

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 91/92 (1928)  
**Heft:** 16

## **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:** 23.02.2026

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

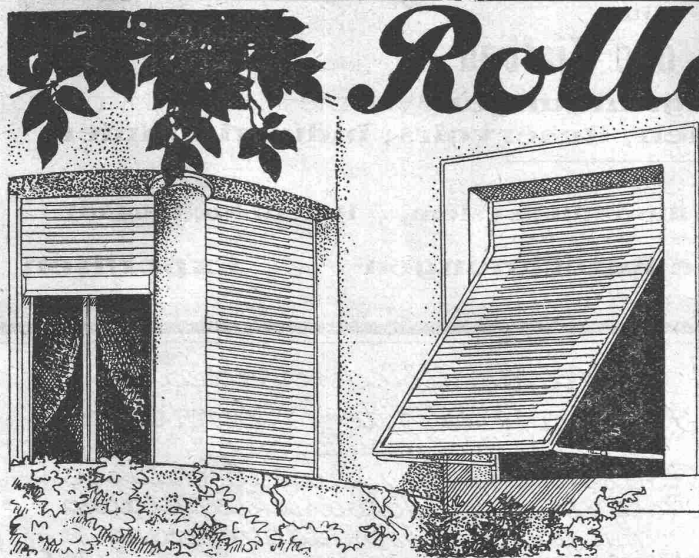
OFFIZIELLES ORGAN DES SCHWEIZER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS  
UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE

GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. C. JEGHER

Vereins-Mitglieder, beim Verlag, Schweiz 32 Fr.,  
Ausland 40 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder 40 bezw.  
50 Fr., postamtl. 30 Cts. mehr. / Einzel-Nr. 1 Fr.

VERLAG CARL JEGHER, ZÜRICH  
Dianastrasse Nr. 5 / In Kommission  
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Inserate durch RUDOLF MOSSE, Zürich, die  
viergespaltene Colonelzeile 50, Titelseite 80 Cts.,  
Anzeigen ausländ. Ursprungs 60 Cts., Titelseite 1 Fr.



## Rolladen

*Rolljalousien  
aller Systeme  
empfiehlt als Spezialität*

**WILH.  
BAUMANN  
HORGEN**

**ED. BRUN, WÄDENSWIL 1**

TELEPHON 102

Aelteste Spezialfabrik für Härte-Löt-Schweißprodukte, Antogen-Zusatz-  
materialien, Lager-Kühlfette, Lager-Kühlöle, Technische Öle und Fette

Preise auf Anfrage

Preise auf Anfrage

## HEIZUNG UND LÜFTUNG

HEINRICH LIER, INGENIEUR

TELEPHON: SEL. 92.05

ZÜRICH

BADENERSTRASSE 440

## Kittlose Verglasungen

mit hydraulisch gepressten Bleibanden für Oberlichter und Shedbauten 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 Offerten kostenlos

# OTIS-AUFZÜGE

*Mit Microsteuerung — Unbegrenzte Hubhöhen — Höchste Geschwindigkeiten*

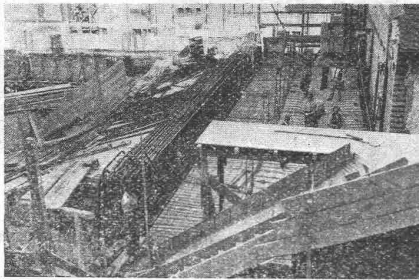
Telephon: Selnau 21.66 OTIS-AUFZUGSWERKE, FABRIK ZÜRICH Birmensdorferstraße 273

# TERNER & CHOPARD, Ingenieurbureau

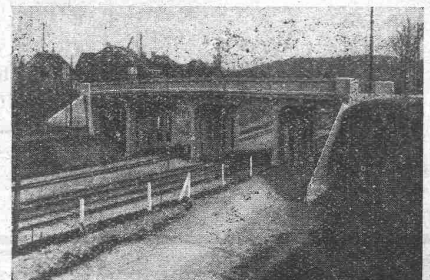
**Zürich**

Bahnhofstrasse 72

Telephon: Selnau 83.25  
Telegramme: Terucho



Kino Kapitol, Basel



Römerstrassenbrücke in Winterthur

## Armierter Beton

im

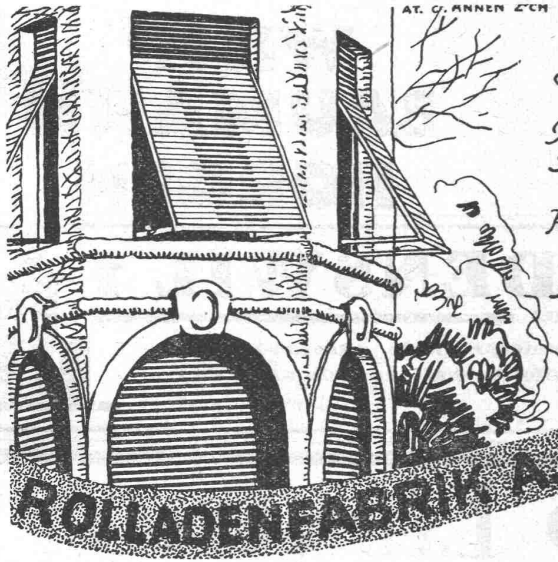
## Hoch- und Tiefbau

**Fundationen** aller Art; **Ortspfahlgründungen** Systeme „Masf“ u. „Michaelis“  
**Brücken- und Wasserbauten; Reservoirs; Industriebauten**

Moderne Holzkonstruktionen:

**Heizer- und Fachwerksbauten (Ringdübelsystem, + Patent No. 106496)**

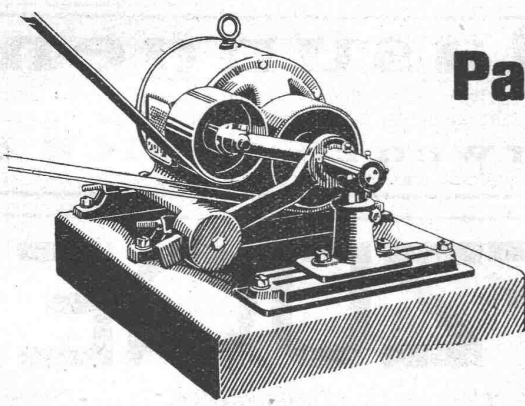
**Bauleitungen ~ Statische Berechnungen ~ Expertisen**



*Stahlwellblechrolläden  
Scheerer- u. Rollgitter / Holzrolltore  
Holzrolläden  
Rollschutzwände / Saalabschlüsse  
Rollalousier / Jalousieklappladen  
mit und ohne Beschläglieferung  
Komplette Schaufensteranlagen in Eisen und Holz  
Pegeltuch-  
Rouleaux für Schaufenster u. Veranden  
Sonnenstoren*

**ROLLEDENFABRIK A. GRIESSER & S. A. AADORF**  
Zweigniederlassung:  
**Zürich**  
Militärstrasse 108

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



Lenix Typ A, von oben drückend

Ausführungsrecht für die Schweiz der

## Patent-LENIX-Getriebe

Direkter Antrieb bei grössten Uebersetzungs-Verhältnissen und kleinsten Achsendistanzen.

Sparen Vorgelege, Kraft, Riemen und Platz.

**Lenix-Rollen auf Kugellagern.**

Ueber 8000 Lenix-Apparate geliefert für Uebertragungen bis 1000 PS und Uebersetzungs-Verhältnisse bis 1:25.

## Kompl. Transmissionsanlagen

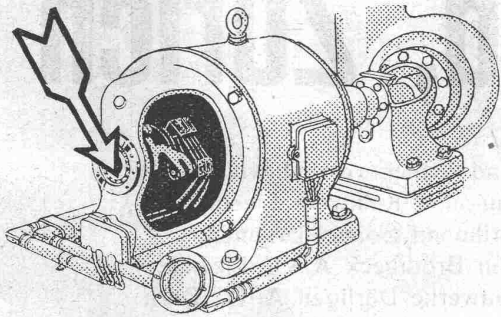
für alle Industriezweige, in moderner Ausführung mit Ringschmierlagern oder Kugellagern.



# Eisenkonstruktionen

Brücken, Hochbauten, Maste, Reservoirs, Krane, Stauwehre, Blecharbeiten etc.

**Wartmann, Vallette & Cie., Brugg** (Filiale in Gent)



**Elektromotor**  
mit **F&S**  
**Kugellager**  
Das vollkommene System

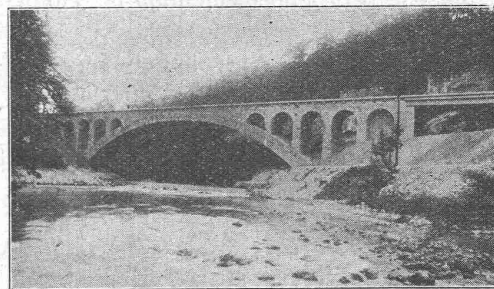
SCHWEINFURTER PRÄZISIONS-KUGELLAGER-WERKE  
**FICHTEL & SACHS AG**  
GENERALVERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:  
**AMSLER & CO. FEUERTHALEN Kt.Zch**

**J. J. RUEGG & CO.**

ZÜRICH

BASEL - DELÉMONT

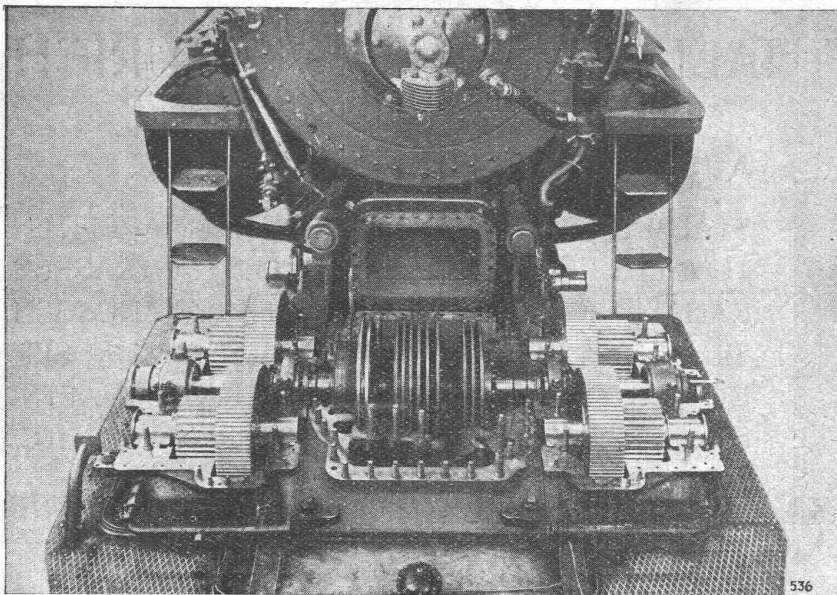
BAUUNTERNEHMUNG  
INGENIEURBUREAU



AUSFÜHRUNG,  
PROJEKTIERUNG

VON

HOCH- u. TIEFBAUTEN



**Maag-Zahnräder A.-G.**  
Zürich

Reduktions-Getriebe  
für Turbolokomotive  
„Maffei“

2000 PS, 7220/330 T. p. M.

Komplette Reduktions- und  
Tourenhöhungsgetriebe

Zahnradpumpen

Zahnräder für alle Verwendungszwecke

# Gebrüder Hotz

## ZÜRICH 6

### Elektrische Unternehmungen

## 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

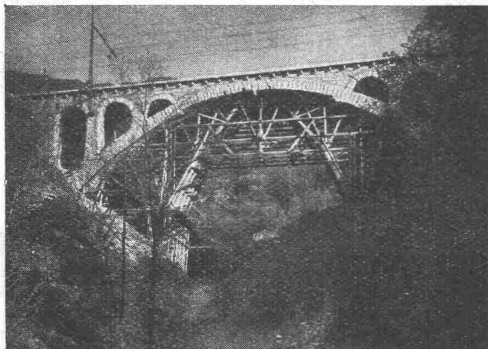
Société des usines de Grandchamp et de Roche

empfehlen ihren

## Ia. Portland-Cement.

**Verkauf durch die Fabriken selbst**

## HEINRICH HATT-HALLER, HOCH- UND TIEFBAU-UNTERNEHMUNG, ZÜRICH



Selvaccia-Brücke, Monte Ceneri.

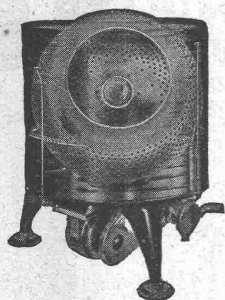
### AUSFÜHRUNG VON:

STAUMAUERN, BAHNBAUTEN, RAMMARBEITEN  
TUNNELS, BRÜCKEN, STOLLEN, STRASSEN  
KANÄLE, GELEISEANLAGEN, FABRIKANLAGEN  
SILOS, BANKEN, KIRCHEN, KRANKENHÄUSER  
HOTELS, VILLEN- U. WOHNHÄUSER, GESCHÄFTS-  
HÄUSER, UMBAUTEN, REPARATUREN ETC. ETC.

STANGENLOSE GERÜSTUNGEN NACH EIGENEM PATENTE  
UEBERNAHME SCHLÜSSELFERTIGER EIN- U. MEHRFAMILIEN-  
HÄUSER.



# SAVAGE ELEKTR. WASCHER & TROCKNER



Stellung zum Waschen

Erstkl. Schweizer-Referenzen

In BERN:

Vorführung und Verkauf durch  
C. MOSER, Moserstrasse 26  
Techn. Vertretungen  
(Telephon: Christoph 60.79)

Vereinigt eine ganze, moderne Waschanlage in einer Maschine und löst so das Waschproblem in überraschender Weise. Bedeute Raum- und Kostenersparnis bei Neubauten, da die SAVAGE überall betriebsbereit und ohne besondere Installationen plaziert werden kann, wo Heisswasser und elektrischer Lichtstrom verfügbar. Stromverbrauch 3 bis 5 Cts. pro Stunde. Konstruktiv und in Ausführung hervorragendes amerikanisches Erzeugnis der SAVAGE ARMS CORP.

Exklusiver Import für die Schweiz:

Viktor Baumgartner, Albanvorstadt 28, Basel

(Telephon: Birsig 63.42)

General-Vertreter für die Ost- und Innerschweiz:

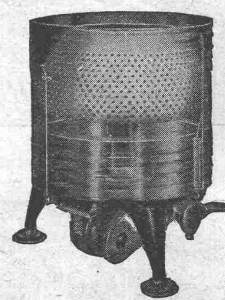
A. Kaegi-Treulin, Ing., Pfäffikon a. Etzel

(Telephon 11) mit

SAVAGE-Demonstrationslokal, Rennweg 3, Zürich 1

(Telephon: Selnau 41.48)

Verlangen Sie Prospekte und Offerten nebst Referenzen!



Stellung zum Spülen und Trocknen

Kostenlose Demonstrationen

In GLARUS:

Vorführung und Verkauf durch  
F. KUBLI-WALCHER  
Techn. Vertretungen  
(Telephon: 489)

Jetzt vollständig lieferbar:

## 'Hütte' Des Ingenieurs Taschenbuch

25. vollkommen neubearbeitete Auflage / Jubiläums-Ausgabe

### Band I bis IV mit Gesamtsachverzeichnis

#### I. Bd.: Theoretische Grundlagen der Technik

XVI, 1080 Seiten mit 880 Textabbildungen. 1925.

In Leinen gebunden 13,20 R.-M. In Leder gebunden 15,90 R.-M.

#### II. Bd.: Maschinenbau

XX, 1167 Seiten mit 2170 Textabbildungen. 1926.

In Leinen gebunden 14,70 R.-M. In Leder gebunden 17,70 R.-M.

#### III. Bd.: Bauingenieurwesen

XX, 1203 Seiten mit 2195 Textabbildungen. 1928.

In Leinen gebunden 15,60 R.-M. In Leder gebunden 18,60 R.-M.

#### IV. Bd.: Verkehrs-, Industrie- u. Landwirtschaftstechnik

XX, 864 Seiten mit 1060 Textabbildungen. 1927.

In Leinen gebunden 15 R.-M. In Leder gebunden 18 R.-M.

#### Gesamtsachverzeichnis der Bände I bis IV

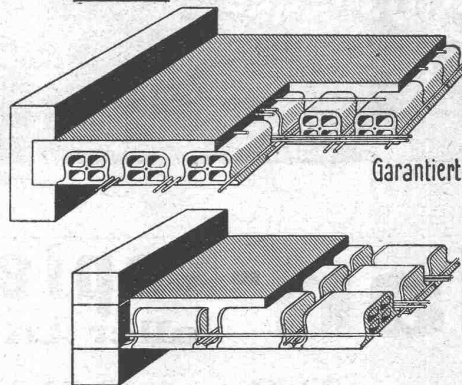
158 Seiten. 1928. Steif geheftet 2,50 R.-M. In Leder geb. 6 R.-M.  
Bei Bezug der Bände I bis IV: Steif geheftet kostenlos.

Preis Hütte-Gesamtausgabe mit Gesamtsachverzeichnis (steif geheftet) in einem Karton:

Band I bis IV in Leinen 58,50 R.-M. Band I bis IV in Leder 70,20 R.-M.

VERLAG VON WILHELM ERNST &amp; SOHN, BERLIN W 8.

## Deckenkonstruktion Laupersteine



Garantiert salpeterfrei!

33×33×10 cm  
33×33×14 "  
33×33×18 "  
33×33×22 "

Verkaufsbureau:

**BAUMATERIAL A.G.**  
**BIEL**

Centralstrasse 89a Tel. 1082 &amp; 1062

# Ultraviolett-

Infrarot-Strahlen durchlässiges Fensterglas für sämtliche Verglasungszwecke

Nur beste Qualitätsmarken erstklassiger Firmen

Prospekte etc.

durch: - **H. BRUGGER, Hechtplatz 1, ZÜRICH 1** - Spezialhaus für Ultraviolettglas

# Glas-Beton

System  
„Fortuna“

begehr

solide und vorteilhafte Ausführung

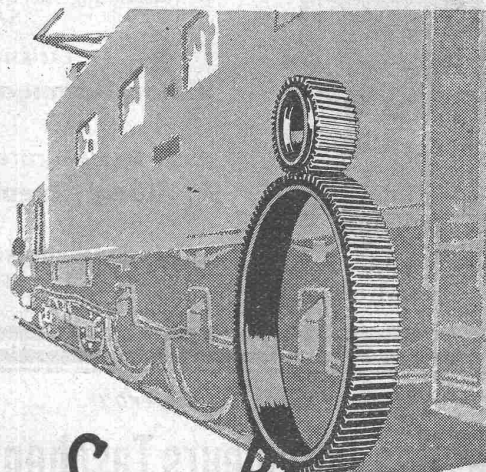
**WALTHER & MÜLLER  
BERN**

TELEPH. BOLLWERK 4912 / EIGENES TECHN. BUREAU



**PRESS-STÜCKE**  
IN MESSING-KUPFER  
ALUMINIUM - NEUSILBER

**LES USINES THIECL AG**  
ST. URSANNE (SCHWEIZ)



**SAUTER, BACHMANN & CO**  
**ZAHNRÄDER-FABRIK-NETSTAL**

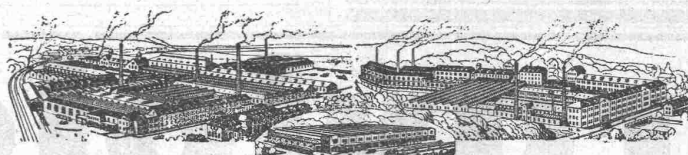
Telephon Nr. 444

Fabrikation von Zahnrädern für jeden Verwendungszweck. Langjährige Erfahrungen in der Kraftübertragung von mittelst Zahnräder jeder Art. Verzähnen, eingesandter Radkörperberatung und Kostenvoranschläge bereitwilligst.

**Cliche's**  
**Armbruster & Söhne**  
für Buchdruck Ob. Zäune Zürich  
Tel. Hott.: 63.65

**Plan-Kopien** aller Art **Lichtpaus-**  
Paus- und Detail-Papiere und -Apparate.  
**ED. AERNI-LEUCH, BERN**

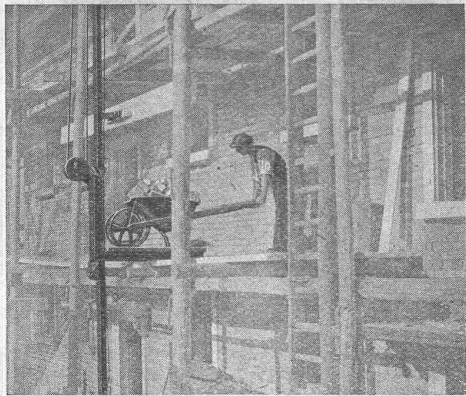
**VEREINIGTE DRAHTWERKE A.G. BIEL**



**Präzisgezogenes Material in Eisen und Stahl**, aller Profile, für Maschinenbau, Schraubenfabrikation und Fassondreherei.

**Transmissionswellen. — Bandeisen und Bandstahl**, kaltgewalzt.





## Bis 60 Meter in der Minute fördert der „RACO“- Schnellbenaufzug

Lasten bis 500 kg in die höchsten Stockwerke. Bei 30 m Fördergeschwindigkeit doppelte Last. Dabei ist er innert wenigen Stunden betriebsbereit montiert, hält auf jeder gewünschten Höhe an und zur besseren Lastentnahme besitzt er einschwenkbare Plattform.

Detaillierten Prospekt, Offerten und Referenzangaben durch:

### ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH



**Bodmer & Cie**  
ZÜRICH, HOLBEINSTR. 22  
Zentralheizungen  
Oefen, Cheminées  
Elektr. Akkumulier-Oefen

## Welche Farbe für den neuen Bau?

Mit dem vervollkommenen Universalfarbenbindemittel

### Rockenit,

weil es Farbtöne von hervorragend schöner, matter Tiefe und Anstriche von grosser Haltbarkeit ergibt.

Zuverlässige Qualität  
Langjährige Erfahrung  
Gründliche Beratung  
verbürgen den Erfolg und  
rechtfertigen das Vertrauen

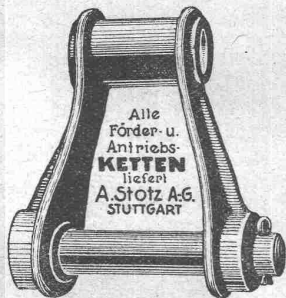
NB. Rockenitfassaden können  
auf Antrag versichert werden.

Literatur und Muster  
kostenlos.

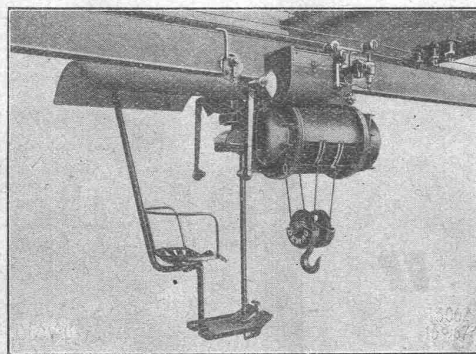


### Rockenit G. m. b. H. Stuttgart

Gutenbergstrasse 109/13



Generalvertretung und Fabriklager für die Schweiz:  
**AMSLER & Co., FEUERTHALEN**



Führersitzkatze

## DEMAG

### ELEKTROZÜGE

Führersitzkatzen — Zweischienenkatzen  
bis 10 t Tragkraft

HEBEZEUGE VON WELTRUF

**ING. G. BÄUMLIN**  
**LUZERN**

TELEPHON Nr. 40

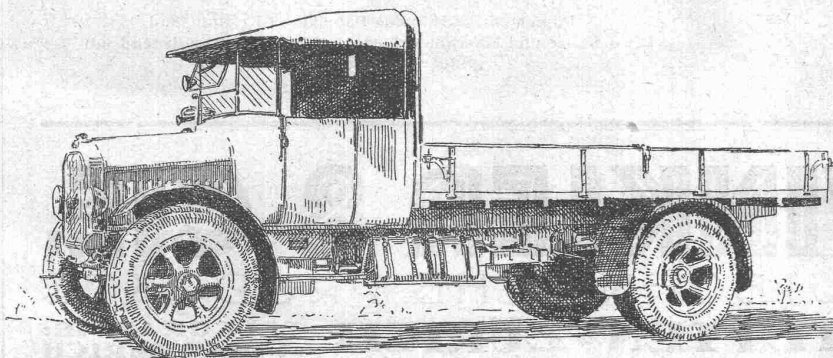
## BERNA-Motorlastwagen

2 bis 5 Tonnen Nutzlast.

**Motorklipper**  
**Anhänger**

*Auf BERNA-Wagen ist Verlass.*

**Motorwagenfabrik**  
**BERNA A.-G., Olten**



BERNA 5 Tonnen auf Pneus.



**ALLE ARTEN BEDACHUNGS-MATERIALIEN**



**Ziegel A.G. Zürich**

Verkaufsbureau der Werke: Zürcher Ziegeleien Zürich, Wettswil, Rafz und H. Keller, Schloss Teufen

AT. ANHEN

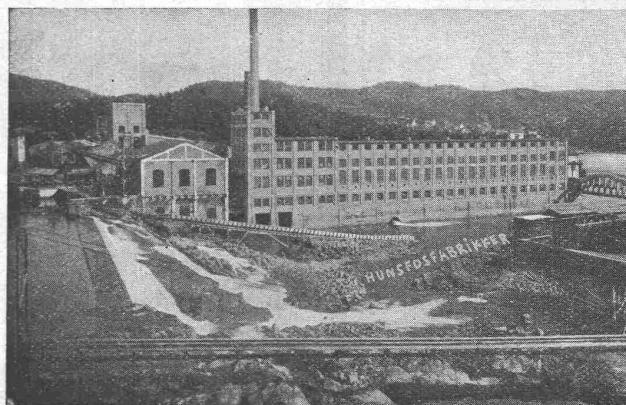
Die **schwersten Wassereinbrüche und Wasserinfiltrationen** werden während des **Wasserdruckes**

unter  
**Garantie**  
**gedichtet**

mit

**„SIKA“**

Seit 15 Jahren bewährt.



Papierfabrik „Hunsfos Fabriker“ Kristiansand, wo Keller und Maschinenräume tief unter Wasser liegend mit „SIKA“ abgedichtet wurden.

**KASP. WINKLER & CIE.**

CHEMISCH-BAUTECHNISCHE PRODUKTE

TELEPHON: **ALTSTETTEN-ZÜRICH** TELEGRAMME: **„SIKA“ ZÜRICH**  
UTO Nr. 50.04