

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 83/84 (1924)  
**Heft:** 13

## 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:** 09.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

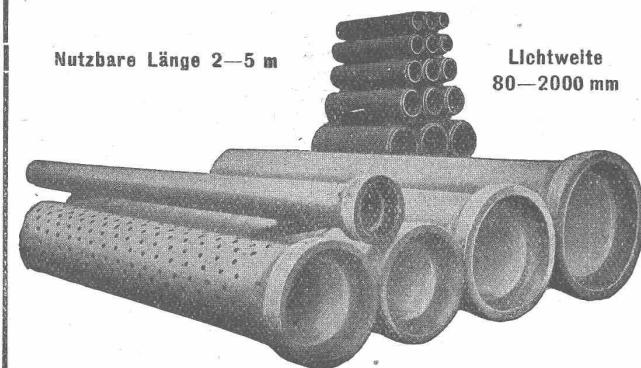
WOCHESSCHRIFT

FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

GRÜNDER ING. A. WALDNER, HERAUSGEBER ING. CARL JEGHER, ZÜRICH  
Verlag: A. & C. Jegher, Zürich — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

ORGAN

DES SCHWEIZ. ING.- &amp; ARCHITEKTEN-VEREINS &amp; DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE.



## Armierete Betonröhren

für Turbinen- und Trinkwasserleitungen, Bewässerungsanlagen,  
Jaucheleitungen, Kabelanlagen, Kanalisationen u. Durchlässe etc.  
bis 10 Atm. Betriebsdruck.

## Armierete Beton - Sickerröhren

## Dünnwandige Cement-Drainierröhren

Baulänge 50 und 100 cm. Lichtweite 150-850 mm.

Alle Röhren garantirt wasserundurchlässig u. säurebeständig.

Hohe Festigkeiten auf Biegung und Scheitelbelastung.

Lieferung durch „Siegwartbalken-Gesellschaft Luzern“ und „Desmeules Frères Granges-Marnand“.

## PERSONEN- & WAREN-AUFZÜGE

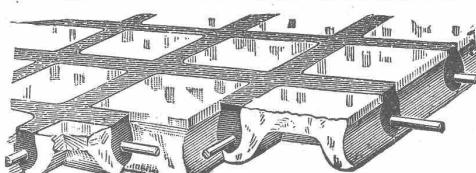
nach  
bewährtem  
System

für jede Leistung und Betriebsart

Schweiz. Wagonsfabrik Schlieren A. G., Schlieren-Zürich

Telephon: Selnau 11.15  
Teleg.: Wagonsfabrik Schlieren

### Begehbarer Oberlichter für Dächer, Terrassen und Trottoirs aus

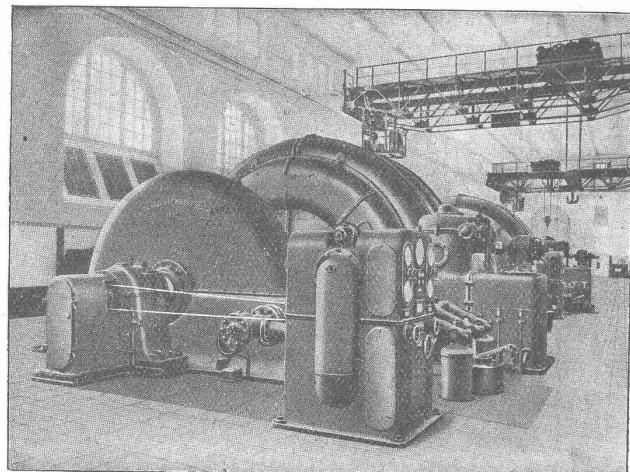


Man hüte sich vor Nachahmungen

### Köppler-Glasbeton

### Befahrbarer Oberlichter aus Luxfer-Prismen in Gussrahmen

Rob. LOOSER, Badenerstr. 41, Tel. Selnau 72.95, Zürich 4



Maschinensaal im Kraftwerk Barberine, Wallis, der Schweizerischen Bundesbahnen.

A.-G. der Maschinenfabrik von

## Theodor Bell & Cie

Kriens-Luzern

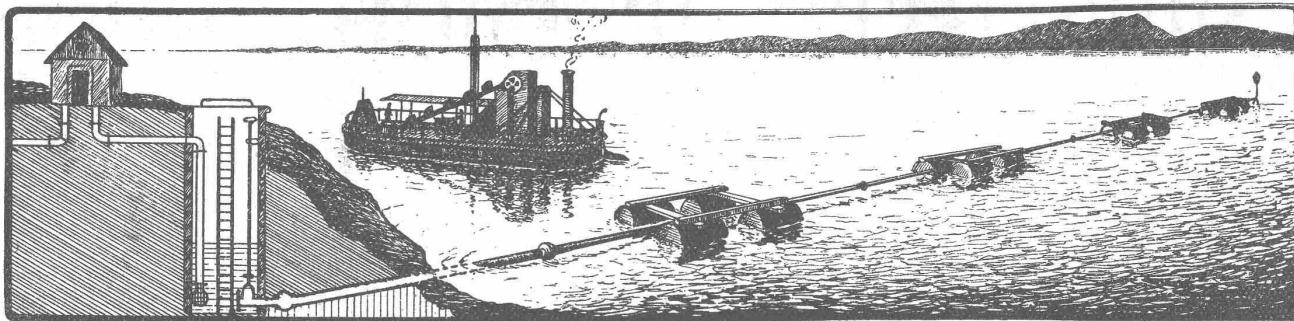
Gegründet 1855

## Wasserturbinen

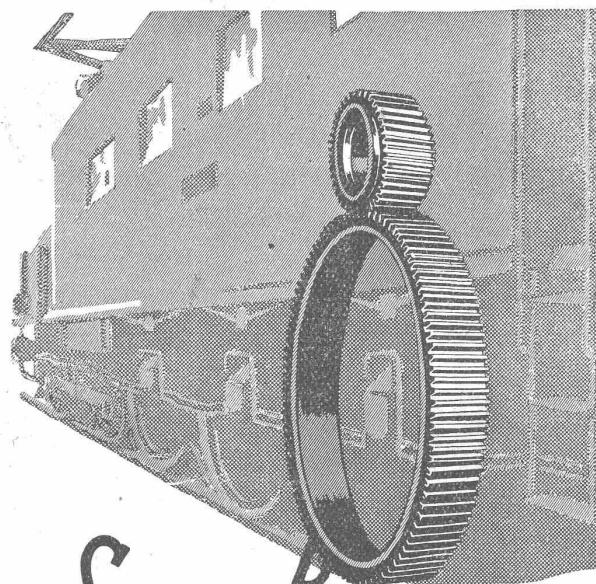
für alle Gefälle und Leistungen.

### Bell-Schnellläufer

mit erreichtem Wirkungsgrad bis 88 %.

**Spezial-Unternehmung für See- und Grundwasserfassungen****SONDIERBOHRUNGEN****J. STRIKER, Belpstrasse 41, Tel. Bollwerk 59.63, BERN**

**ALUMIDON**  
„der feuerfeste Ziegel“  
MEYERHOFER & SCHARPF AG.  
Zürich.



**SAUTER-BACHMANN & C°**  
**ZAHNRÄDER-FABRIK-NETSTAL**

Telephon Nr. 444

Fabrikation von Zahnrädern für jeden Verwendungszweck. Langjährige Erfahrungen in der Kraftübertragung ver mittelt Zahnräder jeder Art Verzähnen eingesandter Radkörper Beratung und Kostenvoranschläge bereitwilligst.

Besuchen Sie meinen Stand  
an der  
**Kantonal-bernischen Ausstellung**  
in Burgdorf

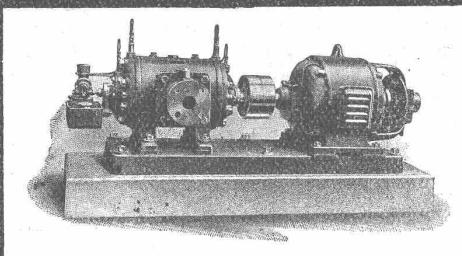
Stand No. 52

Mittelhalle A

**G. GERBER, Ing., BERN**  
Moderne Holzbearbeitungs- und Sägerei-Maschinen  
GEGRÜNDET 1869  
Telephon: Bern Bollwerk 30.35

# KOLBEN- u. ROTATIONS-KOMPRESSOREN

Riemenantrieb oder  
direkte Kupplung mit  
Motoren,



stationär u. fahrbar,  
Druckluftbohrhämmern,  
Druckluftanlagen.

## Maschinenfabrik Burckhardt A.G./BASEL

ADOLF PADRUTT  
**Kaltleimfabrik „CERTUS“, Basel**

GEGRÜNDET 1913

TELEPHON 6107

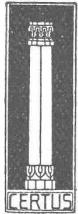
**„CERTUS“**

Kaltleim in Pulverform

für alle Zwecke der Holz-  
Industrie etc.

**Vor zü g e :**

ist in wenigen Minuten ge-  
brauchs-fertig  
wird mit kaltem Wasser an-  
gemacht  
braucht weder gekocht  
noch erwärmt zu werden  
hat eine außerordentliche  
Bindekraft für alle Hart-  
und Weich-hölzer (bis über  
115 kg per cm<sup>2</sup>)  
leimt auch fettige u. harz-  
reiche Hölzer (Pitcher-  
Pine etc.)  
kann auch im Freien bei  
jeder Temperatur ver-  
wendet werden



Gesetzlich  
geschützt

Schweizer-  
Fabrikat

Achten Sie auf die  
Qualitätsmarke  
die Certussäule

Fabriken  
in  
Basel  
London  
Paris  
Hamburg  
Warschau  
Detroit U. S. A.

Die Leimungen mit „CERTUS“-Leimpulver  
sind gegen Wasser, Hitze und Kälte  
widerstandsfähig

Ferner:

**CERTUS-**

Malerleim  
Linoleumleim  
Tapetenleim  
Spezialleime f. Papier- u. Cartonnage-Industrie

Erstklassige Qualitäten

„CERTUS“-säurefeste Cemente

Konzentrationen und bei höchsten Temperaturen

REFERENZEN ZU DIENSTEN.

MUSTER UND PROSPEKTE GRATIS UND FRANKO.

## Eisenwerk-Aktiengesellschaft Bosshard & Cie., Nafels

### Abteilung: Eisen-Konstruktionen:

Brücken - Hochbauten - Reservoirs - Maste - etc. - etc.

### Abteilung: Maschinen-Fabrik:

Schleusen- u. Wehranlagen - Baumaschinen - Steinbrecher

Krane aller Systeme - Mechanische Förder-Anlagen - Spezialität: Stahlband-Transportanlagen

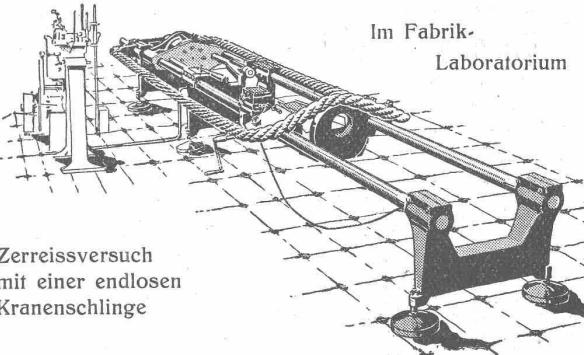
## Schweiz. Seil-Industrie vormals C. Oechslin zum Mandelbaum Schaffhausen

Telephon 242

Gegründet 1839

Telegr.: Corda

Im Fabrik-  
Laboratorium



## Drahtseile Hanfseile, Seilerwaren

Genf 1896 Goldene Medaillen Bern 1914

# FÜR DAS TECHNISCHE BUREAU

## ART. INSTITUT ORELL FUSSLI, ZÜRICH

Übersichts-Pläne, Stadt-Pläne, Exkursions-Karten, Clichés,  
Buchdruckerei, Lithographie, Verlags-Buchhandlung  
SPEZIALITÄT: Direkte Kopie von Katasterplänen (Zinkdruck)

Besteingerichtetes Atelier für photographische Übertragung von Vermessungsoperaten in andere Maßstäbe

Rechenmaschinen

## „Millionär“ und „Madas“

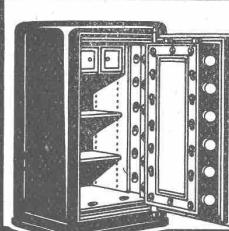
für alle Rechnungsarten

Schweizer Erfindung

Schweizer Fabrikat

H.W. Egli A.-G., Zürich (Schweiz).

## KASSENSCHRÄNKE.



Tresoranlagen  
Panzer-Türen  
Einmauerschränke  
Büromöbel aus Stahlblech

**BAUER A.G. ZÜRICH 6.**  
Gegründet 1862.

## Kasp. Winkler & Co., Altstetten - Zürich

Tel.: Selan 39.63

Fabrikation chemisch-bautechnischer Präparate.

Telegramm: „Sika“ Zürich

## SIKA

### JGOL

elastische, dichtende, witter- u. säurefeste Anstrichmasse, 15 Atm. Wasserdruck widerstehend, für Mauern, Betonwerk, Terrassen, Gewölbe, Brücken, Kanäle, Blech- und Asphaltdecken.

**Saurierbelagmasse**  
mit denselben Eigenschaften, jedoch in Belagdicken von 5 bis 10 mm

### Wassererdichtung selbst während des Wasserdruckes.

Die SIKА sind nachweislich in allen Fällen einzig zuverlässig, und widerstehen einem Wasserdruck von 15 u. m. Atm.

### Jgol 6 u. Resistosul

elastische, dichtende, gegen Säuren an- und organische Lösungsmittel, Dämpfe und Gase, beständige Anstrichprodukte in allen Farben, matt bis hochglänzend, für Stein, Cement, Putz, Metall und Holz, Isolieren auch gegen elektrische Funken, und machen Böden staubfrei.

### Jgas 3 - Kitte

schwarz, hell und grau, zur dichten, dauernd elastischen Verkittung von gerissenen Terrassen u. a. m.

### Purigo, 1, 3 und 5

zur Steinreinigung, Härtung u. Konservierung, geeignet für alle Putzarten. Sedimentärgestein u. Cementböden werden stahlhart und staubfrei.

### Rustofor u. Nerusto

Rostentfernung u. Schutzanstrichfarben, matt bis hochglänzend, gegen alle Einflüsse beständig.

### Conservado 1—5

dichtende Konservierung für verwitterte und neue Steinfassaden, Monamente, feuchte Putze, Backsteinrohbauten und Ziegeldächer, geeignet als dichtende, weiterfeste Anstriche.

## Automatische Telephon-Anlagen

für Privat- und Geschäftshäuser  
Fabriken und Verwaltungen

### mit Anschluss an das staatl. Netz

Hersstellung der komplettesten Einrichtungen:

HAUS-INSTALLATION ~ KABEL-ANLAGEN ~ FREI-LEITUNG

## AUG. SCHNEIDER & CIE, BERN

Konzessionäre der Schweizerischen Ober-Telegraphen-Direktion

Telephon: Spitalacker 44.45 und 44.46

**Selbstwähler-Anlagen**

"**SIEMENS**"  
ELEKTRIZITÄTSERZEUGNISSE A.-G.  
Abt: Siemens & Halske, Bureaux in Bern, Lausanne und Zürich.

## J. Schmidheiny & Co, Ziegelwerke, Heerbrugg (St. Gallen)

Fabriken und Lager in: **Heerbrugg, St. Gallen-Ost, Isthofen**

liefern

**Backsteine, Dekensteine, Hourdis** von grösster Druckfestigkeit, salpeterfrei.

**Drainröhren, Bedachungsmaterialien** in anerkannt bester Qualität.

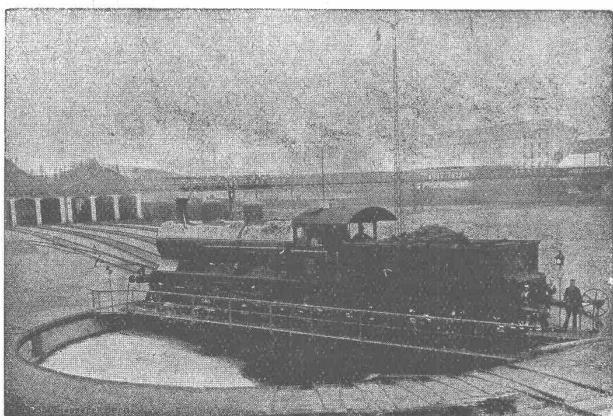
## Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

Gegründet 1823

**Werk „Giesserei Bern“** Gegründet 1823

in Bern

Konstruktionswerkstätten, Eisengiesserei



Lokomotivdrehzscheibe S. B. B. Basel, 20 m Durchmesser,  
135 Tonnen Tragkraft.

## Eisenbahnmaterial

Hebezeuge  
Schützenanlagen und  
Wehreinrichtungen  
Zahnradbahnmaterial  
Standseilbahnen  
Allgem. Maschinenbau



Telegramme: Giesserei Bern

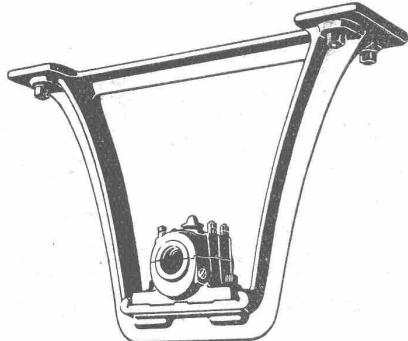
Telephon 1066



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



# TRANSMISSIONEN



Hängebock mit Stehlager

in moderner Ausführung, mit Ringschmielagern oder Kugellagern.  
Komplette Anlagen für alle Industriezweige.

**Benn's Patent-Reibungskupplungen.**  
**Elektromagnetische Reibungskupplungen.**  
Patentiert in der Schweiz und im Auslande.

**Patent-LENIX-Getriebe**

FILIALE: GIESSEREI OLten

Rohguss zu Riemenscheiben und Zahnrädern  
jeder Grösse und Konstruktion.

# LICHTPAUSPAPIERE

für alle Verfahren, liefern am vorteilhaftesten, jederzeit frisch

Bern, A. Messerli's Erben, Zürich



## Dachwehr

automatisch od. müheles bedienbar, bester Hochwasserschutz.

**Ueberfallklappen**  
**Automatische**  
**Saugüberfälle**  
einfachster Bauart

**Kolksicherer**  
**Sturzboden**

Patent Pletschinger-Läufer

**Huber & Lutz**  
Ingenieure, ZÜRICH  
Stampfenbachstrasse 75

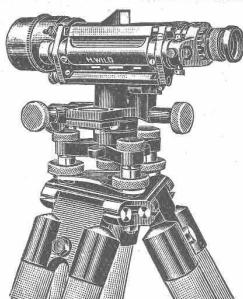
## ELEKTRISCHE UNTERNEHMUNGEN

**O. BÜRGI**  
**Zürich 1 \* Lausanne**

**Spezial-Geschäft für Freileitungsbauten jeder Art**

## KABEL-MONTAGEN

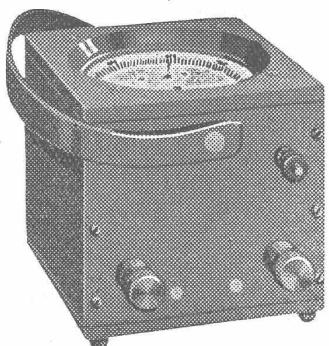
auf Grossleitungen nach patentiertem mechanischem Verfahren  
- - Keine äussere Beschädigung mehr der Kabel - -



**WILD**  
**NIVELLIER UND THEODOLIT**  
**sind sehr leistungsfähig, solid gebaut, mäßig im Preis**  
**Verkaufs-Aktiengesellschaft**  
 H. Wild's geodätische Instrumente  
**Heerbrugg**  
 (St. Gallen)

## Ferraris - Wattmeter

mit Induktionszähler-Triebsystem



*Das beliebte Instrument  
für die Leistungskontrolle*

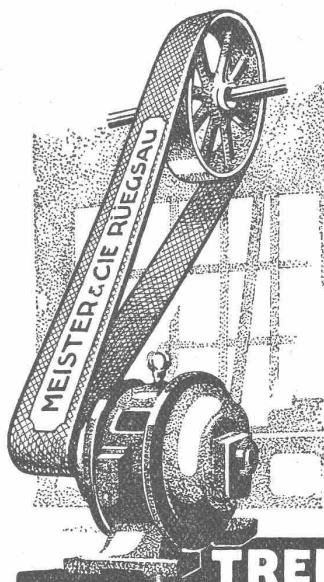
Unempfindlich gegen Über-  
Lastung, Kurzschlüsse und  
Stöße auf dem Transport

Hohe Messgenauigkeit

Geringes Gewicht

Niederer Preis

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



Baumwoll-  
und  
Kameelhaarriemen  
roh und imprägniert  
beste Qualität

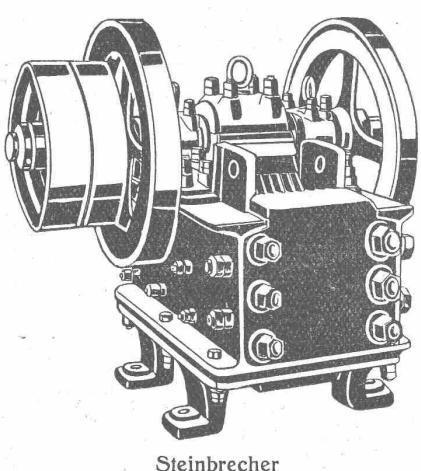
Aufzug- und  
Bechergurten  
für  
Mühlen etc.  
Alles eigene, bestbe-  
währte Fabrikation

## TREIBRIEMEN

**Meister & Cie**  
Rüegsau, (Bern)

### TRANSPORTBÄNDER

in allen Breiten f. Kohlen, Sand, Backsteine etc  
Verlangen Sie Muster u. Preise



Steinbrecher

Sämtliche  
**Zerkleinerungs-**  
**Sortier- u. Waschmaschinen**  
 für die Baubranche

Stabile, fahrbare und Automobil-  
**Steinbrecher**

Unsere Spezialität seit 25 Jahren — Bis 30 m<sup>3</sup> stündlicher Leistung

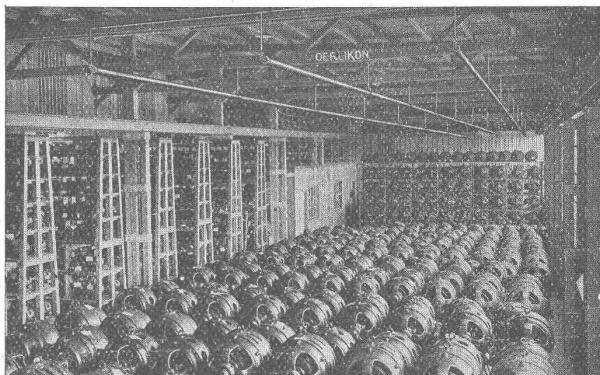
**Kauf — Miete**  
Strassenbaumaschinen

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

# MASCHINENFABRIK OERLIKON OERLIKON

Elektrische Linearheizungen  
für über 4000 kW Leistung  
ausgeführt.

Die Rohrstränge durchziehen  
den ganzen Raum, sodass nur  
kurze Verbindungsleitungen  
erforderlich, und die Installa-  
tionskosten gering sind.



Patentiert  
im In- und Ausland

Alle stromführenden Teile  
sind mit hitzebeständigem  
und gegen Feuchtigkeit un-  
empfindlichem Material iso-  
liert und vor Berührung ge-  
schützt. Die Röhren selbst  
führen keinen Strom.

Linearheizung in einem Motorenlagerraum, drei Rohrstränge aufgehängt an der Decke

**Elektrische Linearheizung, System Zweifel-Oerlikon**  
für Arbeitsräume, Magazine, Trockenräume, Deckenheizungen in Papierfabriken,  
Dachraumheizungen für Fabriken der Textil- und Lebensmittelbranche, etc., etc.

Sparsamste Ausnützung der elektrischen Energie für Heizzwecke infolge der gleichmässigen Verteilung im Raume.  
Keine Wartung, keine Kesselunterhaltungskosten. Jederzeit betriebsbereit, z. B. bei Temperatursturz.

## Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur



Lokomotiv-Montagehalle mit elektrischen Lokomotiven für Südafrika

**Lokomotiven**  
jeder Art  
für **Dampf-** und  
**Elektrischen Betrieb**

Spezialität:  
**Zahnrad-Lokomotiven**

Uebernahme von  
**REPARATUREN**