**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
**Band:** 97/98 (1931)
**Heft:** 11

**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:** 13.12.2025

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

BAND 97 NR. 11 14. MÄRZ 1931

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

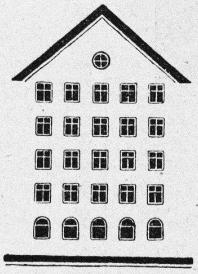
ORGAN DES SCHWEIZERISCHEN INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS
UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. C. JEGHER

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
Telephon: 34.507 ▪ In Kommission bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

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

*Fenster*



*Kiefer·Zürich*

**EISENBETONBAU**
**Industrieanlagen**

**P. ZIGERLI**
**Ingenieurbureau - ZÜRICH**
Bahnhofstrasse 67
Telephon 52.984
Internationale Ausstellung Barcelona 1929
GOLDENE MEDAILLE

**Aufzüge Lerch**

für
**Briefe, Speisen, Waren**
erstellt
**Aug. Lerch, Zürich**
Oetenbachgasse 5 Tel.: 33.000

**HORGEN** TELEPHON 38 **HEINRICH BRÄNDLI** **ZÜRICH** TELEPHON 33.887

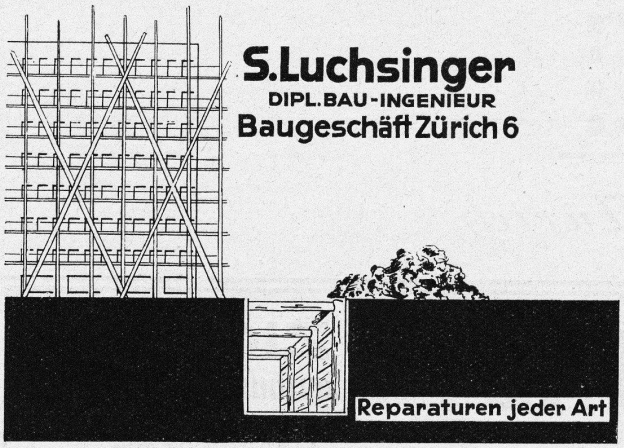
Asphalt-, Dachpappen- und Holzcement-Fabrik

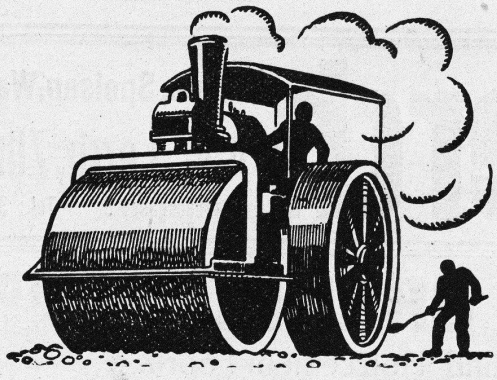
**Asphalt-Beläge ✿ Asphalt-Isolierungen**

**HEIZUNG UND LÜFTUNG**

**HEINRICH LIER, INGENIEUR**
**ZÜRICH**

TELEPHON: 39.205 BADENERSTRASSE 440



**Schweizerische Stuag**

Strassenbau-Unternehmung A.-G.

| | | | |
|---|---|---|---|
| AARAU<br>IGELWEID 22<br>TEL. 15.33 | ALPNACH<br>BAHNHOFPLATZ<br>TEL. 7 | BASEL<br>MARKTHALLE<br>TEL. SAFRAN 23.90 | BERN<br>LAUPENSTR. 8<br>TEL. BOLLWERK 34.33 |
| BIEL<br>NEUENGASSE 6<br>TEL. 20.77 | CHUR<br>U.BAHNHOFSTR.230<br>TEL. 1.47 (-31 | FRAUENFELD<br>SÄGESTR.<br>TEL. 7.11 | ZÜRICH<br>STEINWIESSTR. 40<br>TEL. 24.381 |
| LAUSANNE<br>RUE D'ETRAZ 20<br>TEL. 22.028 | LUGANO<br>CORSO PESTALOZZI 5<br>TEL. 11.58 | LUZERN<br>BUNDESSTR. 15<br>TEL. 43.23 | NEUCHATEL<br>RUE ST-HONORÉ 7<br>TEL. 9.98 |
| OLTEN<br>RÖMERSTR. 14<br>TEL. 7.88 | SCHWYZ<br>TEL. 1.22 | SITTEN<br>RUE DU MIDI<br>TEL. 4.61 | SOLOTHURN<br>ZUCHWILSTR.<br>TEL. 8.58 |

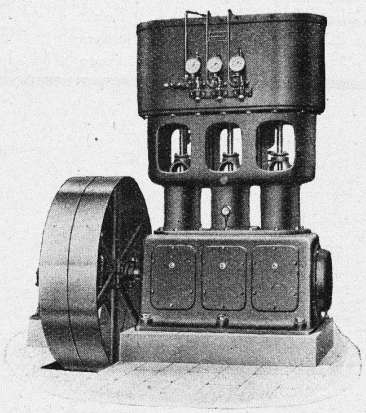
ST. GALLEN FREIBURG

**Nacovia-Beläge**

**Burckhardt**

**KOMPRESSOREN**

für grösste Leistungen und Drücke bis zu 1000 Atm.



**VAKUUMPUMPEN**

(Kolben- und Rotationsmaschinen)

*Maschinenfabrik Burckhardt A. G., Basel*

**Ventilationsöfen**

zur Beheizung von Räumen jeder Art und Grösse

Spezialöfen für Kirchen, Schulen und andere grosse Lokalitäten. Altbewährtes System. Beste Referenzen von Fachleuten, Behörden und Privaten

NOTTARIS-WEGMANN & CIE.

Ofenfabrik Oberburg-Burgdorf

Ingenieurschule
Technikum
**Strelitz** (Meckl.)

Hochbau, Tiefbau, Eisenbau, Betonbau, Flugzeug-, Maschinen- u. Autobau, Elektro- u. Heizungstechnik. Semesterbeginn April u. Okt. Eig. Kasino. Programm frei

**Joh. Müller** Centralheizungen als Spezialität

RÜTI (ZCH) TEL. 30 · ZÜRICH 1. BELLEVUE. TEL. HOTTINGEN 324 · CHUR. TEL. 160

# Eisenbau

Druckrohre, Tanks, Behälter, Kessel, Blecharbeiten, Gasbehälter etc.

Brücken-, Hoch- u. Industriebauten, Masten, Stauwehre, Krane, Fenster, Tore, Türen

**BUSS A.G. BASEL**

**SCHMIDT'SCHE HEISSDAMPF-G.M.B.H.**

**SCHMIDT UEBERHITZER**
FÜR
LOKOMOTIVEN
LOKOMOBILEN
DAMPFSCHIFFE
STRASSENWALZEN
ORTSFESTE ANLAGEN
U. S. W.
15 bis 25 % Kohlenersparnis.

**SCHMIDT UMKEHRENDEN**
FÜR UEBERHITZER
*maschinell geschmiedet*
ohne jede autogene oder elektrische Schweissung.
Verlängerte Lebensdauer der Ueberhitzer!

SHG

VERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:
**INGENIEUR ED. GAMS, ZURICH 8**

**GIPS-UNION**

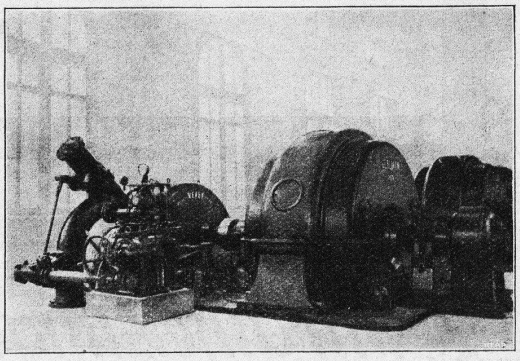
**A.G. ZÜRICH**

**Künstlicher Bims (Thermosit D.R.P.)**
**Bestes Isoliermaterial, Ideales Füllmaterial**
für Leichtbeton, leichte Massivdecken, Zwischenwände, Deckkörper und viele andere Verwendungszwecke (Spez. Gew. ca. 300 kg/m³)
*Prospekte durch die Allein-Vertretung für die Schweiz:*
**A. ZARN, Postfach Seinau 115, ZÜRICH.**

**Julius Ott, Basel** (S. I. A.)
Alemannengasse 2 Telephon: Birsig 18.08 Sachverständiger für Schiffbau u. Schiffahrt

# ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE VEVEY S. A.

**Telegramm-Adresse : FONDERIE VEVEY. - Telephon No. 69**



*Kraftwerk „La Peuffeyre" über Bex.*
Zwei Pelton-Turbinen von je 5000 PS, mit zwei Düsen.
Eine Pelton-Turbine von 3000 PS, mit einer Düse.

Wasserturbinen aller Systeme
Eisen-Hoch- und Brückenbau
Hebezeuge und Transportanlagen
Kesselschmiede
Behälter - Rohrleitungen
Eisen- und Bronce-Giesserei
Weichen, etc. für Geleise-Anlagen

Papierfabrik Biberist

**Salpeterfreie**

# Deckensteine

**von**

# Oberburg

**Vertriebsstelle:**

## A. Wahlen & Cie.

**Bern**

**Baumaterialien**

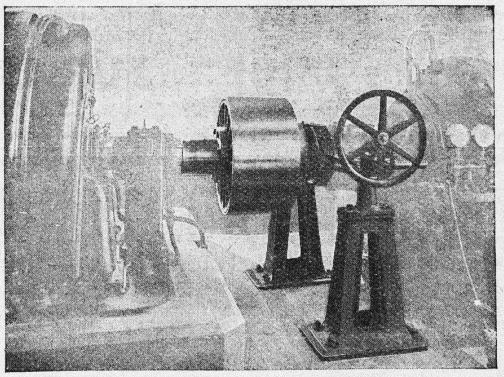
**Telephon: Bollwerk 30.38**

GESELLSCHAFT DER VON L. ROLLSCHEN EISENWERKE IN GERLAFINGEN

WERK: EISENWERK CLUS KLUS

# BENN-KUPPLUNG

Reibungsflächen scheibenförmig.
Vollständig geschlossen. Keine vorstehenden Teile.
Zum Ein- und Ausrücken bei jeder Kraft und Geschwindigkeit während des Betriebes.



Benn-Kupplung zur Uebertragung von 3000 PS bei 1000 Umdrehungen in der Minute in einer Akkumulieranlage.

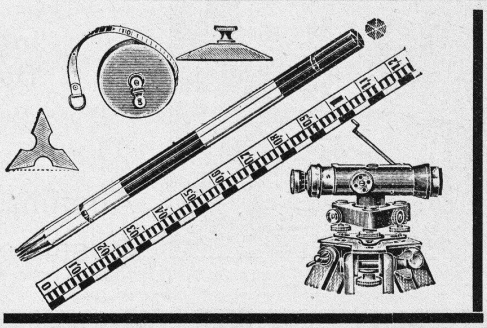
**Elektromagnetische Reibungskupplungen**

**Stirnräder-Reduktionsgetriebe**
mit Pfeilrädern und Rollenlagern.

**Schneckengetriebe** **Lenix-Getriebe**

WERK: GIESSEREI OLTEN OLTEN

**Rohguss**
**zu Riemenscheiben und Zahnrädern**
**jeder Grösse und Konstruktion.**

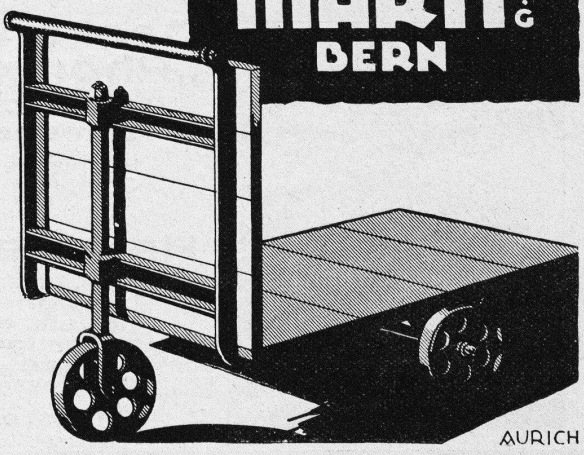


## Maßstabfabrik Schaffhausen A.-G.

**Schaffhausen** Spezialfabrik für
**Messgeräte aller Art und Zeichentische. (Katalog No. G 27).**

**TRANSPORT-WAGEN**
FÜR JEDEN ZWECK

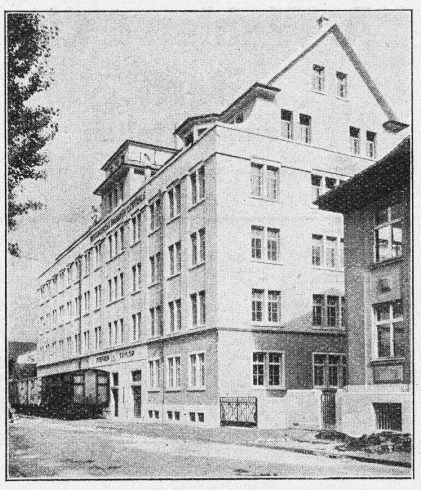
FRITZ MARTI A.G.
BERN



# Eisenbauten aller Art

für Brücken, Gebäude, Stauwehre, etc. / Maste, Krane, Réservoirs, Blechkonstruktionen, etc.

**Wartmann, Vallette & Cie., Brugg**



**J. J. RÜEGG & Co.**

Zürich
Faido

Ingenieurbureau
Bauunternehmung

Ausführung von Bauarbeiten
Ausarbeitung von Projekten

Bevor Sie sich zu irgend einem Verschluss für Ihre Garage entschliessen, verlangen Sie auf jeden Fall unsere illustr. Gratisbroschüre „T.a." über das

**Patent - HARTMANN - Tor**

Patente, D. R. P. und andere Auslands-Patente

Seit Jahren glänzend bewährt

**HARTMANN & CO.**
BIEL - BIENNE

**Patente**
in allen Ländern durch
**Dipl. Ing. J. Spälti**
Limmatquai 32, Zürich

**Guss-Asphalt-Arbeiten**

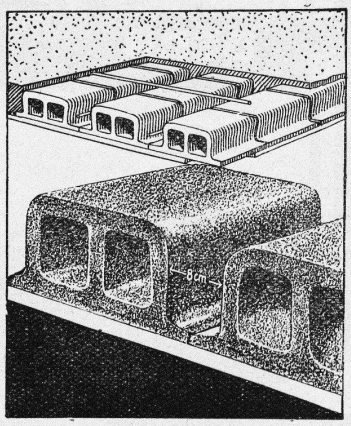
**für Hoch- und Tiefbau**
erstellen mit aller Garantie für kunstgerechte und dem jeweiligen Zwecke angepasster Ausführung

**A. SCHMID's ERBEN, ZÜRICH**
Asphaltgeschäft Gegr. 1865 Telephon: 32.108

# GUSS-BAUSTEIN-FABRIK ZÜRICH A.-G. ZÜRICH

**Bureau: Zürich,** Fraumünsterstr. 14, Telephon 38.087
**Fabriken: Altstetten,** Güterstr., Tel.: 55.022, Badenerstr., Tel.: 55.415

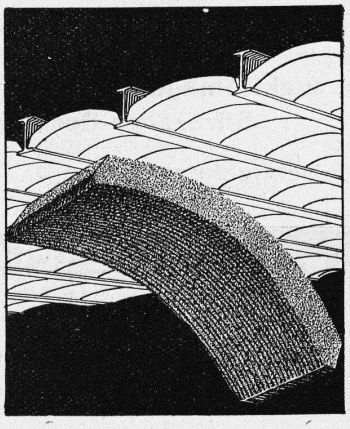
*Erste Spezialfabrik für SCHLACKEN- und BIMS-PRODUKTE*

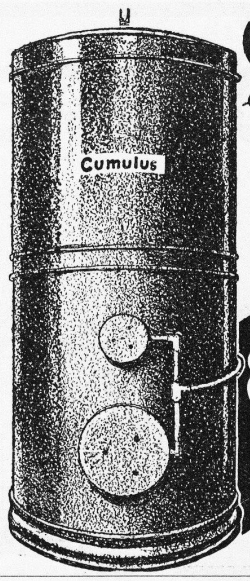


**Deckensteine „Phönix"**
**aus Schlacken- oder Bimsbeton**
Hochisolierendes Material
Garantiert salpeterfrei

**Herkules-Hourdis**
aus armiertem Beton bieten durch ihre **hohe Tragfähigkeit, Billigkeit, raschen Einbau** und **sofortige Benutzungsmöglichkeit** der eingedeckten Räume, grosse Vorteile –

**Billigste Massivdecke**

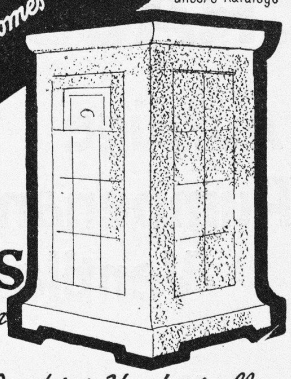





**Cumulus**
elektr. Heisswasserspeicher

Elektr. Akkumulier-Apparate
zur Ausnützung des billigen Nachtstromes

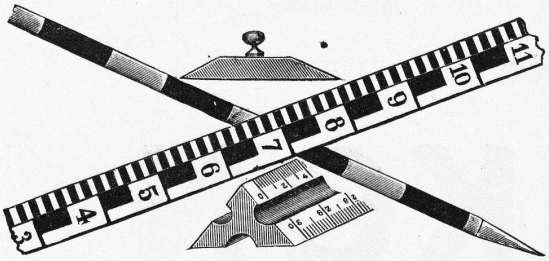
Verlangen Sie unsere Kataloge



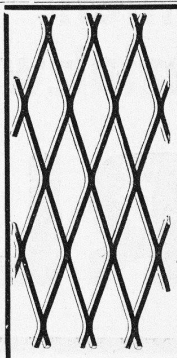
**Primulus**
elektr. Akkumulier-Oefen

Ganz automatisch. Unerreichte Qualität. Unübertroffen im Nutzeffekt.

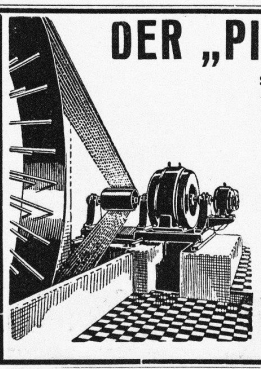
**Fr. Sauter A.-G. Basel**



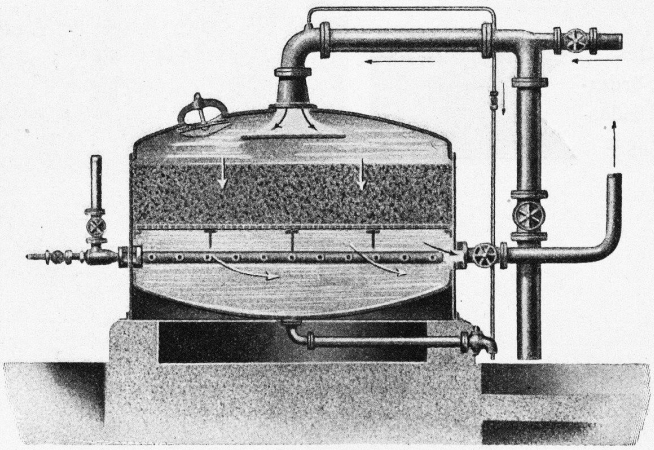
Massstabfabrik
**SIEGRIST & Co., A.-G.**
**Stein a. Rh.**
Spezialfabrik für Messgeräte — Gegründet 1876
**Fabrikmarke: SIECO**



**Streckmetall**
aus S.M. Stahlblech
das Beste und Billigste
**zum armieren**
von
**Zement, Mörtel, Beton**
usw.
Verlangen Sie Gratis - Muster, Kataloge und Angebote durch
**J.G. KIENER & WITTLIN A.-G.**
Eisen und Metalle
Schauplatzgasse 23 — **BERN** — Tel. Bollwerk 16.01



**DER „PIEUVRE"-RIEMEN**
**schont** Wellen und Lager durch verminderten Riemenzug (Verhältnis 3:1)
**steigert** die Produktion infolge bess. Kraftübertragung (Gleitverlust = 0)
**erspart an Unkosten für elektrischen Motorenstrom ca. 5—10 %**
**vereinfacht** die Antriebe durch Wegfall der Spannrollen — erlaubt kürzeste Achsdistanz, spart Platz u Geld.
Verlangen Sie Einzelheiten durch die Fabrikanten
**RAUCH & CO., A.-G., MEILEN**

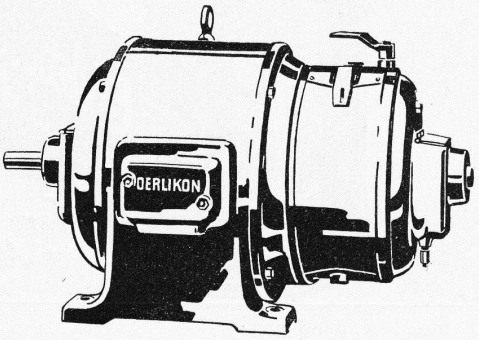


Geschlossene Schnellfilteranlage System Reisert

**A.G. für Grundwasserbauten**
TEL. BOLLWERK 2634 **BERN** 34 SPITALGASSE 34
liefert alle
**Wasserveredlungsanlagen**
nach den
**Patenten und Systemen Reisert**
Verlangen Sie unverbindlich Offerten und Beratung durch Spezial-Ingenieure

# GERÄUSCHLOSE MOTOREN

für Aufzüge
Pumpenanlagen
Ventilatoren




Aufstellung
in Wohnräumen
und Spezialzwecke

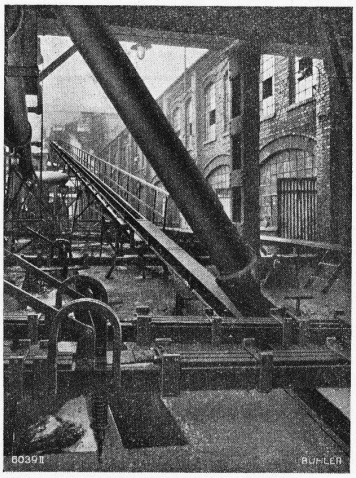
# OERLIKON

# BÜHLER

## „Redler"

**Flachkettentransporteur**

fördert
staubförmiges, körniges oder kleinstückiges Fördergut staubfrei, bei absoluter Schonung des Fördermaterials in vollständig geschlossenem Förderkanal. - Temperatur des Fördergutes bis 300 Grad zulässig. - Unser „Redler"-Transporteur ist für Schrägtransport das wirtschaftlichste Fördermittel.
Verlangen Sie unsere Drucksachen.




Eine von uns ausgeführte Anlage

**Gebrüder Bühler, Uzwil**
Maschinenfabrik und Giessereien

# Sie bauen rasch & solid mit Record Cement

**Getreide-Silo in der Mühle Langenthal**

in Gleitbeton
Patent Hunziker

Höhe: 29 Meter
Bauzeit: **14 Tage**

Baupläne und Berechnungen von
**Ingr. Schnyder, Burgdorf**

Bauunternehmer:
**Hektor Egger, Langenthal**

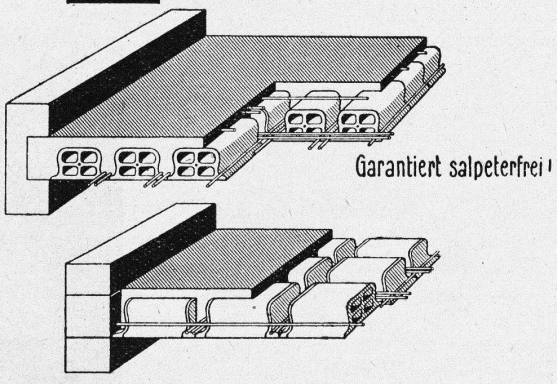
# A.-G. Hunziker & Cie
## Portland Cementwerke Olten.

Gebrüder
HOTZ
Zürich
Elektrische Unternehmungen

Beton
mit
CONTEX
behandelt,
erhält schönstes
und dauerhaftestes
Gewand

CONTEX S. A.
Genf
Case Rive 244
Tel. 41.680

Deckenkonstruktion
Laupersteine




Verkaufsbureau:
BAUMATERIAL A.-G.
BIEL
Centralstrasse 89a Tel. 1082 & 1062

Glasdächer
Dachoberlichter
in kittlosen Systemen „Kully"
Glasdachwerke
Simon Kully, Olten
Dipl.-Ingenieur E. T. H.
Aeltestes Spezialgeschäft Gegründet 1854
Eigenes Ingenieurbureau Telephon 56