

**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  
GEGRUNDET 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****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 EPFL 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. Kirchge- meindehaus Bülach . . . . .	461
--	-----

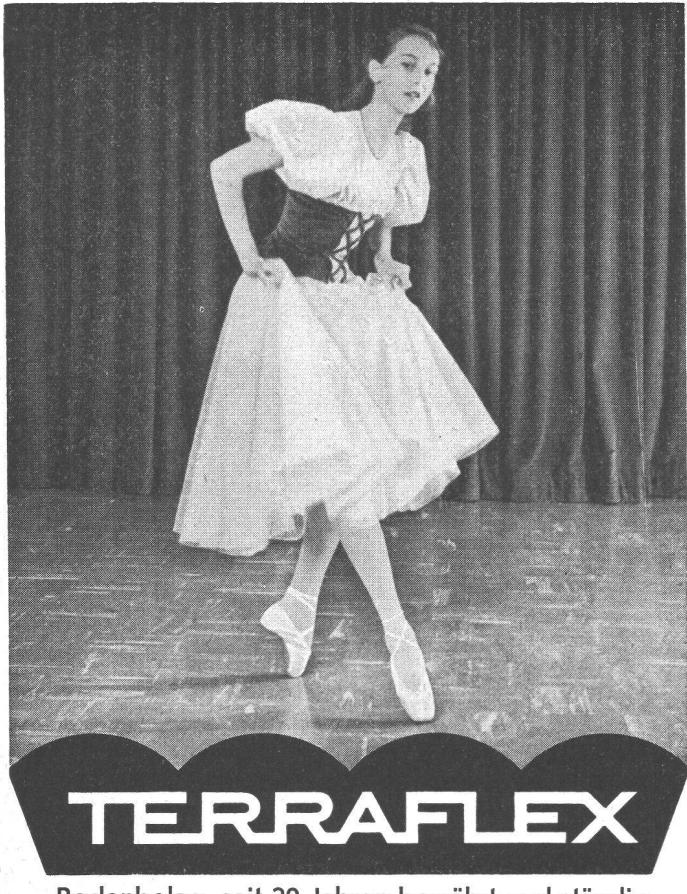
**Mitteilungen aus der G.E.P.**

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 Kunstdenkmälern des Kantons Luzern. Vortragskalender . . . . .	462
---	-----

**MEYNADIER + CIE AG**Zürich  
051/52 22 11Bern  
031/290 51Luzern  
041/201 05Lausanne  
021/23 13 44



**TERRAFLEX**

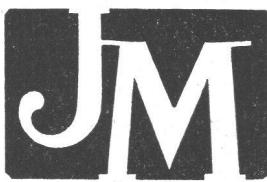
-Bodenbelag, seit 20 Jahren bewährt und ständig verbessert, ist ein **Spitzenprodukt**.

36 wohl ausgewogene, schönste Farbtöne erlauben Kombinationen vom einfachen Zweckboden bis zum anspruchsvollsten künstlerischen Desselbelag: für Industriräume, Laboratorien, Spitäler, Verkaufsläden, Büros, Studios, Küchen, Korridore, Sessöls, Wohnräumen, Konferenzräume, Hallen etc. Die durchgekniete Mischung von Asbestfasern und Vinyl verleiht TERRAFLEX grösste Widerstandsfähigkeit (minimale Abnutzung); 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 Plätt-

ten: 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 Offeren beim Fachgeschäft.

Generalvertretung:  
**Flachdach- und Terrassenbau AG.**,  
Bern Marktgasse 37 Tel. (031) 2 76 76

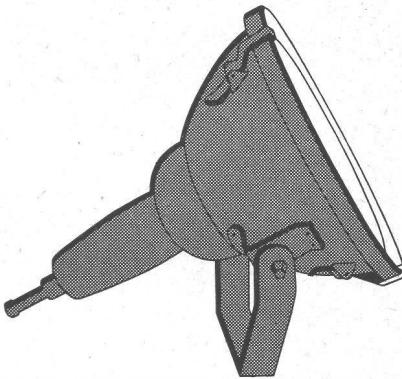


**JOHNS-MANVILLE PRODUKTE**



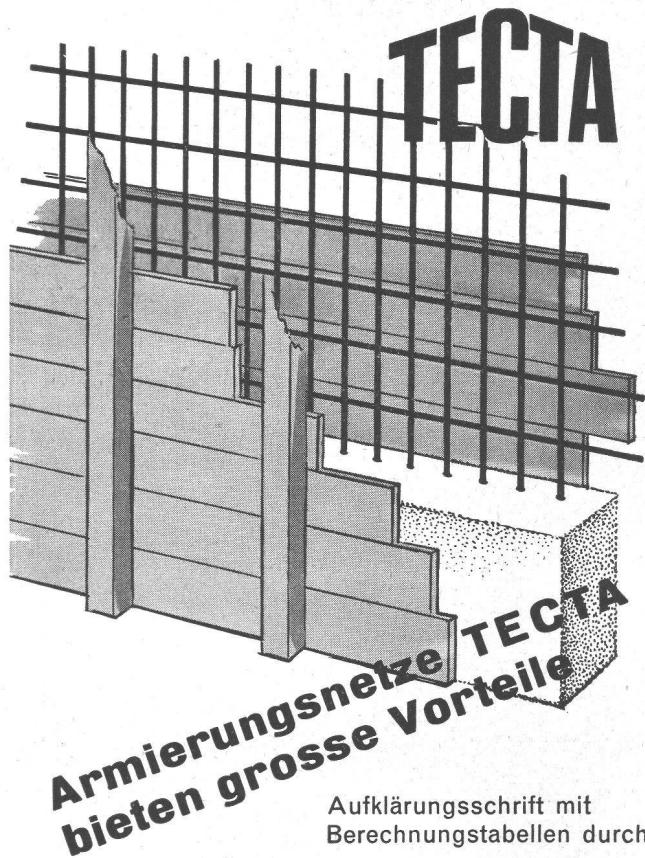
# LICHT IST UNSERE STÄRKE

Scheinwerfer und  
 Flutlichtstrahler für Sport-  
 plätze und Fassaden



**ALUMAG**

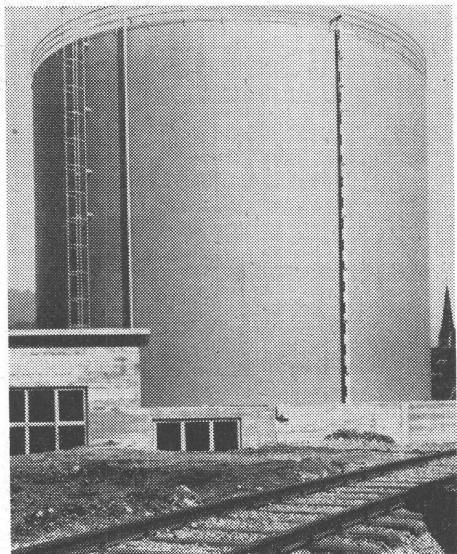
Aluminium—Licht AG  
Industrie für  
technische Beleuchtung  
Uraniastr. 16, Zürich  
Tel. (051) 23 77 33



Aufklärungsschrift mit  
Berechnungstabellen durch:

**TEKTONIK AG. ZÜRICH**  
Buckhauserstrasse 40  
Tel. (051) 54 83 83

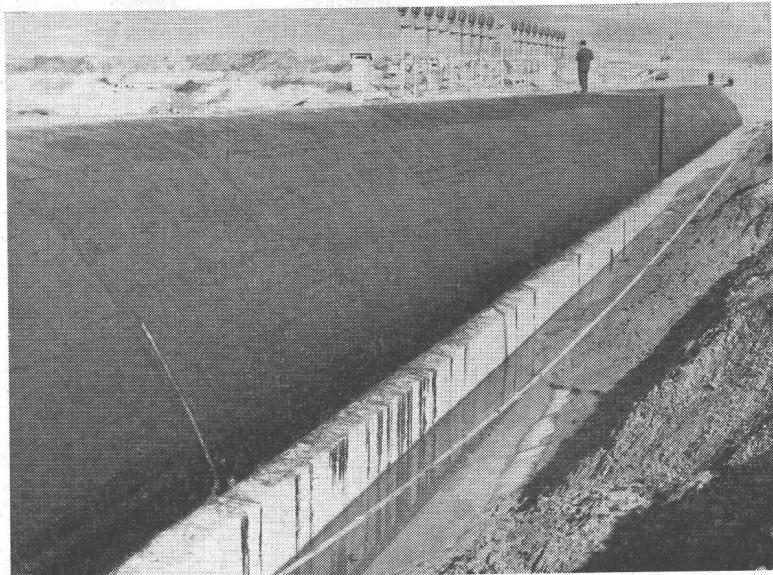
# Vielseitiger



**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.

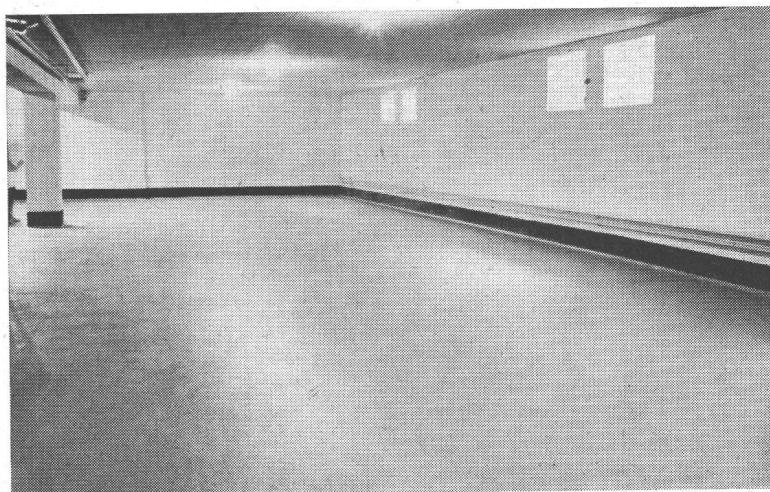


INERTOL-Schutzanstriche für Kanalisation Flughafen-Erweiterung Kloten

## 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) 227741 - BERN (031) 857 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 $\frac{1}{2}$ , 3 $\frac{1}{2}$ , 5, 7 $\frac{1}{2}$  und 10 cm; zementgebunden

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

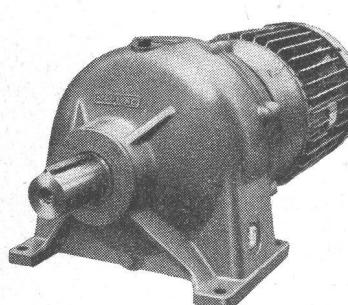
# *Herbag*

Herstellung von Baustoffen AG  
Zürich • Rapperswil  
Schmerikon • Flawil

## KISS LING

### 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 ablesefertig! Erstklassige  
Fernrohroptik. Leistungsfähig, robust, präzis 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

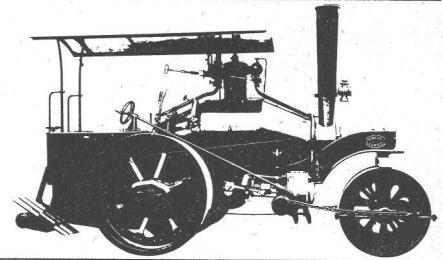
ist außerdem der ideale Leim  
für Kunstharpz-Platten,  
Aluminium, Blei usw.  
auf Holz, Gips, Beton, Mauerwerk.

---

Unser technischer Dienst  
steht Ihnen mit seinen praktischen  
Vorführungen jederzeit kostenlos  
zur Verfügung.  
Telephon 041.781351

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

# KING



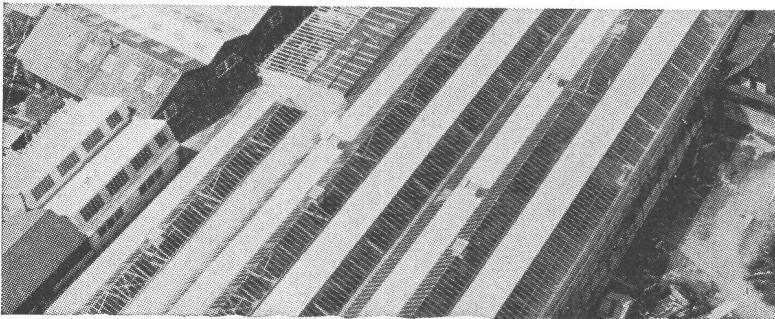
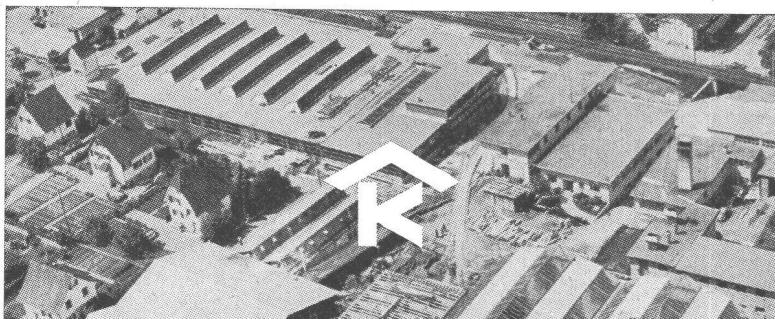
Martz + Bühlmann

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

Mechanische Bearbeitungen, Reparaturen  
Schweißkonstruktionen  
Runden von Blechen und Profilen

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.

**Edward King AG Zürich-Seebach**



## KULLY GLASDÄCHER

Kittlose Oberlichter  
für Shed- Sattel- und Pultdächer

Parallelöffnende Ventilationsflügel «AIREX»

A. Kully A.G. Glasdachwerke Olten

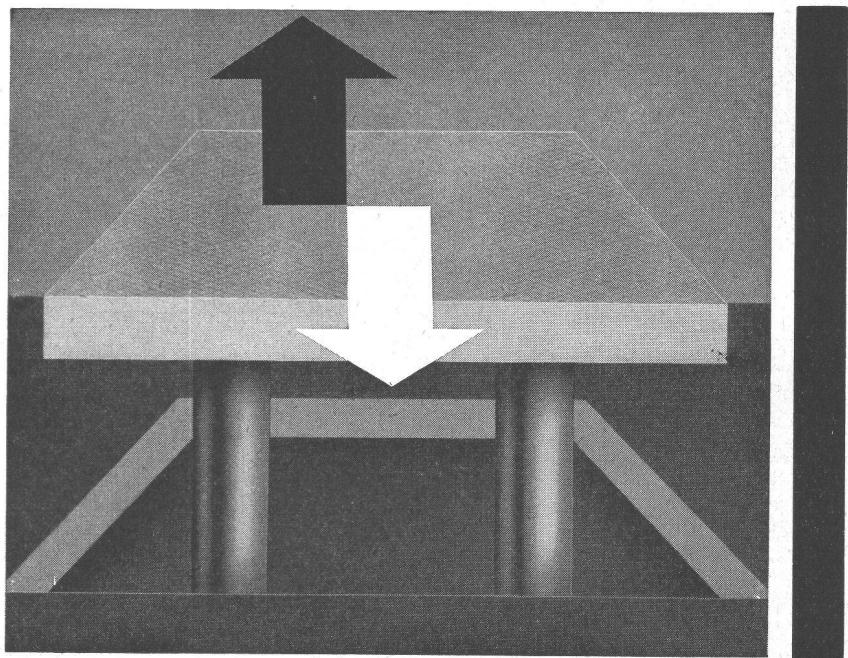
**HEBEBÜHNEN** für die Industrie  
**VERSENKBÜHNEN** für Theater,  
Konzertsäle usw.

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

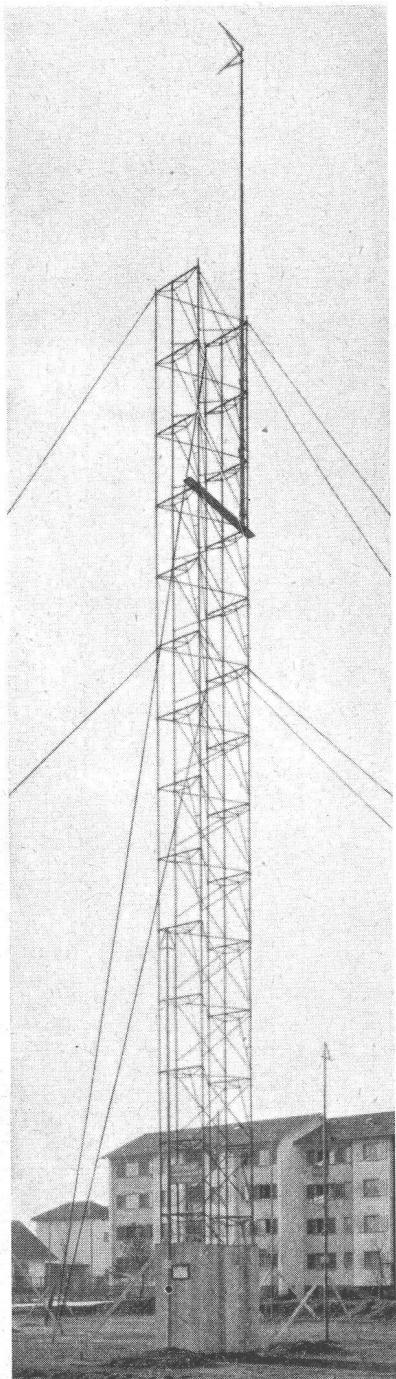
**JOSEF MEYER**



# Baugespanntürme

aus Konsolrahmen

innert kurzer Zeit erstellt



**CONRAD KERN AG.**

ZÜRICH 8

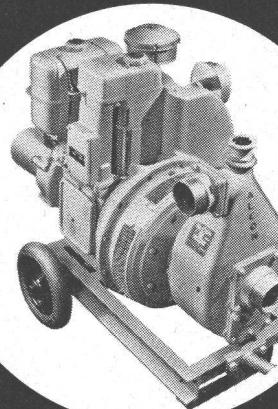
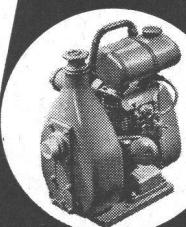
EISENGASSE 6

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**. Grossformat 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

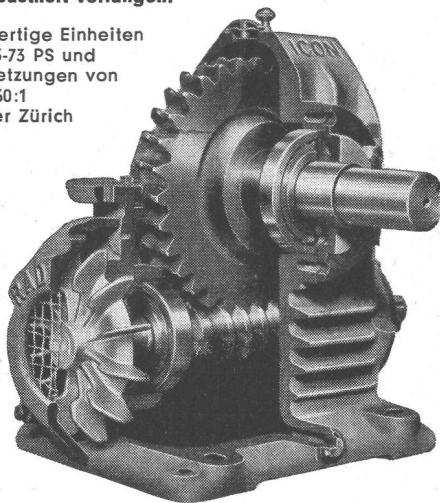
# RADICON

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 Uebersetzungen von 5:1 bis 60:1 ab Lager Zürich

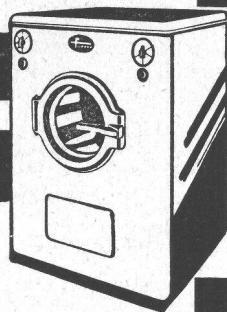


W. Emil Kunz, Zürich 27 Gotthardstraße 21  
Tel. 051 / 2730 57

## Klarspülung

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

FURRER



## Gratisprospekt

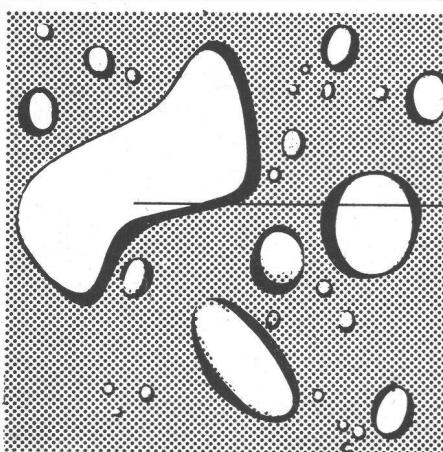
erhalten Sie, wenn dieser Abschnitt an die **Firma J. Furrer AG., Aarau**, eingesandt wird.

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 Rohrinnenwandungen tritt nicht auf. **Eternit**-Simsen verhindern Roststreifen an Fassaden. Eine **Eternit**-Dachhaut und **Eternit**-Fassadenverkleidung leidet nicht durch Korrosion.

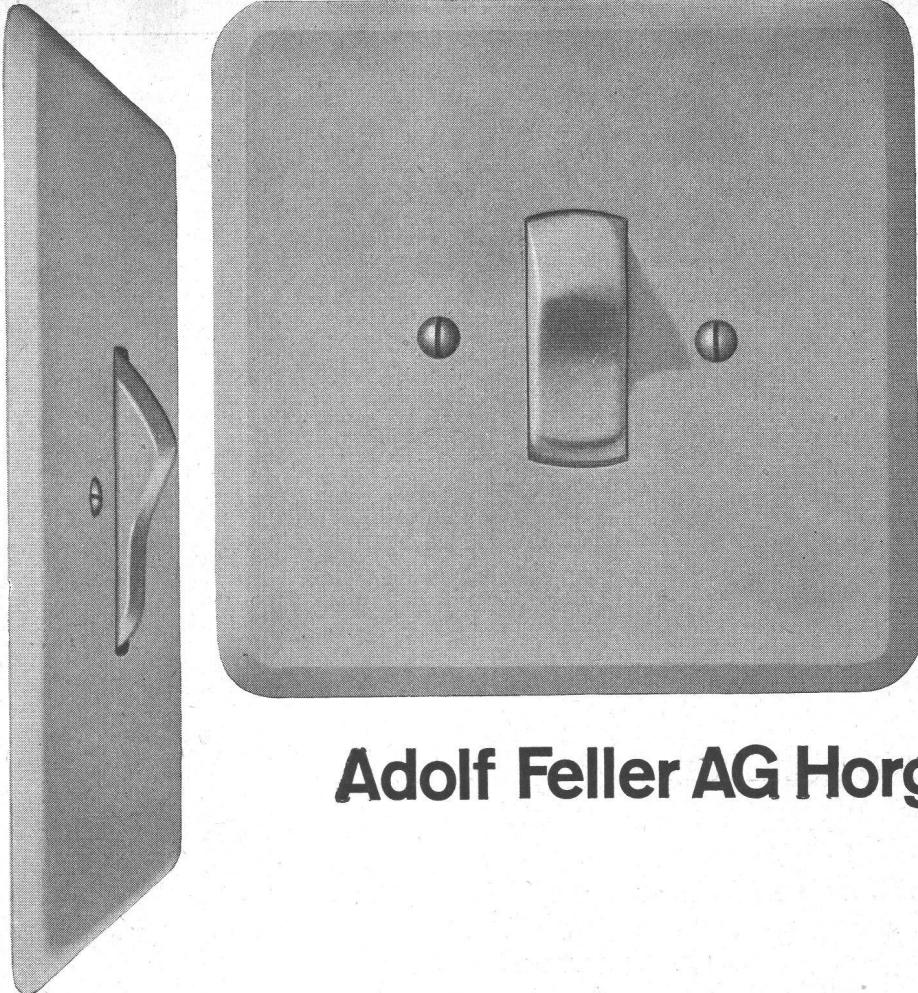
Asbestzement **Eternit** – ein moderner Baustoff mit verblüffenden Eigenschaften!



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 geräusch-  
arme, mit Silberkontakte  
ausgerüstete  
Feller»-Kippbalkenschalter,  
von ungewöhnlich  
langer Lebensdauer

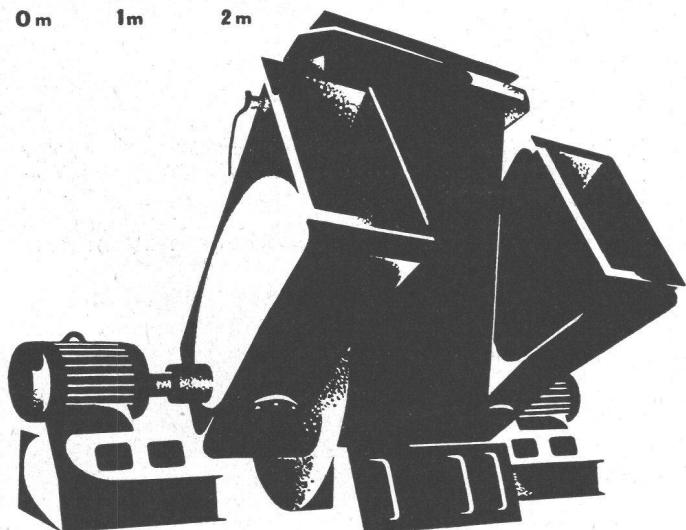


## Adolf Feller AG Horgen

# SULZER

Sulzer-Ventilatoren für alle Zwecke

0 m    1m    2m



73585

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

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

Für Unterwinderzeugung oder künstlichen  
Kaminzug usw.

Für Stollen-, Tunnel- und Minenventilations-  
anlagen usw.

Für Kupolöfen, Schmiedefeuер, Gasgeneratoren,  
Gas- und Öl brenner, Tiegelöfen usw.

Serienausführungen in allen Größen ab  
Lager lieferbar.

Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft,  
Winterthur / Schweiz



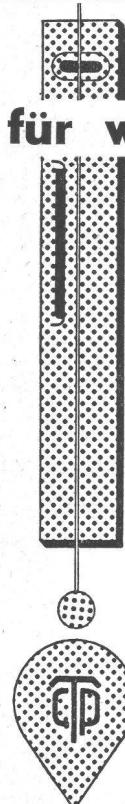
# Vobag

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

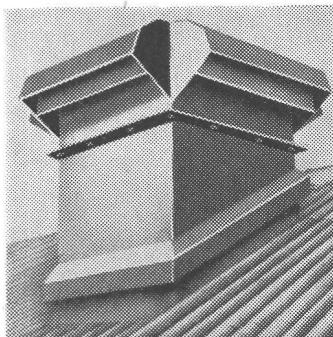
Vertrieb: OSK. DOLDER, ZÜRICH, Tel. (051) 24 44 24  
Lager in Zürich und Basel

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

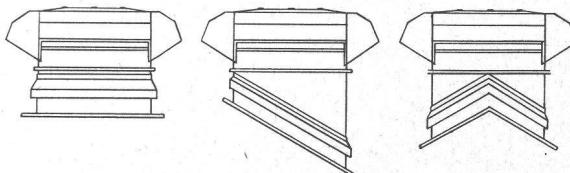
**Ein guter Tip  
für den Fachmann:**

WOODS-Dachventilatoren sind bei Industriebauten in sehr vielen Fällen die einfachste und günstigste Ventilationsart. Hohe Leistungsfähigkeit, absolute Betriebssicherheit ohne den Einbau von kostspieligen Luftkanälen.

Weitere Vorzüge:  
Preiswürdig, keine grossen Montagespesen  
Type bis 48000 m<sup>3</sup>/h Förderleistung  
Leistung mit Regulator abstufbar  
Absolut ruhiger Motorengang



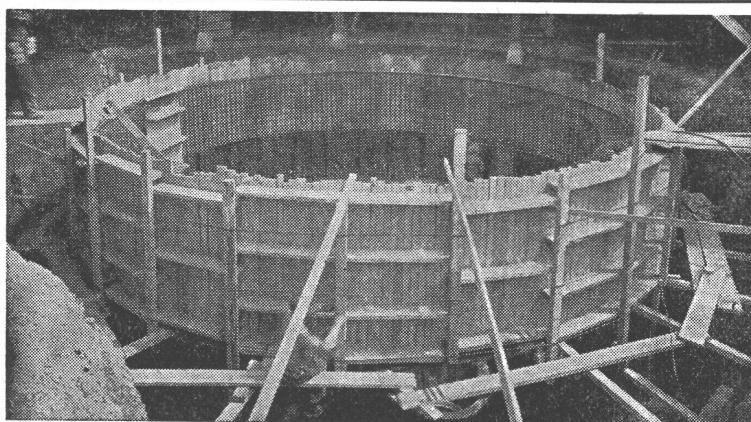
Formschöne, wetterfeste Ausführung für Flach-, Schräg- und Giebel-Aufbau:



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

**A. WIDMER AG, ZÜRICH 1** Talacker 35  
Tel. (051) 23 03 11

52a



Betonkugel 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