalholz, das sauber und ohne am Beton zu haften wegfällt. Dabei erhalten Sie rissefreie, schall- und wärmeisolierte Wände und

In Gebäuden, deren Dachstock mit CELOTEX ausgekleidet ist, kann die innere Wärme nicht entweichen und sind nachweisbar bis zu 30 % Ersparnis an Heizmaterial erzielt worden.

Lager in:
Basel, Bern, Zürich

Im Rekordwinter 1928/29
hat sich CELOTEX als ein
geradezu glänzendes Iso-
liermaterial erwiesen.

Eine warme, trockene Wohnung im Winter, ein angenehm kühles Logis im Sommer, das sind die hochwertigen Vorteile von CELOTEX.

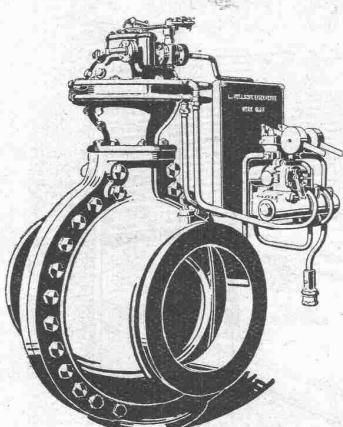
CELOTEX ist gleichzeitig ein sehr schönes Verkleidungsmaterial und wirtschaftlicher als das billigste Täfer zufolge seinen günstigen Dimensionen von 2,44, 2,75, 3,05, 3,65, 4,27m.

Lager in:

C. GARTENMANN & CIE., BERN Generalvertreter für die Schweiz: **Telefon: Bollwerk Nr. 44-24
Telegramme: „Tropical Bern“**

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

10



Mehrfach patentiert

Cluser Drehschieber

für hydraulischen oder mechanischen Antrieb.

Das Erzeugnis langjähriger Erfahrung im Schieberbau.

Als Abschlussorgan für Druckleitungen in Bezug auf Zuverlässigkeit (zwangsläufige beidseitige Abdichtung) und leichte Bedienung unübertroffen.

Dichtung erfolgt durch auswechselbare Ringe.
Keine Abnutzung der Dichtungsflächen.

Bei offener Leitung hat das Wasser einen vollkommen hinderunglosen Lauf, daher Vermeidung von Druckverlusten.

Automatische Steuerung. Gefällige Baugr. Kleiner Raumbedarf.

Vorzügliche Eignung für automatische Zentralen.

Prospekt und Preisoffer auf Verlangen.



Entnebelungsanlagen

für Färbereien, Papierfabriken, Wasch- und Badanstalten etc. / GROSSRAUM-HEIZUNGS-ANLAGEN mit Ventilatorenbetrieb und neuesten LAMELLENLUFTERHITZERN liefert die

ventilator A.-G., Stäfa-Zürich

Ausschliessliche Spezialfabrik

Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

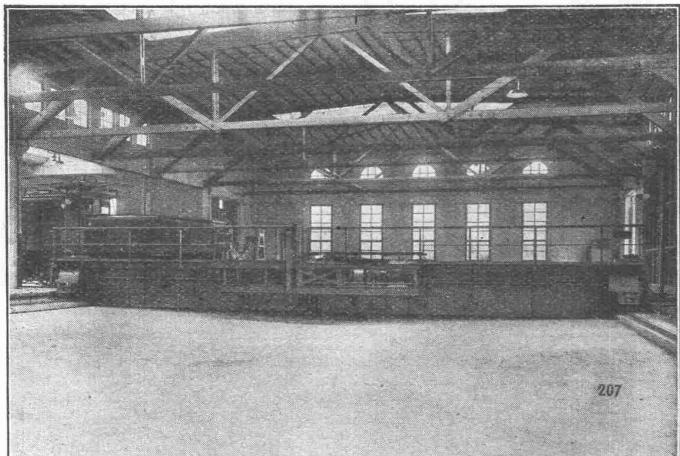
Gegründet 1823

Werk „Giesserei Bern“

Gegründet 1823

in Bern

Konstruktionswerkstätten,
Eisengiesserei



Elektrische Schiebebühne, 150 t Tragkraft, 20 m Länge,
geliefert an die Schweizerischen Bundesbahnen, Zürich.

Hebezeuge

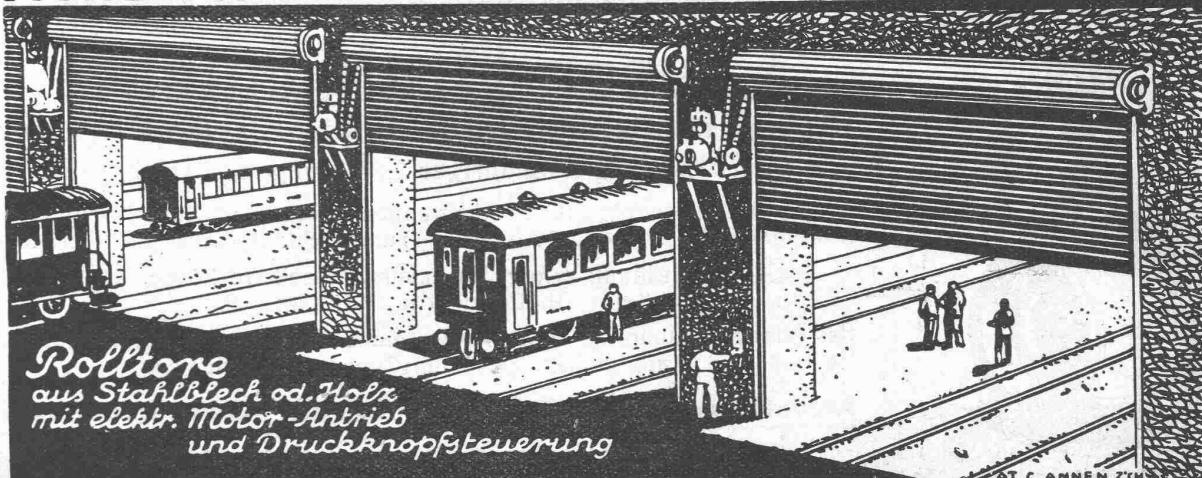
Eisenbahnmaterial
Schützenanlagen und
Wehreinrichtungen
Zahnradbahnmaterial
Standseilbahnen
Kabelbaggeranlagen
Allgem. Maschinenbau



Telegramme: Giesserei Bern

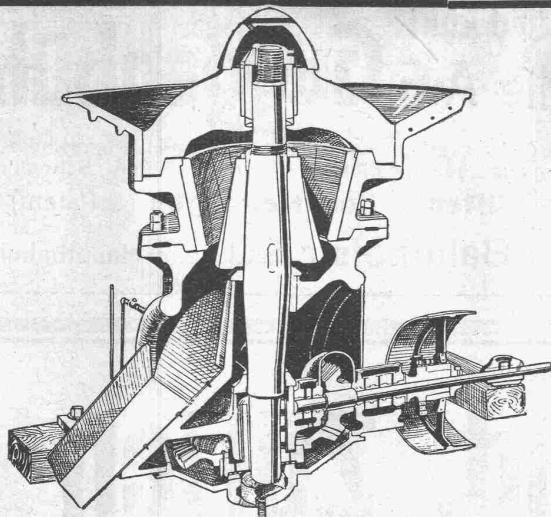
Telephon: Bollwerk 50.66

Rolladenfabrik A. Griesser A:G. Aadorf



Zweigniederlassung: Zürich, Militärstrasse 108

AT. C. ANNEN ZH.



Rotierender Steinbrecher „AUSTIN“

Unbedeutende Betriebskosten. 30000 m³ Schotter sind mit der nämlichen Maschine gebrochen worden, ohne Reparaturen und ohne Ersatz.

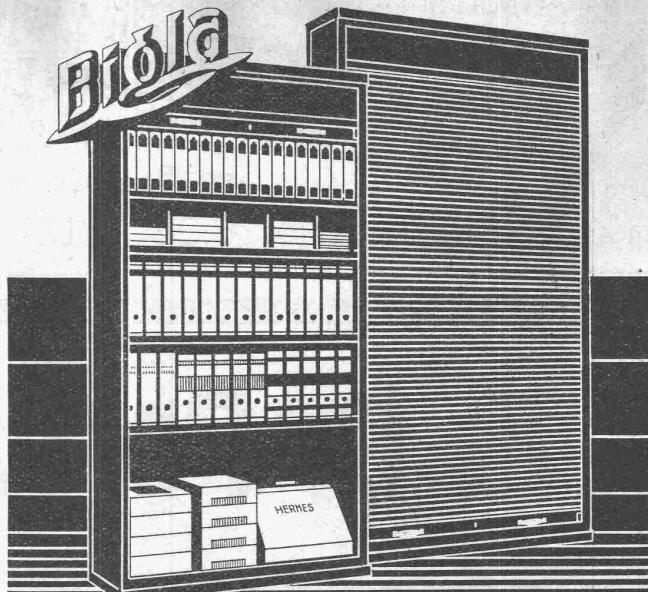
Der rotierende Steinbrecher „AUSTIN“, mit Drehkopf und Brechschale aus Mangan-Stahl, ein in seiner Art einziger Steinbrecher, besitzt folgende Vorteile:

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 COMPANY

Lowenstr. No. 16 - ZÜRICH - Tel.: Uto 11.57

Amerikanische Baumaschinen jeder Art.



„Bigla“-Rolladenschränke sind unverwüstlich. Die aus Spezial-Stahlblech hergestellten Rolladen laufen spielend leicht und sozusagen geräuschlos. Das Innere kann jederzeit beliebig zu grösseren oder kleineren Fächern eingeteilt werden. Für tadellose Ausführung übernehmen wir jede Garantie

Bigler, Spichiger & Cie, A.G. Biglen-Bern

Dauernde Ueberwachung des Wasserstandes

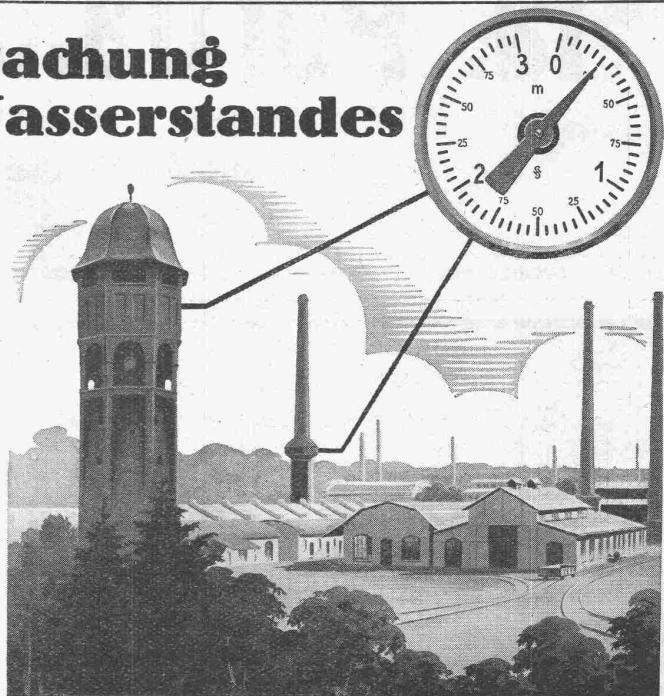
ist bei Hochbehältern, entfernt liegenden Reservoiren und Schleusen unbedingt notwendig, soll der Betrieb vorfeilhaft arbeiten. Auch die Sicherheit des Betriebes im Falle eines Brandes verlangt eine ständige Ueberwachung des Wasserstandes und der Wasserversorgung.

Ganz unabhängig von der Entfernung der Geber und Empfängereinrichtung werden Sie laufend über jede Änderung des Wasserstandes unterrichtet.

durch Siemens- Wasserstands-Fernmelder.

Diese elektrisch befähigten Anlagen können auch mit Zusatzgeräten ausgerüstet werden, die Pumpenmotoren, Ventile usw. selbsttätig steuern, sodass die Wasserversorgung ohne jede Bedienung gesichert ist. Unsere Einrichtungen lassen sich allen Verhältnissen anpassen.

Prospekte bereitwilligst durch:



SIEMENS
Elektrizitätserzeugnisse A.G.
Abt. Siemens & Halske
Zürich **Lausanne**



Wasser genug, keimfrei und kühl
schafft Euch die A.G. **Guggenbühl**

Quell- und Grundwasserfassungen / Filterbrunnen / Pumpwerke
Wassergewinnung aus Seen und Flüssen / Taucherarbeiten / Schnellfilter

SPEZIALITÄT: **Selbstentlüftende Heberleitungen** (+ Patent)

Telephon: Uto 38.38 / ZÜRICH 1 / Bahnhofstr. 90 beim Hauptbahnhof

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

S. A. des chaux et ciments de Baulmes et Vouvry

Portland-Cementwerk Thayngen A.-G.

Cement- und Kalkwerk Liesberg A.-G.

K. Hürlimann Söhne, Brunnen

Wilhelm Brodtbeck A.-G., Liestal

Cementwerke Därligen A.-G., Bern

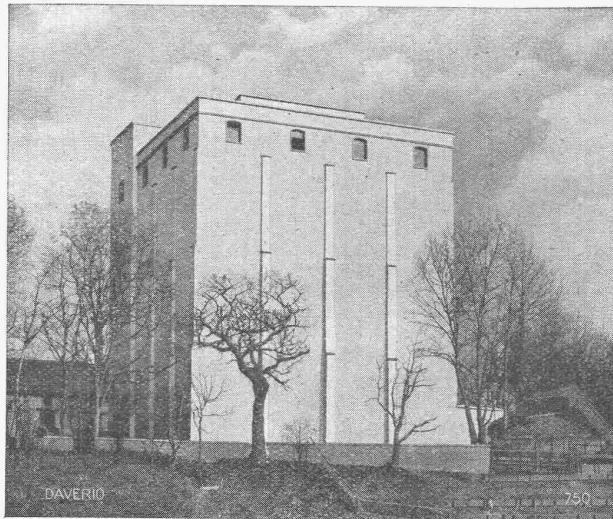
Ciment Portland S. A., St. Sulpice

Société des usines de Grandchamp et de Roche

empfehlen ihren

Ia. Portland-Cement.

Verkauf durch die Fabriken selbst



Daverio & Co., A.-G.
Zürich

MALZ-SILOS

der Brauerei Hürlimann Zürich
Inhalt ca. 2800 Tonnen

Pneumatischer-Malztransport
auf 500 m Länge bei ca. 85 m
totaler Höhendifferenz
mit automatischem Verteilungssystem