

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 93/94 (1929)  
**Heft:** 17

## **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:** 17.02.2026

**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  
GEGRUNDET 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.: Selinau 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.

## CERESIT

Schweizer. Verkaufsbureau: GEORGES SIGG, SCHAFFHAUSEN

die führende Weltmarke

dauernde Abdichtungen  
auch bei höchstem Wasserdrucke

6 Grand Prix  
10 Goldmedaillen

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



**HEINRICH BRÄNDLI • HOREGEN**  
Asphalt-, Dachpappen- und Holz cement-Fabrik  
**Asphalt-Beläge • Asphalt-Isolierungen**

## HEIZUNG UND LÜFTUNG

HEINRICH LIER, INGENIEUR

TELEPHON: SEL. 92.05

ZÜRICH

BADENERSTRASSE 440

## Lehmann & Cie.

Erstklassige moderne sanitäre Apparate  
u. Installationen, heiztechnische Anlagen  
Referenzen im In- und Auslande  
Zürich, Seefeldstr. 80 Gegr. 1903 Tel.: Hottingen 40.55

Keinen Ärger mit Zement  
Wer PAVAG's Kraftpapiersack kennt!

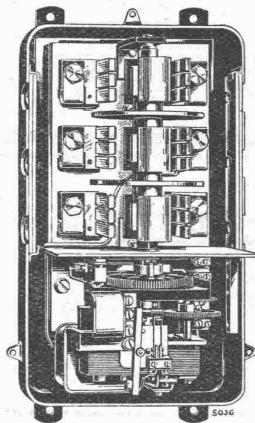


80 % der Weltproduktion von Cement, Kalk und Gips sind in Papiersäcken verpackt.  
(BUILDING SUPPLY NEWS).

# SCHALTAUTOMATEN ZEITSCHALTER SCHALTUHREN

für

Warmwasser-  
Versorgungen,  
Wärmespeicher  
Strassen-  
Beleuchtungen  
usw.

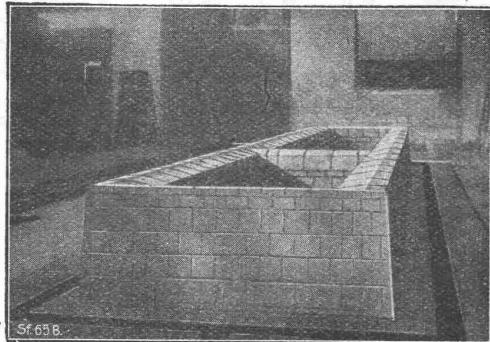


Schaltautomat mit Walzenschalter

Verlangen Sie unsere  
Druckschriften:

TB V 506  
TB V 537  
TB V 539  
TB III 531

**LANDIS & GYR, A.-G.  
ZUG**



## 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.

**Stellwerk Aktiengesellschaft**

Vertreter:

Alfred Deeg, Zürich 2, Tödistr. 63

wir wollen Ihnen dienen

## ARMIERTE **BETONHOURDIS** SYSTEM HUNZIKER

### Vorteile:

Einfachster Einbau.

Wegfall jeder Schalung.

Geringes Eigengewicht bei grösster Tragfähigkeit.

Sofortiger Arbeitsboden.

Schallsichere Konstruktion.

Durch konkurrenzlos schnellste Erstellung, billigste Massivdecke.

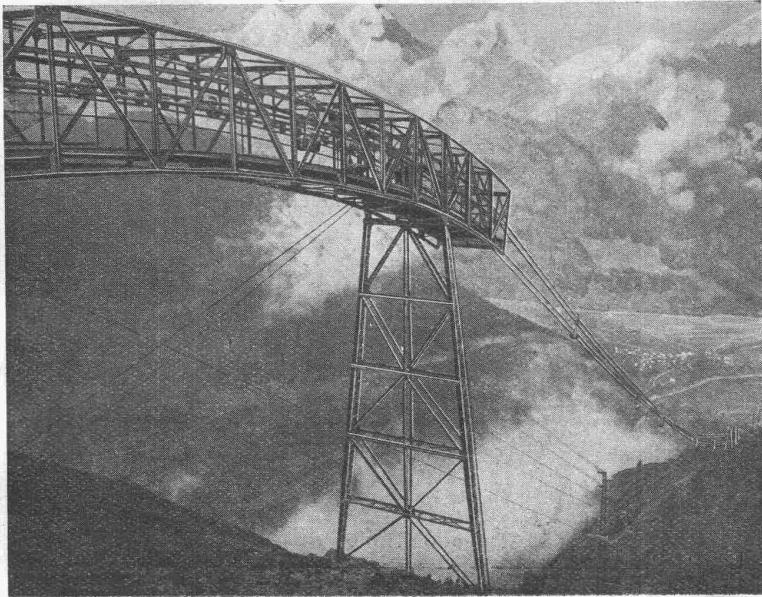
Verlangen Sie ganz unverbindlich  
unsern Prospekt mit Offerte.

**A.-G. HUNZIKER & C<sup>ie</sup>  
ZÜRICH - BRUGG - OLLEN**

Genossenschaft  
**Steinfabrik Zürichsee**  
Pfäffikon (Schwyz)

wir liefern alles prompt

# Pohlig



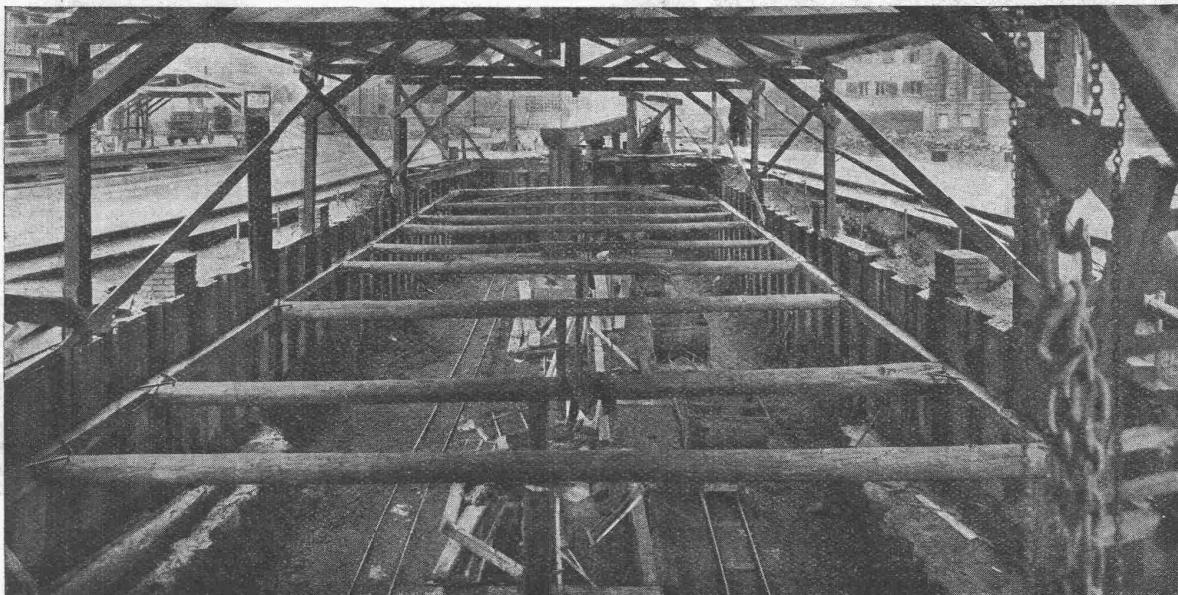
Drahtseilbahn  
der Eisensteinbergwerke bei Cogne an der schweizerisch-italienischen Grenze.

## Drahtseilbahnen

Zur rationellen Förderung von Massengütern bieten wir in unseren Drahtseilbahnen ein Transportmittel mit folgenden wertvollen Vorzügen: Geringster Kraft- und Bodenflächenbedarf / Unabhängigkeit von Witterungseinflüssen / Ersparnis an menschlichen Arbeitskräften. / Im Bau von Drahtseilbahnen besitzen wir mehr als 50 jährige Erfahrungen.

**J. Pohlig Aktiengesellschaft,  
Köln-Zollstock**

Vertretung für die Schweiz:  
Fr. Waldherr, Zürich, Seefeldstrasse 120

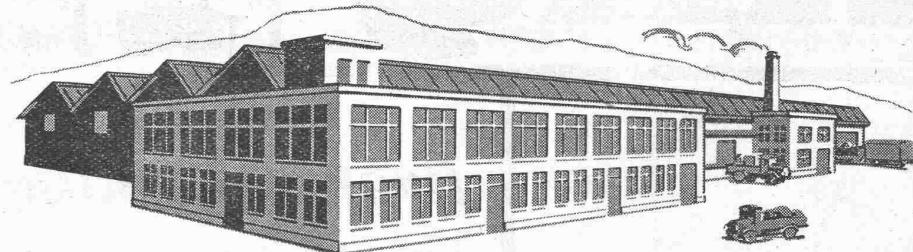


EISENSPUNDWÄNDE „LARSEN“ ALS BAUGRUBENEINFASSUNG FÜR DIE BEDÜRFNISANSTALT AM PARADEPLATZ

SPUNDWÄNDE IN EISEN UND HOLZ  
RAMMARBEITEN, PFÄHLUNGEN

**W. STÄUBLI, INGENIEUR, ZÜRICH 3**

# UTO Aufzug- und Kranfabrik A.-G. Altstetten (Zürich)



Fabrik Badenerstrasse

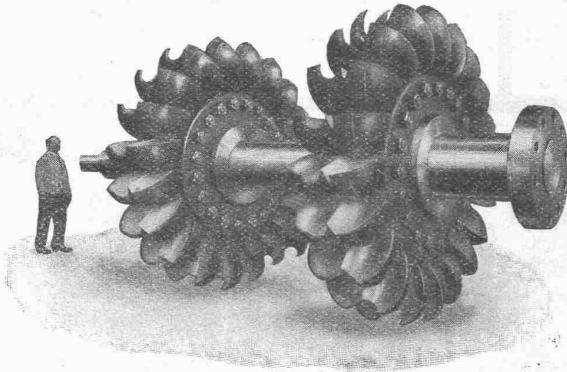
**ELEKTRISCHE AUFZÜGE**

für jeden Zweck — Modernste Ausführung — Mehrere Geschwindigkeiten — Feineinstellung

**ELEKTRISCHE FLASCHENZÜGE****KRANEN****TRANSPORTANLAGEN***Offerten und Ingenieurbesuch kostenlos*

## ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE VEVEY S. A.

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

Zwillings-Peltonräder  
der sechs Turbinen des Kraftwerkes Amsteg der S. B. B.

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



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

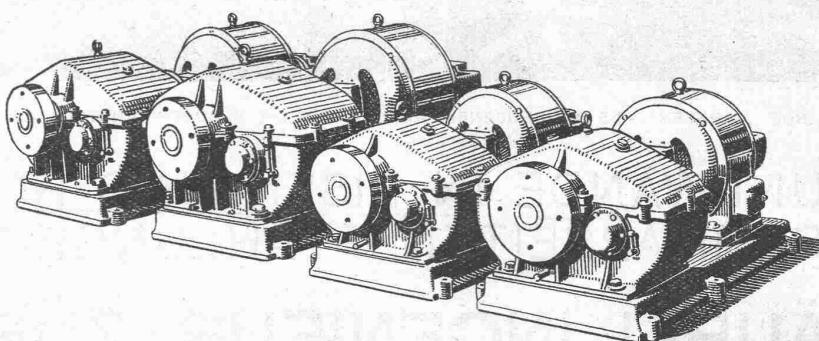


## Cluser Reduktionsgetriebe

mit

Stirnrädern;  
in ge-  
schlossenem  
Gehäuse  
für  
Oelbad.

Prospekt auf  
Verlangen!



Geringe Wartung.

Hoher Wirkungsgrad.

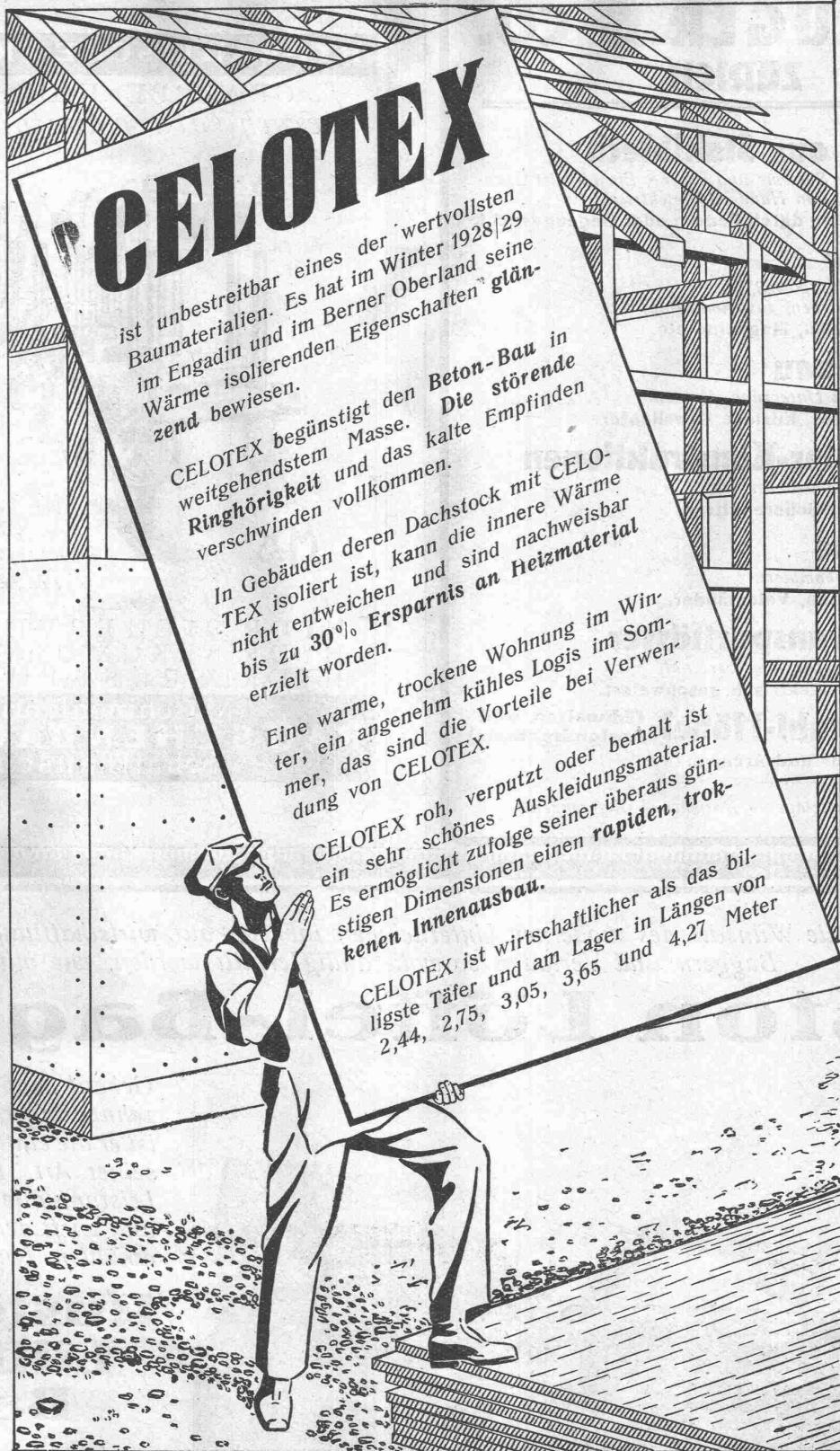
für

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

Prospekt auf  
Verlangen!

Schall-,  
Wärme-  
und  
Kälte-  
Isolation  
das  
grosses  
Problem  
massiver  
Bauten

Tages-  
Produktion  
1924  
 $30,000 \text{ m}^2$



Lager  
in  
Basel,  
Bern,  
Chur,  
Genf,  
St. Gallen  
und  
Zürich

Tages-  
Produktion  
1928  
 $180,000 \text{ m}^2$

**THE CELOTEX COMPANY CHICAGO U. S. A.**

Generalvertreter für die Schweiz:

**C. GARTENMANN & CIE., BERN**

Telephon: Bollwerk 44.24 - Telegramme: Tropical Bern

# F. GAUGER & CO.

## ZÜRICH

### Rolladen aus Stahlblech

Verschiedene Systeme und Profile, Einzel- oder Gruppen-Antrieb, von Hand oder elektrisch.  
Ausbalancierung durch Federn oder Gegengewicht.

### Bascutore

+ Patent No. 120,463.  
zum Hochschieben, zusammenklappbar.  
Für Autogaragen, Magazine etc.

### Eisenhochbau

Ständer und Unterzüge. Masten.  
Eiserne Fenster, kittlose Oberlichter.

### Schaufenster-Konstruktionen

in Eisen und Bronze.  
Sonnenstoren, Scherengitter.

### Wellbleche

gerade und bombiert.  
Wellblechbauten, Veloständer.

### Eiserne Transportfässer

aus Schwarzblech oder verzinkt.  
Autogen oder elektrisch geschweisst.

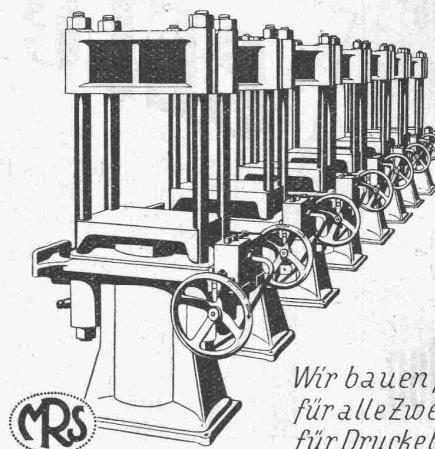
### „Erga“ Stahl-Möbel (Schweizer. und Auslandspatente)

für Registratur und Archive.

Kostenvoranschläge — Projekte — Referenzen.

### HYDRAULISCHE PRESSEN

für GEWERBE u. INDUSTRIE in verschiedenen Ausführungen



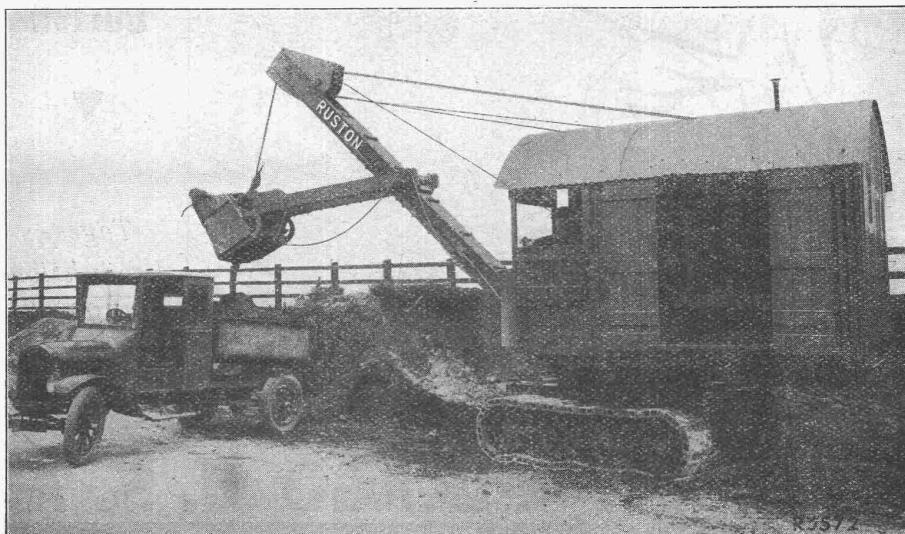
Wir bauen ferner  
für alle Zwecke u.  
für Drucke bis 600  
Atm. und mehr

HYDR. STEUERVENTILE  
HYDR. AKKUMULATOREN  
HYDR. PRESS PUMPEN

Maschinenfabrik  
**RAUSCHENBACH A.G.**  
Schaffhausen

Noch nie sind die Wünsche des modernen Unternehmers in bezug auf wirtschaftliches und rasches Baggern und Verladen so vollständig erfüllt worden, wie mit dem neuesten

## Ruston Löffel-Bagger



Gebaut auf Grund jahrzehntelanger Erfahrungen ist er die einfachste Maschine seiner Art. Er übertrifft in Leistung alle andern Bagger und wirft dem Unternehmer erhöhten Nutzen ab. Der

## Ruston Löffel- Bagger

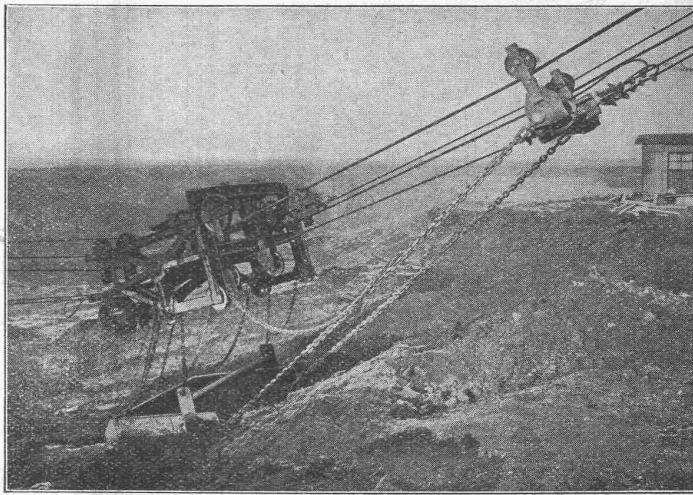
wird in verschiedenen Größen gebaut. Verlangen Sie unser Spezialangebot mit ausführlichem Text.

**U. Ammann, Maschinenfabrik A.-G., Langenthal**

# BLEICHERT TRANSPORTANLAGEN

Zum Ausheben von Baugruben, zur Kies- und Sandgewinnung bedient man sich des Kabelbaggers.

Er hat vor anderen Geräten den grösseren, praktisch unbeschränkten Arbeitsbereich voraus, steht auf sicherem Boden, gräbt und fördert gleichzeitig, braucht nur einen Mann zur Bedienung und macht in der Ausführung mit Raupenfahrwerken die gesamten Geleiseanlagen für Bagger und Förderbahn überflüssig.



Kabelbagger-Laufkatze mit Kettenzaum und Schürfkübel von 4 m<sup>3</sup>.

**ADOLF BLEICHERT & CO. A.G. LEIPZIG**

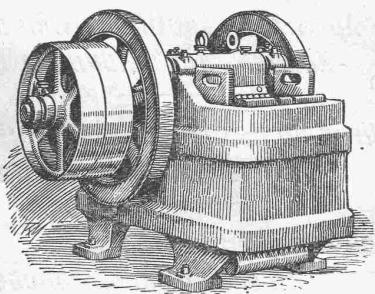
DRAHTSEILBAHNEN · KABELKRANE · NAHFÖRDERMITTEL

VERTRETER FÜR DIE SCHWEIZ:

ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH

## KRUPP GRUSONWERK

Neuzeitliche, mit grösster Wirtschaftlichkeit arbeitende



### Steinbruch- u. Schotter-Anlagen

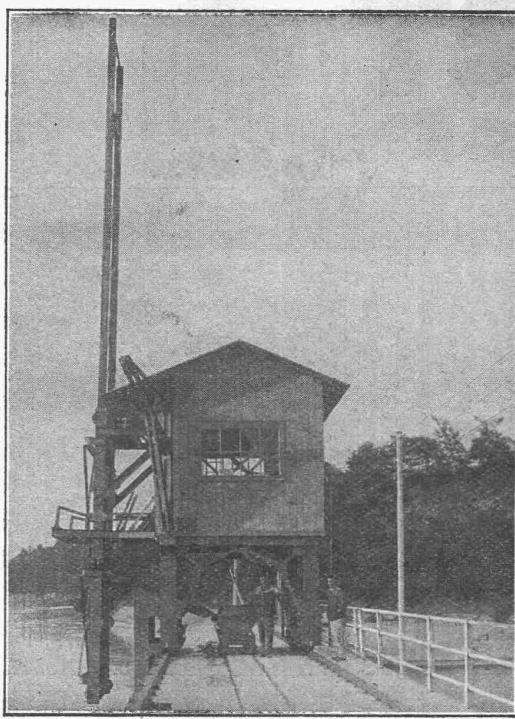
mit Einrichtungen zum Bereiten von Makadam-Körnungen unter Verwendung unserer bewährten

**Boden-,  
Rund- und Walzenbrecher,  
Becherwerke und Siebtrommeln**

für jede gewünschte Leistung

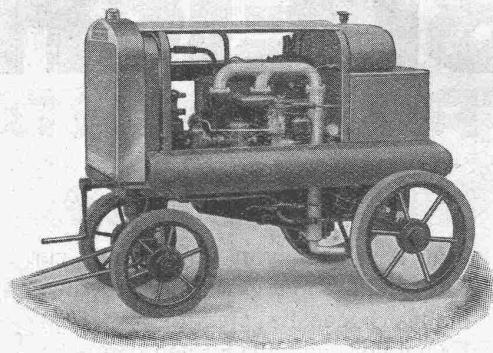
Vertreter: SPOERRI & Co., ZÜRICH, Walchestr. 27

MAGDEBURG



In- und Aus-  
landspatente **MASCHINENFABRIK** Gegründet  
**JONNERET & FILS AINÉ, GENF** 1850

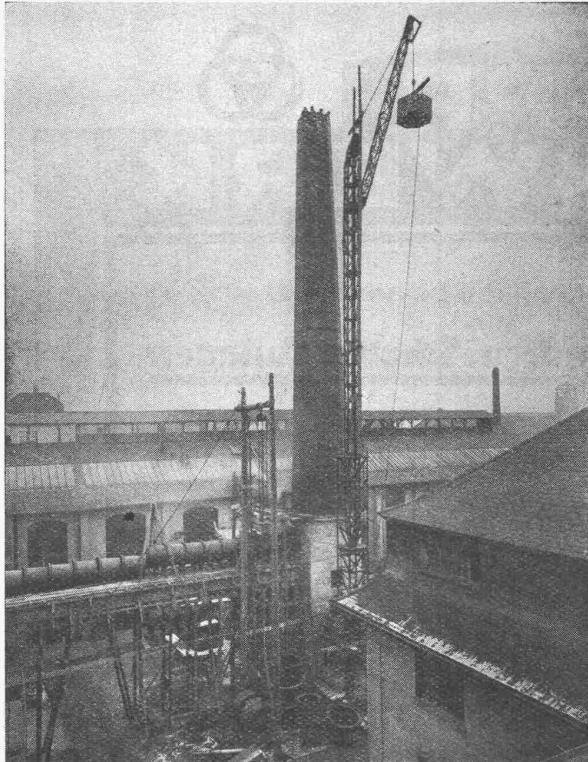
Spezialität: Rechen-Reinigungsmaschinen f. jede Tiefe u. Rechen-  
neigung. Projekte und Kostenanschläge kostenlos.



**Diesel-**  
**Kompressoren**  
**Abbauwerkzeuge**

**Verkauf**                    **Miete**  
**A. SPECKEN, ZÜRICH 7**

Böcklinstrasse 16



**Ventilations-Hochkamin aus Prodrorite**

(im Bau) für Säuregase. Höhe 36 m. Zuleitungen aus Prodrorite-Muffenrohren von 1000 und 1500 mm lichter Weite, ausgeführt für die J. R. Geigy A.-G., Basel.

# **PRODORITE**

**der säurebeständige Beton**

**für die INDUSTRIE, das BAUWERBE  
und die LANDWIRTSCHAFT**

**Behälter, Tröge, Bodenbeläge, Rinnen, Säure-  
speicher, Apparate, Ventilationsleitungen und  
-Kamine, Auskleidungen**

**Röhren für Kanalisationen, Meliorationen,  
Drainagen, Wasserleitungen etc.**

**Stallbodenbeläge, Futtertröge,  
Waschtröge, Jaucheleitungen**

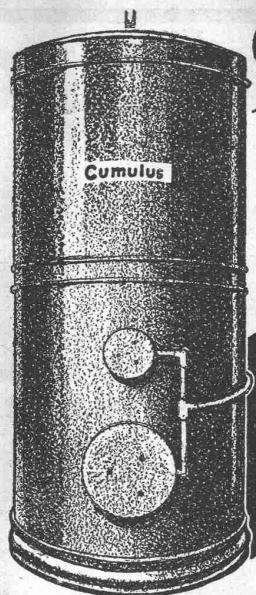
Prodrorite ist immun gegen chemische Angriffe wie sie in  
der Natur, im Gewerbe und in der Industrie vorkommen

— Amtliche Atteste und Zeugnisse —

**SIP. Industriegesellschaft für Prodrorite PRATTELN**

Telephon 147 Prattein

Telegramme SIP Prattein

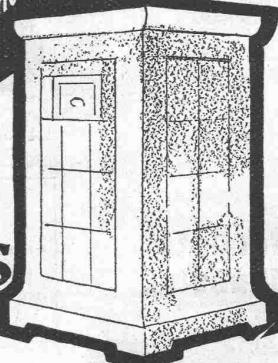


**Cumulus**  
elektr. Heisswasserspeicher

**Elektr. Akkumulier-Apparate**  
zur Ausnützung des billigen Nachtstromes

**Primulus**  
elektr. Akkumulier-Ofen

Verlangen Sie  
unsere Kataloge



Ganz automatisch. Unerreichte Qualität. Unübertroffen  
im Nutzeffekt.

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

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

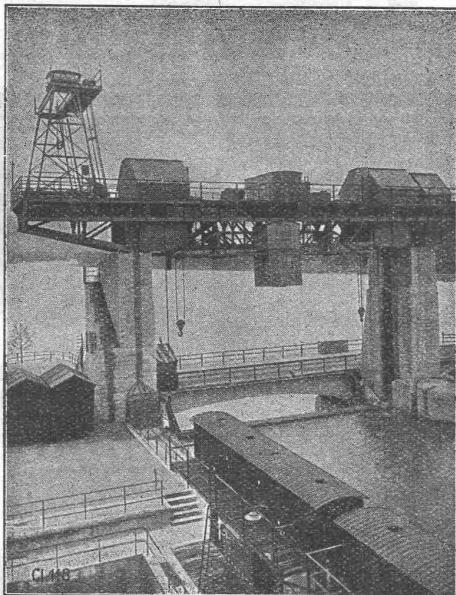
Gegründet 1823

Werk „Giesserei Bern“

Gegründet 1823

in Bern

Konstruktionswerkstätten,  
Eisengiesserei



Fahrbarer Montagebockkran, Dammbalkentransportkran und Doppelwindwerke, Kraftwerk Augst-Wyhlen.

### Schützenanlagen und Wehreinrichtungen

Eisenbahnmaterial  
Hebezeuge  
Zahnradbahnmaterial  
Standseilbahnen  
Kabelbaggeranlagen  
Allgem. Maschinenbau

Telegramme: Giesserei Bern

Telephon: Bollwerk 50.66

## 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:

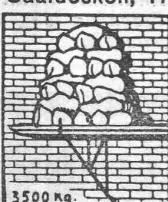
**GERÜSTGESELLSCHAFT A.  
G.**

ZÜRICH 7

Tel.: Hottingen 21.34

ALTSTETTEN

Tel.: Uto 52.09



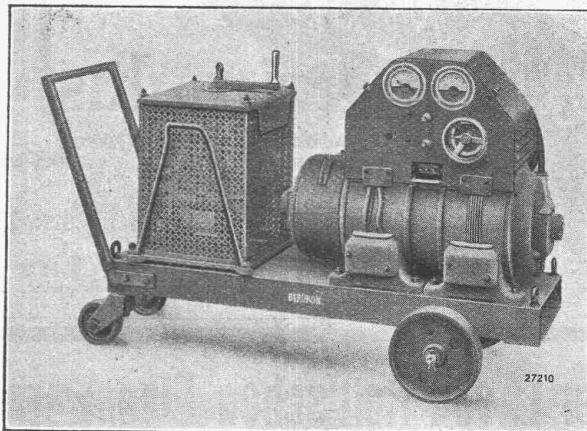
Sowle durch folgende Baugeschäfte:

Zürich: Fletz & Leuthold A.-G.	Hochdorf: Aug. Ferrari
Zürich: Fr. Eriemann, 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	Oitten: Otto Ehrensperger
Bubikon: A. Oetiker	Rheinfelden: F. Schär
Basel: Eug. Berli	Solothurn: F. Valli
Glarus: Karl Schweizer-Stüssy	Biel: Otto Wyss

# MASCHINENFABRIK OERLIKON OERLIKON

**Einfachste  
Handhabung.**

**Hervorragende  
Schweissqualität.**

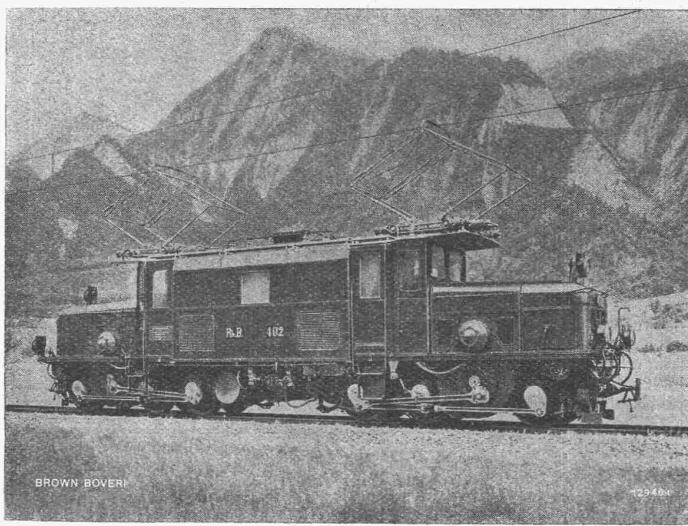


**Kräftige  
Bauart.**

**Hohe  
Wirtschaftlichkeit.**

## Ausrüstungen für elektrische Lichtbogen-Schweissanlagen

# B B C



*Einphasenstrom-Lokomotive, Typ C-C für die Rhätische Bahn  
2 × 600 PS, 10 000 Volt Fahrdrähtspannung, Frequenz 16 2/3  
Geschwindigkeit 30 bis 45 km/h, Spurweite 1 m.*

*Elektrische  
Bahnen*

*Ausrüstung für die Elektrifi-  
kation von*

*Voll- und  
Nebenbahnen*

*Lokomotiven  
Motorwagen*

*für alle Stromsysteme und  
Spannungen*

**A.G. BROWN, BOVERI & C<sup>IE</sup> BADEN (SCHWEIZ)**  
**Verkaufsbureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne**