

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 91/92 (1928)  
**Heft:** 8

## 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:** 07.02.2026

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK  
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

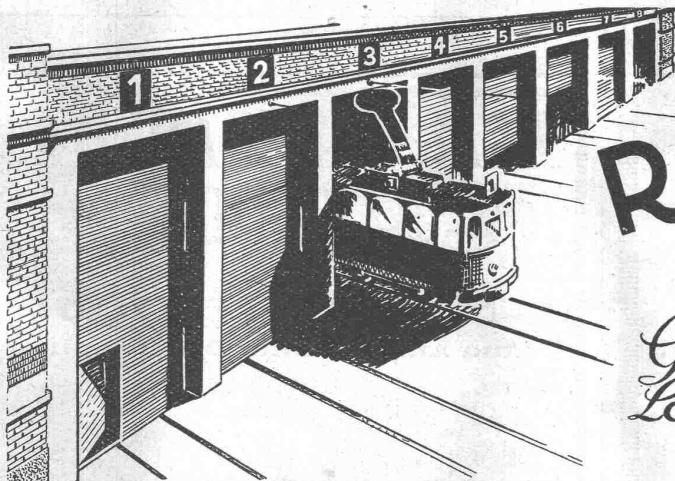
OFFIZIELLES ORGAN DES SCHWEIZER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS  
UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE  
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. C. JEGHER

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. Ursprung 60 Cts., Titelseite 1 Fr.

PRO  
PRA



## ROLLTORE

AUS HOLZ

für  
Garagen Remisen,  
Lagerhallen sind solid  
und isolieren gut

*Wilh. Baumann Rolladenfabrik Horgen*

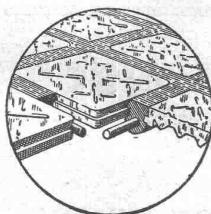
## OTIS-AUFZÜGE

130 000 ANLAGEN AUSGEFÜHRT, DAVON IN EUROPA ÜBER 30 000

OTIS-AUFZUGSWERKE, FABRIK ZÜRICH

## Euböolith-Böden

garantiert bestbewährter  
fugenloser Bodenbelag für Tel.:  
Fabriken, Schulen, Krankenhäuser und Bureaux. 3.35  
Euböolithwerke A.-G., Olten



Begehbarer Oberlichter aus

LUXFER - GLASBETON

Pat. Nr. 112.921

sind besser und billiger als unsere bisherigen Keppler-Glasbeton-Oberlichter

Rob. Looser & Cie., Zürich 4

Badenerstr. 41 — Tel. S. 72.95

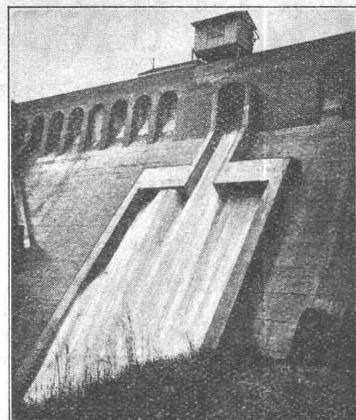
## ED. BRUN, WÄDENSWIL 1

TELEPHON 102

Alteste Spezialfabrik für Härte-Löt-Schweissprodukte, Autogen-Zusatzmaterialien, Lager-Kühlseife, Lager-Kühlöle, Technische Öle und Fette

Preise auf Anfrage

Preise auf Anfrage



# HUBER & LUTZ, ZÜRICH

INGENIEURBÜRO

STAMPFENBACHSTR. 75

Gestützt auf langjährige Erfahrungen liefern wir mit  
grösster Zuverlässigkeit und Genauigkeit wirkende

## Dachwehre,

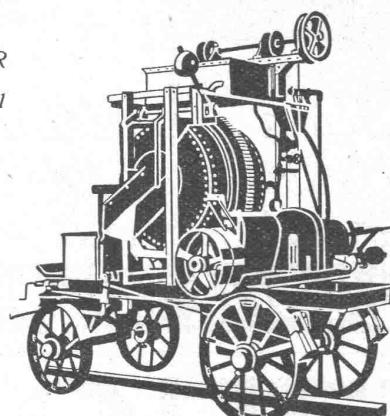
bestens bewährt auch in *geschiebeführenden Flüssen*, über 80 Wehre im Betrieb.

## Automatische Ueberfallklappen und Grundablässe, Abflussregulierungen, Kolksicherungen.

Nebenstehend: Saugüberfall und automatische Klappe auf der Staumauer Rempen der A.-G. Kraftwerk Wäggital.

### Maschinenfabrik Dr. GASPARY & Co. Markranstädt b. Leipzig

Vertreter:  
Ing.  
H. RÉBER  
Zürich 7,  
Klusstr. 31



Katalog  
No. 101 frei

Besuch  
erbeten

Fahrbarer Beton- und Mörtelmischer

### MISCHMASCHINEN

stationär und fahrbar für Grob- und Feinbeton  
unübertroffen in Konstruktion und Leistung.

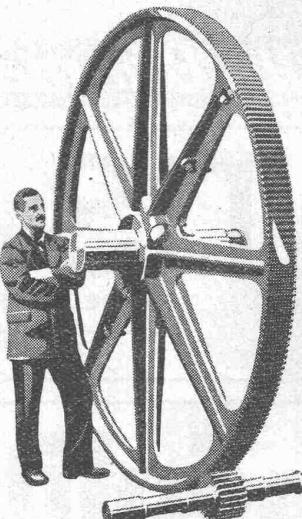
**Hydraulische und mechanische Preßeinrichtungen**  
für Zement-, Terrazzo- und Granitoid-Platten.

**Alle Maschinen und Formen  
zur Zementwarenfabrikation.**

# MAAG-ZAHNRÄDER A.-G. ZÜRICH

## Maag-Getriebe zum Antrieb einer Drillingspumpe

Leistung: 110 PS  
Uebersetzung: 485/40 T. p. M.



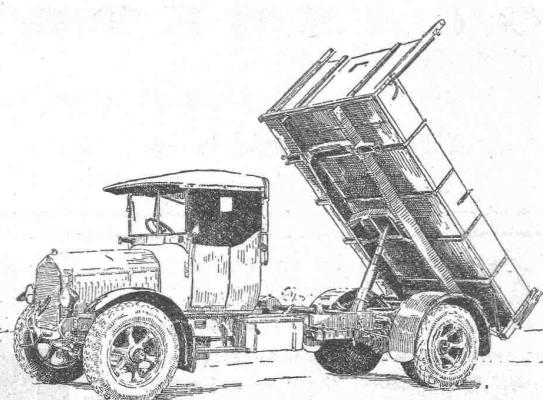
Ritzel mit gehärteten und geschliffenen Zähnen  
Rad aus Stahlguss mit gehobelten Zähnen

# BERNA-Motorlastwagen

2 bis 5 Tonnen Nutzlast.

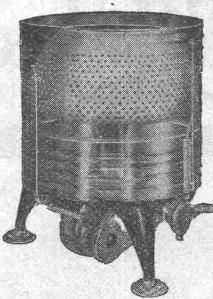
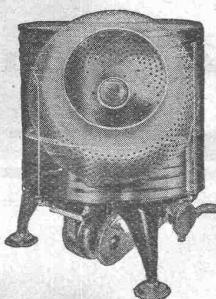
**Motorkipper, Sprengwagen**

*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 Innenschweiz:**

**A. Kaegi - Treulin, Ing., Pfäffikon a. Etzel**  
(Telephon 11) mit

SAVAGE-Demonstrationslokal, Rennweg 3, Zürich 1  
(Telephon: Selinau 41.48)

*Verlangen Sie Prospekte und Offerten nebst Referenzen!*

Stellung zum Waschen

Erstl. Schweizer-Riferenzen

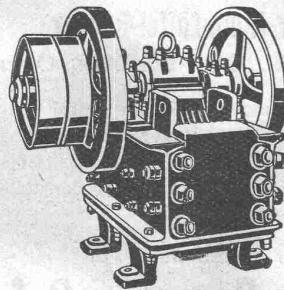
In BERN:  
Vorführung und Verkauf durch  
**C. MOSER, Moserstrasse 26**  
Techn. Vertretungen  
(Telephon: Christoph 60.79)

Stellung zum Spülen und Trocknen

Kostenlose Demonstrationen

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

## Zerkleinerungs-Anlagen Transport-Anlagen Rohöl-Motoren



liefert

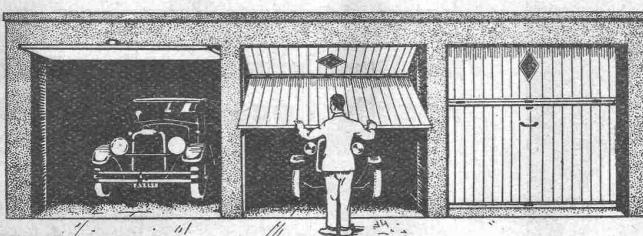
**U. AMMANN, Maschinenfabrik A.G., LANGENTHAL**

## F. Gauger & Co, Zürich

### Bascul-Tore

+ Patent Nr. 120,463  
und Auslandspatente

Zum Hochstoßen, zusammenklappbar  
Mit Gegengewicht ausbalanciert  
Eisenrahmen mit Holzfüllung



Für  
**Auto-Garagen**  
Remisen,  
Magazingebäude etc.

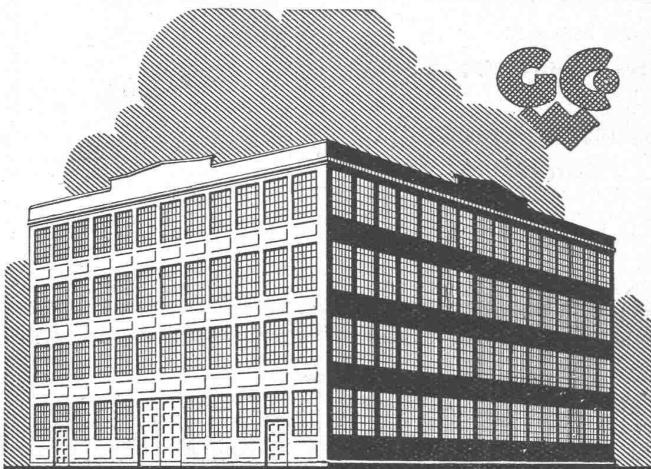
Grösste Raumersparnis  
Spielend leichte Bedienung  
Vorzügliche Isolierung

**Beratung - Kostenvoranschläge**

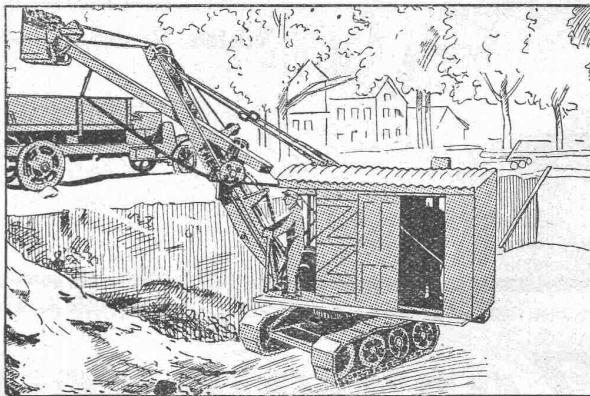


# Ventilatoren

jeder Art, für alle Leistungen und Bedürfnisse, ferner komplettete,  
neuzeitliche luftechnische Anlagen, erstellt seit über 30 Jahren die  
**ventilator A.-G., Stäfa-Zürich**  
Ausschliessliche Spezialfabrik



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



## THE EW

Der beweglichste aller Klein-Löffel-Bagger  
Fabrikat der THE SHOVEL CO., LORAIN, Ohio.

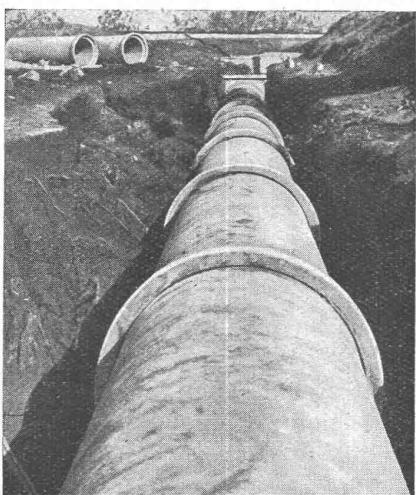
Für Ein-Mann-Betrieb / 4-Zylinder-Motor für Petrol oder Benzin / Neuer Zentrum-Antrieb der Raupe ohne Kette / Nimmt spielend Steigungen bis 35° / Geringe Betriebs- und Unterhalt-Kosten / Transportabel von einer Baustelle zur andern ohne Demontage.

Alleinvertreter für die Schweiz:

## Allied Machinery Company S.A.

Löwenstr. 16    Zürich    Tel.: Uto 11.57

Amerik. Baumaschinen u. Geräte aller Art.



## Vianini-Röhren

+ Patent (Armierter Betonröhren mit Muffen) Patent +

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

Lieferanten :

Internationale Siegwartbalken-Gesellschaft  
Luzern

Desmeules Frères  
Fabrique de Produits en Clément Granges-Marnand

Kostenlose Beratung und Offerten durch :

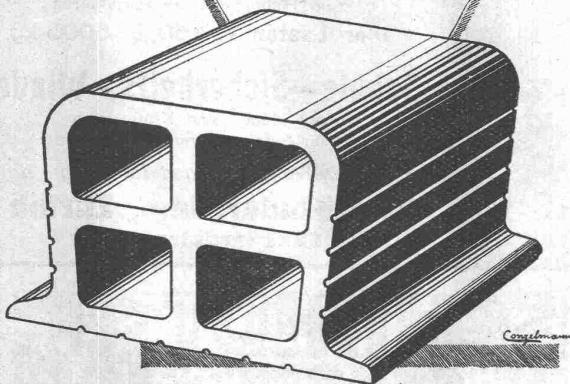
Dipl. Ing. K. GANZ, Ing. - Bureau für Tiefbau, MEILEN, Telefon 128

Alleinvertreter für die deutsche Schweiz.

**Der Architekt ist im Vorteil  
der mit  
Lauperhohlsteinen  
bau!**

**4**

Beim Lauperhohlstein fallen Putzträger weg. Die rauhe Unterseite gewährleistet einen einwandfrei haftenden Putz, gleichgültig ob Kalk- oder Cementputz.



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

**SPUNDWANDEISEN  
BALART  
LÄRSEN**

für den Bau von Ufermauern, Brücken-  
gründungen, Fundamentierungen, Wehr-  
bauten, Kraftwerkseinlagen, Kanalisation,  
Dükerbauten, Kläranlagen, Schleusen-  
gründungen, Schiffsrammenwände und  
Untergrundsbahnen.

Vorzüge: Doppieverchluss, daher stärk-  
ster Längszusammenhang und größte  
Dichtheit, 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

## **Witkowitzer Bergbau- und Eisenhütten-Gewerkschaft**

C. S. R.

erzeugt unter anderem:

**STAHLGUSS:** Aus Martin- oder Elektro-Stahl und Manganstahl bis zu 80 000 kg Stückgewicht, wie z. B.:

für Dampfmaschinen, hydraulische Pressen, Dampfhämmer;  
für Lokomotiv- und Waggonbau: Stahlgussräder aller Art, Räderpaare, Radsterne, Radscheiben, Kreuzköpfe, Zahnräder für elektrische Lokomotiven etc.;  
für Dynamomaschinen und Motoren, Pol- und Motor-Gehäuse, Polräder, Polkerne etc.

**SCHMIEDESTÜCKE:** Aus Martin- u. Spezialstählen bis zu 75 000 kg Stückgewicht:

für den allgemeinen Maschinenbau;  
für Lokomotiv-, Waggon- und Automobilbau;  
für Dynamomaschinen und Elektromotoren;  
für Dampfturbinen, hydraulische Pressen, Transmissionsanlagen, Brückenbauten etc.

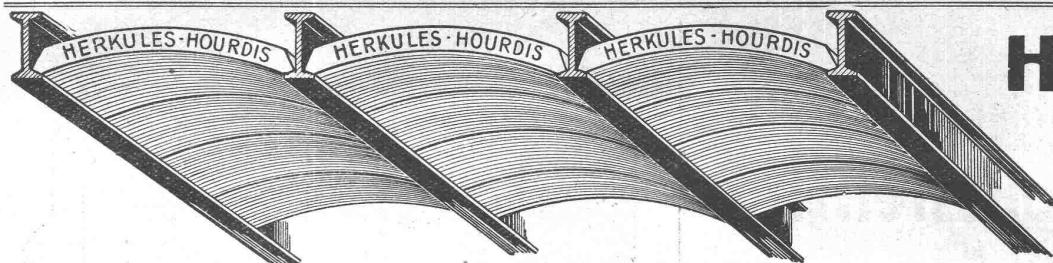
**KESSELMATERIAL:** Kesselbleche, Böden, Wellrohre System „Fox“, „Morison“ und „Deighton“, Sektionskammern, Garbeplatten etc.

Zentraldirektion und Zentralverkaufsbureau:

**Mähr. Ostrau 10 (Vitkovice - Zelezarny), Mähren-Tschechoslowakei**

Prager-Bureau: Prag II, Bredovska 9

**Vertretung f. d. Schweiz: ARTUR GEHRIG & Co., ZÜRICH Postfach Hauptpost**



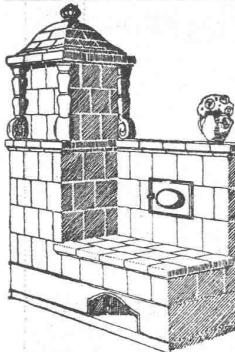
# Unsere Herkules- Hourdis

aus

**armiertem Beton**

bieten durch ihre hohe Tragfähigkeit, Billigkeit, raschen Einbau und sofortige Benutzungsmöglichkeit der eingedeckten Räume grosse Vorteile. Ueber Keller, Magazine, Garagen und Fabrikräumen kann die Untersicht sichtbar bleiben.

**Guss-Baustein-Fabrik Zürich A.-G., Zürich**



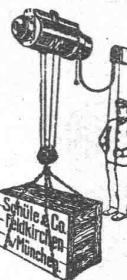
## Die **Zentral-Heizung**

kombiniert mit Kachelofen, unser patentes System, ist wirtschaftlich die beste Heizart für Einfamilienhaus und Etagenwohnung.

Prima Referenzen.

**FRITZ LANG & Co., ZÜRICH 3**

Zentralheizungen u. sanitäre Anlagen  
Manessestr. 190 Teleph. Seinau 26.83



## SCHÜLE ELEKTROZÜGE

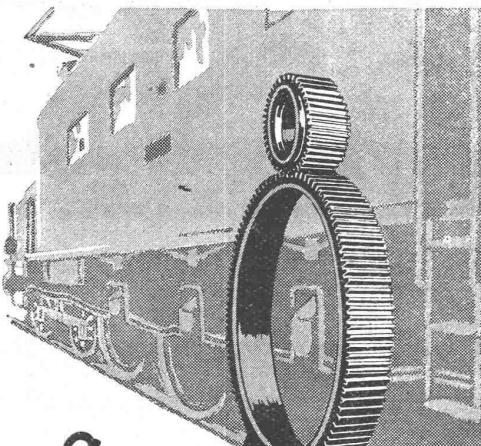
sind heute die wirtschaftlichsten zum Heben und Seitwärtsfahren aller Lasten v. 150 b. 5000 kg.

## Schüle - Sicherheits - Winden

mit Hand- und Kraftantrieb für Aufzüge, Krane aller Art.

Kostenlose Angebote und Ratschläge durch

**Otto Studer, Ing., Zürich 6**  
Ekkehardstrasse 16.



**SAUTER, BACHMANN & Cie**  
ZAHNRADER-FABRIK-NETSTAL

Telephon Nr. 44

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

## SCHMIDT'SCHE HEISSDAMPF-GMBH

### S C H M I D T U E B E R H I T Z E R

15 bis 25 % Kohlenersparsnis  
30-jährige Erfahrung.

### S C H M I D T - K L E I N R O H R - U E B E R H I T Z E R

besonders auch für Kleinbahn- und Verschiebe-Lokomotiven.

### A B D A M P F - I N J E K T O R

der einfachste und billigste Speisewasservorwärmer.

\*

### Umbau alter Dampf-Lokomotiven



VERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:  
**INGENIEUR ED. GAMS, ZÜRICH 8**

Hebe die Maske vom Beton und zeige sein wahres Gesicht durch



Es ist ein auf die Schalung gestrichener Lack, der den Zement auf eine gewisse Tiefe am Abbinden verhindert, was ermöglicht, nach dem Ausschalen die Zementhaut durch Drahtbürste oder starken Wasserstrahl zu entfernen. Dadurch wird das natürliche Gefüge des Betons blossgelegt. — Soll eine Betonfläche verputzt werden, so ergibt die Vorbehandlung mit Contex die zu dauernder Haftung erforderliche rauhe Unterlage.

Anfragen erbeten an **CONTEX S. A., GENF Postfach Rive 244**