

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 91/92 (1928)  
**Heft:** 20

## 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:** 22.02.2026

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

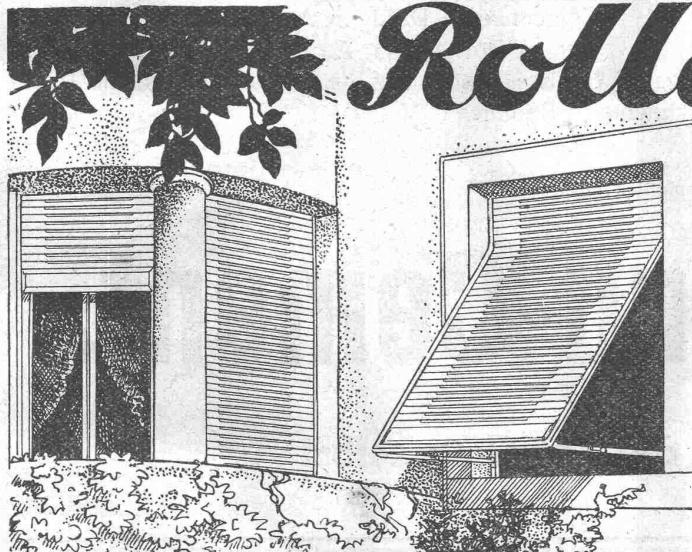
WOCHESSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK  
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

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., postamt. 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, Autogen-Zusatz-  
materialien, Lager-Kühlseife, Lager-Kühlöle, Technische Öle und Fette

Preise auf Anfrage

Preise auf Anfrage

**Personen-  
und Waren- Aufzüge „Schlieren“**  
mit automatischer Druckknopfsteuerung.

**Schweiz. Wagonsfabrik Schlieren, Aktiengesellschaft, Schlieren-Zürich**  
Abteilung: Aufzugsfabrik

Telephon: Selina 26.28

**Steinholz-Böden**

fertig begehbar. - Linoleum-Unterlagsböden,  
Lavalit-(Herkules) Böden für Schwerbetriebe.

**Steinholzwerke Zürich**

**F. HUG**

Müllersstrasse 43  
Telephon: Selina 69.81

Boden- und Wandplatten-Beläge

*Wer PAVAG's Kraftpapiersack kennt,  
schickt nur in diesem Sack Zement!*



# 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

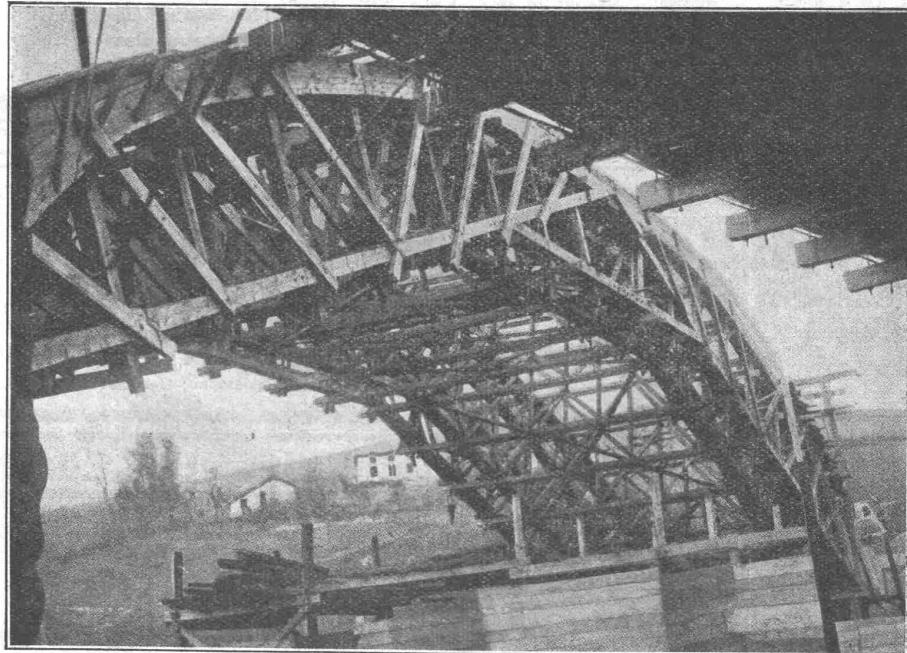
Ciment Portland S. A., St. Sulpice

Société des usines de Grandchamp et de Roche

empfehlen ihren

## Ia. Portland-Cement.

**Verkauf durch die Fabriken selbst**



Lehrgerüst Pont d'Itxassou - 69,00 m Spannweite

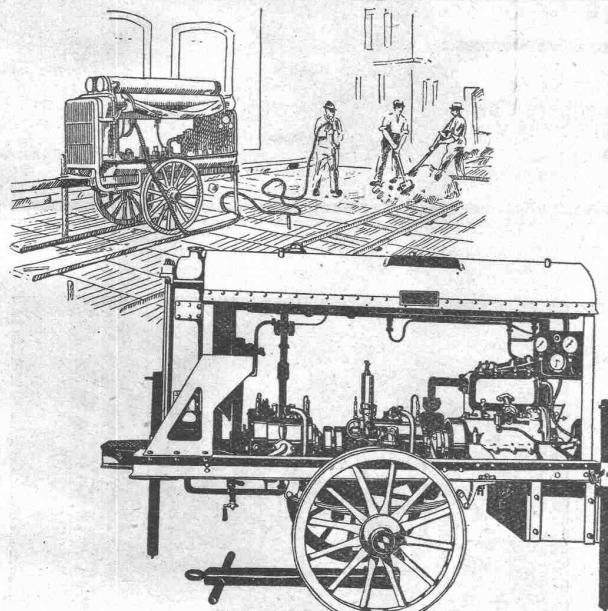
**PROJEKTE  
und  
AUSFÜHRUNG  
von**

**Industriebauten  
Flugzeughallen  
Lagerhäuser  
Lehrgerüste  
Brücken**

in patentiertem System  
„TUCHSCHERER“

**W. STÄUBLI, Ingenieur, ZÜRICH 3**  
Zurlindenstrasse 115 - Telephon: Uto 28.47

# Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur

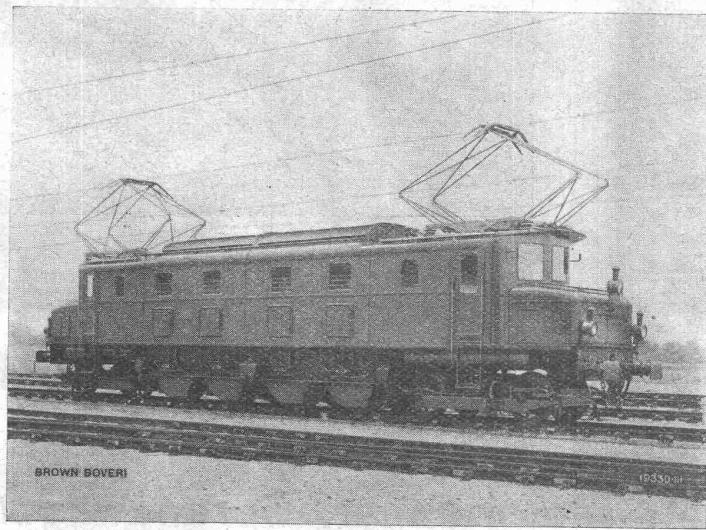


Fahrbare Kompressoranlage für Strassenbau.

## Rotierende Kompressoren und Vakuumpumpen

*Ortsfeste und fahrbare  
Anlagen für alle Zwecke*

# B B C



Schnellzuglokomotive der Paris-Orléans-Bahn, ausgerüstet mit Einzelachsantrieb,  
Bauart Brown Boveri,  
Type 2D2, 1500 V Gleichstrom, 4000 PS Stundenleistung, 130 km/St. Höchstgeschwindigkeit.

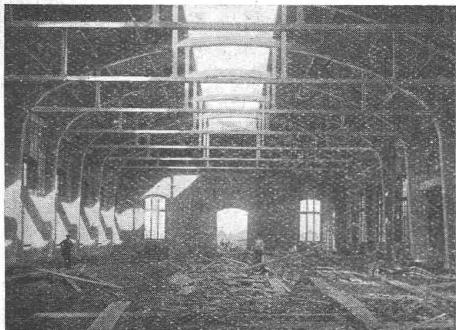
### Elektrische Bahnen

#### LOKOMOTIVEN MIT EINZELANTRIEB BAUART BROWN BOVERI

Vollständige Gleichmässigkeit der Drehmomentübertragung zwischen Motor- und Triebad,  
Ruhiger Gang der Lokomotive,  
Geringste Zahnradabnutzung,  
Geringster Bandagenverschleiss,  
Leichte Zugänglichkeit von Lager, Kollektoren und Bürstenhalter,  
Hoher mechanischer Wirkungsgrad,  
Leichte Seitenverstellbarkeit u. Radialeinstellung der Achsen,  
Geringe Abnutzung der Geleise,  
Geringer Oelverbrauch,  
Geringe Unterhaltungskosten

**A.G. BROWN, BOVERI & CIE BADEN (SCHWEIZ)**  
Verkaufsbureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne

# Projektbearbeitung von Eisenbeton-Konstruktionen jeglicher Art



Drahtzieherei eines Kabelwerkes, Spannw. 26,00 m.

**DR.-ING.  
PETER PASTERNAK**

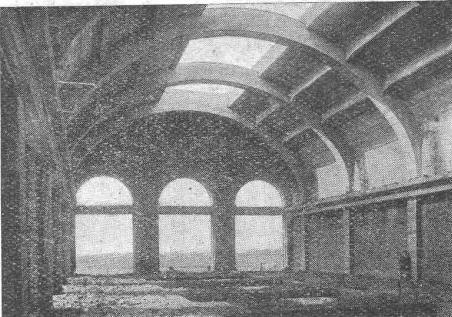
Privatdozent für Eisenbetonbau und  
technische Baustatik an der E.T.H.

Turnerstr. 31 I ZÜRICH 6 Tel.: Hott.76.01

**SPEZIALITÄT:**

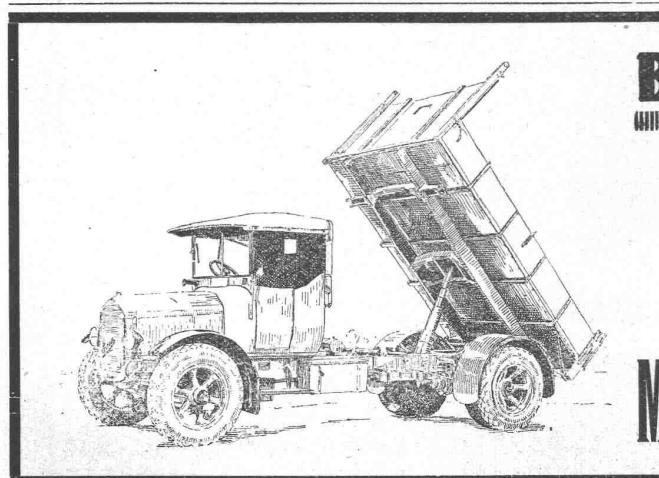
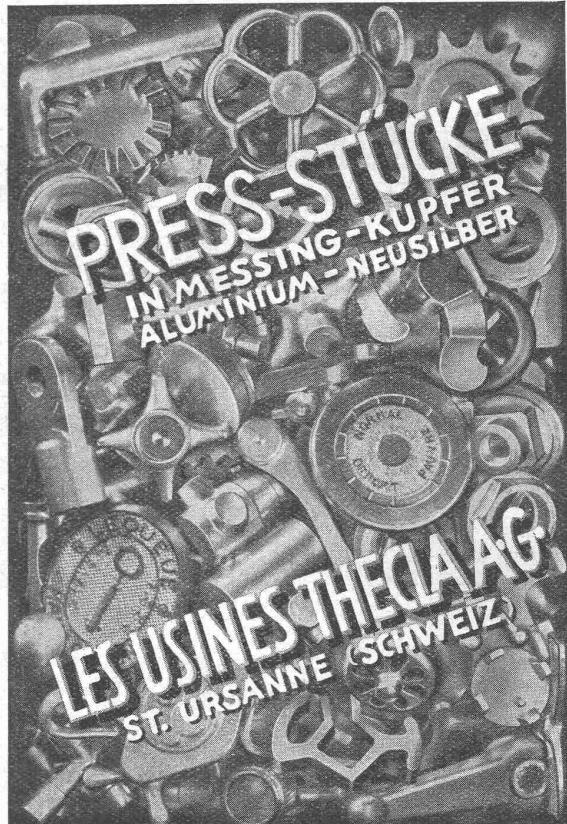
Industriebauten, schwierigere Festigkeitsberechnungen für Hoch- und Tiefbauten.

Beratungen — Gutachten — Bauleitungen.



Dampfzentrale - Generatorenraum, Spannw. 19,50 m.

**SCHMIEDEEISERNE  
FENSTER**  
**TÜREN  
u. TORE  
FÜR  
FABRIKBÄUTEN**  
**GEILINGER u. CO  
WINTERTHUR**



## **BERNA - Motorlastwagen**

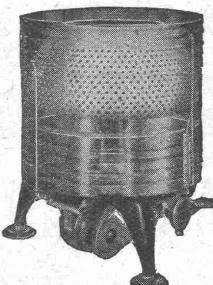
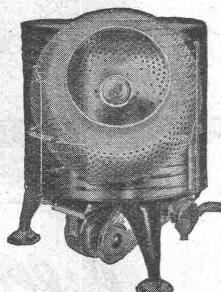
**2 bis 5 Tonnen Nutzlast.**

**Motorkipper, Sprengwagen**

*Die Wagen für den strengen Dienst.*

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

# SAVAGE ELEKTR. WASCHER & TROCKNER



Vereinigt eine ganze, moderne Waschanlage in einer Maschine und löst so das Waschproblem in überraschender Weise. Bedeutende Raum- und Kostensparnis 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.

Exclusiver 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 Waschen

Erstkl. Schweizer-Referenzen

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

Stellung zum Spülen und Trocknen

Kostenlose Demonstrationen

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

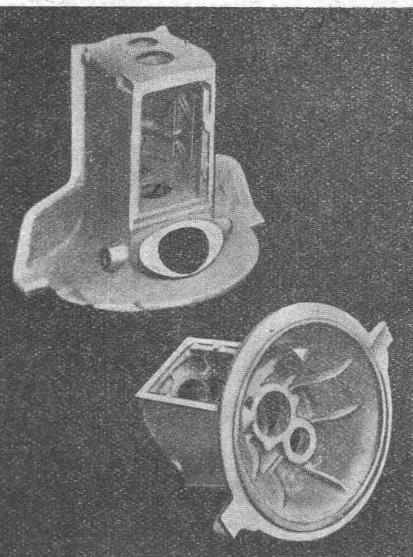
AT. C. AHMEN, ZÜRICH

RÖLADENFABRIK AG / SAVAGE AG / ZÜRICH

Zweigniederlassung:  
**Zürich**  
Militärstr. 108

Stahlwellblech- und  
Holzrolladen aller Art  
Talousieladen  
Sonnenstoren

\*



## ELEKTRON-METALL BRICHT SICH BAHN!

weil es viel leichter ist als alle übrigen Nutzmetalle,  
weil es hohe Festigkeitswerte besitzt,  
weil es sich vorzüglich und rasch bearbeiten lässt,  
u.einsauberer,kompakt.Gefüge im Sandguss aufweist.

SANDGUSS (Spez. Gew. 1,8)  
Stangen / Bleche / Röhren

A.-G. OEDERLIN & CIE., BADEN



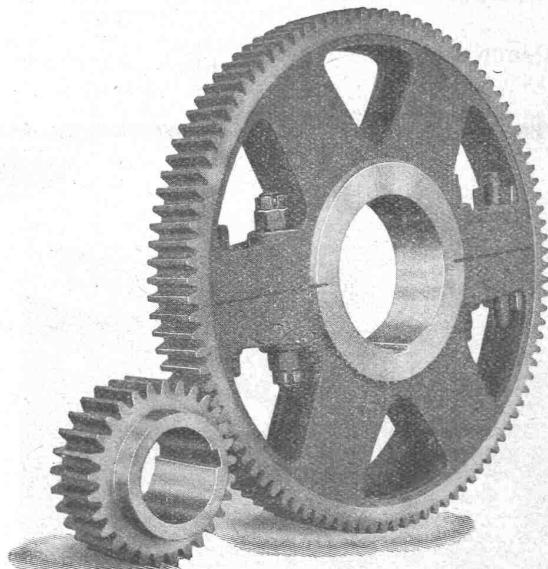
# Trockenanlagen

für Holz, Leder, Papier, Wolle, Garne, Stoffe, Teigwaren, Photoplatten, etc., erstellt die

**ventilator A.-G., Stäfa-Zürich**

Ueber 10,000 lufttechnische Anlagen geliefert — Prospekte auf Wunsch

## MAAG-ZAHNRÄDER A.-G. ZÜRICH

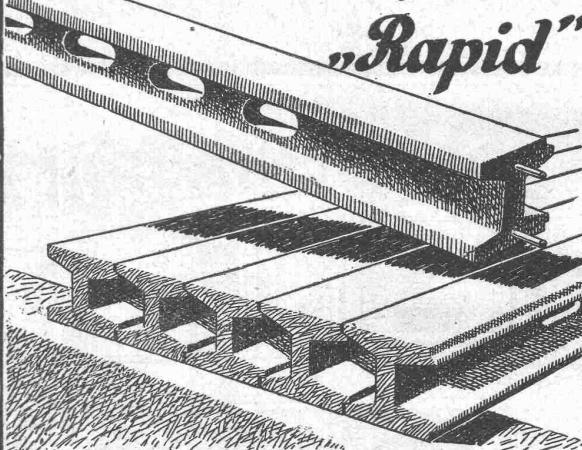


Stirnradgetriebe mit gehärteten und geschliffenen Ritzeln  
für elektrische Lokomotiven.

Zahnräder für alle  
Verwendungszwecke

Zahnradpumpen

Baut  
*rasch, solid & billig*  
mit Eisengussträgerdecke  
*„Rapid“*



**GEORG STREIFF & Co.**  
Winterthur  
**W. WUNDERLI & Co.**  
Richterswil

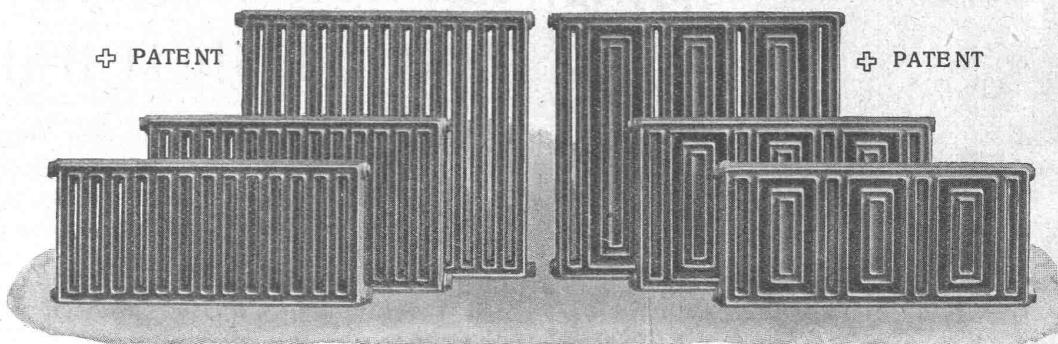


GESELLSCHAFT DER LUDW.VON ROLL'SCHEN EISENWERKE  
• FILIALE: EISENWERK CLUS KT.SOLOTHURN •



## RADIATOR COLUMBUS

+ PATENT



+ PATENT

Radiator für freie Aufstellung. Wirksam, sauber und zweckmässig.  
Strahlung nach vorn. Luftwärmende Rückseite.

Zu beziehen durch die Installationsfirmen.

# Glas-Beton

*begehbar*

*solide und vorteilhafte Ausführung*

System  
„Fortuna“

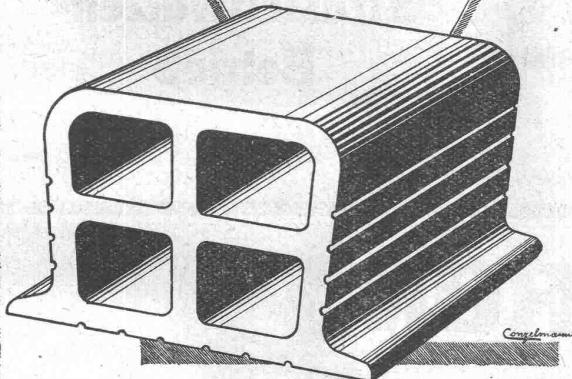
WALTHER & MÜLLER  
BERN

TELEPH. BOLLWERK 4912 / EIGENES TECHN. BUREAU

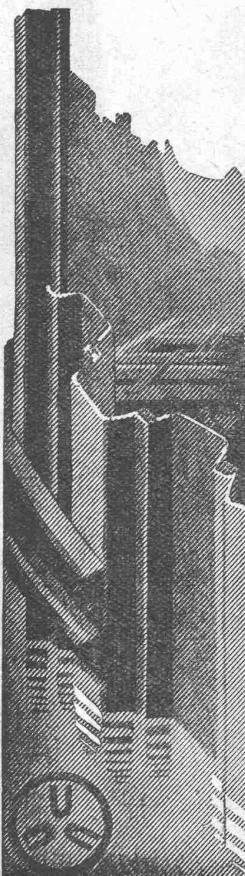
Der Architekt ist im Vorteil  
der mit  
**Lauperhohlsteinen**  
baut

4

Beim Lauperhohlstein fallen  
Putzträger weg. Die rauhe Unter-  
sicht gewährleistet einen einwand-  
frei haftenden Putz, gleichgültig  
ob Kalk- oder Cementputz.



**baumaterial AG Biel**  
TEL. 1082 & 1062 CENTRALSTR. 89 a



## SPUNDWANDEISEN BAUART LÄRSEN

für den Bau von Ufermauern, Brücken-  
gründungen, Fundamentierungen, Wehr-  
bauten, Kraftwerksumbauten, Kanalisation,  
Dükerbauten, Küstenschutz, Schleusen-  
gründungen, Schleusenkammerbauten und  
Untergrundbahnbauten.

Vorzüge: Doppelschicht, daher stärk-  
ster Längszusammenhang und größte  
Dichtigkeit, hohes Widerstandsmoment,  
größte Lebensdauer, sicherer Schutz  
tiefer Fundamente gegen Unterspülung,  
wesentliche Ersparnis an Ramm- und  
Absteifungskosten.

★  
**Vereinigte Stahlwerke  
AKTIENGESELLSCHAFT  
★  
DORTMUNDER UNION  
DORTMUND**

Vertrieb in der Schweiz durch die Firma:  
**JULIUS SCHOCH & Co., Eisenhandlung, ZÜRICH, Rüdenpl. 5, 7, 9.**  
L. 377/173



## Vianini-Röhren

+ Patent (Armierte Betonröhren mit Muffen) Patent +

für Druckleitungen, Bewässerungsanlagen,  
Kanalisationen, Düker, Durchlässe etc.

Lieferanten :

Internationale Siegwartbalken-Gesellschaft  
Luzern

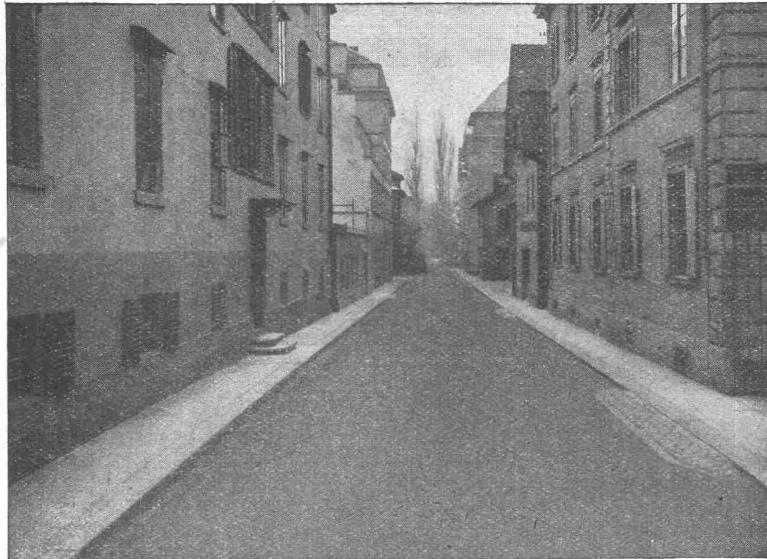
Desmeules Frères  
Fabrique de Produits en Ciment Granges-Marnand

Kostenlose Beratung und Offerten durch:

Dipl. Ing. K. GANZ, Ing.-Bureau für Tiefbau, MEILEN, Telephon 128

Alleinvertreter für die deutsche Schweiz.

# Walo Bertschinger Zürich



GLÄRNISCHSTRASSE ZÜRICH  
Walz-Asphalt: Topeka, 6 cm stark

SPEZIALFIRMA

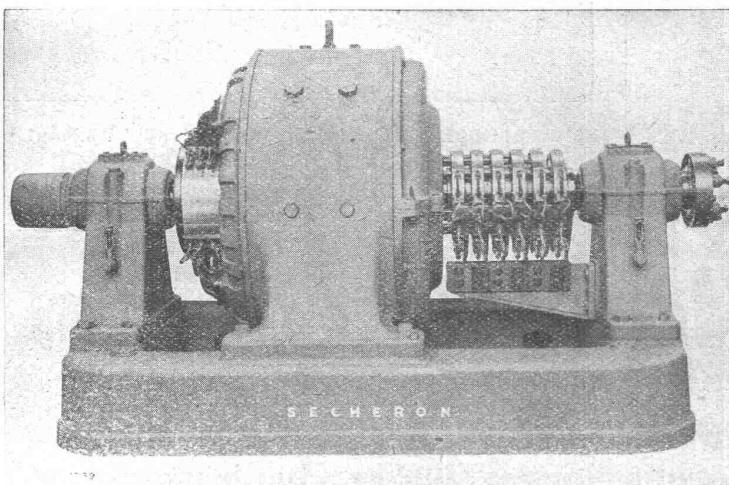
für

## **Strassenbau**

Asphalt- und Teermakadam  
Oberflächenteerungen  
Neuanlagen  
Unterhalt

## **Strassenwalzen- Betrieb**

# **SÉCHERON**



COMMUTATRICE  
transformant le courant triphasé en continu  
Type CC4 - 43 - 28, 250 kW  
525 Volts, 1500 tours/min, 50 pér/sec  
Service de traction.

TRACTION  
ÉLECTRIQUE

TRANSFORMATEURS

MACHINES  
ROTATIVES

MACHINES ET APPAREILS  
POUR  
LA SOUDURE ÉLECTRIQUE  
ÉLECTRODES „EXOTHERM“

S. A. DES ATELIERS DE SÉCHERON - GENÈVE