

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 77 (1959)
Heft: 29

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: 01.02.2026

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
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEgeben von ING. W. JEGHER



Zürich Luzern Bern Basel Solothurn Lausanne Genf Sion Chur
Neuzeitliche patentierte Konstruktionen



Vertrauen
Sie unserer jahrzehntelangen
Erfahrung

Jakob SCHERRER Söhne

ZÜRICH 2 Allmendstr. 7 Tel.: 051/257980

gebauer
für alle Aufzüge

A. K. GEBAUER & CIE. ZÜRICH 36 TELEPHON 33 21 65

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-Annonen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Internationale glaziologische Grönlandexpedition 1957 bis 1960. Von R. Haefeli	463*
Grundsätzliches zu Modellversuchen an hydraulischen Maschinen. Von K. Rütschi	468*
Wettbewerb für ein zweites Gymnasium in Bern	470*

Mitteilungen

Zentralstelle für berufliche Weiterbildung in St. Gallen. Analogie-Rechenanlage für das Technikum Winterthur. Rhein-Main-Donau-Grossschiffahrtsstrasse. Kraftwerk Ybbs Persenbeug an der Donau	476
--	-----

Buchbesprechungen

Die Liebe ist in unserer Mitte, von Th. Bovet	476
Bauentwurfslehre, von E. Neufert. Geologia applicata alla Ingegneria, von A. Desio. Ueber den Wirkungsgrad in der Klimatechnik, von H. Bock. Neuerscheinungen	477

Nekrologie

Erwin Hans Adam	477
---------------------------	-----

Mitteilungen aus dem S.I.A.

Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein	477
---	-----

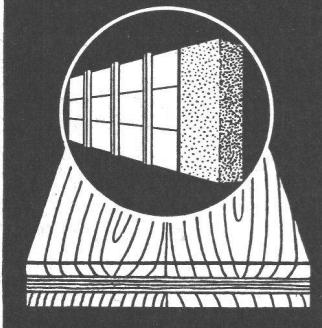
Wettbewerbe

Kirchliche Gebäudegruppe auf dem Bruderholz in Basel	477
Städtisches Zentrum für Bern-Bümpliz. Wohnüberbauung Lochergut in Zürich	478

Ankündigungen

«Die gestaltete Stadt». Kurs über moderne Werkstoffkunde. Urgeschichtskurs 1959. Arbeitsgemeinschaft Deutsche Kunststoff-Industrie (AKI) 1959	478
---	-----

RICOFIX



Die Betonschaltafel, die sich nicht verzieht

Oberflächen mit eingepresstem und gehärtetem Ueberzug - Lange Haltbarkeit - Grosse Tragfähigkeit - Für Sichtbeton und für Normalbeton verwendbar

Muster und Preisliste durch die Herstellerfirma:

R. RIGLING & CO.



Tel. (051) 46 82 25

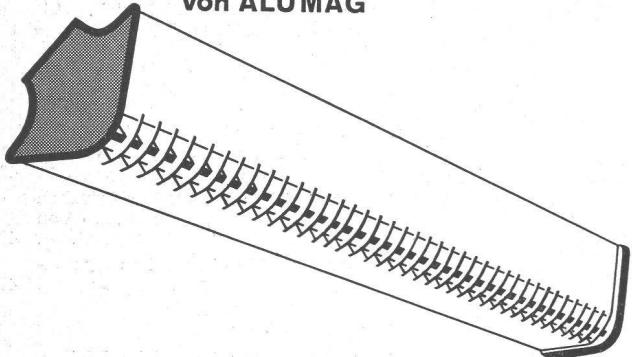
Holzkonstruktionen

ZCH.-OERLIKON

Leutschenbachstrasse 44

LICHT IST UNSERE STARKE

Fluoreszenz-Leuchten —
 von ALUMAG



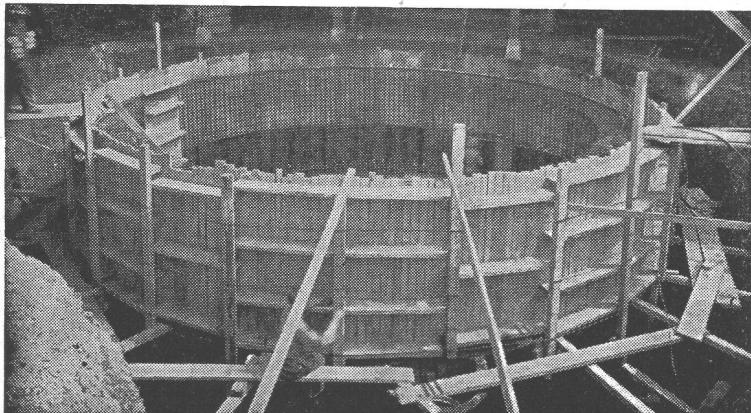
 **ALUMAG**

Aluminium — Licht AG
Industrie für
technische Beleuchtung
Uraniastr. 16, Zürich
Tel. (051) 23 77 33

Flumser Steinwolle
MATTEN



für Wärme- und Schallisolation.
Feuerhemmend, anorganisch, erschütterungsfest.
Extra-verfilzt.
Schmelzwerk Spoerry Flums SG
Tel. (085) 8 3148



Betonfass von 250 000 l im Bau

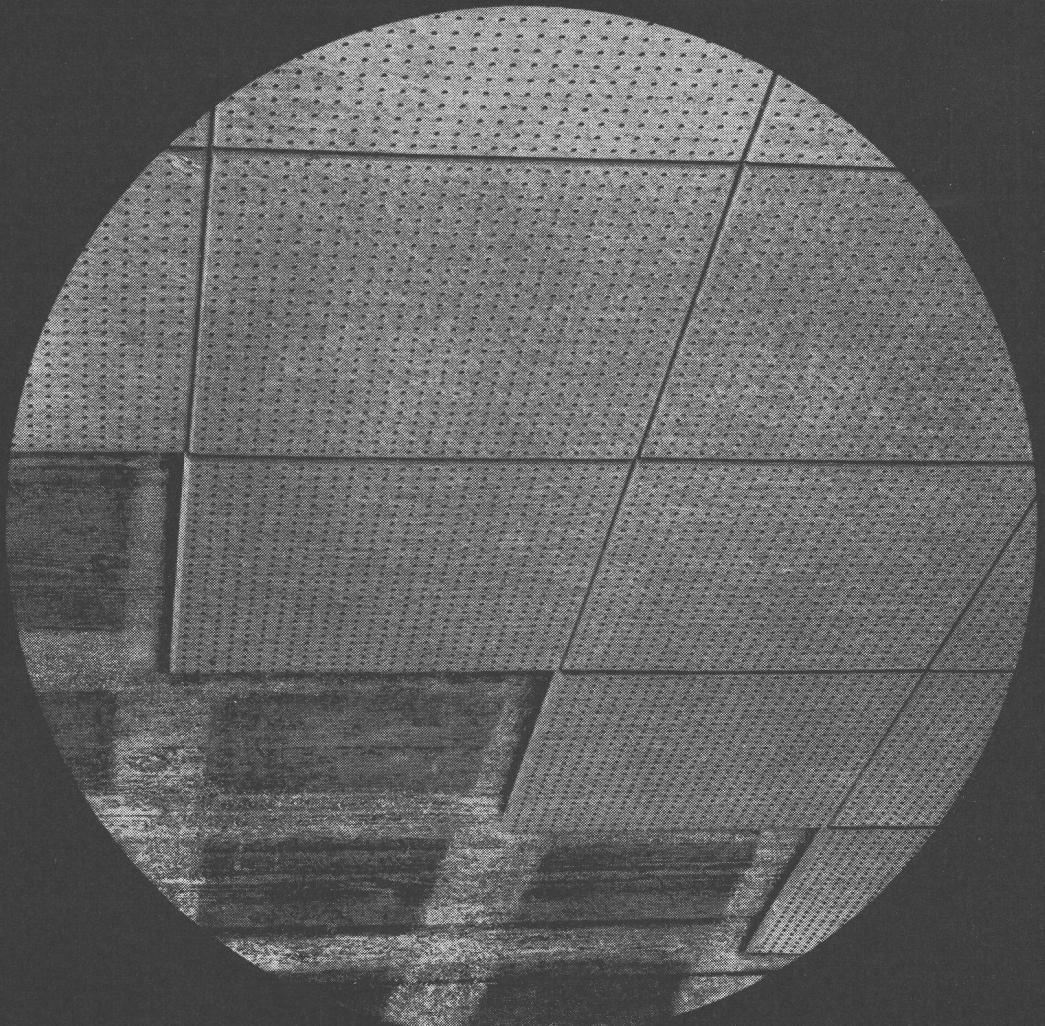
TBA-Betontankanlagen

zur Lagerung von Heizöl, Dieselöl etc.

Die zuverlässigen, betriebs- und korrosionssicheren TBA-Stahlbetonbehälter können in jeder Form und Grösse erstellt werden. Kellereinbautanks.

TANKBAU AG, ZÜRICH

Minervastrasse 126, Telephon (051) 34 46 42

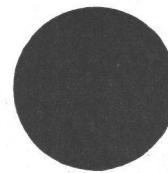


BRIGATEX

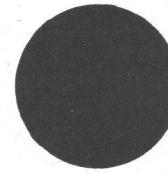
**der sofort und
ohne Pressdruck
abbindende Kaltleim**



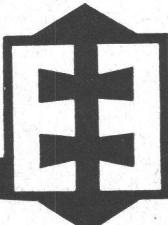
BRIGATEX verleimt Holzfaserplatten direkt auf Beton rasch und zuverlässig. Versprießung ist nicht nötig.



BRIGATEX leimt außerdem Kunstharzplatten, Aluminium, Blei usw. auf Holz, Zement, Gips, Mauerwerk usw.

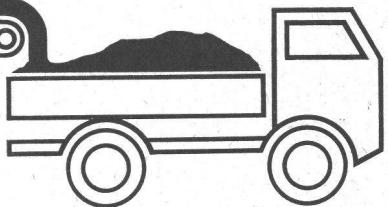
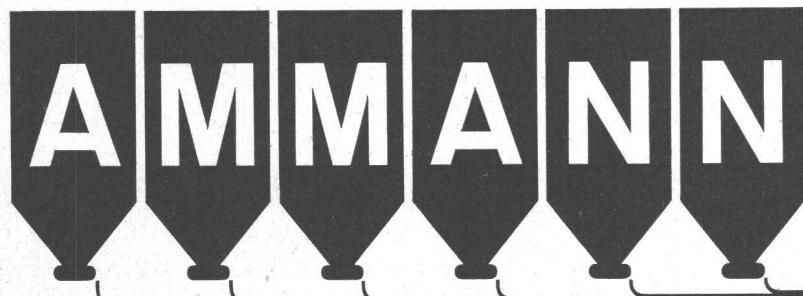


Für das einwandfreie Verarbeiten des BRIGATEX-Kaltleimes garantiert Ihnen unser technischer Dienst. Er steht Ihnen in schwierigen Fällen mit seiner großen Erfahrung kostenlos zur Verfügung.

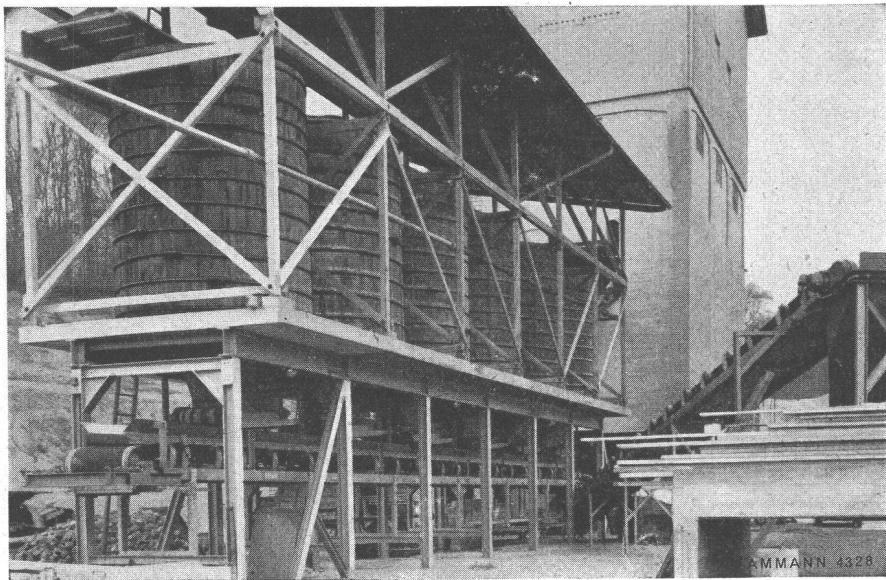


D R . M . E B N Ö T H E R S E M P A C H - S T A T I O N

Vollautomatische Kies- u. Sand-Dosierung



ermöglicht die Abgabe von Kiesmischungen nach Empa- oder Fuller-Kurve sowie in beliebiger anderer Zusammensetzung aus 1—6 oder mehr Einzel-Komponenten. Sowohl volumetrische wie auch gewichtsmässige Eichung möglich.



Kies- und Sand-Dosieranlage mit 6 Materialsilos.
Sammel- und Verladeband; Leistung bis 200 m³/h.

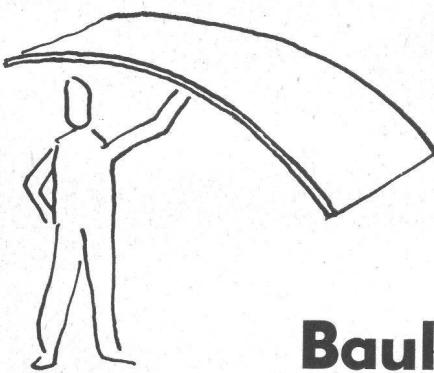
**Verlangen Sie
unsern Spezial-
Prospekt!**

U. AMMANN

Maschinenfabrik AG.

Langenthal

Telefon 063 / 22702



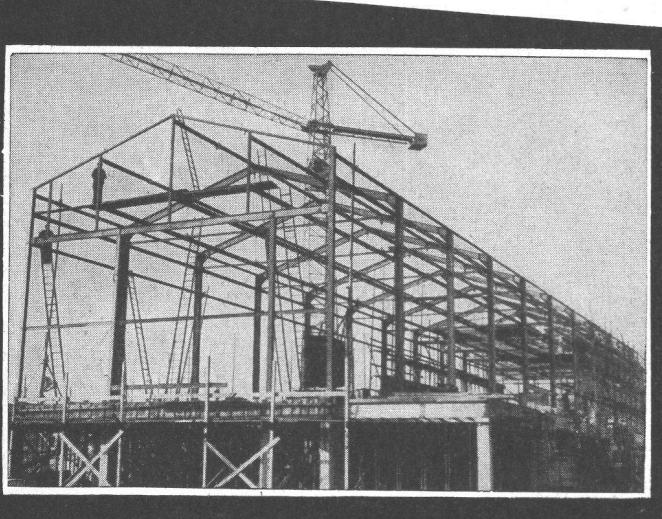
Blancolit, die Polystyrol-Hartschaumplatte in gewöhnlicher und schwer flammbarer Qualität.
Grossformate 1/2,50 m und 1/2 m
Normalformat 0,50/1 m
Profilplatten

Blancolit...

Baukork AG.

Gotthardstrasse 61, Zürich 2, Telefon (051) 23 80 12
Werk in Steinhausen

Aus unserem Bauprogramm



Stahlhochbau Behälter Schlosserei
Brückenbau Silos Metallbau
Ingenieurbureau

PREISWERK & ESSER

Schönaustr. 10
Basel

Tel. (061) 32 46 88

KÄMPF
Schalttafel für
SICHT-BETON

3-schichtig, querverleimt, 28 mm stark. Fabrikationsgrösse 100 × 500 cm oder auf kleinere Masse zugeschnitten. Ueber 50mal verwendbar.

G. Kämpf, Rapperswil/AG
Holzbau Telefon (064) 3 42 12

GEBR. MEIER AG.

TIEFBAUUNTERNEHMUNG
BRUGG und OLten

Sondierbohrungen
Grundwasserfassungen
Wasserversorgungsanlagen

B. ZÖLLIG
SÖHNE
Holz-Konstruktionen
ARBON

Spezialität
AUSFÜHRUNG in der
HETZERBAUWEISE

FÜR LAGER-, TURN- UND
FABRIKHALLEN
LEHRGERÜSTE UND
KIRCHEN
RISSFESTE SÄULEN

HEER OLten



062/5 66 33



Leistungsfähig • Individuell • Seit 1875

INGENIEURWISSEN

SOEBEN ERSCHIENEN!

Band 2

Grundlagen und Anwendung der KERNTECHNIK

II.: Strahlung als Werkzeug

Von Dr. H. Hardung-Hardung / Dr. R. Wideröe / Prof. Dr. H. Fassbender / Prof. Dr. W. Hanle und Dr. A. Schärmann / Dipl.-Ing. J. Hacke / Dr. H. Haase / Dr. K. Sauerwein und Dipl.-Phys. G. Pröpstl / Prof. Dr. H. Glubrecht

Unveränderter Nachdruck aus der VDI-Zeitschrift Band 99 (1957) und Band 100 (1958)

200 Seiten, 93 Bilder, 15 Tafeln
Kartoniert **7.70 DM**
(VDI-Mitglieder erhalten 10 % Preisnachlass)

Inhalt: Technologie der Reaktormaterialien / Teilchenbeschleuniger / Kernstrahlungabsorption als Mittel zur Dicken- und Dichtenmessung / Technologische und chemische Stoffänderungen unter der Einwirkung energiereicher Strahlung / Gewinnung elektrischer Energie mit radioaktiven Substanzen / Beseitigung elektrostatischer Aufladung mit Hilfe strahlender Präparate / Spurenachweis mit Hilfe radioaktiver Isotope / Die Anwendung radioaktiver Isotope in der Biologie, insbesondere in Gartenbau und Landwirtschaft

KÜRZLICH ERSCHIENEN!

Band 1

Grundlagen und Anwendung der KERNTECHNIK

I: Hülle — Kern — Strahlung

Von Prof. Dr. G. Burkhardt / Prof. Dr. W. Hanle
Dr. H. Schneider / Dr.-Ing. G. A. Voss

Unveränderter Nachdruck aus der VDI-Zeitschrift Band 99 (1957)

160 Seiten, 51 Bilder, 2 Tafeln
Kartoniert **6.80 DM**
(VDI-Mitglieder erhalten 10 % Preisnachlass)

Inhalt: Atomarer Bau der Materie / Der Aufbau des Atomkerns / Strahlennachweis u. Messverfahren

In Vorbereitung:

III: Energie aus Kernprozessen

VDI-VERLAG GM
BH

Verlag des Vereins Deutscher Ingenieure

Düsseldorf 10

Postfach

Spezialbeton AG Staad

Treppenanlagen, Betonfenster

Fassadenverkleidungen

Bodenbeläge

Vorfabrizierte Sichtbetonelemente

Ausführung sämtlicher Kunststeinarbeiten



Wohlfahrtshaus Oberwinterthur

der Gebrüder Sulzer AG

Treppen- und Bodenbeläge

in geschliffenem Spezialbeton



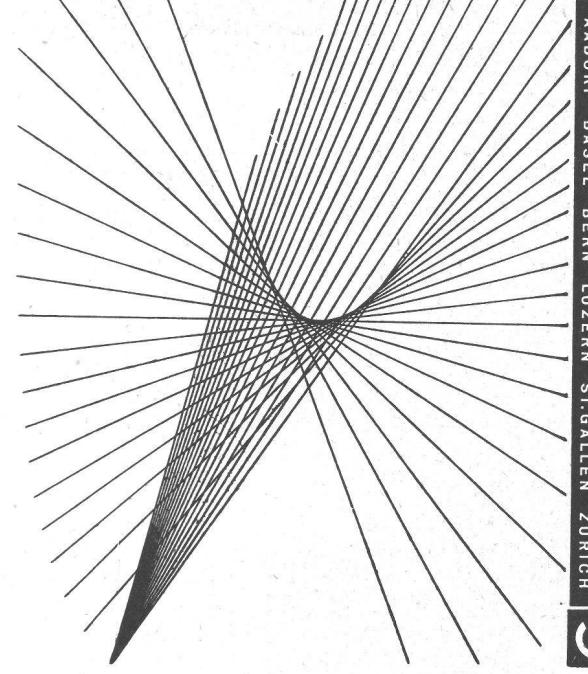
BAG TURGI

BAG

BAG-Fluoreszenzleuchten zeichnen sich aus durch besonders gediegene Ausführung, die konstruktiv und lichttechnisch weitgehenden Anforderungen genügt.

Regulierbares Licht mit Roll- und Raff-Lamellenstoren

Solomatic



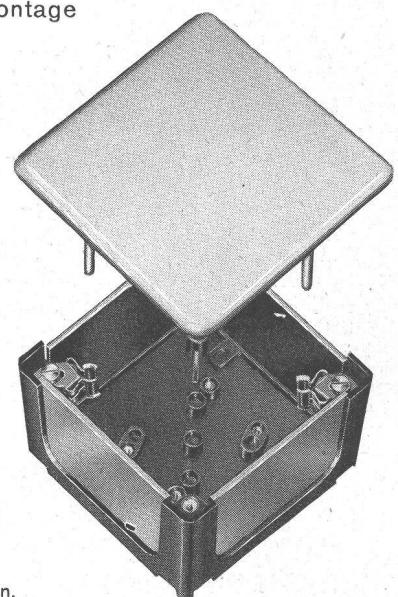
Griesser AG

AADORF BASEL BERN LUZERN ST. GALLEN ZÜRICH

Universal-Schlaufdose

für Unterputzmontage

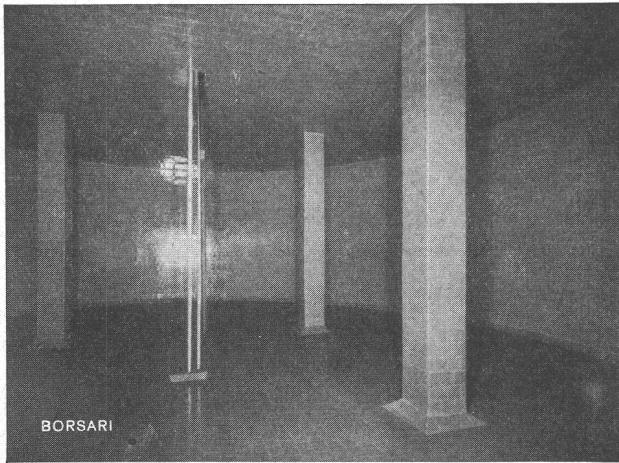
Licht
Kraft
Telephon
Signal



Passend für
 alle Einsätze,
 Deckplatten und
 deren Befestigungen.

Abbildung: Abdeckplatte m. Steckverschluss

GOTTFRIED MAAG
 FABRIK ELEKTR. APPARATE
 ZÜRICH FRAUENFELD



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

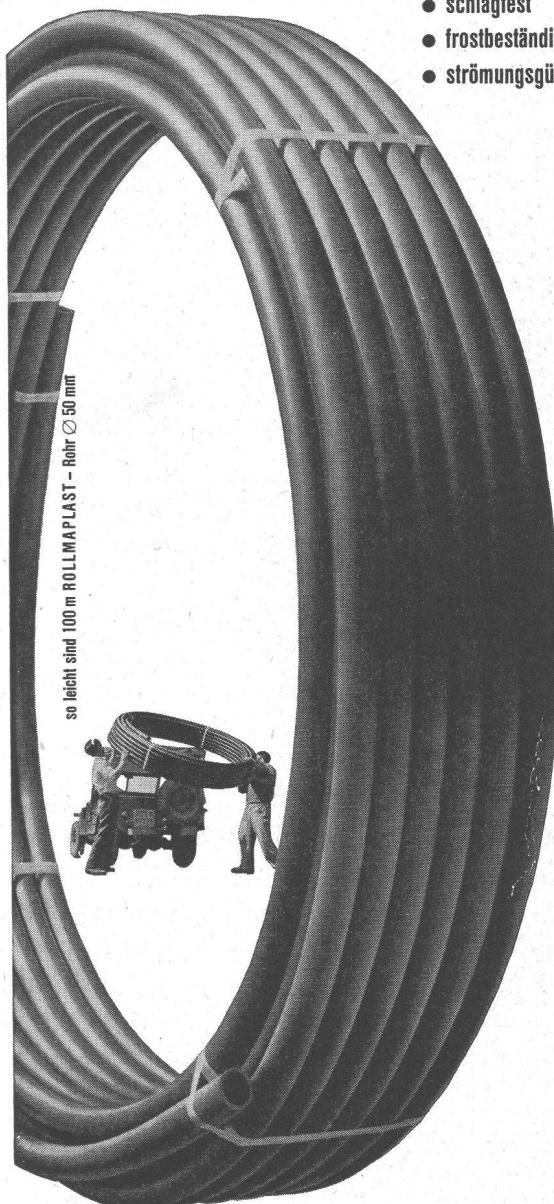
ROLLMAPLAST

- das moderne, biegsame Leitungsrohr aus Polyaethylen

Seit einem Jahrzehnt bewähren sich
Polyaethylen-Rohre in

Trinkwasserversorgungen
Bewässerungsanlagen
Landwirtschaft
Nahrungsmittelindustrie
Chemische Industrie
Baugewerbe

- korrosionsbeständig
- leicht
- flexibel
- schlagfest
- frostbeständig
- strömungsgünstig



252



SRO KUGELLAGER VERKAUFSBUREAU ZÜRICH

der Kugellagerwerke J. Schmid-Roost A.G.

Telephon (051) 25 89 66

SAFIA GENF, 8, Av. P. de Rochemont

SAFIA BERN, Monbijoustrasse 21

Nüscherstr. 31

Tel. (022) 6 83 36

Tel. (031) 2 33 40

ROLLMAPLAST AG., Choidez

Generalvertretung:

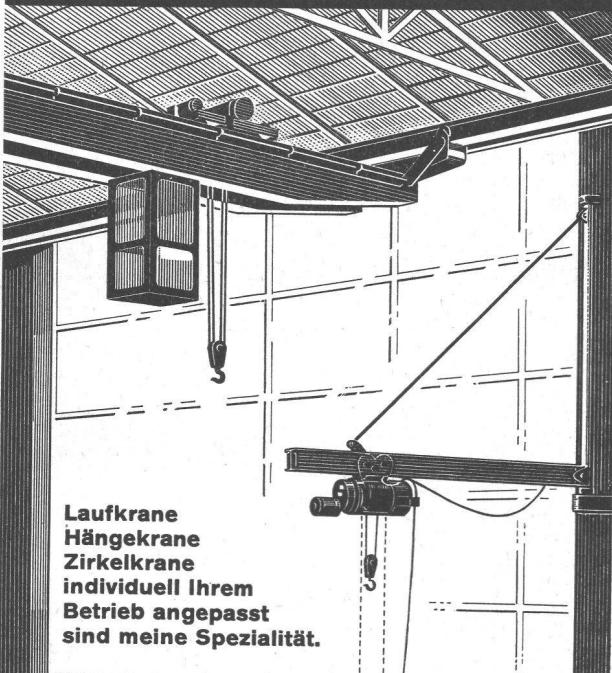
Von Roll, Choidez Tel. 066 / 35177

Verkauf:

Eisenhandel und Installationsgewerbe

MERK

für Hebezeuge



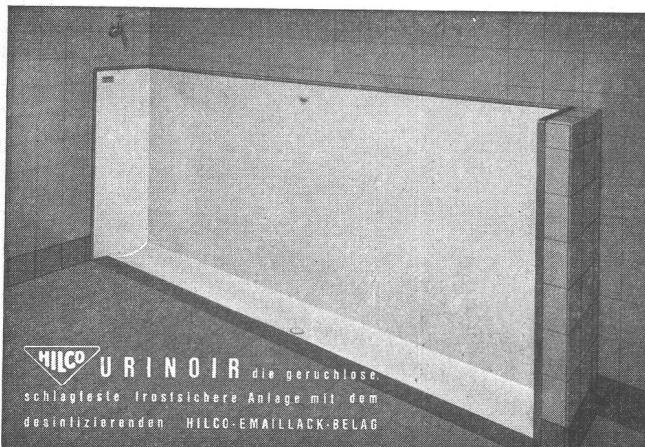
Hans Merk Maschinenfabrik Dietikon/ZH
Tel. 051 / 91 91 21



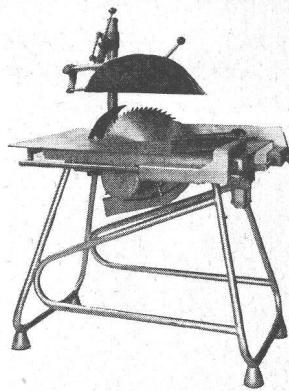
Patent-Aufzugtreppe
Grösste Vorteile
auf kleinstem Raum

Vertrieb: R. Bischoff, Kaspar-Fenner-Strasse 8, Küsnacht ZH
Telephon (051) 90 47 59

**FELDMANN & CO. ★ HOLZBAU
LYSS** **Kt. BERN**
Telephon (032) 841 84



A. HILBERT & CO. ZÜRICH 6 GUGGACHSTR. 10 TEL. (051) 26 29 39



Die transportable

Mafell

Baustellenkreissäge

das Prunkstück jeder Baustelle

für Schnittiefen bis 15 cm, kräftiger 4-PS-Motor, praktische Längs-, Schräg- und Queranschläge. — Verlangen Sie so gleich eine Offerte mit Sonderprospekt und Referenzangabe sowie eine unverbindl. Vorführung auf Ihrer Baustelle durch

Max Müller, Drusbergstr. 112, Zürich 53, Tel. (051) 24 42 50

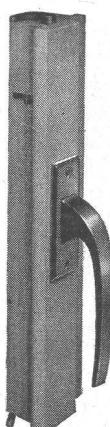
Kein Grossfeuer

bei rechtzeitiger Feuerbekämpfung

**Handfeuerlöscher
Hausfeuerlöschanlagen**

FEGA

FEGA-WERK
ZÜRICH Albisriederstr. 190 Tel. (051) 52 00 77



Fenster - Espagnolette - Verschlüsse

Eine Nasenlänge voraus

Weniger Montagezeit, moderne Griffform, bequeme Bedienung, nur vertikale Bewegung des Griffes ohne seitliches Schwenken, lange Lebensdauer, EMPA geprüft, tausendfach bewährt, begeisterte Fachurteile.

Und trotz allem noch billiger
Fabrikation und Verkauf:

GEBR. Koch EISENWAREN

Zürich 1/25 - St. Gallen - Weinfelden - Bülach

St. Margrether-Sandstein



Jegliche Steinhauer-Arbeiten
Tür- u. Fenstereinfassungen, Cheminées etc.

Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vertrieb
besuch.

STEINBRUCH- UND STEINMETZGESCHÄFT

E. GAUTSCHI, St. Margrethen Tel. (071) 7 34 86



Schenkersforen

Vitra-Flex

Die bewährte Store für Doppelverglasungs-fenster

Beliebige Lamellenverstellung

Grosse Farbwahl

Zuverlässige Getriebebedienung

Storenfabrik

Emil Schenker AG., Schönenwerd

Telephon [064] 3 13 52

Filialen in: Basel, Bern, Genf, Lausanne, Lugano, Luzern, Solothurn, St. Gallen, Winterthur, Zürich

FASSADEN- RENOVATION

**Kunstharz- u.
Isolierbaustoffe**

rowa ag

**Feldeggstrasse 12
Zürich 8**

Mit der PCI-EMULSION* (ein wasserfester Kunstharz-Emulsions-Zusatz) werden

neue Mörtelstrukturen

haft sicher auf abschärende, zu glatte oder unansehnliche Fassadenverputze aufgetragen

ohne aufrauhen

ohne abschlagen

Sie ersparen sich dadurch ein Mehrfaches an Zeit und Geld.

Wird von jedem guten Fachgeschäft ausgeführt.

Techn. Beratung, Prospekte, Offerten durch Tel. 051/34 66 63 und 055/4 48 13.

* Fabr. Bally-Chemie, Schönenwerd



**ALBISWERK
ZÜRICH A.G.**

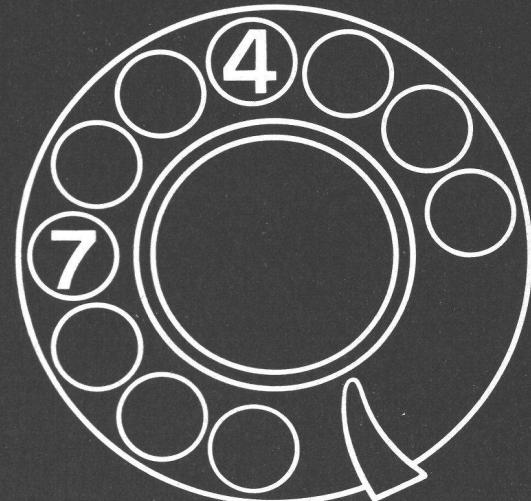
ALBIS-NUMMERNANZEIGER

sucht

meldet

signalisiert

geräuschlos, rasch und zuverlässig



ALBISWERK ZÜRICH AG. ZÜRICH 9/47

Vertretungen in Bern, Lausanne und Zürich

Verlangen Sie bitte unsern Prospekt AW 966 BZ