

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 77 (1959)
Heft: 52

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: 09.01.2026

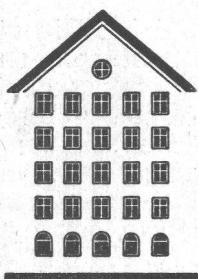
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN
UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEgeben VON ING. W. JEGHER

Fenster*Kiefer Zürich*

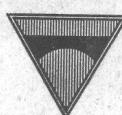
Patentanwälte
E. BLUM & Co., ZÜRICH

Gegründet 1878 Telephon 251633
Bahnhofstrasse 31

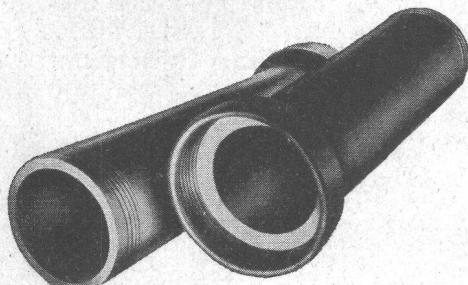
Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung



ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7
INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN TIEFBOHRUNGEN

STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig für die chemische
Industrie
Rohre und Spezialstücke für Säureleitungen
und Kanalisationen
Laborausgusse und Tröge
Säurelagergefässe
Apparate, Pumpen, Druckautomaten
Ventilationskanäle
Temperaturbeständige und wärmeleitende
Spezialmassen EMBRACHIT
und THERMOSIL

STEINZEUGFABRIK EMBRACH AG., Embrach/Zürich

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110
Bürozeiten: Montag bis Freitag 7—12 Uhr
und 13.45—17.30 Uhr. Samstags geschlossen.
Postadresse:
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

	12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz	66.—	33.—	16.50
Ausland	72.—	36.—	18.—

Für Mitglieder des S.I.A., der GEP und
des Schweiz. Technischen Verbandes sowie
für Studierende der ETH, der EPUL und
schweiz. staatl. Technischer Mittelschulen
ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annونcen AG., Zürich, Limmat-
quai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Die Stellung der Ingenieure und Architekten in der Gesellschaft. Von G. Gruner 849

Zur Lage auf dem Energiemarkt.
Von A. Winiger 850

Architektur in der Altstadt. Von W. Füller 851

Bogenbrücken: Zusammenwirken von Bogen und Aufbau. Von M. Unseld . 851*

Kirchenbauten von Rainer Senn, Basel. Von W. Gelcke 854*

Bericht über die 66. Generalversammlung des S. I. A. 856

Mitteilungen

Poclain-Pneubagger. Leichte Feuerlöschpumpe mit Gasturbinenantrieb 859

Nekrologie

O. Schubert 859*

Wettbewerbe

Seeufergestaltung der Gemeinden Biel, Nidau, Ipsach. Neubau des Stadttheaters Zürich 859

Buchbesprechungen

Unfallverhütungs- und Arbeitshygienekalender 1960. Neuerscheinungen 860

Mitteilungen aus dem S. I. A.

Protokoll der 66. Generalversammlung 860

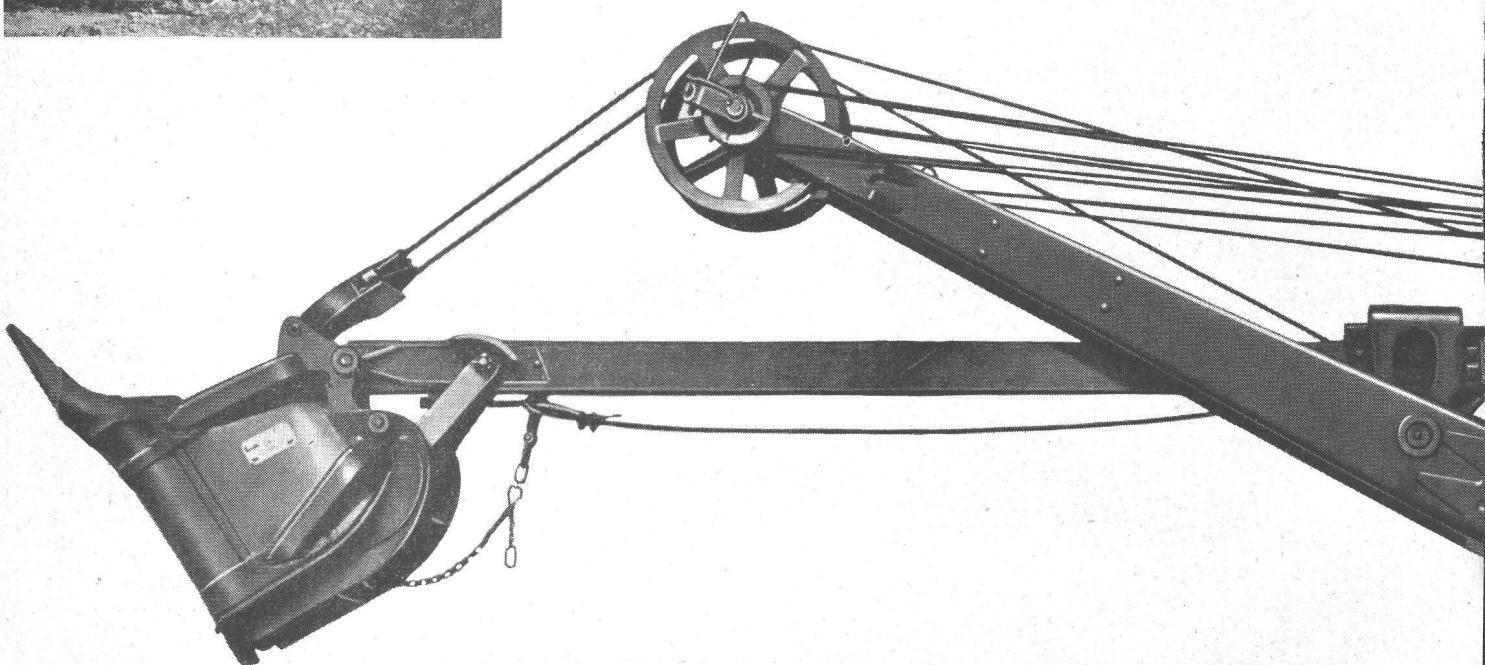
RUSTON-BAGGER ERREICHT



Die Aufnahmen links und rechts stellen beide ein kleines Jubiläum dar. Links ist ein alter aber noch «rüstiger» RUSTON-700-I-Bagger. Der Direktor einer bekannten Zürcher Abbruchfirma erklärte dazu: «Wir haben diesen „Ruston-1030“ zusammen mit einer gleichen Maschine im Jahre 1931 aus England erhalten. Wenn wir mit jährlich 1800 Stunden rechnen, so kommen wir auf die beachtliche Zahl von rund 50000 Betriebsstunden, die jede dieser Maschinen hinter sich hat.

Während der 28 Jahre Dienstzeit wurden sie ihrer unverwüstlichen Bauart wegen größtenteils für Abbrucharbeiten eingesetzt, wobei wir natürlich in bezug auf Verschleiß höchste Anforderungen stellen mußten. Unsere beiden „Veteranen“ haben die in sie gesetzten Erwartungen mehr als erfüllt. Inmitten eines modernen Maschinenparkes arbeiten sie heute noch zu unserer vollen Zufriedenheit.»

(Originalbrief kann eingesehen werden.)



RUSTON-BUCYRUS & BUCYRUS-ERIE: 300 l bis 5 m³ Löffelinhalt

Ob Sie einen RB oder B wählen, immer haben Sie die Gewißheit, eine Maschine zu bekommen, die in Tausenden von Einsätzen bewiesen hat, daß ihre Leistung über die Jahre hinweg gleich hoch bleibt . . . eine Maschine, deren Unterhaltskosten

auch nach härtester Arbeit tragbar sind. Die beiden weltbekannten Werke RUSTON-BUCYRUS (England) und BUCYRUS-ERIE (USA) stellen nur Bagger her und haben darin eine 70jährige Erfahrung.

ROBERT AEBI AG, URANIASTRASSE 31-33, ZÜRICH, TEL. 051.231750

STARKE BAGGER FÜR HARTE

50000 BETRIEBSSTUNDEN!

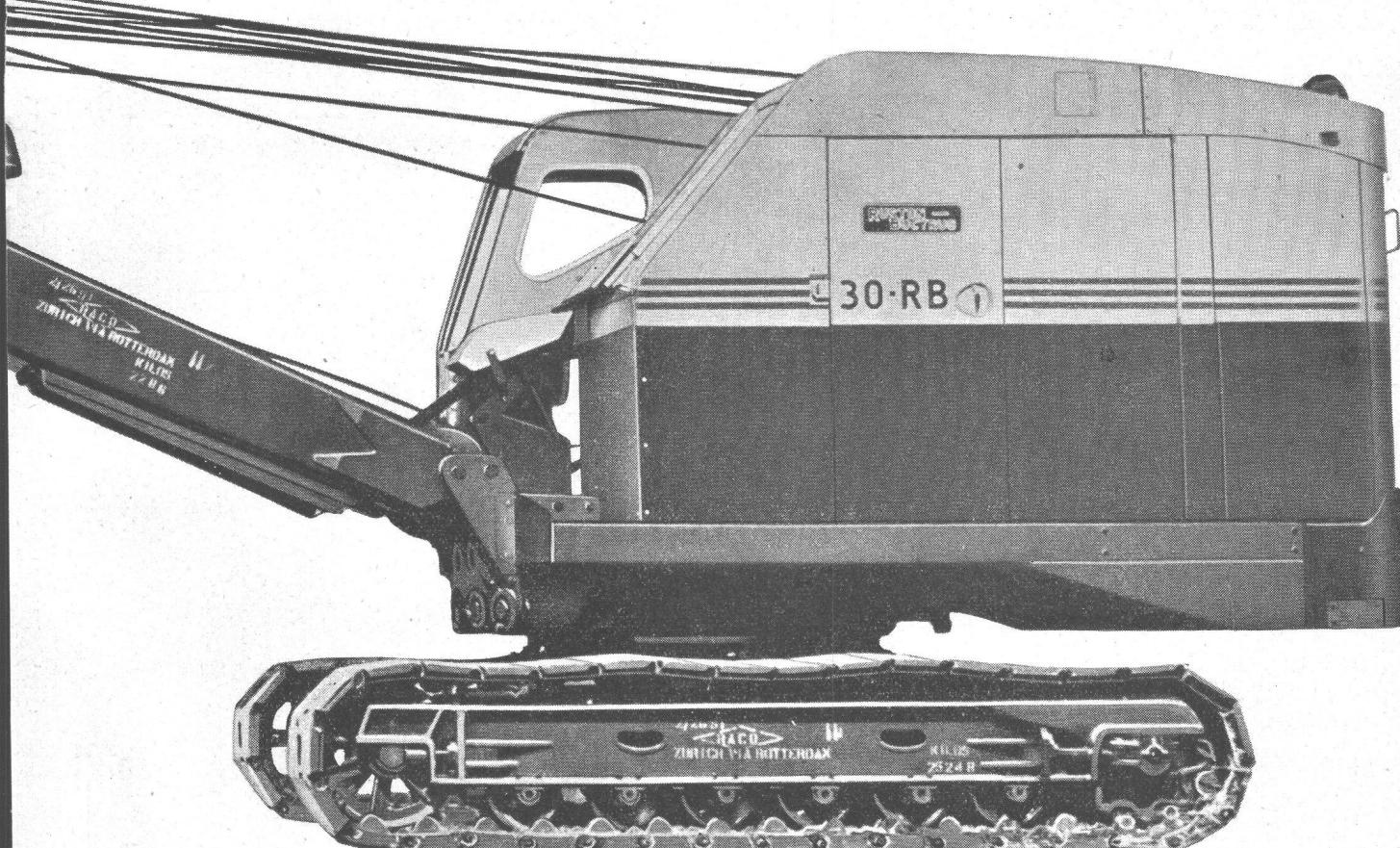
Das Bild rechts zeigt den neuesten Import aus England: einen modernen 54-RB-Bagger mit 2-m³-Kübel. Die Kabine wird im Rheinhafen Basel soeben vom Schlepper MS NESKA 5 auf den Tiefgangwagen umgeladen.

Diese 80 t schwere Maschine ist zugleich der 400. RUSTON-Bagger, der in der Schweiz abgeliefert wurde.



Das neueste Beispiel:
Moderner Raupenbagger 30 RB, 800 l, von ge-
drängter Bauart, trotz seines Gewichtes von 30 t

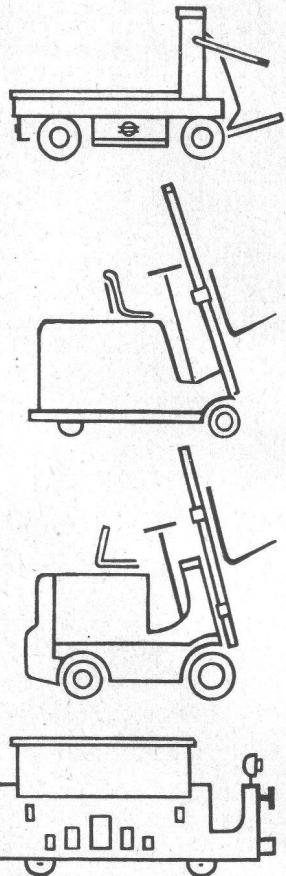
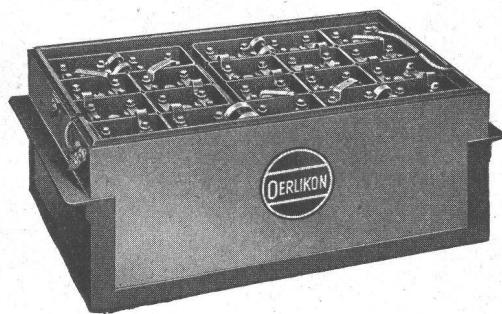
gut von einer Baustelle zur anderen zu bringen.
Stufenkontrollierte Druckluftsteuerung für ge-
naue und rasche Arbeit.



ARBEIT / ROBERT AEBI AG



Batterien für Elektrofahrzeuge



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

mit Bureaux und Werkstätten in
Lausanne - Genf - Lugano - St. Gallen - Luzern

HÜBSCHER & CO., SCHAFFHAUSEN

MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131 TELEPHON (053) 5 35 19



Industriebau

Stahlhochbau

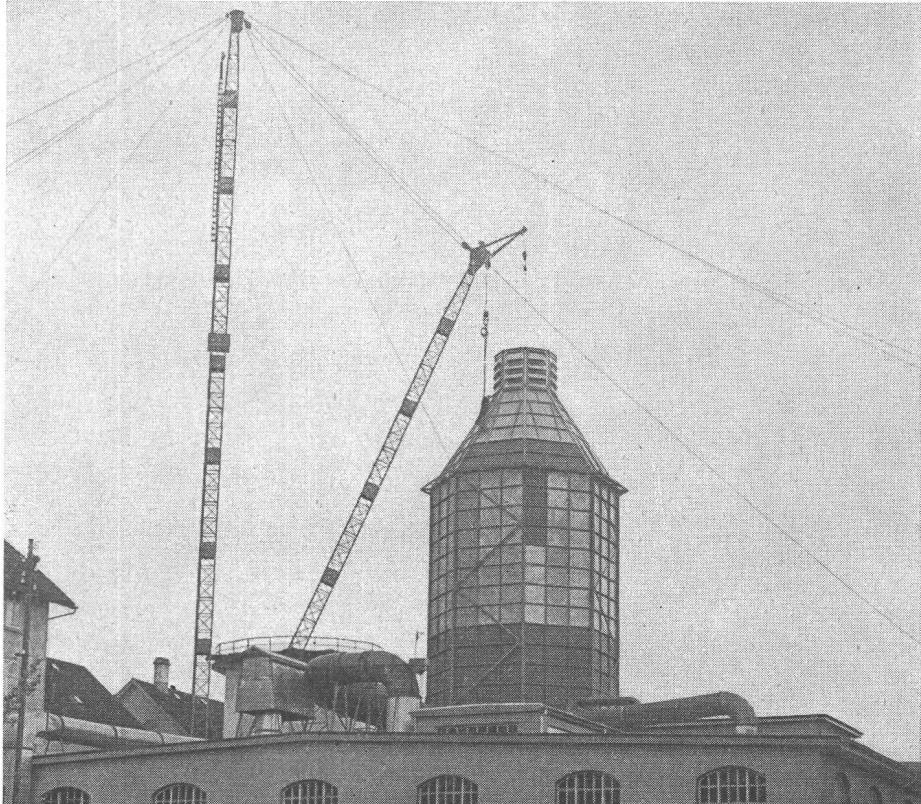
Stahlwasserbau

Brückenbau

Kran- und
Förderanlagen

Verladebrücken

Windenantriebe



Abgasturm, Material: V2 A + St. 37

**„Feiern“ wegen
Frosteinbruch?**

Nein!

Fr i o l i t e o c

**das chlorfreie Frostschutz-
mittel für armierten Beton
verhindert Unterbrüche
im Betonieren**



**In Pulverform, daher einfache Zugabe • Kein Anpassen an Temperatur •
Feste Dosierung: 3% des Zementgewichtes • Erleichtert die Verarbeitbarkeit
und steigert die Betonqualität • Keine Rostgefahr, sondern rostverhindernd**



Kaspar Winkler+Co.

FABRIK FÜR CHEMISCHE BAUSTOFFE - ZÜRICH 48 - (051) 54 77 33
ST. GALLEN (071) 22 77 41 - BERN (031) 85 75 57 - LAUSANNE (021) 23 28 13

Aufzüge- und
Elektromotorenfabrik
Schindler & Cie. AG
Ebikon / Luzern

In
hohen
Häusern
fahren
schnelle
Schindler
Lifte

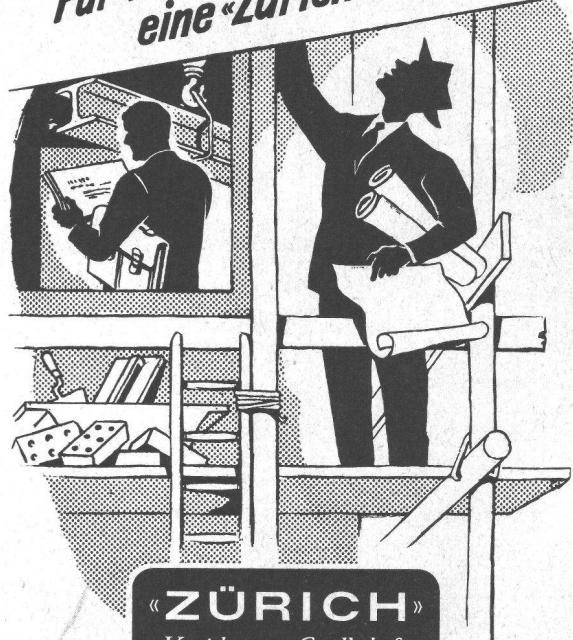


DÜLO-MATERIALIEN ?

Die unter der Schutzmarke «Dülo» zusammengefassten Bausteine und konischen Latten bestehen aus schraub- und nagelbarem Holzzement. Sie können in beliebiger Grösse im Mauerwerk oder Beton eingelassen werden, sind absolut volumenbeständig und damit die billigste und zuverlässigste Befestigung für Installationen, Zimmerer- und Schreinerarbeiten. «Dülo»-Materialien liefert allein die

SDL SCHWEIZERISCHE DRAHTZIEGELFABRIK AG.
LOTZWIL

*Für Ihre Sicherheit
eine «Zürich»-Police!*



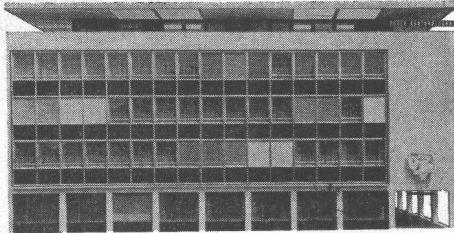
«ZÜRICH»
Versicherungs-Gesellschaft



man ruft Luwa-Ingenieure, wenn man besseres Klima will

Der moderne Mensch ist gegenüber Wetter- und Klimaeinwirkungen viel anfälliger. Deshalb ist überall dort, wo sich auf engem Raum viele Menschen aufhalten müssen, Klimatisierung unerlässlich.

Lufttechnische Pionierarbeit machte die Luwa zu einer der führenden Klimafirmen Europas. Die von ihr gebauten Anlagen erzeugen unbehindert von Raumbesetzung, Wetter und Jahreszeit dasjenige Klima, welches für Sie und Ihre Mitarbeiter, für Ihre Fabrikationsprozesse und Erzeugnisse das bestgeeignete ist. Verlangen Sie Unterlagen.



Zum Klimatisieren von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Banken, u.ä. dient das Jettair®-System. Jettair ist eine vollautomatische Hochdruck-Klimaanlage, heizt im Winter, kühlt im Sommer, ventilirt, befeuchtet oder entfeuchtet die Luft und ist individuell regelbar. Das Bild zeigt die Jettair-klimatisierte Kantonalbank von Zug.

Luwa

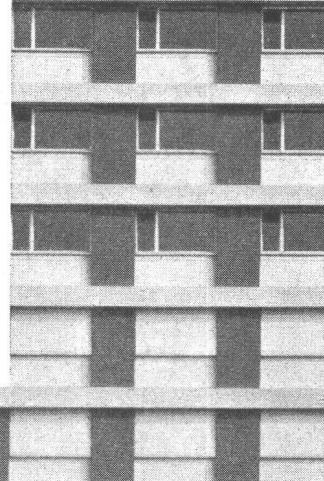
**Zürich
Frankfurt am Main
Paris
Barcelona
São Paulo
Charlotte USA**

Luwa AG Zürich 9/47

Anemonenstr. 40 Zürich 47
Telephon: (051) 521300



AGK- Rolladen aus Kunststoff (Hart-PVC)



Edit AG
Küschnacht-Zürich
Hörnlistrasse 12
Tel. 051/90 69 69

Vorbildliche Helfer für wirtschaftliches Bauen

sind seit bald 40 Jahren die

TRICOSAL-PRODUKTE



FUGEN-BÄNDER 11-50 cm

besandet und unbesandet in PVC
230-370% Bruchdehnung

CHEMISCH-BAUTECH. PRODUKTE TURGI

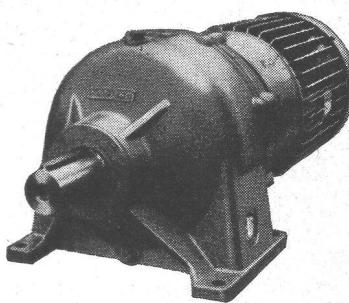
Büro Basel, Telephon (061) 23 10 32, Hans Hirt, dipl. Architekt

Vertrieb: Osk. Dolder, Zürich, Tel. (051) 25 44 24
Werner Blaser, Bern, Tel. (031) 7 24 17
Friedr. Lienert, Einsiedeln, Tel. (055) 6 12 14

KISS LING

Motorgetriebe

weit über
die Schweiz hinaus
bekannt



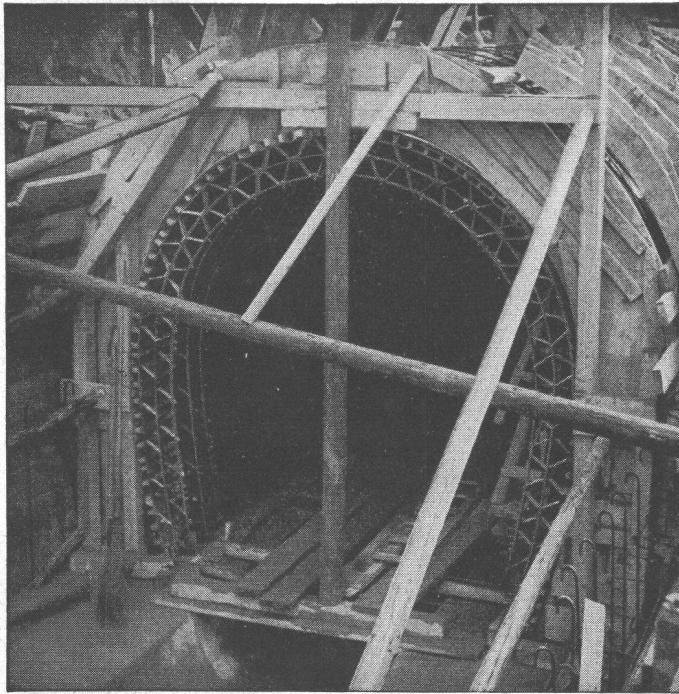
Wir lösen jedes
Getriebeproblem

Unsere Getriebe sind:

- formschön
- niedrig im Preis
- rasch lieferbar
- Normaldrehzahlen ab Lager.

Stirnradgetriebe bis 200 PS, Planetengetriebe bis 150 PS, Trommel- u. Schneckengetriebe bis 25 PS, stufenlose Getriebe bis 8 PS, Spezialgetriebe

L. Kissling + Co Maschinenfabrik
Zürich-Seebach
Telefon 051/466400



Kanalisation des «Flon» in Lausanne, ausgeführt durch die Fa. Cobal, Lausanne

FLEXIBLER BK

Shed-Dächer
Kuppeln
Rundbehälter
Silos
Tunnel- und
Stollenprofile
Hochkamine
Fernsehturm
Bogenbrücken

SCHALUNGS- TRÄGER

zur Einschalung beliebig
gekrümmter Flächen

Planen Sie Ihr nächstes Bauvorhaben unter Verwendung
des FLEXIBLEN BK-SCHALUNGSTRÄGERS — ein Ver-
such, der sich bestimmt lohnen wird.

Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen für Beratungen und
Trägereinbauten gerne kostenlos zur Verfügung. Ver-
langen Sie Prospekte und Preisofferten.

FIXTRÄGER A.G. ETZGEN / Aarg.

Telephon (064) 7 42 65



ROLLMAPLAST X

ist das preisgünstige
Kunststoffrohr
für provisorische Leitungen

ROLLMAPLAST AG
Choindez BE Tel. 066 35290/35177

GOLCALOR

der einzigartige
Heizkessel

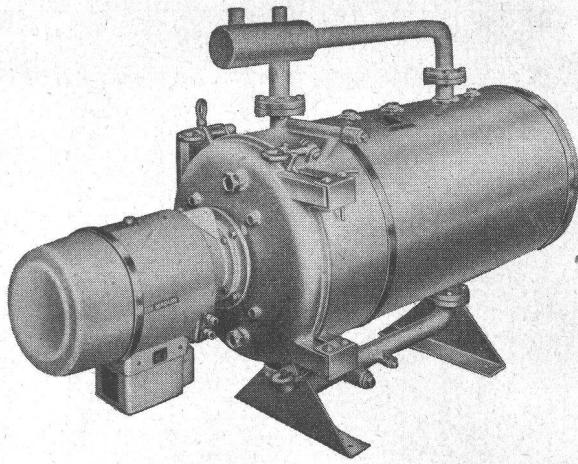
kombiniert für
Zentralheizung und/oder Warmwasserbereitung

bewährt — robust — sparsam — formschön
platz- und somit baukostensparend
komplett und leicht zerlegbar
gewissenhafte Beratung — prompter Service



GOLCALOR AG.

Talacker 41 Zürich 39 Tel. 051/27 19 22



LUFTSCHUTZ-TÜREN A+L 203-2
LUFTSCHUTZ-DECKEL A+L 607-2

Unser Modell hat die an
leichte Schutzraumtüren
($P=2000 \text{ kg/m}^2$) gestellten
Anforderungen erfüllt

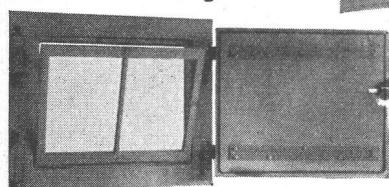
Lauf Sprengprüfungen
Untersuchungsbericht
EMPA Nr. 26937/3
vom 27. Jan. 1958

Für innern und äussern
Anschlag OHNE
Querbalken

Einfache Montage

Normgrössen
Spezialgrössen für Türen
bis maximal 1—2 m

Vorteilhafte Preislage



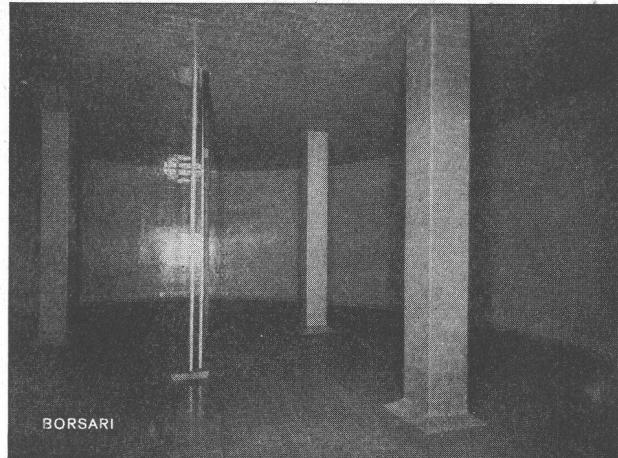
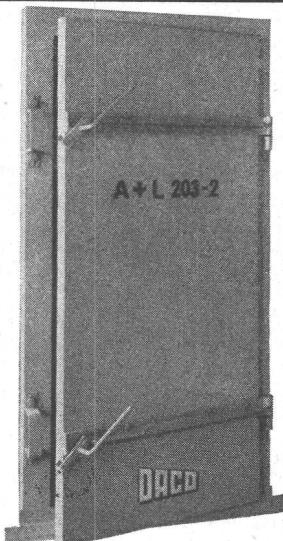
System **DACO**

Alleinvertrieb
der Beschläge
BARTH & CO.
Schützengasse 31
Zürich 1

DANGEL & Co ZÜRICH 2

Mutschellenstrasse 152

Telephon (051) 45 22 22



BORSARI **HEIZÖL- u. BENZIN-TANKS**

aus Eisenbeton mit Plattenauskleidung

für jeden Bedarf

50 Jahre Erfahrung

Erstklassige Referenzen

Keine Korrosion

Kein Unterhalt

BORSARI & CO., Zollikon - Zürich

Telephon (051) 24 96 18

Gegründet 1873

Vobag

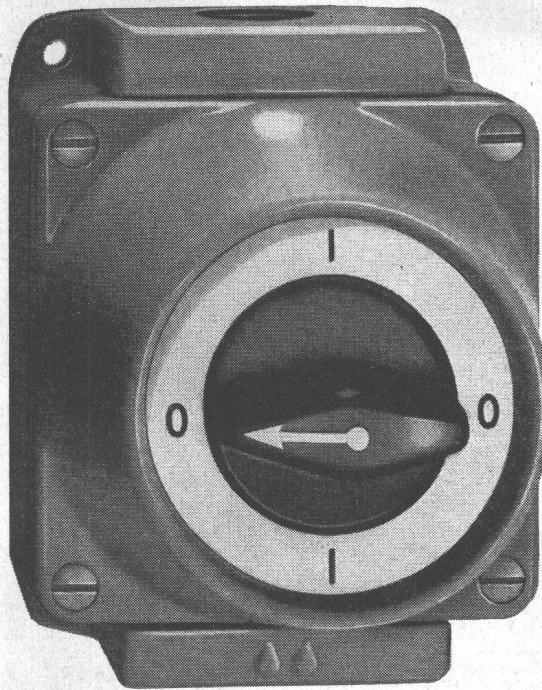
AG. für vorgespannten Beton
und Zementwarenfabrik

Spezialfirma für hochwertige Betonwaren
für alle Zwecke

Adliswil-Zürich

Tel. (051) 91 68 44

Lagerhalle von 100 m Länge. Säulen, Dachbinder und
Windverbände aus vorfabrizierten Betonelementen



Série 8610 G Grösse: 90/115 mm

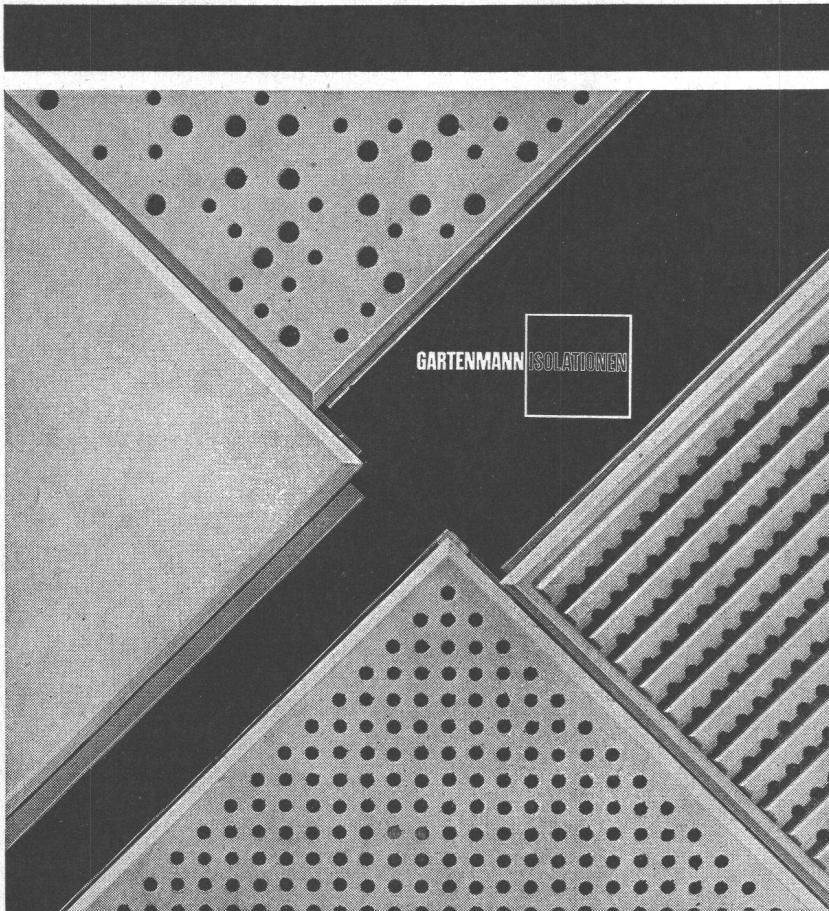
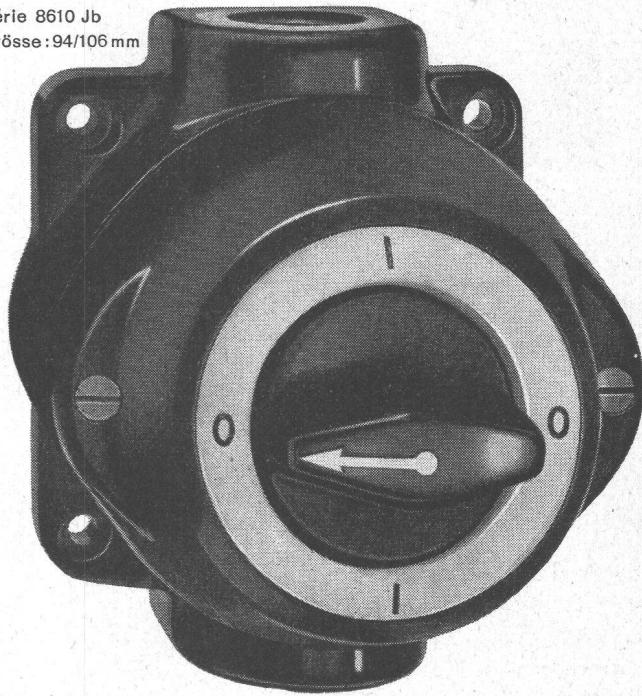
Adolf Feller AG Horgen

Drehschalter aus Grauguss
und Isolierpressstoff 10-25A/
500V für nasse Räume

Feller



Série 8610 Jb
Grösse: 94/106 mm



MÖSSINGER SRV

4

Gartenmann-Produkte
in einwandfreier Qualität
Saubere, präzise Ausführung

Echostop

normal gelocht, Format 60 X 60 cm
oder 62 $\frac{1}{2}$ X 62 $\frac{1}{2}$ cm

Echostop

-IRREGULAR mit unregelmässig ver-
teilten grösseren und kleineren Lö-
chern, 62 $\frac{1}{2}$ X 62 $\frac{1}{2}$ cm

Echostop

gerippt mit runden Löchern,
62 $\frac{1}{2}$ X 62 $\frac{1}{2}$ cm

Echostop

-Trockenstuckplatten (auch NAVISTUCK
genannt), Normalformate 60 X 60 cm,
62 $\frac{1}{2}$ X 62 $\frac{1}{2}$ cm, 65 X 65 cm sowie Spe-
zialformate mit 40—105 cm Seitenlänge

Glatt

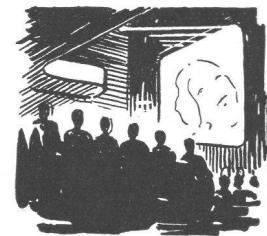
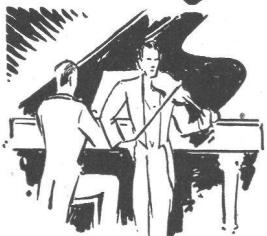
Verlangen Sie unsere Spezialprospekte über die ver-
schiedenen Plattenverkleidungen sowie die verschiedenen
Montagesysteme für normale und demontable Decken.

C.Gartenmann & Cie AG

Bern Basel Zürich Genève



elektronische Lichtstärkeregelung



von Niederspannungs- und Hochspannungs-Leuchtstofflampen (Fluoreszenz-Röhren) mit kalter oder warmer Kathode, von Glühlampen und Scheinwerfern sowie von verschiedenen andern einphasigen Wechselstromverbrauchern, deren Strom-Spannungs-Charakteristik nicht unbedingt linear zu sein braucht, mit dem

Thyralux-Gerät

Seine besonderen Eigenschaften und Vorteile:

Kontinuierliche Regelmöglichkeit einer Last bis 6,3 kVA; flackerfreie Lichtstärke-Regelung; Druckknopf-Fernsteuerung; einfache Bedienung; grösste Röhrenschonung, daher lange Lebensdauer; Spezialausführungen für höhere Leistungen.

Zahlreiche Anlagen seit Jahren im Betrieb.

Unsere Spezialisten beraten Sie gerne.



AKTIENGESELLSCHAFT
BROWN, BOVERI & CIE.
BADEN