

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 77 (1959)
Heft: 28

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

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

Die umwälzende Neuerung in der Flachdachisolation:

►► Meycomatic

eine Meynadier-Entwicklung

ein Meynadier-Produkt

rein anorganisch

fäulnissicher

verrottungssicher

wellenfrei

blasenfrei

Meycomatic — immer wieder Meycomatic

MEYNADIER + CIE AG

Zürich
051/52 22 11

Bern
031/290 51

Luzern
041/201 05

Lausanne
021/23 13 44

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

INHALT

Alfred Büchi zum 80. Geburtstag. Von A. Ostertag	445
Das Qualitätsproblem bei Tiefkühl- produkten. Von K. Stoll	445*
Wettbewerb für ein zweites Gymna- sium in Bern	449*
Donaukraftwerk Aschach. Von der Oesterreichischen Donaukraftwerke AG.	456*

Mitteilungen

Eröffnung des Verkehrshauses der Schweiz	459
Das sibirische Grosskraftwerk Bratsk. Fahrbare Kraftzentralen für Russland	460
Zementpreisabschlag. Aargauisches Technikum	461

Buchbesprechungen

Landwirtschaftlicher Wasserbau. Neuerscheinungen	461
---	-----

Wettbewerbe

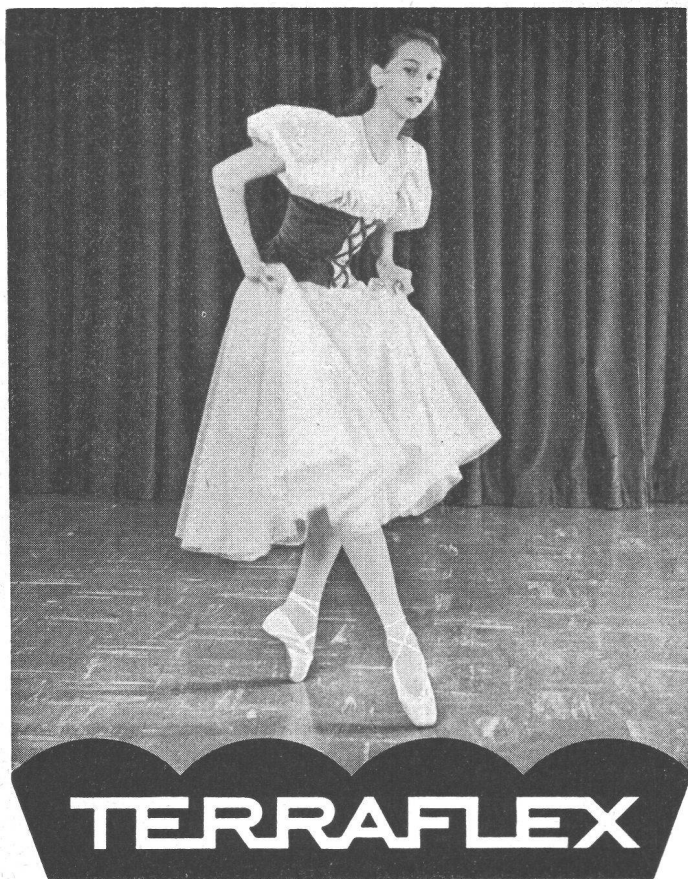
Kanzleineubau Oberwil. Kirche- meindehaus Bülach	461
---	-----

Mitteilungen aus der G. E. P.

Förderung des akademischen tech- nischen Nachwuchses	461
Generalversammlung 1960 in Venedig	462

Ankündigungen

1. Internat. Elektrowärme-Ausstel- lung in Belgrad. 6. Europäische Werkzeugmaschinen - Ausstellung, Paris 1959. Jahrestreffen 1959 der Verfahrens-Ingenieure in Essen. In- ternat. Vereinigung für Brückenbau und Hochbau. Fahrt zu den Kunst- denkmälern des Kantons Luzern. Vortragskalender	462
--	-----



-Bodenbelag, seit 20 Jahren bewährt und ständig verbessert, ist ein **Spitzenprodukt**.

36 wohlausgewogene, schönste Farbtöne erlauben Kombinationen vom einfachen Zweckboden bis zum anspruchsvollsten künstlerischen Dessinbelag: für Industrieräume, Laboratorien, Spitäler, Verkaufslöke, Büros, Studios, Küchen, Korridore, Soussols, Wohndiele, Konferenzräume, Hallen etc.

Die durchgeknetete Mischung von Asbestfasern und Vinyl verleiht TERRAFLEX grösste Widerstandsfähigkeit (minimale Abnützung); Feuer-, Fett- und Säurebeständigkeit; hohe Druckfestigkeit; Elastizität (angenehmes Gehen) und Isolierfähigkeit (Spannungen bis 4500 V).

TERRAFLEX-Böden benötigen geringste Wartung (nur aufwaschen), wirken schalldämpfend und lassen sich leicht und rasch verlegen: Grösse der Platten:

22,8 x 22,8 cm; Stärken: 1,6 mm, 2,5 mm und 3,2 mm.

TERRAFLEX im Wohnungs-, Zweck- und Industriebau wird höchsten Ansprüchen gerecht. Verlangen Sie Offerten beim Fachgeschäft.

Generalvertretung:

Flachdach- und Terrassenbau AG.

Bern Marktgasse 37 Tel. (031) 2 76 76

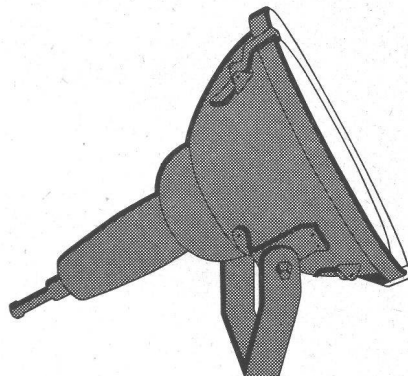


JOHNS - MANVILLE PRODUKTE



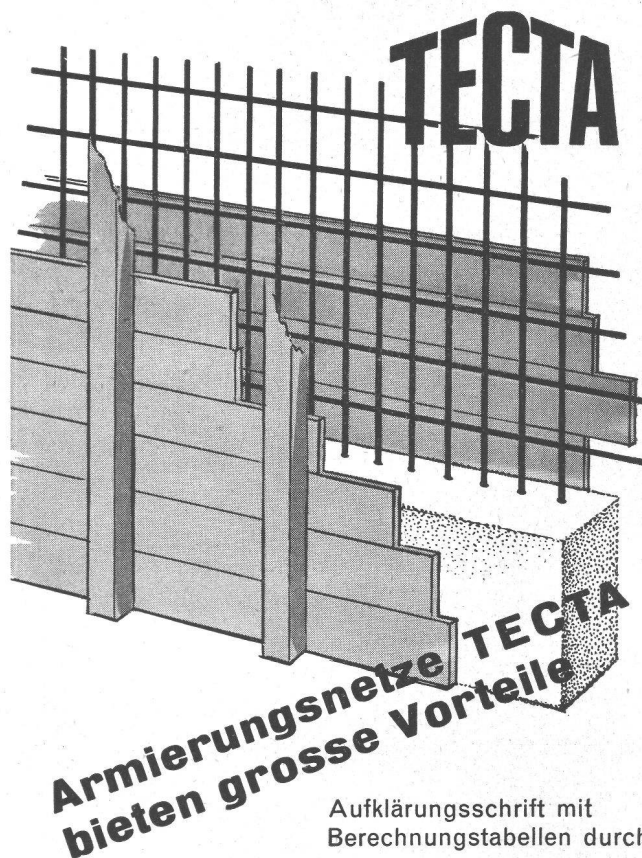
LICHT IST UNSERE STARKE

Scheinwerfer und
Flutlichtstrahler für Sport-
plätze und Fassaden



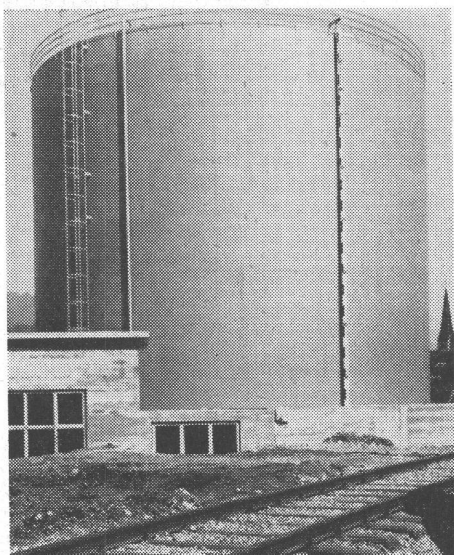
ALUMAG

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



Aufklärungsschrift mit
Berechnungstabellen durch:
TEKTONIK AG. ZÜRICH
Buckhauserstrasse 40
Tel. (051) 54 83 83

Vielseitiger

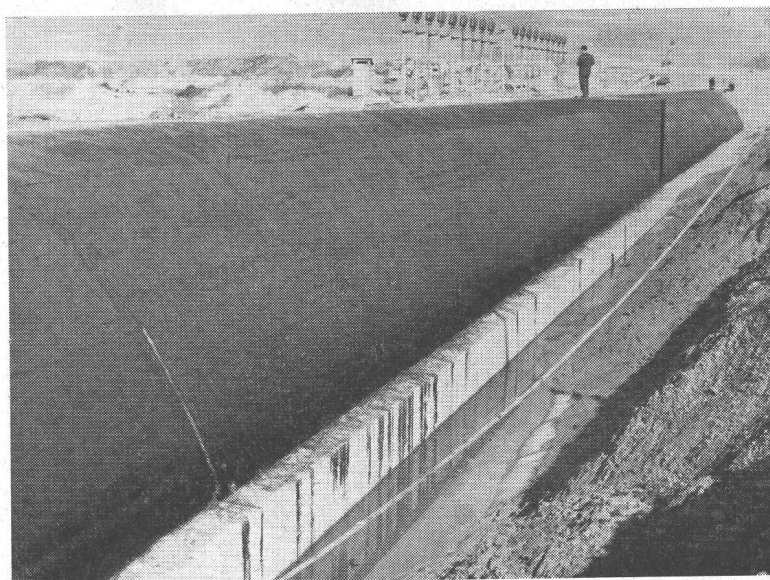


TOPOL-Eisenglimmer
Tankanlage der Firma Hunziker AG, Olten



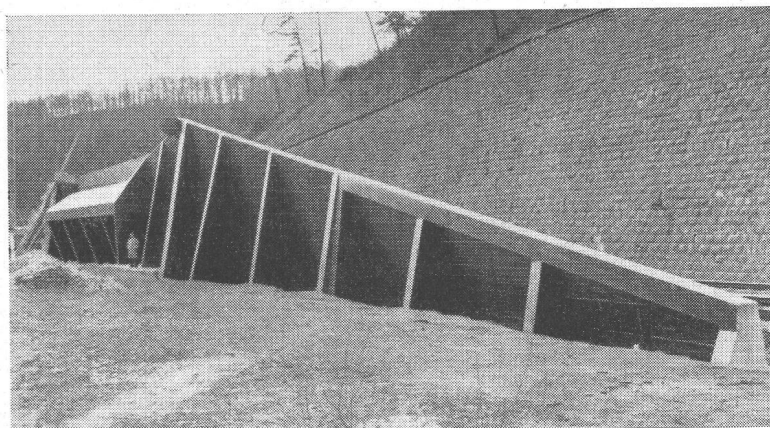
Ihre Betriebsanlagen, Maschinen und Bauwerke sind korrodierenden Einflüssen durch aggressive Feuchtigkeit, Wasser und Chemikalien ausgesetzt.

Lassen Sie sich in allen Fragen des Schutzes von Eisen und Beton durch unseren technischen Dienst beraten.

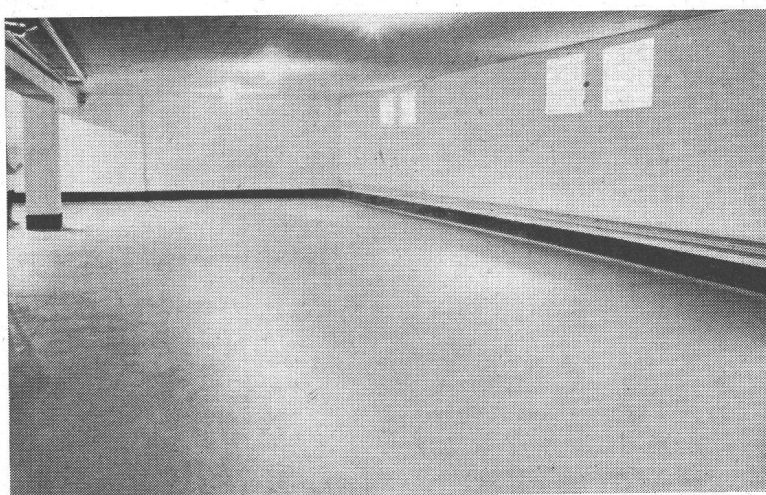


INERTOL-Schutzanstriche für Kanalisation Flughafen-Erweiterung Kloten

Oberflächenschutz



INERTOL-Schutzanstrich für Stützmauer Autostrasse Nr. 15
Schaffhausen — Thayngen



PASSIVOL-Fussbodenlack in Kellerräumen Neubau Baumeisterverband Zürich



Kaspar Winkler+Co.

FABRIK FÜR CHEMISCHE BAUSTOFFE - ZÜRICH 48 - (051) 54 77 33
ST. GALLEN (071) 22 77 41 - BERN (031) 8 57 57 - LAUSANNE (021) 23 28 13

Standard

Leichtbau- Isolierplatten

Lieferung durch Ihren
Baumaterialhändler und

Format 50/200 cm; mittl. Wärmeleitzahl $\lambda = 0,061$
Stärken 1, 2, 2 1/2, 3 1/2, 5, 7 1/2 und 10 cm; zementgebunden

Mit Standard-Platten bei gleichen Kosten bessere
Isolation von Wärme, Kälte und Schall.

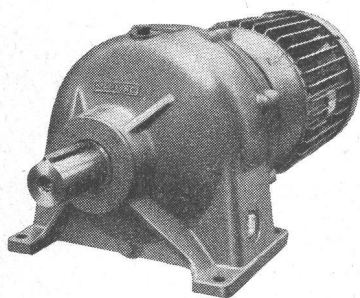
Herbag

Herstellung von Baustoffen AG
Zürich • Rapperswil
Schmerikon • Flawil

KISSLING

Motorgetriebe

weit über
die Schweiz hinaus
bekannt



Unsere Getriebe sind der
ideale Antrieb für Beton-
mischer und Transport-
bänder:

- robuste Bauart
 - wartungsfrei
 - niedriger Preis
 - rasch lieferbar
- Normaldrehzahlen ab
Lager.

Verlangen Sie unsere Pro-
spekte u. Preislisten. Wir
beraten Sie unverbindlich.

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

Rascher, bequemer horizontieren!

Mit einer Handbewegung ist das neuartige **Bau-
Nivellier GK 0** grobhorizontiert und mit der Fein-
kippschraube in Sekunden ablesebereit! Erstklassige
Fernrohroptik. Leistungsfähig, robust, präzise und
doch nur **Fr. 342.-** mit Stativ A und Behälter.

Verlangen Sie Prospekt GK 524 von
Kern & Co. A.G., Aarau –
Tel. 064 21112



Kern
AARAU



Montage- bereit!

Nach bloßem Andrücken
und Anklopfen ist diese Holzfaser-
Platte fertig verleimt.

BRIGATEX

der sofort und ohne Preßdruck
abbindende Kaltleim
ist in der Anwendung einfach,
zeitsparend und zuverlässig.

BRIGATEX

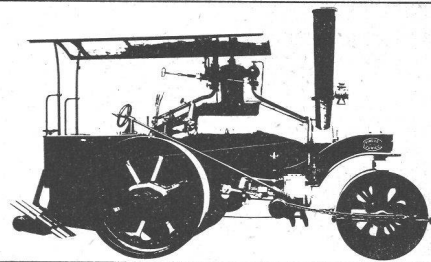
ist außerdem der ideale Leim
für Kunstharz-Platten,
Aluminium, Blei usw.
auf Holz, Gips, Beton, Mauerwerk.

Unser technischer Dienst
steht Ihnen mit seinen praktischen
Vorführungen jederzeit kostenlos
zur Verfügung.

Telephon 041.781351

DR. M. EBNÖTHER SEMPACH-STATION

KING



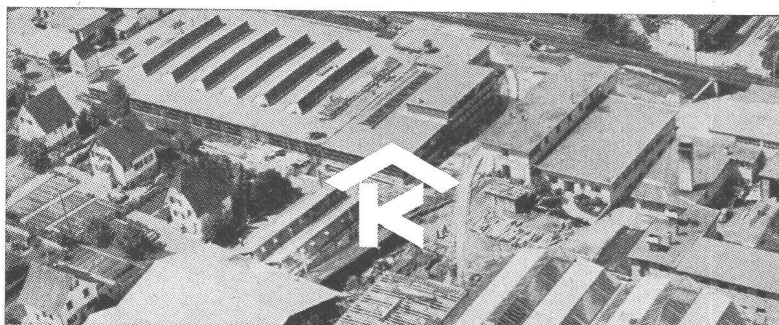
Martz + Bühlmann

Seit drei Generationen häufen sich unsere Erfahrungen und Kenntnisse im Maschinenbau. Was 1891 begonnen wurde, hat sich bis heute und für die Zukunft zum leistungsfähigen, neuzeitlichen Unternehmen entwickelt.

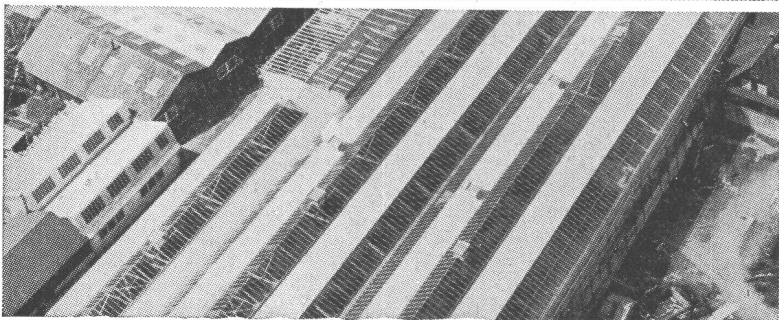
Kesselbau in Eisen und rostfreiem Stahl
Konstruktion und Herstellung von Apparaten
Tankanlagen, Fahrzeugtanks, Silos, Rohrleitungen

Mechanische Bearbeitungen, Reparaturen
Schweisskonstruktionen
Runden von Blechen und Profilen

Edward King AG Zürich-Seebach



KULLY GLASDÄCHER



Kittlose Oberlichter
für Shed- Sattel- und Pultdächer

Parallelöffnende Ventilations-
flügel «AIREX»

A. Kully A.G. Glasdachwerke Olten

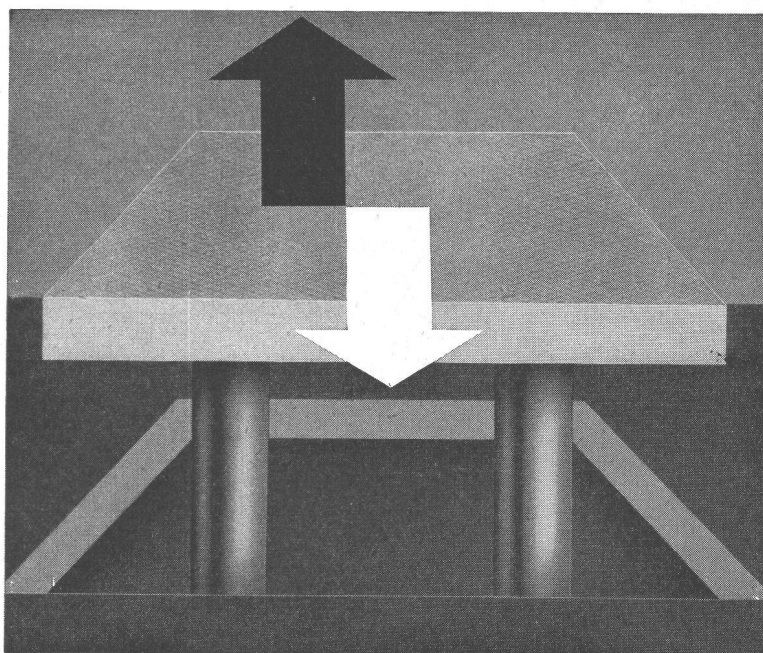
HEBEBÜHNEN für die Industrie VERSENBÜHNEN für Theater, Konzertsäle usw.

Antriebe: elektro-hydraulisch oder
elektro-mechanisch

JOSEF MEYER EISENBAU AG.
LUZERN TEL. (041) 2 62 02

Büro Zürich:
Waffenplatzstr. 50 Tel. (051) 25 36 86

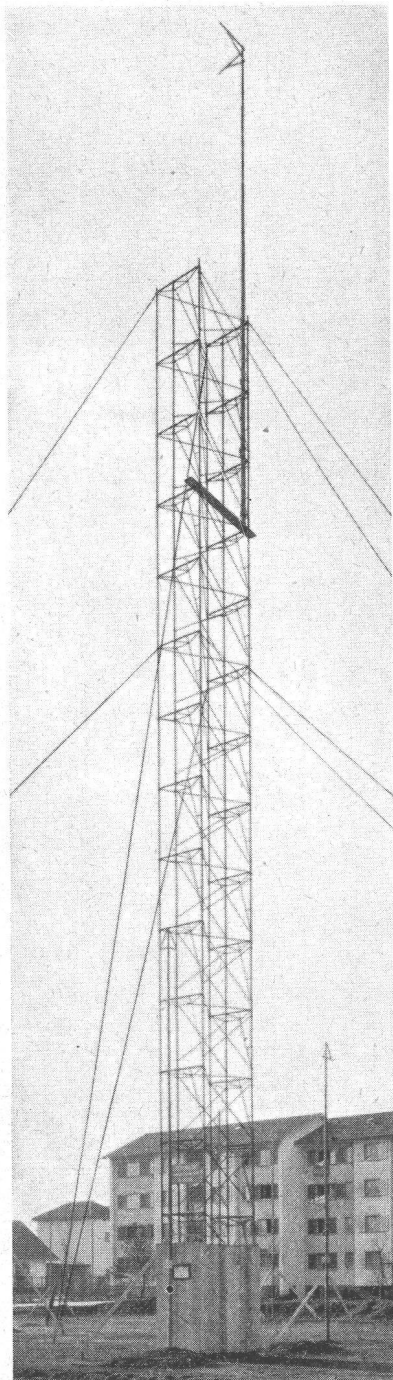
JOSEF MEYER



Baugespanntürme

aus Konsolrahmen

innert kurzer Zeit erstellt



CONRAD KERN AG.

ZÜRICH 8

EISENGASSE 6

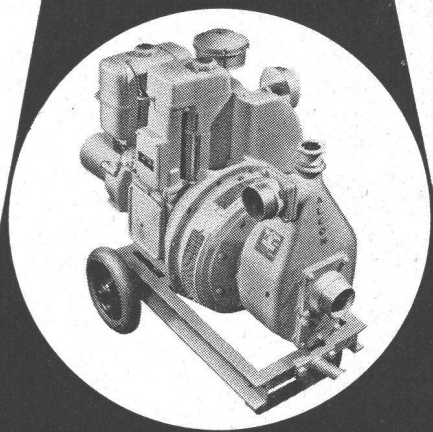
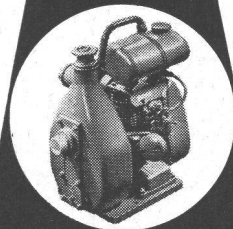
Tel. 051/32 12 46

ALCON

Pumpen

Selbstansaugend
von $\frac{3}{4}$ "
bis 6"

Hochleistungs-
pumpen für
jeden
Zweck



Hans Fehr Dietlikon

Zürich-Glattal Tel. 051/933 666



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

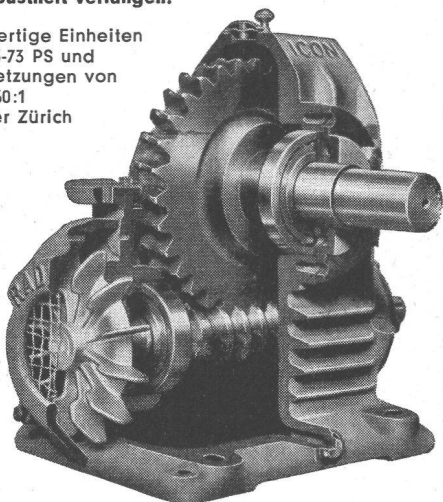
RADICON

Das Radicon-Schneckengetriebe steuert alle möglichen Industrie-Maschinen

Höhere Leistung lange Lebensdauer
wenig Platzbedarf minimale Wartung
absolute Sicherheit

In aller Welt bewährt und besonders auch dort, wo ungünstige Verhältnisse besondere Zuverlässigkeit und Robustheit verlangen.

Einbaufertige Einheiten von 0,03-73 PS und Übersetzungen von 5:1 bis 60:1
ab Lager Zürich

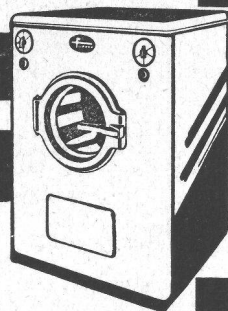


W. Emil Kunz, Zürich 27 Gotthardstrasse 21
Tel. 051/273057

Klarspülung

wie sie nicht besser sein kann.
4maliger Wasserwechsel bis zum Ueberlauf. Daher sauber gespülte Wäsche — keine Seifenrückstände mehr.

f

URRER


Gratisprospekt

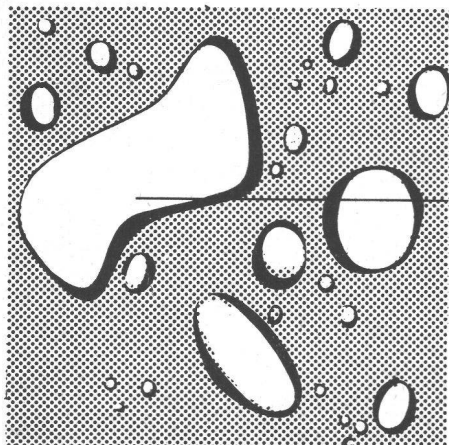
erhalten Sie, wenn dieser Abschnitt an die **Firma J. Furrer AG., Aarau**, eingesandt wird.

Name:

Strasse:

Ort:

70



Asbestzement **Eternit**

rostet nie

Ein Inserat der ETERNIT AG Niederurnen

Eternit-Asbestzement-Rohre für Druckleitungen und Hausinstallationen können wegen ihrer nichtmetallischen Zusammensetzung nie rosten. Zerstörung von außen her ist unmöglich, schädliche Verkrustung der Rohrrinnenwandungen tritt nicht auf. **Eternit**-Simen verhindern Roststreifen an Fassaden. Eine **Eternit**-Dachhaut und **Eternit**-Fassadenverkleidung leidet nicht durch Korrosion.

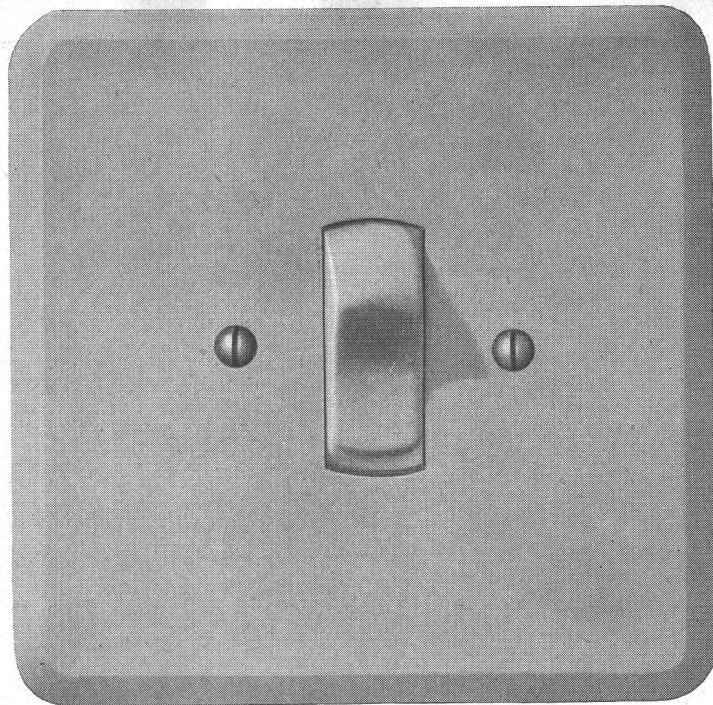
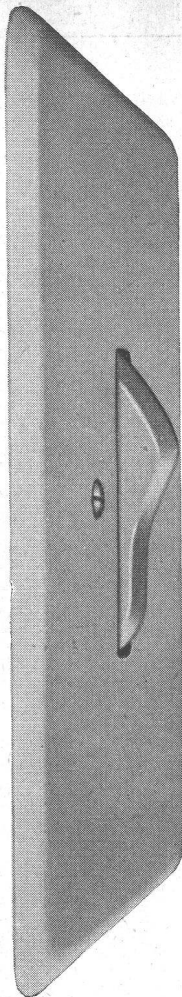
Asbestzement **Eternit** — ein moderner Baustoff mit verblüffenden Eigenschaften!



Verschiedene unserer Modelle wurden mit der Anerkennungsurkunde «Die gute Form» ausgezeichnet.

Unser Prinzip: Stete Auswertung des technischen Fortschrittes zur Hochhaltung der Qualität und Entwicklung der guten Form.

Ein Ergebnis: Der geräuscharme, mit Silberkontakten ausgerüstete Feller-Kippbalkenschalter, von ungewöhnlich langer Lebensdauer

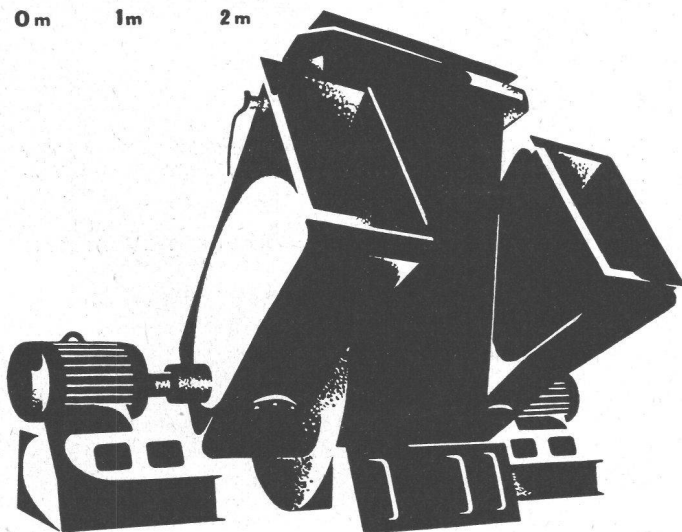


Adolf Feller AG Horgen

SULZER

Sulzer-Ventilatoren für alle Zwecke

0 m 1 m 2 m



Für Entnebelungsanlagen, Lüftungsanlagen, Heizungsanlagen, Trocknungsanlagen, Befeuchtungsanlagen, Kühlanlagen.

Für Unterwinderzeugung oder künstlichen Kaminzug usw.

Für Stollen-, Tunnel- und Minenventilationsanlagen usw.

Für Kuppelöfen, Schmiedefeuer, Gasgeneratoren, Gas- und Ölbrenner, Tiegelöfen usw.

Serienausführungen in allen Größen ab Lager lieferbar.

73 585

Saugzugventilator
für eine Kesselanlage.
 $Q = 70 \text{ m}^3/\text{s}$; $p = 278 \text{ mm WS}$

Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft,
Winterthur / Schweiz



Vobag

AG. für vorgespannten Beton
und Zementwarenfabrik

Spezialfirma für hochwertige Betonwaren
für alle Zwecke

Adliswil-Zürich - Tel. 91 68 44

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

Vorbildliche Helfer für wirtschaftliches Bauen

sind seit bald 40 Jahren die

TRICOSAL-PRODUKTE

frei von Chloriden

Betonverflüssiger	ACTIVAL GRÜNAU
Mischöl	TRICOSAL - L P V
Zusatzmittel für	
Einpressmörtel für	TRICOSAL H 181
Spannbetonkanäle	
Dichtungsmittel	TRICOSAL-P (Pulver)
	TRICOSAL ND (flüssig)
	RAPID 1 (Pasta)
Schnelldichtungs-	TRICOSAL S III
mittel	TRICOSAL S I
	RAPID 2-4
Verzögerer	TRICOSAL V Z

Ab-perlan wasserabweisend farblos
Silikon-Dauerschutz für Fassaden etc.

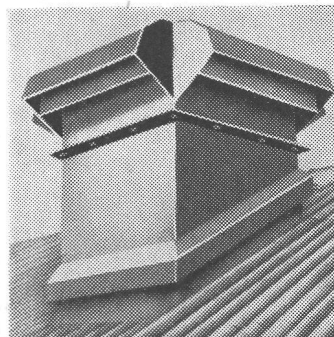
FUGEN-BÄNDER 11-50 cm

besandet und unbesandet in PVC
230-370% Bruchdehnung

CHEMISCH-BAUTECH. PRODUKTE TURGI
Büro Basel, Telefon (061) 23 10 32, Hans Hirt, dipl. Architekt

Vertrieb: **OSK. DOLDER, ZÜRICH**, Tel. (051) 24 44 24
Lager in Zürich und Basel

Für Abzugsprobleme, hier die Ideallösung: WOODS-Dach-Ventilatoren



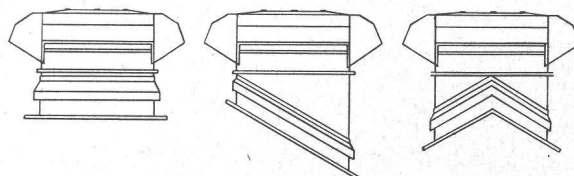
Ein guter Tip für den Fachmann:

WOODS-Dachventilatoren sind
bei Industriebauten in sehr vielen
Fällen die einfachste und gütigste
Ventilationsart. Hohe Leistungs-
fähigkeit, absolute Be-
triebssicherheit **ohne den Ein-
bau von kostspieligen Luft-
kanälen.**

Weitere Vorzüge:
**Preiswürdig, keine grossen
Montagespesen**
Type bis 48000 m³/h Förder-
leistung

Leistung mit Regulator ab-
stufbar
Absolut ruhiger Motorengang

**Formschöne, wetterfeste Aus-
führung für Flach-, Schräg- und
Giebel-Aufbau:**

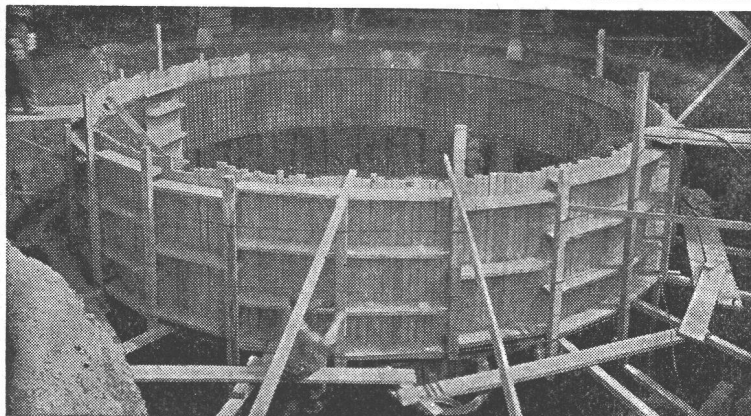


Verlangen Sie heute noch Prospekte und ausführliche Offerte über
WOODS-Dach-Ventilatoren ... Qualitätsprodukte der grössten Ven-
tilatoren-Fabrik Europas.

A. WIDMER AG, ZÜRICH 1

Talacker 35
Tel. (051) 23 03 11

52a



Betontank 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, Telefon (051) 34 46 42