

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 91/92 (1928)  
**Heft:** 18

## 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

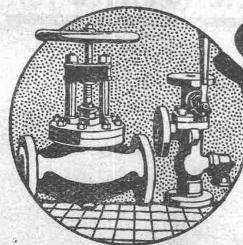
WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK  
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

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 bzw.  
50 Fr., postamt. 30 Cts. mehr. / Einzel-Nr. 1 Fr.

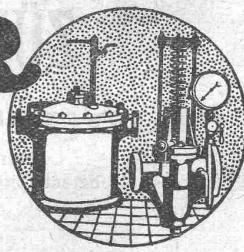
VERLAG CARL JEGHER, ZURICH  
Dianastrasse Nr. 5 / In Kommission  
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

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



**SULZER**  
ARMATUREN und ROHRLEITUNGSTEILE  
für  
Dampf, Wasser, Säuren, Luft etc.

Ausführliche Kataloge auf Verlangen  
GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR



**W. KOCH & Co, ZÜRICH**  
Eisen-, Hoch- und Brückenbau  
Wehranlagen

**ED. BRUN, WÄDENSWIL 1**  
TELEPHON 102

Alteste Spezialfabrik für Härte-Löt-Schweissprodukte, Autogen-Zusatz-  
materialien, Lager-Kühlfette, Lager-Kühlöle, Technische Öle und Fette

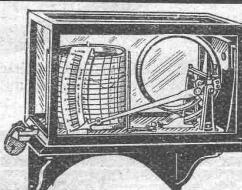
Preise auf Anfrage

Preise auf Anfrage



**Manometer A.-G., Zürich, Armaturen-Fabrik**  
(vormals Schäffer & Budenberg, Filiale Seebach, ständige Fabrikation seit 1893)

Manometer, Thermometer, Dynamometer  
mit und ohne Registrierung, für jeden Zweck, bewährteste Konstruktionen, genau und zuverlässig.  
Dampfventile, Hähne aller Art, Wasserstände, Schutzgläser,  
Pumpen, Injektoren, Elevatoren, Kondenstöpfe u. s. w.



**LUXFER**

ROB. LOOSER & CIE., ZÜRICH



**Schindler-Aufzüge**

wirtschaftlich, betriebsicher, geräuschlos,

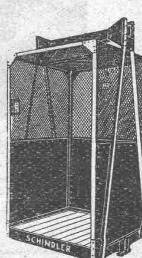
ausserordentlich preiswert

Schindler & Cie

Aufzügefahrik

GEGRÜNDET 1874

Luzern





# Ventilatoren

jeder Art, für alle Leistungen und Bedürfnisse, ferner komplette,  
neuzeitliche luftechnische Anlagen, erstellt seit über 30 Jahren die

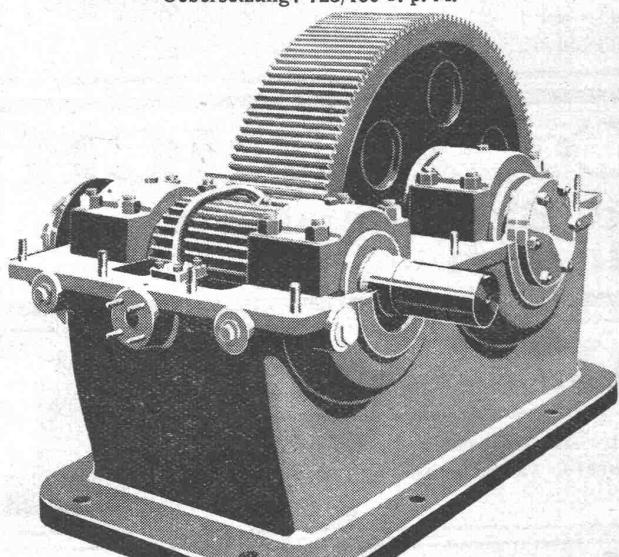
**Ventilator A.-G., Stäfa-Zürich**

Ausschliessliche Spezialfabrik

## MAAG-ZAHNRÄDER A.-G. ZÜRICH

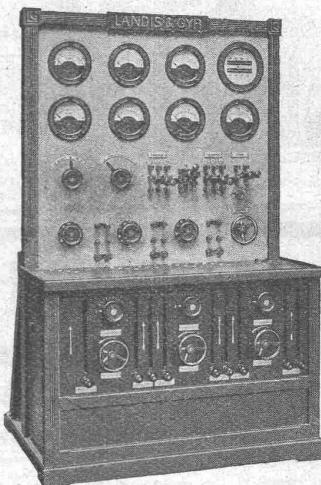
### Maag - Getriebe

Leistung: 450 PS  
Uebersetzung: 725/160 T. p. M.



Ritzel mit gehärteten und geschliffenen Zähnen  
Rad mit gehobelten Zähnen

## MODERNE ZÄHLER-EICHSTATIONEN

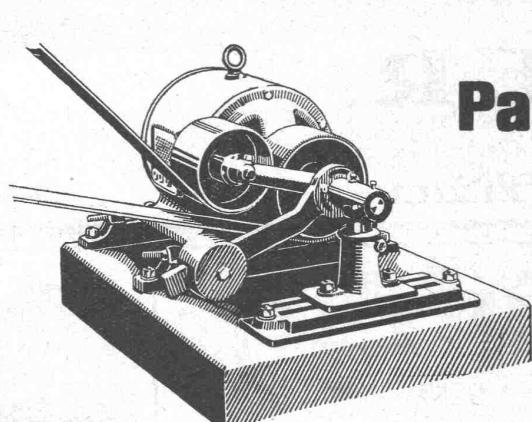


FÜR GLEICH-, WECHSEL- UND DREHSTROM  
FÜR NETZANSCHLUSS UND FÜR  
SPEISUNG DURCH UMFORMERGRUPPEN  
ISOLATIONS-PRÜFAPPARATE

**LANDIS & GYR, A.-G.  
Z U G**



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.

**SHELL**

# MEXPHALT

**verschiedenster Härtegrade, Schmelzpunkte etc.**

Strassen	die geeigneten für
Trottoire	
Perrons	
Terrassen	
Tennisplätze	
Asphaltdächer	
Teerfreie Dachpappen	
Kabel-Isolierungen	
Fundament-Isolierungen	
Brücken-Isolierungen	
Elektrische Industrien	
Wasserdichte Röhren	
Asphalt-Platten	
Schlacken- und Bitumensteine	
Pflasterkitt	
Lacke und Farben	

# SPRAMEX

für

Emulsionen  
Oberflächenbehandlungen  
Teer-Bitumenmischungen

Unsere SHELL-BITUMEN sind absolut rein, unempfindlich gegen Säuren und Basen, Frost und hohe Temperaturen

Kostenlose Auskünfte und Beratungen durch unsere

BITUMEN-ABTEILUNG

**LUMINA A.-G. - „SIHLPORTE“ - ZÜRICH**

oder durch unsere Verkaufsgesellschaften in

GENF ZOLLIKOFEN BASEL

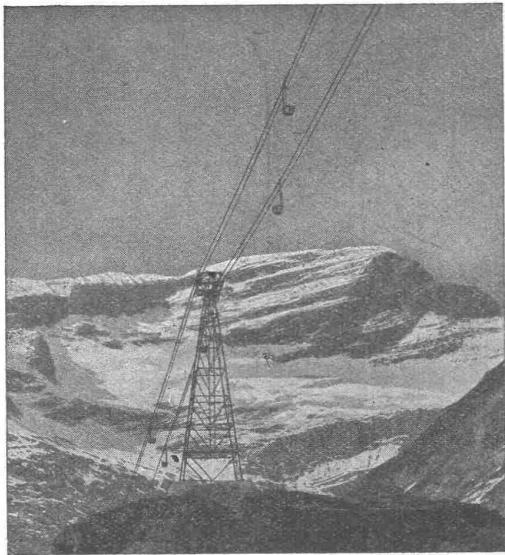
# GlasBeton

*begrenzt*

*solide und vorteilhafte Ausführung*

System  
„Fortuna“  
**WALTHER & MÜLLER**  
**BERN**

TELEPH. BOLLWERK 4912 / EIGENES TECHN. BUREAU



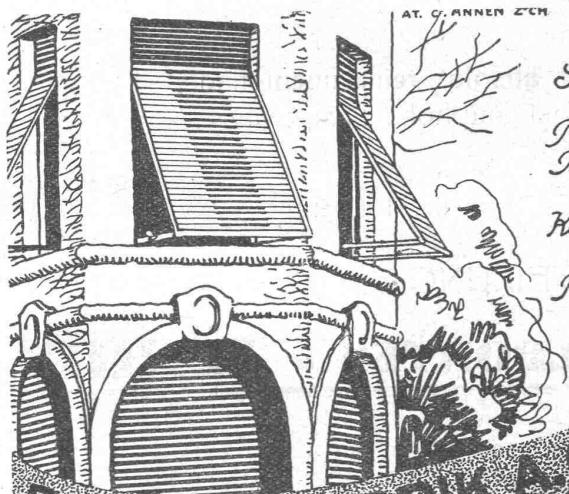
Luftseilbahn zum Bau des Barberinewerkes,  
totale Länge 4750 m, Leistung 130 t/stdl.

Transportanlagen  
**OEHLER**  
EISEN- & STAHLWERKE OEHLER & CO, A.G.  
AARAU



Alles für autogenes  
Schweissen  
Schneiden  
Löten

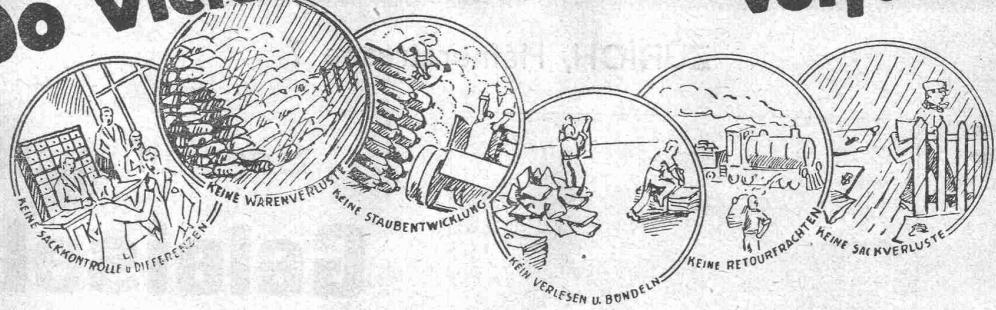
**Carba A.G.**  
Kompr. Gase & Apparate  
Bern - Liebefeld  
Zürich - Basel.



Stahlwellblechrolladen  
Scheerez- u. Rollgitter / Holzrolltore  
Holzrolladen  
Rollschutzwände / Saalabschlüsse  
Rolljalousiez / Jalousieklapplader  
mit und ohne Beschläglieferung  
Komplette Schaufensteranlagen in Eisen und Holz  
Segeltuck-  
Rouleaux für Schaufenster u. Veranden  
Sonnenstoren

Zweigniederlassung:  
**Zürich**  
Militärstrasse 108

# So viele unerquickliche Vorfälle



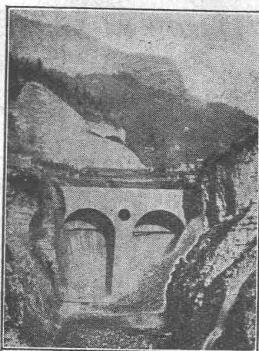
in der bisherigen Verpackungs-Methode des Schweizerischen Baugewerbes  
und jetzt nichts mehr von alledem dank dem **PAVAG-Sack**.

Der Pavag-Sack erübrigत jede Kontrolle, Rücktransporte und Sackverluste infolge Vernichtung oder Diebstahl. Kein Verlesen, Reinigen und Bündeln der Säcke und keine Staubentwicklung mehr! Wohl aber bessere und vollständige Entleerung. Dabei ist der Cement im PAVAG-Kraftpapiersack vor Wasser- und Witterungseinflüssen jeder Art geschützt. • Vermöge dieser augenfälligen Vorteile und Billigkeit gegenüber dem Jutesack bringt der PAVAG-Sack dem gesamten schweizerischen Baugewerbe ungeahnte Einsparungen an Zeit und Geld. • Das Ausland hat die Vorzüge des Papier-sackes längst richtig erkannt und gilt dort die Verwendung desselben im gesamten Baugewerbe als Selbstverständlichkeit. • Verlangen darum auch Sie von Ihrem Lieferanten ausdrücklich den PAVAG-Kraft-Papiersack. ●

**PAVAG Actiengesellschaft für Kraftpapier-Verwertung, Zug**

TELEPHON LIMMAT 2875 • VERWALTUNG ZÜRICH BELLEVUE-HAUS • TELEGRAMME, SACCARTA

# CERESIT



Elektrische Kraftanlage  
auf dem Cismon, Ponte Serra (Italien).  
Sperrmauer abgedichtet mit CERESIT

in Italien.

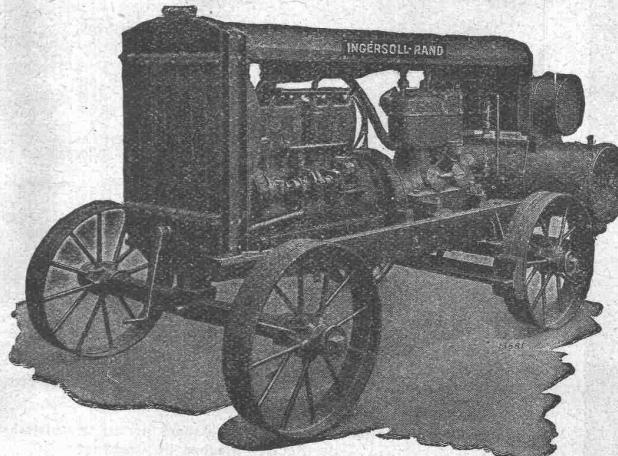
VERKAUFSBUREAU UND LAGER:

**GEORGES SIGG, SCHAFFHAUSEN**

# INGERSOLL-RAND

KOMPRESSORENANLAGEN  
BETONBRECHER  
BETONSTAMPFER  
GESTEINSBOHRHÄMMER

sind leistungsfähig und ökonomisch.



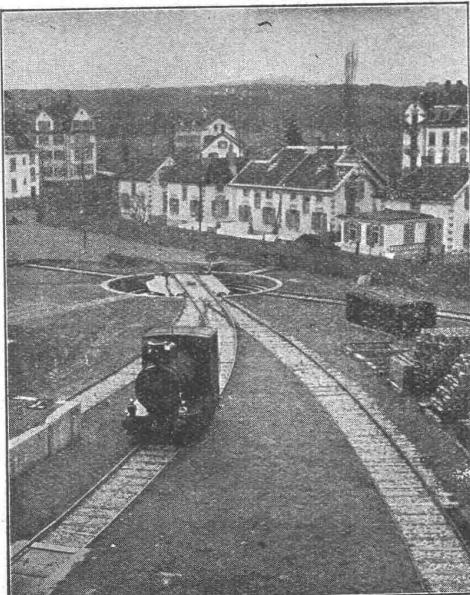
Verlangen Sie  
Offerter, Referenzlisten und Ingenieurbesuch von

**ROBERT AEBI & CIE A.G. ZÜRICH**  
Werdmühleplatz 2 - Telephon: Selnau 17.50

# Walo Bertschinger

ZÜRICH, Hafnerstrasse 7

Geleise-  
Anlage  
im Chantier



der Firma  
Adolf Saurer  
A.-G.  
Arbon

Spezialfirma für:

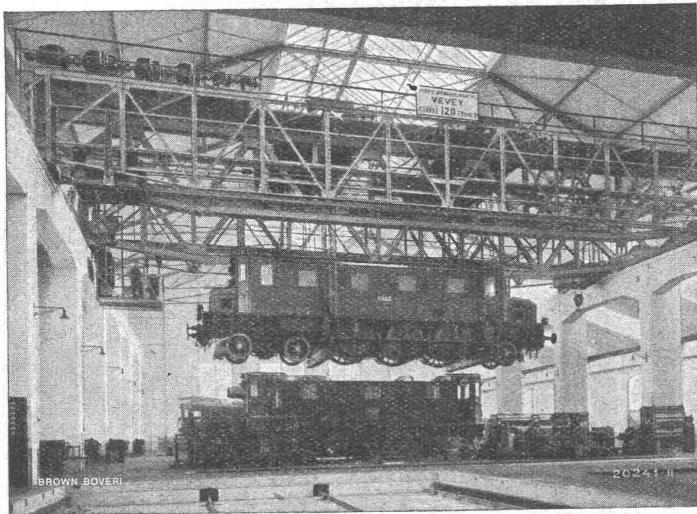
## Geleisebau

Ständiges grosses **Lager** in  
Normalbahn- und Fabrikgeleisen,  
Weichen und Drehscheiben,  
Geleiseneubau, Unterhalt, Repara-  
turen.

Geleisebau-Werkstatt.

### **Abnormale Geleise-Anlagen**

# BBC



Belastungsprobe eines Lokomotivhebekranes der Reparaturwerkstätte Yverdon  
der Schweizerischen Bundesbahnen.  
Tragkraft 120 t, Hubgeschwindigkeit 2 m/min. Hauptantriebe in Leonardschaltung.

*Elektrische Ausrüstungen  
für*

### **Hebezeuge und Transport- vorrichtungen**

Gleichstrom, Einphasen- und  
Dreiphasen-Wechselstrom

Elektrische Antriebe für Schiffshebe-  
werke, Hebebrücken, Lokomotivkrane,  
grosse Montage- und Giessereikrane,  
sowie Grosshebezeuge jeder Art.

Verlustloses Anlaufen und Regulieren  
der Arbeitsgeschwindigkeit in feinen  
Stufen und elektrisches Bremsen durch  
Steuerung der Gleichstrommotoren in  
Leonardschaltung.

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