

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 103/104 (1934)
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: 22.02.2026

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHESSCHRIFT 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., postamtlich abonniert
40 Fr. zuzüglich Gebühren. / Einzel-Nr. 1 Fr.

VERLAG CARL JEGHER, ZURICH
Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110
Telephon: 34.507 ■ In Kommission
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Inserate durch die A.-G. der Unternehmungen
RUDOLF MOSSE, Zürich, Basel. / Die
viergespaltene Colonelzeile 50 Cts., Titelseite
80 Cts., ausländ. Anzeigen 60 Cts., Titelseite 1 Fr.

**Beachten Sie auf den Inseratenseiten
2 bis 5 die Anzeigen der am Bau des
Maschinenlaboratoriums und des Fern-
heizwerkes der E.T.H. beteiligten Firmen**

LUWA

ca. 40 % Heizkostenersparnis
Zimmerthermostat-Kontrolle

automatische Kohlenfeuerung

für jede bestehende Zentralheizung

BECHTLER, WEBER & CO.
Dolderstr. 19 b. Hottingerplatz
Telephon: 22.833 und 26.204 **ZÜRICH**

BASEL: Ing. H. A. Süffert, Güterstr. 223
BERN: H. Christen, Seilerstr. 3

LUXFER

Verlangen Sie Prospekte

ROB. LOOSER & CIE., ZÜRICH

**Beton - Glitterfenster für Fabriken
sind billiger als schmiedeiserne**

Telephon: 37.205

BERCHTOLD & CO.
THALWIL

TEL. 920.501



HEIZUNG

**WARMWASSER
LÜFTUNG**

PROJEKTE U. BERATUNG KOSTENLOS
BESTE REFERENZEN



Abdichtungen

Altbewährt und zuverlässig



Elastische Anstriche

KLINKER

braun, rot, gelb für Böden, Wandbelag,
Cheminées, Fassaden

A. G. Verblendsteinfabrik

Lausen

**G. LIENHARD
SÖHNE**

MECH.
SCHREINEREI

ZÜRICH 2
Albisstr. 131
Telephon 54.290



Gebr. Demuth

Telephon 170 **Baden** Telephon 170
Fabrik für

Moderne Blechbearbeitung
Patent. gepresste Treppen
Bauschlosserei
Eisenkonstruktionen
Patentierte Kessel
Benzin- und Oeltanks
II. Abteilung
Sanitäre Einrichtungen
Elektrische Boyler und
Zentralheizungen

In der Heiz-Anlage und den Hörsälen des
Maschinen-Laboratoriums an der E. T. H. sind

15 Minimax-Feuerlöscher
installiert.



Minimax A.G.
Zürich
(Gegründet 1902)

Schall- und Wärme-

isolierende Unterlagsböden sowie fertig begehbarer
Bodenbeläge liefert die älteste Spezial-Firma

Euböolithwerke A.-G.
Olten

Zürich
Tannwaldstr. 62 Löwenstrasse 17

Erstellerin der **Euböosol**-Unterlagsböden und
fugenlosen **Euböolith**-Beläge im neuen Maschinen-
Laboratorium der E. T. H.

Einbau der **feuersicheren**

Luftfilteranlage (Viscin-Filter)

für den Generatoren-Raum und der **geräuschlos arbeitenden**

Lüftungsanlage

für den Akkumulatoren-Raum.

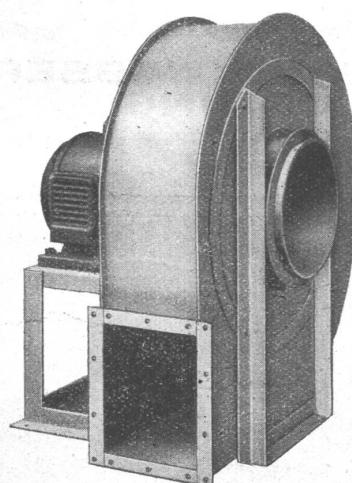
Neues Arbeitsgebiet:

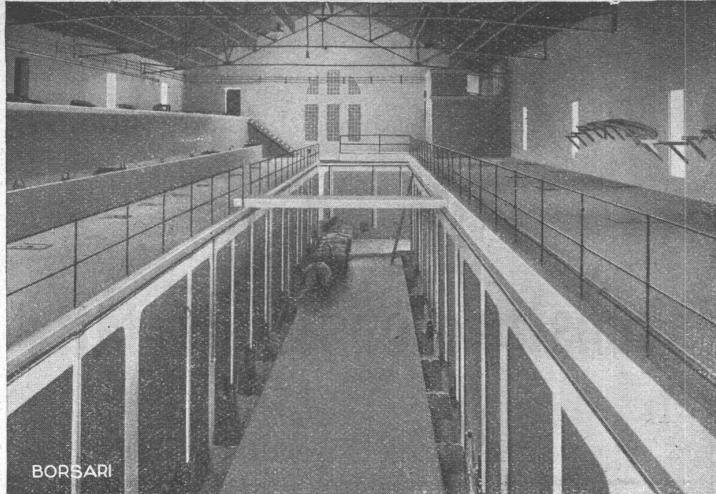
Luftkonditionierungsanlagen

für bewohnte und industrielle Räume.
(Referenzen im In- und Ausland).

Ventilator A.-G., Stäfa - Zürich

Spezialfabrik für Ventilatoren und lufttechnische Anlagen
Gegründet 1890 Telephon 930.136



**BORSARI-TANKS**

MIT GLAS- UND EBON-
AUSKLEIDUNG FÜR OEL
WEIN, BIER, MOST

BORSARI & CO.
ZOLLIKON - ZÜRICH

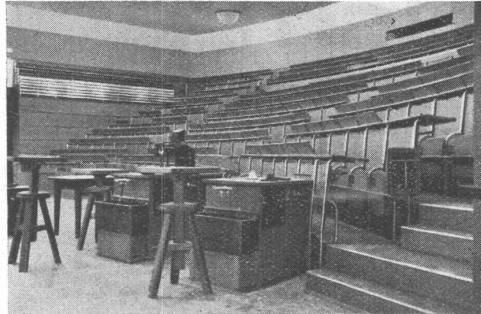
TELEPHON 49618

Heinrich Lier
Heizungs-Ingenieur S. I. A.

Heizung & Lüftung
Zürich 4

Erstellung der gesamten heiz- und lüftungstechnischen Einrichtungen im Neubau des Maschinenlaboratoriums der E. T. H.

Projektierung und Ausführung von Heizungs- und Lüftungsanlagen jeden Systems und Umfangs.



Hörsaaltribünen und Bestuhlungen im eidgenössischen Physikgebäude E. T. H. Zürich.

Projekt und Ausführung von:
Sanitären Installationen
im
Fernheizwerk
sowie im
Maßch.-Laboratorium
(Teilauftrag)



Benz & Co
Sanitäre Anlagen
Glarus Zürich Wattwil

HÖRSAAL-TRIBÜNENANLAGEN
AKUSTIK-AUSKLEIDUNGEN
STAHLROHR-BESTUHLUNGEN
SYSTEM EMBRU, FÜR ALLE 4 HÖRSÄALE

MÜLLER SOHN & Co
HOLZBAU-UNTERNEHMUNG
ZÜRICH 6 TEL. 61,503

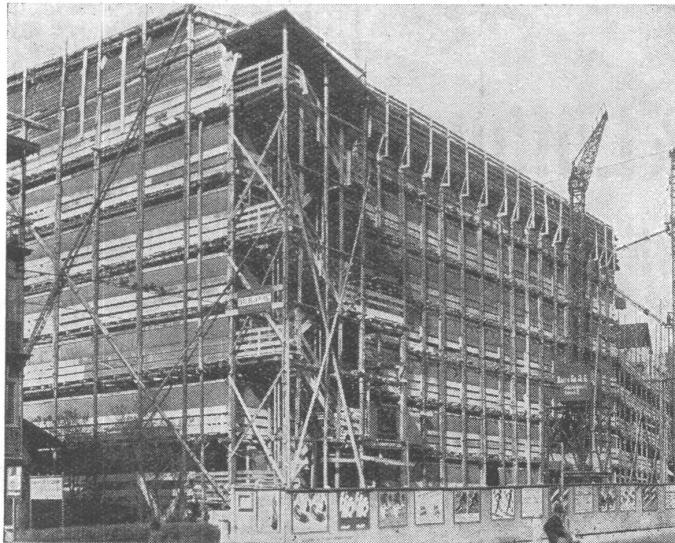


Luft und Licht

erhält das neue Maschinenlaboratorium durch die
Stahlfenster in unserer **Spezialkonstruktion**
mit **Spezialprofilen**

Gebr. Tuchschmid, Eisenkonstruktions-Werkstätte
Frauenfeld und Zürich

Baur & Cie. A.-G., Bauunternehmung
Gegründet 1855 **Zürich 8** **Seefeldstr. 162**



Ausführung der Abbruch-, Erd-, Kanalisations-, Maurer-, Versetz- und Eisenbeton-Arbeiten
zum Um- u. Erweiterungsbau des Maschinen-Laboratoriums der E. T. H. II. III. u. IV. Etappe

Belags A.G., Zürich
Filialen: Basel und Luzern

Löwenstrasse 20
Telephon 56209

Wir erstellen unter fachmännischer Leitung die +pat. asphaltgebundenen **DERMAS-Böden** für Schulen, Spitäler, verwaltungsbauten, Magazine, Küchen, Bäder etc. Aeusserst widerstandsfähig gegen Abnutzung, absolut staubfrei, warm waschbar, alle gewünschten Farben. • 30% billiger als Plättli, Linol oder Parquett.
Linoleum u. Gummiunterlagen

Wir erstellten u. a.:

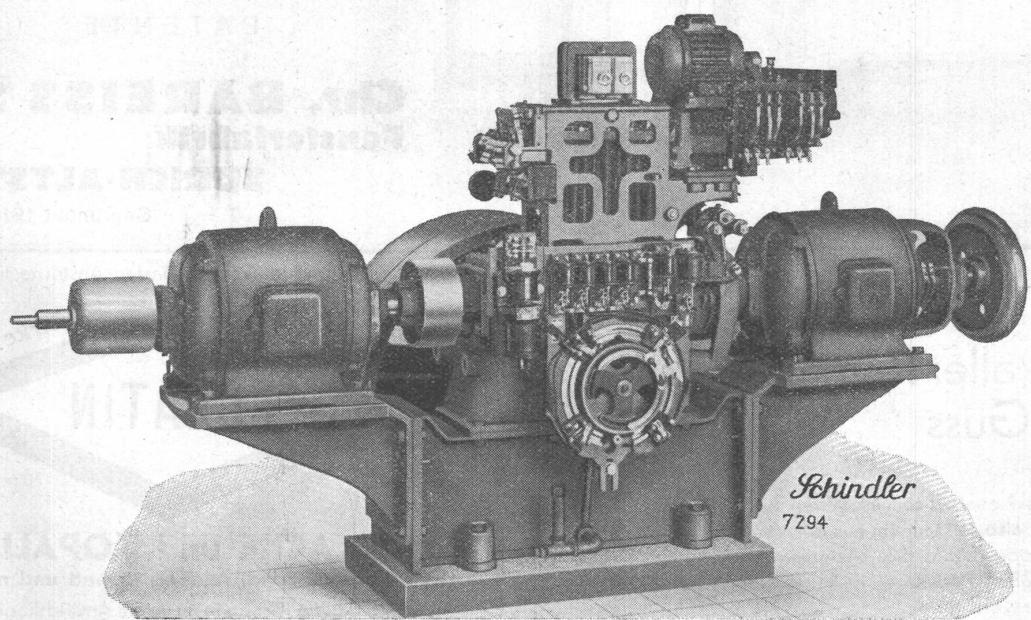
| | |
|--|-------------------------|
| im neuen Maschinen-Laboratorium E. T. H., Zeichensäle, Korridore | ca. 2000 m ² |
| in der Universität Bern für Laboratorium und Gänge | ca. 2000 m ² |
| für die Schulhäuser in Sion, Sierre, Brig | ca. 3500 m ² |
| für die Erziehungsanstalt Schloss Erlach | ca. 600 m ² |

1874

60 JAHRE

1934

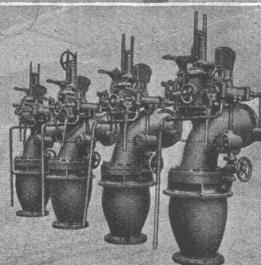
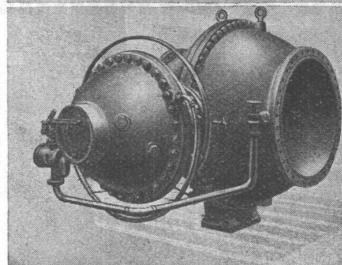
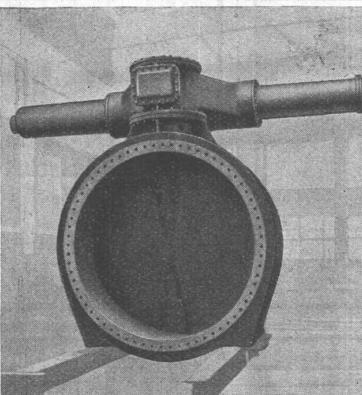
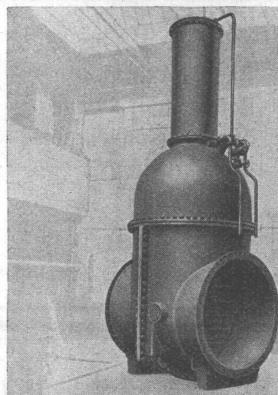
SCHINDLER-AUFZÜGE



SCHINDLER & CIE., A.-G., LUZERN



GESELLSCHAFT DER **L.** VON **ROLL** SCHEN EISENWERKE
WERK : **EISENWERK KLUS** IN KLUS KT. SOLOTHURN



Oben: Keilschieber 2500 mm Nennweite, 7 at Druck, für ein span. Kraftwerk. — Unten: Drehabschlieber 1500 mm Nennweite, 15 at Druck, für ein automatisches Kraftwerk in Deutschland.

Oben: Drosselklappe 3200 mm Nennweite. Anlage in der Schweiz.
Unten: Schnellschluss-Schieber 45 at Druck, Pumpspeicherwerk in Italien.

Abschlussorgane:

Keilschieber

Parallelschieber

Ringschieber

Drehschieber

Düsenventile

**Drosselklappen für Wasser-
kraft- und Pumpspeicherwerke**

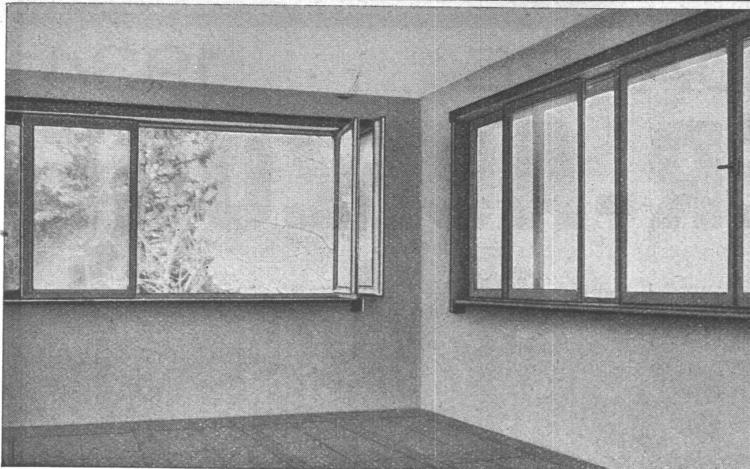
Insbesondere für:

Turbinen- od. Pumpenabschlüsse

Verteilorgane

Automatische Rohrabschlüsse

**Stollenabschlussorgane oder
Freilauf und Grundablässe von
Stauseen**



Montblanc Schiebefenster

Vertikal
Horizontal

PATENTE

**Chr. BAREISS Söhne
Fensterfabrik
ZÜRICH-ALTSTETTEN**

Gegründet 1910

**95% aller Radiatoren sind
aus Guss**

Der Guss-Radiator, seit 40 Jahren bewährt, ist also seit langem aus der Versuchsperiode heraus. Die Materialqualität bei ZENT-Radiatoren ist heute wie von jeher vorzüglich.

ZENT
Heizkessel und Radiatoren
ZENTAG · BERN

Die haltbarsten und schönsten Anstriche liefern



EMAILLACKE und KOPALLACKE
(hochglänzend, seidenglänzend und matt)

Unverbindliche Beratung in allen Anstrichfragen durch

ECLATIN AG SOLOTHURN
TELEPHON 139

Grüring-Dutoit, Söhne & Co
Stahlbau

BIEL

Spezialitäten:

| | | |
|----------------------------|------|----------------------|
| Fahrbare Erdaushub-Anlagen | + | Baumaschinen |
| Garagetore Eclair | + | Betonschütt-Anlagen |
| Stangensockel | + | Stampfbeton-Förderer |
| Autoheber | + | Blecharbeiten |
| | Pat. | Brückenbau |

Telephon 4513 und 4280

Schweiz. Sprengstoff A.G. Cheddite & Dynamit

Fabriken in Liestal und Isleten (Kt. Uri)

Bureau in Liestal Telephon 182
Teleg.-Adr.: Cheddite Liestal

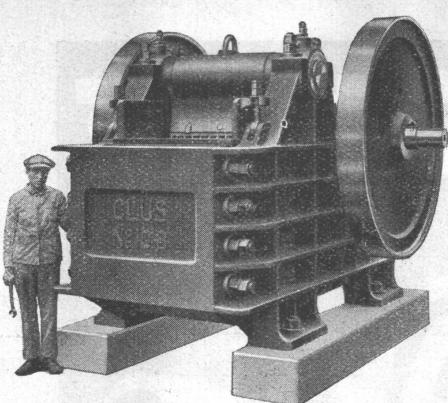
liefert die bewährten

Sicherheitssprengstoffe:

{ Gelatine Telsit, Spezial Gelatine Telsit,
Cheddite und Gelatine Cheddite, sowie
ungefrierbare Dynamite und Sprenggelatine

Prima Sprengkapseln in Kupfer und Aluminium, Zündschnüre und Zubehör

Generalvertreter für die französische Schweiz: **Petitpierre Fils & Cie., Neuchâtel**



HOCHLEISTUNGS-STEINBRECHER „CLUS“

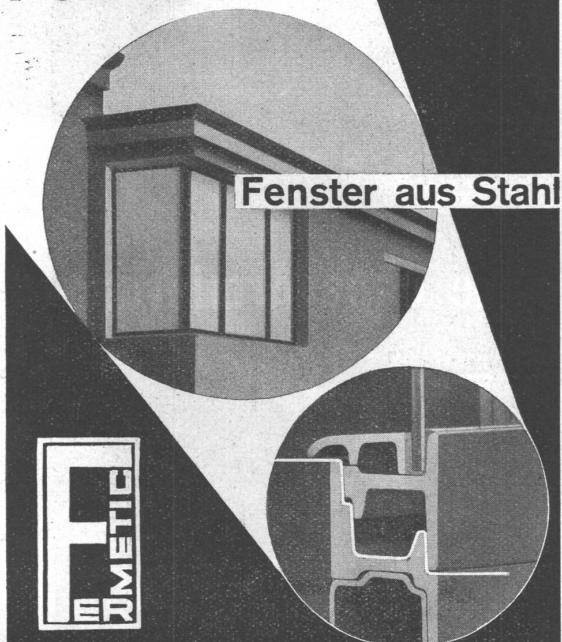
Ein- und Zweischwingenbrecher
Kreisel-, Vor- und Reduktionsbrecher
Sandwalzwerke, Sortier- und Waschmaschinen
Unterwasser-Wasch- und Sortiermaschinen
Vibrationssiebe etc.

**Komplette Sand- und Kiesaufbereitungsanlagen
für alle Leistungen und Ansprüche**

Beratung und Kostenvoranschläge bereitwilligst

J N G E N I E U R B U R E A U
ROBERT AEBI & CIE. A.G. ZÜRICH
BAUMASCHINEN - MASCHINENFABRIK

Fermetic



für den modernen Wohn- und Zweckbau bieten in ihrer einzigartigen Konstruktion absoluten Schutz gegen Feuchtigkeit, Nässe und Zugluft. Verlangen Sie unser Angebot, wir beraten Sie kostenlos und unverbindlich.

Verwo A.-G., Pfäffikon (Schwyz)

Auch kleine Einfamilienhäuser und Chalets brauchen auf Zentralheizung nicht zu verzichten, ja sie gewinnen durch den Einbau einer Sulzerheizung an Wohnlichkeit und Behaglichkeit. Auch dieses Chalet erhielt neben unzähligen anderen eine Sulzerheizung.

SULZER

Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft, Winterthur

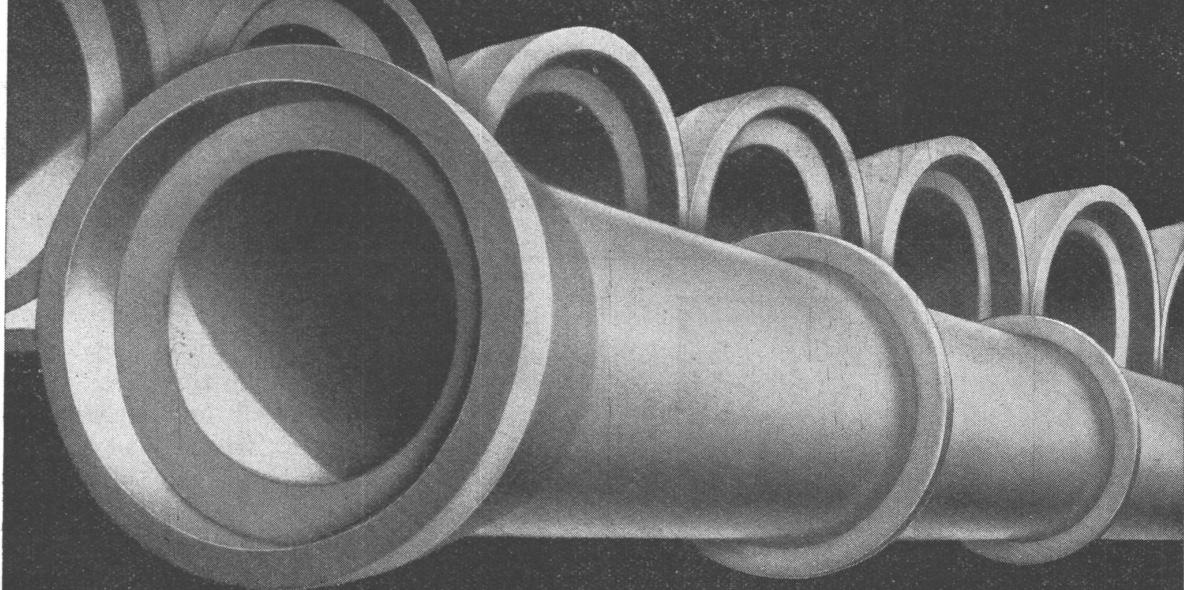


GLASDÄCHER in kittlosem System „KULLY“

GLASDACHWERKE OLten
J. KULLY, OLten

Gegründet 1854
Telephon 20.56

STÜSSI-ROHRE



Schleuderbetonrohr mit Glockenmuffe ohne Armierung

kleine Wandstärke — grosse Elastizität
dichte, porenfreie Betonstruktur
hohe, mechan. Festigkeit

Baulänge 1,50 m, Durchmesser 25—80 cm



Das billige Schleuderbetonrohr für hohe Ansprüche

Internationale

Siegwartbalken-Gesellschaft

Telephon 20.553

Luzern