

**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

Tannwaldstr. 62   Zürich   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.

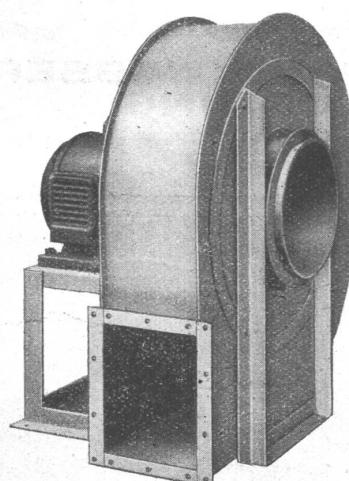
Neues Arbeitsgebiet:

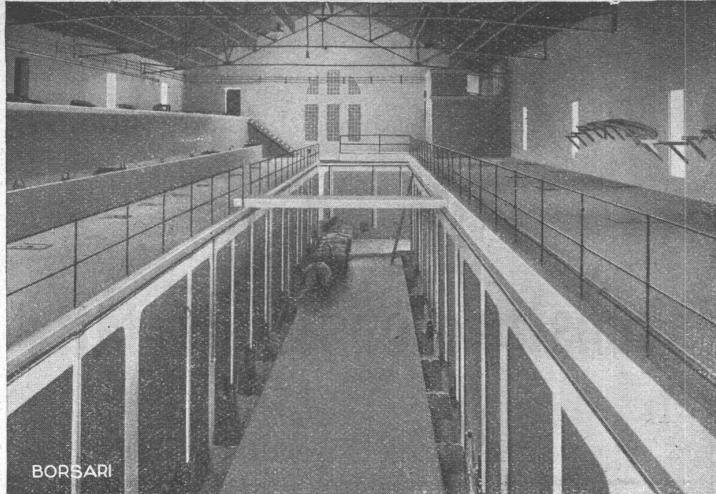
**Luftkonditionierungsanlagen**

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

**Ventilator A.-G., Stäfa - Zürich**

Spezialfabrik für Ventilatoren und lufttechnische Anlagen  
Gegründet 1890   Telefon 930.136





## BORSARI-TANKS

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

## BORSARI & CO. ZOLLIKON - ZÜRICH

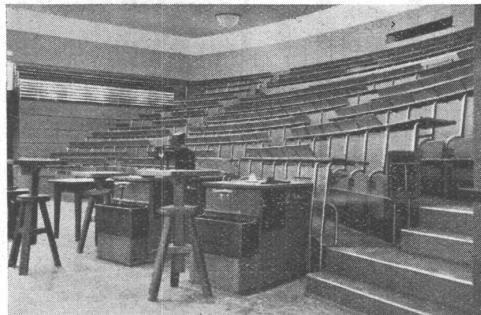
TELEPHON 49618

## 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

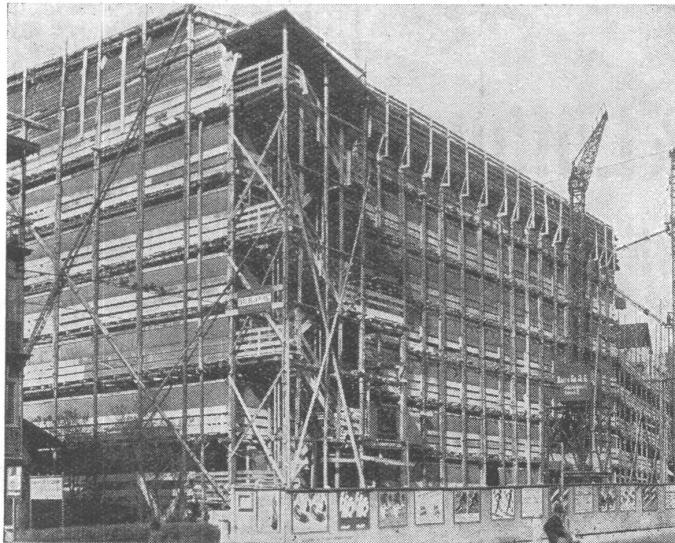


# Luft und Licht

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.:

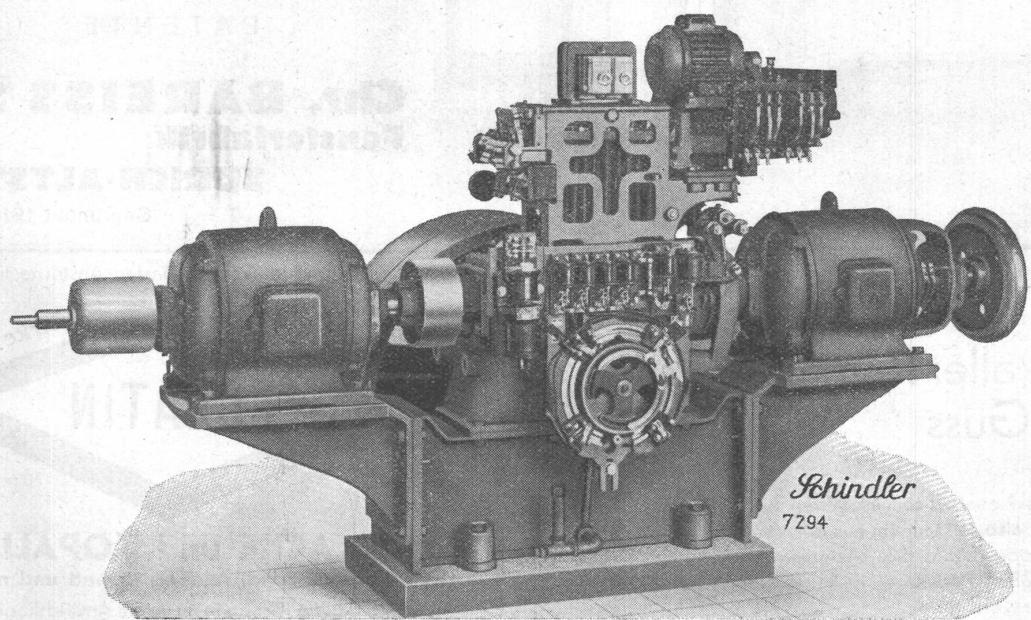
im neuen Maschinen-Laboratorium E. T. H., Zeichensäle, Korridore	ca. 2000 m <sup>2</sup>
in der Universität Bern für Laboratorium und Gänge . . . . .	ca. 2000 m <sup>2</sup>
für die Schulhäuser in Sion, Sierre, Brig . . . . .	ca. 3500 m <sup>2</sup>
für die Erziehungsanstalt Schloss Erlach . . . . .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

1874

60 JAHRE

1934

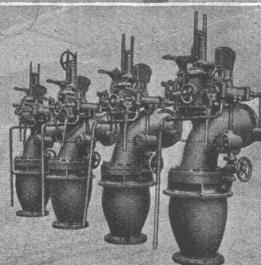
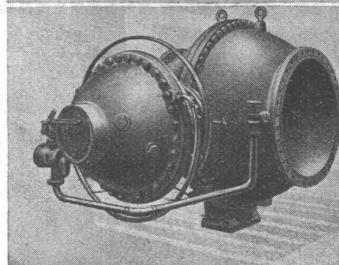
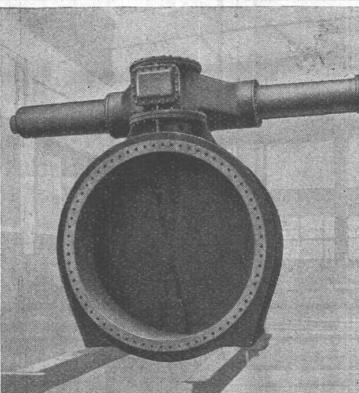
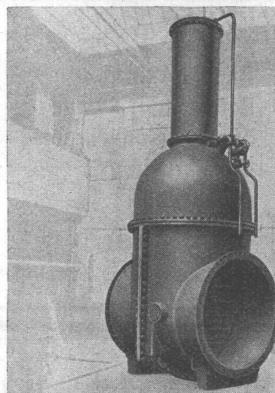
# SCHINDLER-AUFZÜGE



**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**

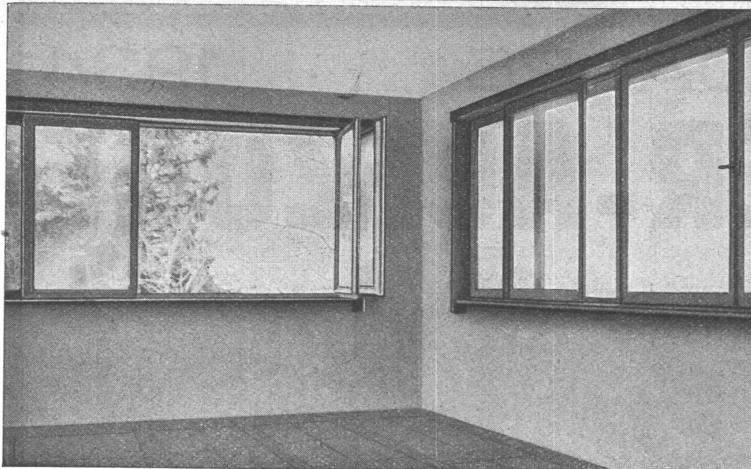
**Insbesondere für:**

**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

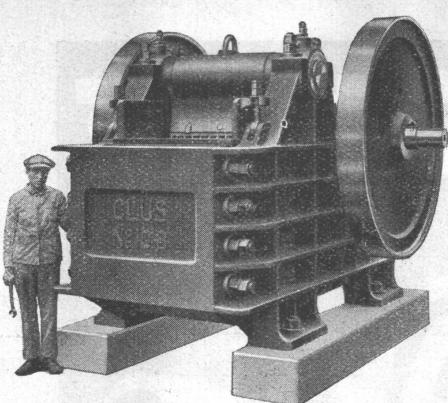
liefert die bewährten

## 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“

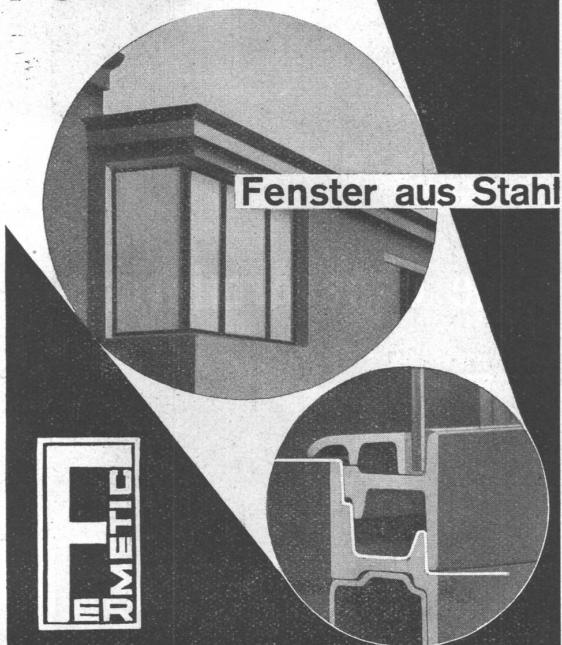
Ein- und Zweischwingenbrecher  
Kreisel-, Vor- und Reduktionsbrecher  
Sandwalzwerke, Sortier- und Waschmaschinen  
Unterwasser-Wasch- und Sortiermaschinen  
Vibrationssiebe etc.

**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

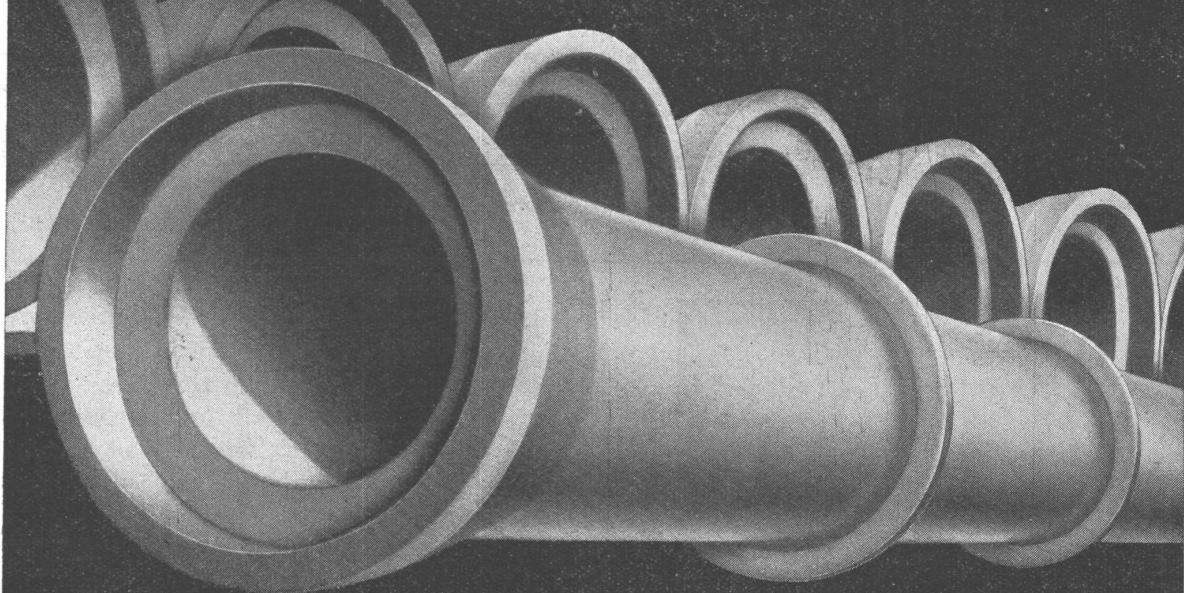


## GLASDÄCHER in kittlosem System „KULLY“

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**