

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 93/94 (1929)  
**Heft:** 23

## 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:** 19.02.2026

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

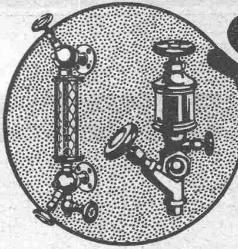
WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK  
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

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

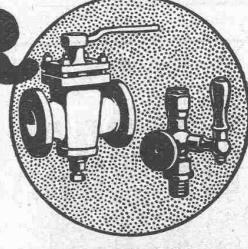
Vereins-Mitglieder, beim Verlag: Schweiz 32 Fr.,  
Ausland 40 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder: Schweiz  
40 Fr., Ausland 50 Fr., bei der Post abonniert  
40 Fr. / Einzel-Nummern 1 Fr. zuzüglich Porto

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

**RUD. MAAG & CIE., ZÜRICH 1**

Schweizergasse 6

Telephon: Ufo 15.40

**Elektrische Licht-Installationen ::: Elektrische Motoren-Installationen**  
**Motoren-Lager der A.-G. Brown, Boveri & Co., Baden (Schweiz)**

**J. H. Müller** Centralheizungen  
als Spezialität  
RÜTI (ZCH) TEL. 30 • ZÜRICH 1. BELLEVUE TEL. HOTTINGEN 324 • CHUR TEL. 160

**Statische Berechnungen und Gutachten für Hoch- und Tiefbau**

Tel.: Limmat 41.35 Privatdozent Dr. Ing. PETER PASTERNAK, ZÜRICH 6 Kinkelstrasse 38

**CERESIT**

6 Grand Prix, 10 Goldmedaillen

die führende Weltmarke

dauernde Abdichtungen  
auch bei höchstem Wasserdrucke

Schweiz. Verkaufsbureau:  
GEORGES SIGG, Löwenstr. 17, ZÜRICH  
Telephon: Selna 98.70

**Unfall-**

*Versicherungen*

aller Art schliessen Sie vorteilhaft ab bei

**„WINTERTHUR“**

Schweiz. Unfall-Versicherungs-Gesellschaft

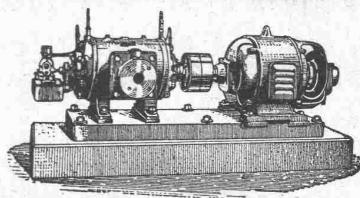
in Winterthur

**Lebens-**

Lebensversicherungs-Gesellschaft

# BURCKHARDT

Kolben- und Rotations-  
Maschinen  
50 jährige Erfahrung

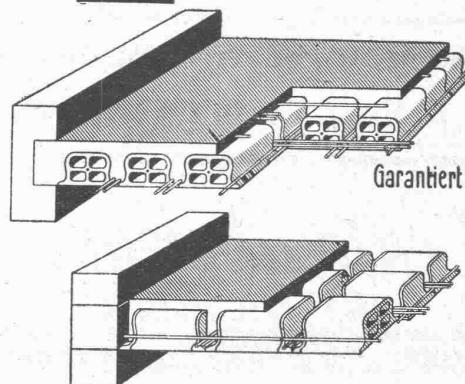


Riemenantrieb oder direkte  
Kupplung mit Motoren  
Erstklassige Ausführungen

## KOMPRESSOREN — VAKUUMPUMPEN

MASCHINENFABRIK BURCKHARDT A. G. BASEL

### Deckenkonstruktion Lauersteine



Garantiert salpeterfrei!

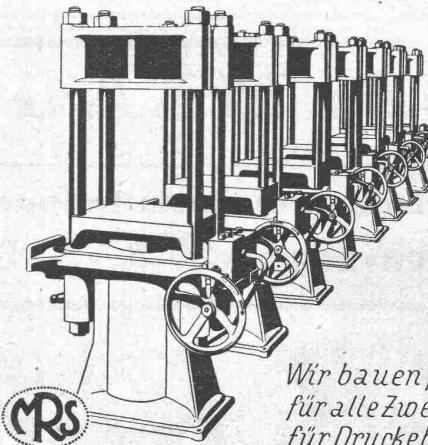
33x33x10 cm  
33x33x14 "  
33x33x18 "  
33x33x22 "

Verkaufsbureau:  
**BAUMATERIAL A.G.**  
BIEL

Centralstrasse 89a Tel. 1082 & 1062

### HYDRAULISCHE PRESSEN

für GEWERBE u. INDUSTRIE in  
verschiedenen Ausführungen



MRS

Wir bauen ferner  
für alle Zwecke u.  
für Drucke bis 600  
Atm. und mehr

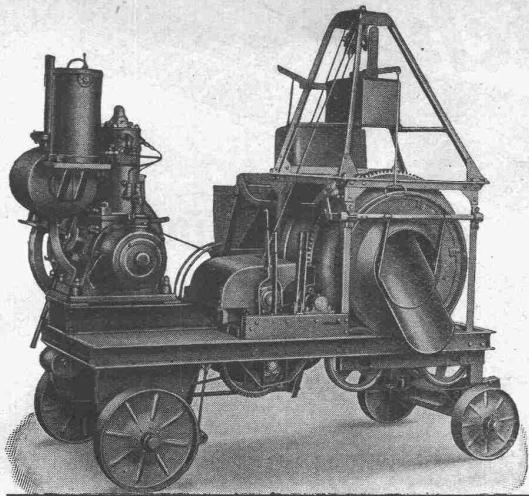
HYDR. STEUERVENTILE  
HYDR. AKKUMULATOREN  
HYDR. PRESS PUMPEN

Maschinenfabrik  
**RAUSCHENBACH A.G.**  
Schaffhausen

## VEREINIGTE DRAHTWERKE A.G. BIEL



Präzisgezogenes Material in Eisen und Stahl, aller Profile, für Maschinenbau, Schraubenfabrikation und Fassondreherei.  
Transmissionswellen. — Bandeisen und Bandstahl, kaltgewalzt.



# Der Betonmischer Raco-von-Roll - Modell 1928

ist die vom Kleinmeister und Grossbauunternehmer bevorzugte Schweizer Qualitäts-Betonmischmaschine. Sie verbindet letzte Vervollkommenung mit höchster Leistungsfähigkeit. Gedrängte und übersichtliche Bauart, Rasche und vollkommene Mischung von Fein- und Grobgut. Mit Bauwinde ausgerüstet, ersetzt der Raco-von-Roll-Mischer eine besondere Aufzugsinstal-  
lation. — Grössen von 4 bis 60 m<sup>3</sup> Stundenleistung.

Stationäre und fahrbare Maschinen.

Die Mischmaschine, die den Schweizerverhältnissen am besten entspricht.

Prospekte, Offerten und Referenzen durch:

**ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH**

A.-G.

**MOBELFABRIK HORGEN-GLARUS  
IN HORGEN**

**SPEZIALFABRIK**

für

Bestuhlungen aller Art  
für Cafés, Restaurants,  
Speisesäle, Theater etc.

Altbewährtes  
preiswürdiges  
Schweizerfabrikat



Personen- und Waren-

**AUFZÜGE**

mit Durchfahrtssperre, event. Fein-  
einstellung.

Förder- bzw. Schrägaufzugs-

**WINDEN**

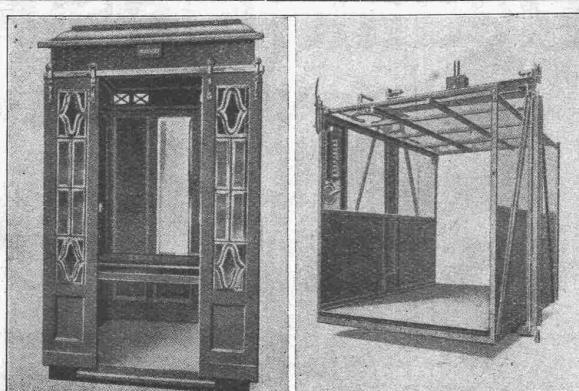
jeder Art.

**SCHÜTZENWINDWERKE,**

Schiebebühnen, Drehscheiben,  
Hand- und Elektro-

**FLASCHENZÜGE.**

Generalvertretung der BAMAG-  
Elektrozüge.



**KRANE**

Jeder Konstruktion;  
patentierte Hubwerke

**MIT 2 GE SCHWINDIGKEITEN.**

Stirn- und Schneckenrad-

**GETRIEBE**

in Gussgehäusen mit automatischer  
Schmierung.

**TRANSPORTANLAGEN,**

eventuell betätigt durch Druckknopf-  
steuerung; Einrichtungen für Fließ-  
arbeit, Elevatoren, Kohlentransport-  
anlagen.

**MASCHINENFABRIK RUEGGER & CO., A.G., BASEL**

Hochstr. /  
Zwingerstr. 1  
Gegr. 1896

# Kittlose Glasdächer

SYSTEM  
„FORTUNA“

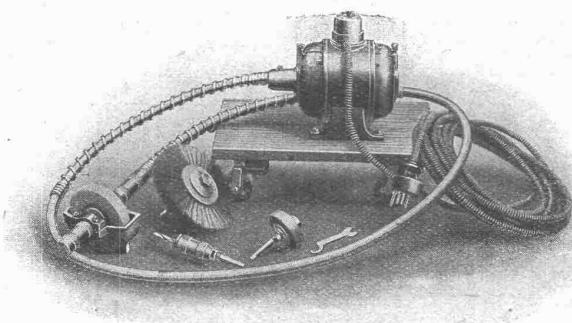
ANHÄNGER

WALther & Müller  
BERN

TEL. BOLLWERK 4912  
EIGENES TECHN. BUREAU / FABRIKATION

## TRANSPORTABLE MOTOR-ANLAGEN

MIT BIEGSAMER WELLE UND AUSWECHSELBAREN WERKZEUGEN ZUM SCHLEIFEN, POLIEREN, BÜRSTEN, BOHREN ETC.



APPARATE FÜR METALL-, HOLZ- UND STEIN-BEARBEITUNG

**OTTO SUHNER, BRUGG**

SPEZIAFABRIK BIEGSAMER WELLEN

A.-G.  
CONRAD ZSCHOKKE  
DÖTTINGEN  
(Aargau)

## EISENBAU.

Brücken, Hoch- und Industriebauten, Staumauern, Maste, Konstruktionen für Bauinstallationen, Krane, Kessel- und Blecharbeiten, Druckrohre, Treppen, Fenster etc.

## Spezialitäten:

Verzinkung (Metallisierung mit Zink, Blei, Aluminium, Kupfer etc.) nach dem M. U. Schoop'schen Verfahren. (Behälter für chemische Zwecke). - Personen- und Materialschleusen für Druckluftgründungen. - Wellblechbaracken für jeden Zweck (Baubaracken, Garagen etc.)

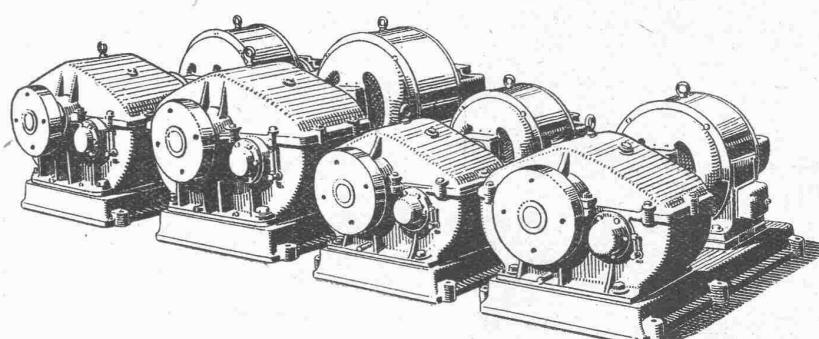
## INGENIEURBUREAU

GESELLSCHAFT DER LUDW. VON ROLL'SCHEN EISENWERKE  
FILIALE: EISENWERK CLUS KT. SOLOTHURN.

## Cluser Reduktionsgetriebe

mit  
Stirnrädern;  
in geschlossenem  
Gehäuse  
für  
Oelbad.

Prospekt auf  
Verlangen!

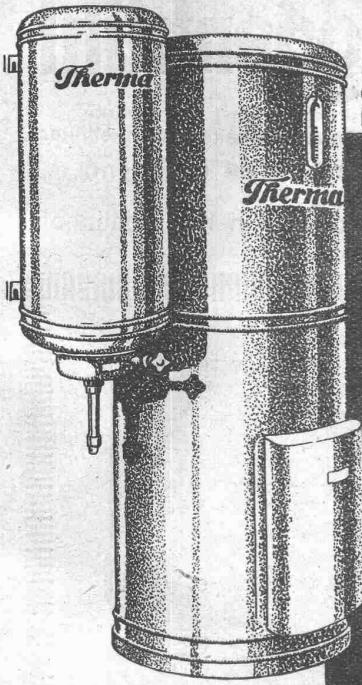


Geringe Wartung.

Hoher Wirkungsgrad.

für  
Über-  
setzungen bis  
1:40 und  
Kraftüber-  
tragungen bis  
ca. 70 PS.

Prospekt auf  
Verlangen!



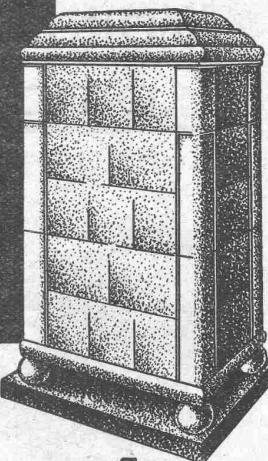
**Therma**  
ELEKTR. HEISSWASSERSPEICHER

ELEKTRISCHE  
**WÄRME SPEICHER APPARATE**  
ZUR AUSNÜTZUNG DES  
BILLIGEN NACHTSTROMS

Über 2 Millionen Therma  
Apparate im tägl. Betrieb

VERLANGEN SIE UNSERE KATALOGE

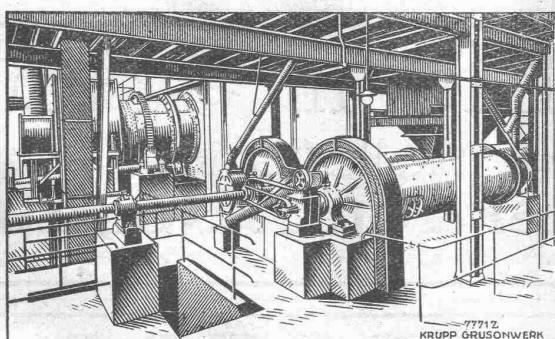
**Therma**  
ELEKTR. AKKUMULIERÖFEN



**Therma A.G. Schwanden**



**KRUPP**  
**GRUSONWERK**



Kohlenstaub-Mahlanlage mit Doppel-Rohrmühlen

**Kohlenstaubfeuerungen**

sowie zugehörige

**Trocken- und Mahlanlagen**

unter Verwendung von Kugelmühlen,  
Rohr- und Verbundmühlen,  
sowie Ringmühlen in Verbindung  
mit Windsichtung.

Zahlreiche Anlagen  
in Betrieb und Ausführung für eine  
Gesamterzeugung von etwa 6000 t  
Kohlenstaub täglich.

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

**M A G D E B U R G**

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

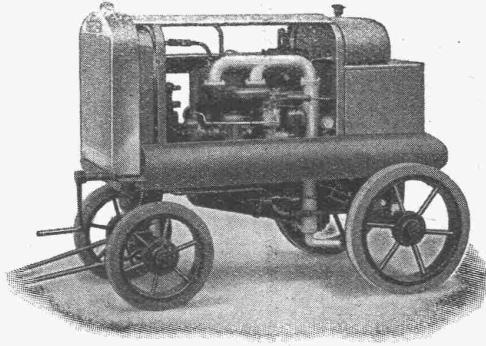
Quell- und Grundwasserfassungen / Filterbrunnen / Pumpwerke  
Wassergewinnung aus Seen und Flüssen / Taucherarbeiten / Schnellfilter

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

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

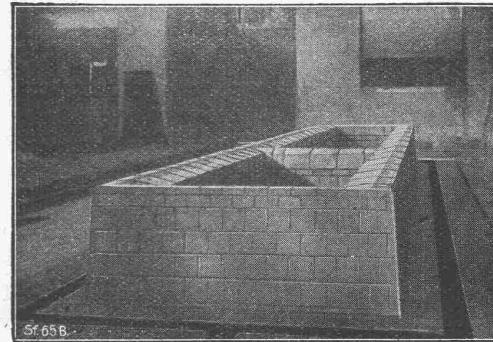
## Volldiesel- Kompressoren

Keine Benzinfresser



**Fr. 0.80 p/Std. - Rohöl**  
für zwei schwere Hämmer

**A. Specken, Zürich 7**  
Böcklinstrasse 16 Tel.: Hott. 29.53



## Säurefeste Platten-Auskleidungen

sind haltbarer  
als Blei und bewähren sich ausgezeichnet  
zum Schutze von Säure-Behältern aus  
Beton, Eisen oder anderem Metall, gegen  
alle Mineralsäuren und organische Säuren.

## Stellawerk Aktiengesellschaft

Vertreter:  
**Alfred Deeg, Zürich 2, Tödistr. 63**

**Wärme = Licht = Kälte**  
Elektrische Installationen

**Baumann, Koelliker & Cie., A.-G., Zürich**  
Bahnhofstrasse-Füsslistrasse 4

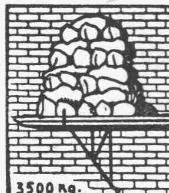
## BLITZ - GERÜST OHNE STANGEN

das Ideal aller Gerüste für Fassaden von Wohn- und Geschäftshäusern, Kirchen und für Innen-Räume,  
wie Kirchen- und Saaldecken, Treppenhäuser usw.

Mietweise Erstellung  
für Um- und Neubauten durch:

**GERÜSTGESELLSCHAFT A.  
G.**  
ZÜRICH 7  
Tel.: Hottingen 21.34

ALTSTETTEN  
Tel.: Uto 52.09



Sowie durch folgende Baugeschäfte:

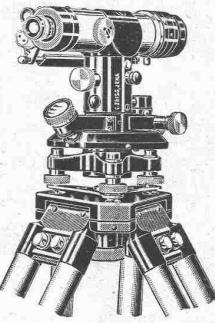
Zürich: Fletz & Leuthold A.-G.	Hochdorf: Aug. Ferrari
Zürich: Fr. Erismann, Ing.	Genf: Ed. Cuénod S. A.
Winterthur: J. Häring	Neuhausen: Jos. Albrecht
Andelfingen: E. Landolt-Frey	Herisau: H. Müller
Bern: Rieser & Co.	St. Gallen: Sigrist, Merz & Co.
Luzern: E. Berger	Olten: Otto Ehrenspurger
Bubikon: A. Oetiker	Rheinfelden: F. Schär
Basel: Eug. Berli	Solothurn: F. Valli
Glarus: Karl Schweizer-Stüssy	Biel: Otto Wyss

# EISENKONSTRUKTIONEN

**Brücken  
Stauwehre  
Fabrikbauten  
Geschäftshäuser  
Maste  
Fenster und Tore  
Blecharbeiten  
Kesselbau**

**BUSS A.  
G.  
BASEL**

**Blitzschnell und genau**  
fergigt man mit  
**MANORMUS**  
D. R. P., viele Auslands-Patente  
die Beschriftung techn. Zeichnungen, Pläne, Plakate usw., fer-  
ner Liniaturen und Netze jeder Art, Stücklisten, Tabellen, statif.  
Darsstellungen u. dergl.  
**PREISE: Mit Metallschleife für Zeichengestell Fr. 3.25**  
**Ohne Schleife Fr. 2.60**  
Zu beziehen durch Papier- u. Zeichengeräts-Fachgeschäfte  
Alleinersteller: **Karl Castan, Pforzheim** (Baden)



## **ZEISS** Nivellier-Instrument II

mit und ohne Teilkreis. Stabiles Instrument für alle technischen Einwägungen. Umlegbares Fernrohr mit 28 facher Vergrösserung. Justiermöglichkeiten von einem Standpunkte aus. Parallaxenfreie Beobachtung der Libelle durch Prismensystem. Verdeckter Teilkreis. Ablesegenauigkeit durch Lupe bei 360° eine Minute.

**Theodolite / Tachymeter  
Winkelprismen / Nivellierlatten**

Druckschriften und weitere Auskunft kostenfrei durch:

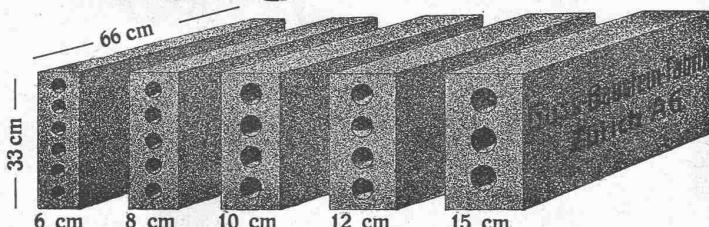
**CARL ZEISS, JENA**

Generalvertreter in allen Ländern



## **Längsgelochte Schlackensteine**

(Eingetragene Marke)



Anerkannt  
vorzügliches Baumaterial für alle Arten Hoch-  
bauten, insbesondere für **Zwischenwände**,  
und **Hintermauerungssteine**.

Für **Fassadenmauerwerk Spezialsteine**.

Verkauf direkt durch uns.

**Guss - Baustein - Fabrik Zürich A. G., Zürich.**

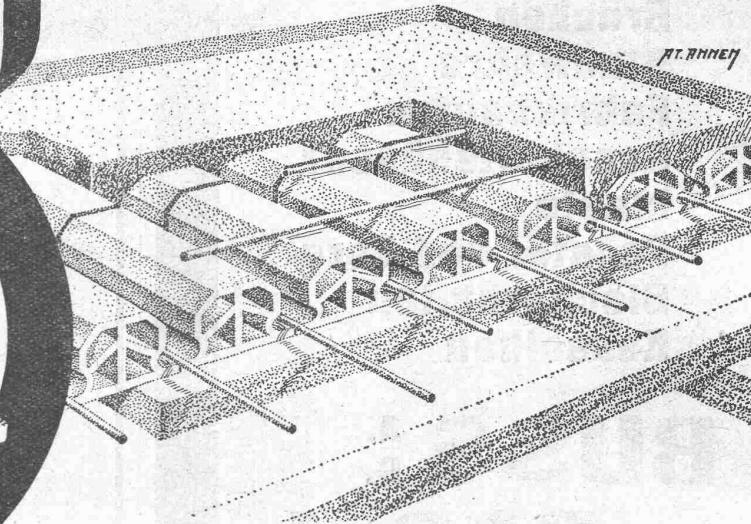
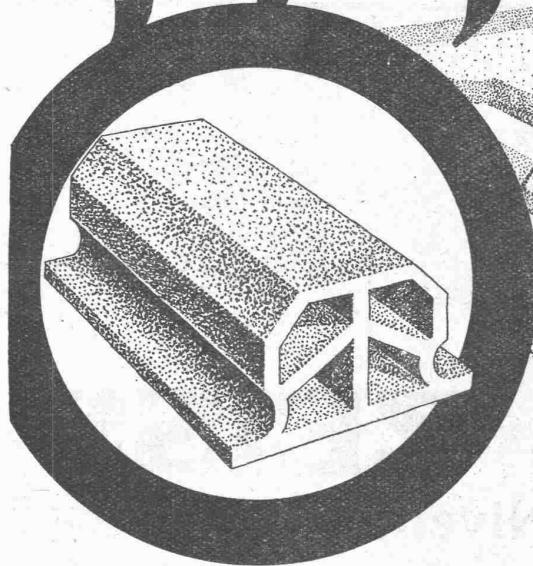
**Schalldämpfend** durch

**TROCKENTUFF**,  
ein hochisolierendes, körniges Material, **nicht**  
**teurer** als Schlacke!

**TUFFSTEINWERKE A.-G., ZÜRICH**

Telephon: Limmat 11.83

# Pfeifer-Decke

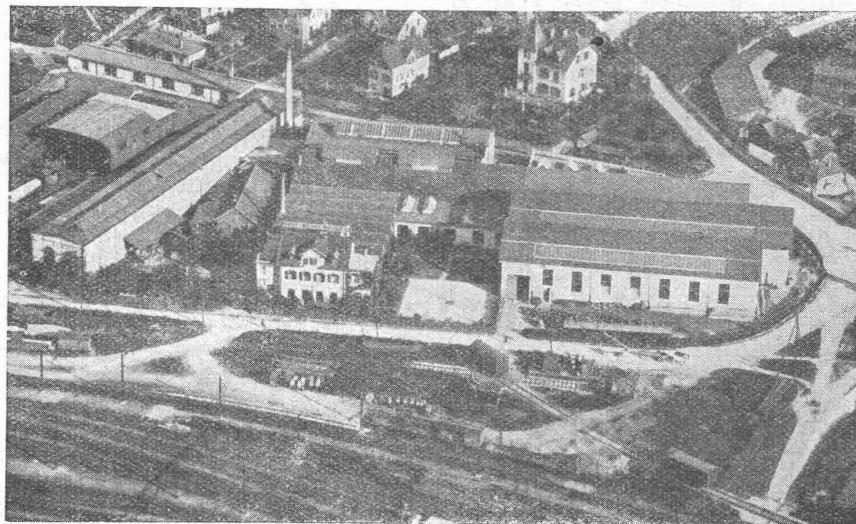


Ziegel A.G. Zürich  
J. Schmidheiny & Co. Heerbrugg (St. Gallen)

## KABELWERKE BRUGG A.-G. IN BRUGG AARGAU

### Bleikabel

in allen Konstruktionen für



Hoch- und  
Niederspannung  
Telegraphie  
Telephonie  
Sonnerie

Schiesstandkabel  
Kabelarmaturen  
Ausgussmasse

Abteilung **Drahtseilerei**: Spezialität **Bergbahnseile** und das paten-  
tierte, spannungsfreie und drallarme Drahtseil „**Tru-Lay-Brugg**“

# Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

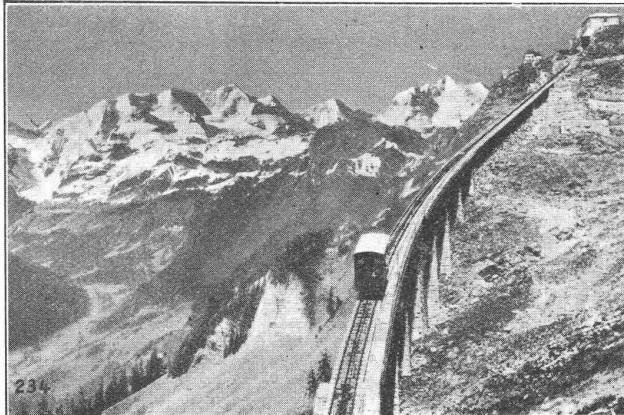
Gegründet 1823

## Werk „Giesserei Bern“

Gegründet 1823

in Bern

Konstruktionswerkstätten,  
Eisengiesserei



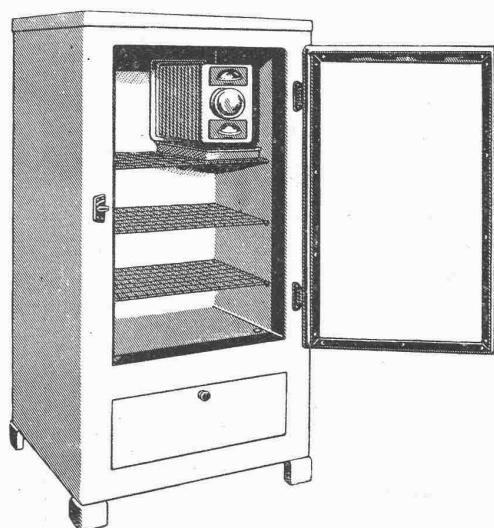
Seilbahn Niesen, maximale Steigung 68 %, 3506 m totale Länge.

### Standseilbahnen

Hebezeuge  
Eisenbahnmaterial  
Schützenanlagen und  
Wehreinrichtungen  
Zahnradbahnmaterial  
Allgem. Maschinenbau

234

Telegramme: Giesserei Bern  
Telephon: Bollwerk 50.66



## KÜHLSCHRÄNKE

*Electrolux*

Ohne umständliche Maschinerie mit Ventilen,  
Düsen, Kolbenringen, Riemenantrieb,  
Stopfbüchsen etc.

**Erzeugung gleichmässiger trockener Kälte,  
ohne besondere Reguliermechanismen**

Denkbar grösster Nutzraum bei kleinstem Platzbedarf

Billig in der Anschaffung und im Betrieb

*Verlangen Sie Prospekte!*

**ELECTRO LUX A.G., ZÜRICH**

Paradeplatz 4

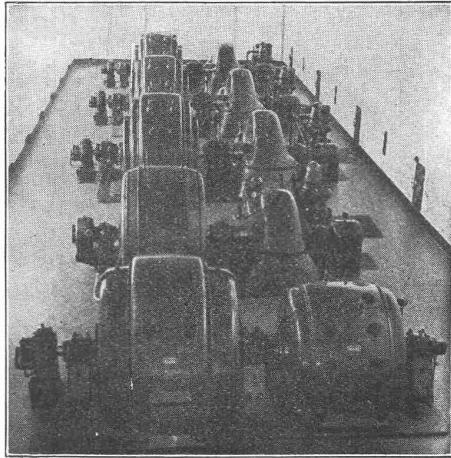
Telephon: Uto 27.56-59



A.-G. der  
Maschinenfabrik  
von

**Theodor Bell & Cie.**

Kriens -  
Luzern  
Gegründet 1855

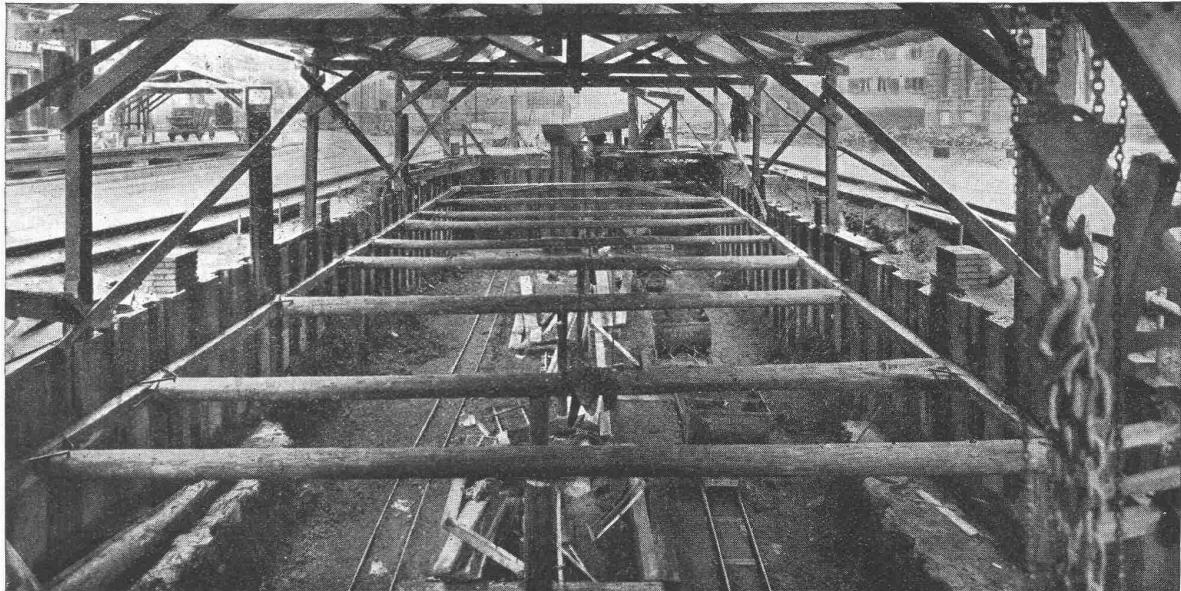


Maschinensaal  
im Kraftwerk Küblis der A.-G. Bündner Kraftwerke, Klosters ;  
Leistung rund 48 000 PS. — Derzeit für Werk Küblis in Aus-  
führung: Eine weitere Einheit zu 12 700 PS.

## Wasserturbinen

für alle Gefüle und Leistungen,  
Bell - Schnellläufer - Turbinen,  
Regulatoren, Rechen, Schützen,  
Stauwehre, Druckleitungen,  
Bell-Kugelschieber, Komplette  
hydraulische Anlagen, Blech-  
arbeiten für die Zementfabri-  
kation, Kesselschmiedearbeiten

aller Art.



EISENSPUNDWÄNDE „LARSEN“ ALS BAUGRUBENEINFASSUNG FÜR DIE BEDÜRFNISANSTALT AM PARADEPLATZ

SPUNDWÄNDE IN EISEN UND HOLZ  
RAMMARBEITEN, PFÄHLUNGEN

**W. STÄUBLI, INGENIEUR, ZÜRICH 3**