

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 69 (1951)  
**Heft:** 21

## **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>**

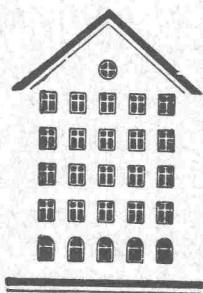
# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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

*Fenster*



*Kiefer Zürich*

*Schindler Aufzüge*

Aufzüge- und Elektromotorenfabrik Schindler & Cie. AG. Luzern

**HCH. LIER**

Deckenheizungen System Crittall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen  
in Heisswasser • Abwärmanlagen

HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZÜRICH 4 Badenerstr. 444 Tel. 52 23 50/51

*Durisol*

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG  
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN  
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665

## Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,  
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

## Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

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

Für Mitglieder des S.I.A., der G.E.P. und des Schweiz. Technischen Verbandes, sowie für Studierende der E.T.H. ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

## Anzeigen-Verwaltung

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

## INHALT

Lotrechtschwingungen bei Dampf- turbinen - Fundamenten. Von Jos. Geiger	287*
Versuche mit Einlauffrompeten. Von A. Schmid und A. Kropf	290*
Form und Farbe, Sonderschau an der Mustermesse. Von A. Altherr	292*
Baugesinnung in Oesterreich. Von H. Fehlinger	292
Ernst Fiechter. Von W. Jegher	294*
Aluminium-Kongress. Von A. Oster- tag	295

## MITTEILUNGEN

Einschränkung von Kühlwasserlie- ferung. Lokomotiv-Verladekran in Melbourne. Point-Comfort-Anlage in Texas. Untergrundbahn in Mai- land	296
Kraftwerk Zervreila-Rabiusa	297

## NEKROLOGE

A. Schafir. H. George. P. Keller	297*
----------------------------------	------

## LITERATUR

Feldmessen I, von H. Volquarts	297
Vorlesungen über Statik der Bau- konstruktionen II, von H. Maier- Leibnitz. Rahmenstatik, von O. Luet- kens. Genissiat	298
Druckschwankungen in Wasserver- sorgungsleitungen, von W. Ganden- berger. Zerkleinerungstechnik und Staub, von W. Anselm. Contrôle de la qualité des produits manufac- turés, par Ch. Bacher et S. Letestu. Le machine termiche, von M. Me- dici. Kältetechnik, von R. Plank	299
Neuerscheinungen	300

## WETTBEWERBE

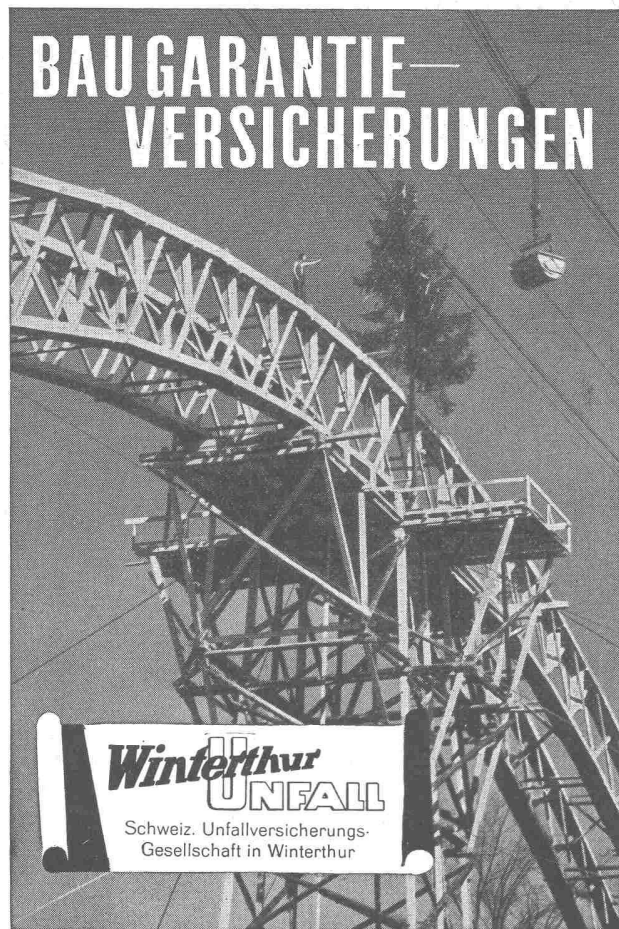
Kath. Kirche Zuchwil. Bezirks- spital Aarberg. Garage LVZ	300
--	-----

## VEREINE

Elektrowirtschaft. Landesplanung	300
----------------------------------	-----

VORTRAGSKALENDER	300
------------------	-----

# BAUGARANTIE— VERSICHERUNGEN



**Winterthur**  
**UNFALL**

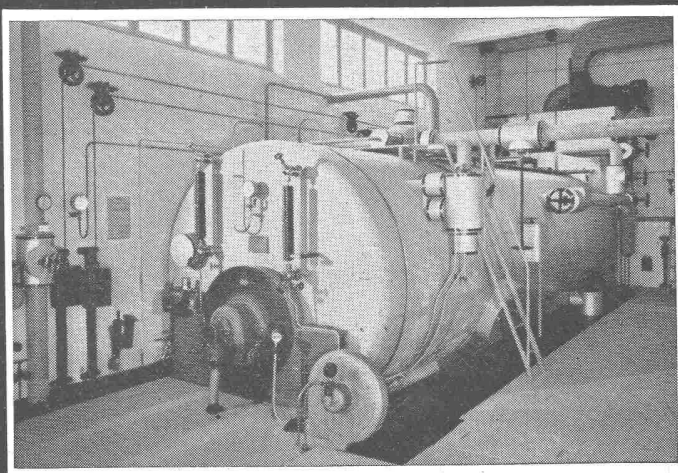
Schweiz. Unfallversicherungs-  
Gesellschaft in Winterthur

Zähneschleifen an eingesandten Stirn- und Schraubenrädern



## Geschliffene Zahnräder

Sauter/Bachmann & Cie.  
Zahnradfabrik  
Netstal Gl.



Industriebedarf

Isolierungen

Kälte Wärme Schall

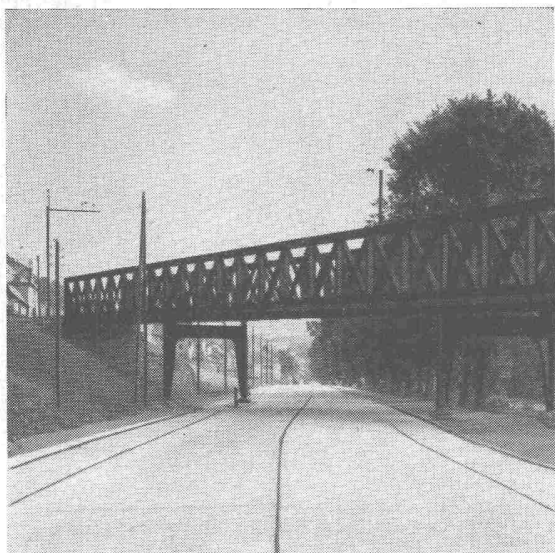
Filterhilfsmittel

**Schneider**  
& Co.



**Winterthur**





Col des Roches — Le Locle

# ***Stuag***

Schweiz. Strassenbau- und  
Tiefbau-Unternehmung A.G.



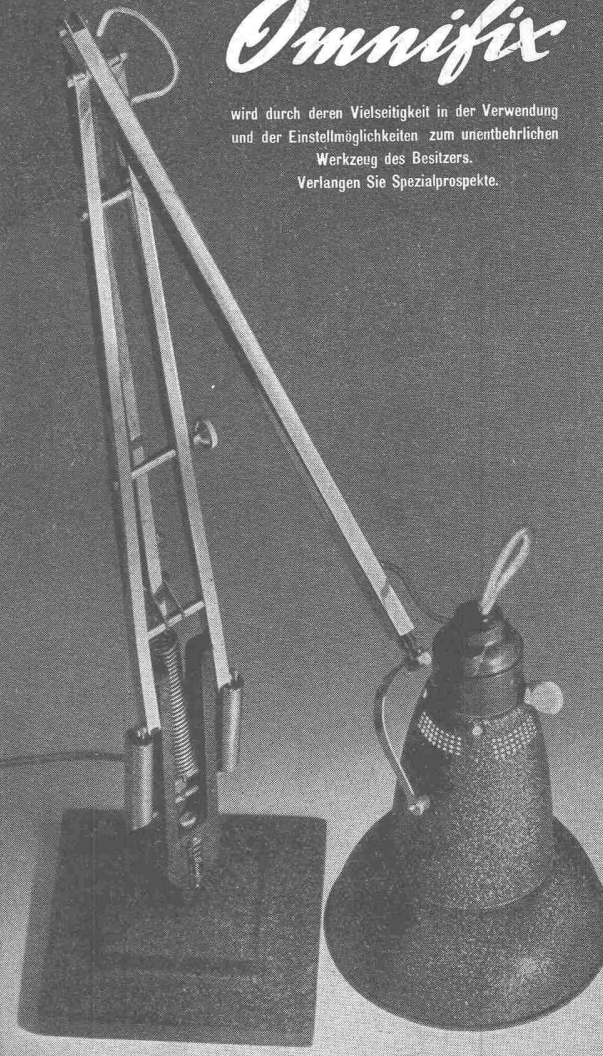
**Leichtmetall-Türen  
Schaufenster-Anlagen**  
die bewährten und dauerhaften Produkte  
für Ihre Betriebe

Keller & Co. AG., Klingnau Tel. 056/51177



## *Omnifix*

wird durch deren Vielseitigkeit in der Verwendung  
und der Einstellmöglichkeiten zum unentbehrlichen  
Werkzeug des Besitzers.  
Verlangen Sie Spezialprospekte.




### **B.A.G. TURGI**

*B.A.G. - Leuchtkörper für besseres Licht*

In allen Fachgeschäften und im Musterlager der B.A.G. Stampfenbachstrasse 15, Zürich

# GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

## GLASDACHWERKE OLTEN

A. KULLY, Dipl.-Ing., OLTEN

TEL. 539 01 und 02  
GEGRÜNDET 1854



## SCHWEIZ. SPRENGSTOFF A.-G. CHEDDITE

Fabriken in Liestal/BL und Isleten/Uri

Bureau in Liestal: Telephon (061) 724 33

Telegramme: Cheddite Liestal

## TELSITE - CHEDDITE - DYNAMITE

Sprengkapseln - Zündschnüre - Zubehör

Generalvertretung für die französische Schweiz: **Petifpierre & Grisel S. A. Neuchâtel**

## «FIX»

Neueste, selbstansaugende Zentrifugal-Pumpe für **universellen Gebrauch**. Einseitig offenes Laufrad, durchwegs volle Durchgänge und einfachste **Ansaugvorrichtung** gewährleisten grosse Betriebssicherheit.

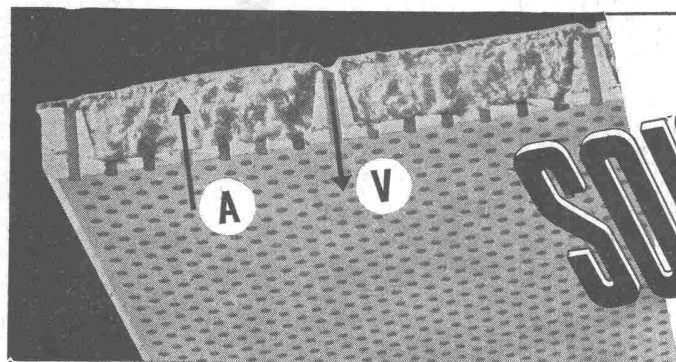
Modelle mit I. W.  $\varnothing$  25, 30, 50 bis zu einer Leistung von 300 lt/min. **prompt ab Lager**, grössere Pumpen kurzfristig lieferbar.



**ZENTRIFUGAL-PUMPEN**  
für Industrie- und Bauzwecke  
Saughöhe bis 9 Meter ohne Bodenventil  
Grösste Betriebssicherheit

*Selbstansaugend*

**HÄNY & CIE PUMPENFABRIK MEILEN**  
GEGRÜNDET 1875



# SOUNDEX

die dekorative  
unbrennbare Platte für  
Akustik u. Ventilation

A = maximale Schallabsorption durch weiche Steinwolle-Einlage

V = Lufteinführung durch separate Löcher im Gipsrahmen  
Plattengrösse 60 × 60 × 2,9 cm

**ISOLAG AG. FÜR ISOLIERUNGEN**

ZÜRICH 38 Albisstrasse 8

Telephon (051) 45 44 43

Verlangen Sie den Spezialprospekt

Ausführung sämtlicher  
Isolierungen gegen Wärme,  
Kälte und Schall





Beachten Sie unsere neuen,  
vollständig luftgekühlten  
**Baukompressoren**

fahrbare oder transportable Aggregate, mit Diesel- oder Elektroantrieb, für Leistungen von 3,5 und 4,5 m³/min

**Verkaufspreise**, unverpackt ab Werk, ohne WUST:

Typ:	mit Dieselmotor:	mit Elektromotor:
KLL 20, 3,5 m³/min		
fahrbar	Fr. 18 800.—	Fr. 13 500.—
auf Reservoirchassis	Fr. 16 600.—	Fr. 11 600.—
KLL 30, 4,5 m³/min		
fahrbar	Fr. 23 500.—	Fr. 16 200.—
auf Reservoirchassis	Fr. 21 000.—	Fr. 14 100.—



**SCHWEIZERISCHE LOKOMOTIV- UND MASCHINENFABRIK, WINTERTHUR**

## Meier's Spezial-Weichboden

hat sich an Stelle von Sandgruben, Lohe- und Sägemehlplätzen als **Ideallösung** erwiesen und gilt bei Behörden, Sportverbänden, Militär sowie der Schweiz. Beratungsstelle für Unfallverhütung als **unübertrefflich**.

Der Spezial-Weichboden eignet sich für alle Sportarten, die zur **Verhütung von Unfällen** eine schützende Unterlage benötigen. Absolut keine Staubeentwicklung, hygienisch einwandfrei.

Der Spezial-Weichboden kann in sämtliche Turn-, Sport- und Schwingräume sowie auch im Freien eingebaut werden.

In verschiedenen grösseren Städten und Ortschaften bestehen schon seit einiger Zeit solche Anlagen zur vollsten Zufriedenheit der Benützer wie auch der Besteller.

Auskunft, Beratung, Offerten sowie Referenzen durch

**ALBERT MEIER - ZÜRICH 7**

Forchstrasse 241

Telephon (051) 24 22 32

*Reichs*

# INERTOL

Rost schützt vor Rost

frisst Eisen

Wallisellen (Zch.)  
Tel. (051) 93 2114

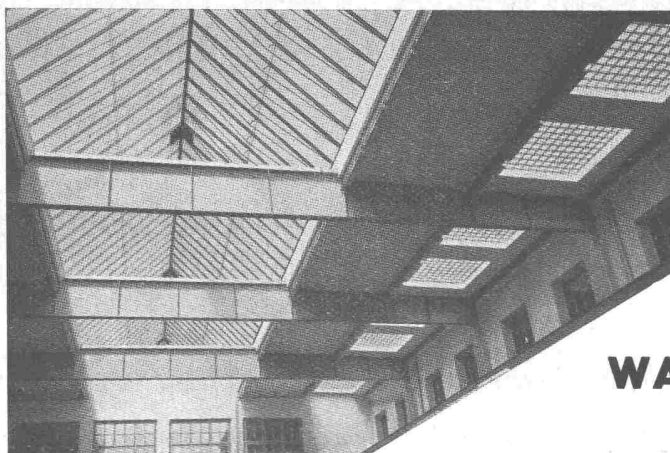
BAUTENSCHUTZ  
SIEGFRIED  
**keller** CO



**GEILINGER & CO**  
**WINTERTHUR**  
EISENBAUWERKSTÄTTEN



Schaufensteranlage in Anticorodal



Kittlose

## Glasdächer

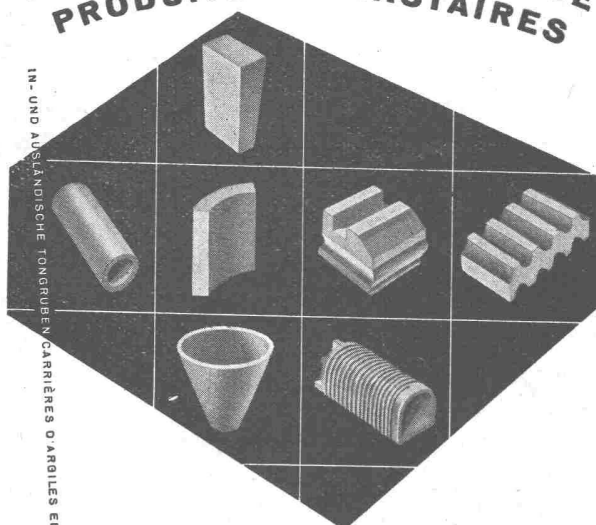
Glasbeton-Oberlichter, begehbare und befahrbar

Glasbaustein-Wände

**WALTHER & MÜLLER \* BERN**

Telephon (031) 249 12

FEUERFESTE ERZEUGNISSE  
PRODUITS RÉFRACTAIRES



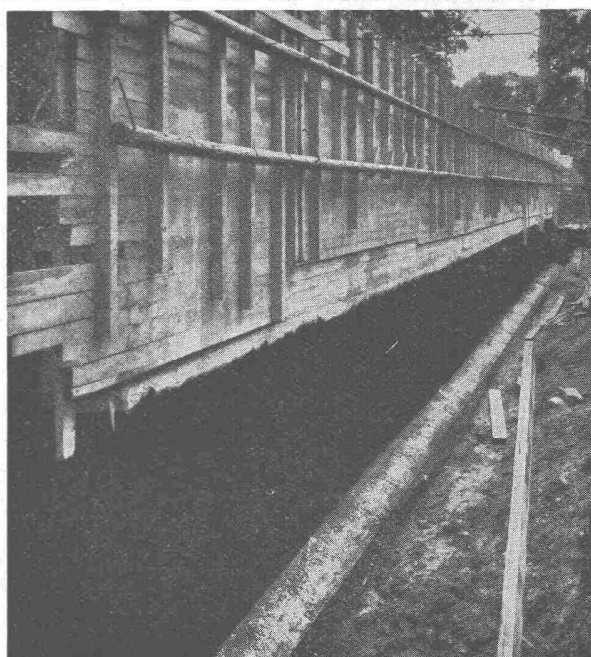
IN- UND AUSLÄNDISCHE TONGRUBE- und CARRIÈRES O. ARGILES EN SUISSE ET À L'ÉTRANGER


**TONWERK LAUSEN AG**

LAUSEN BLD.

Steinzeugbodenplatten  
Schamotte  
Korund  
Korborundum  
Säurefeste Steine  
Isoliersteine

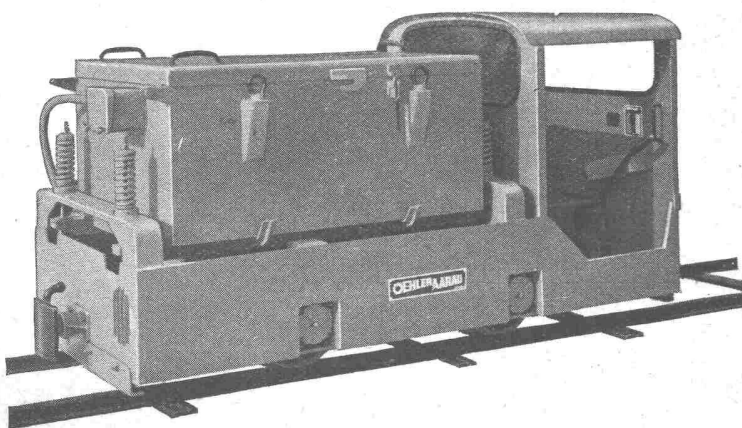
K. Jörd

**NEROL** bituminöser Isolieranstrich  
auf Betonmauerwerk

**MEYNADIER**

Meynadier &amp; Cie. A. G. Zürich

Vulkanstrasse 110 Telephon 52 22 11

Bern Murtenstrasse 36 Telephon 2 90 51



## Elektro-Lokomotiven

für Rollbahnen mit Akkumulatoren- oder Oberleitungsbetrieb - Spezialmodelle niedriger Bauart für Stollenbauten

Anhängelast 10 bis 40 Tonnen

Spurweiten 600 bis 750 mm

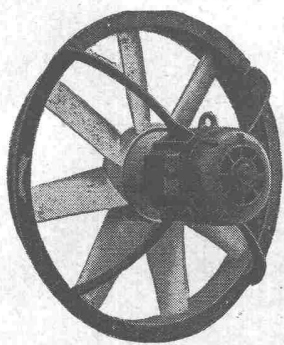
Kurze Lieferfristen

Prospekte und Vertreterbesuch auf Wunsch

**OEHLER AARAU**

Eisen- und Stahlwerke Oehler &amp; Co. AG., Aarau





für empfindliche Anlagen

geräuschlose

## Meidinger - Ventilatoren

Zentrifugal- und Schrauben-Ventilatoren für alle Anwendungsgebiete. — Elektromotoren in jeder Bauform


**H. Meidinger & Cie., Basel 4**

Tel. (061) 2 97 65

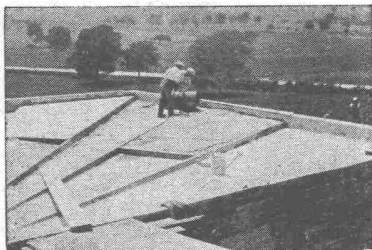

**Eternit**  
*wirtschaftlich und erprobt*

## Installations-Rohre

Für Ablauf-, Gasabzugs- und Entlüftungs-Leitungen. Wirtschaftlich in der Anschaffung. Die Verlegung vollzieht sich rasch und einfach, selbst an schwer zugänglichen Stellen. Schallhemmende und rostfreie Rohre — je nach Verwendung mit Kuppelungen oder Muffen lieferbar.

**ETERNIT AG NIEDERURNEN TEL. (058) 41555**

Besser isolieren  
mit



## ZELLENBETON

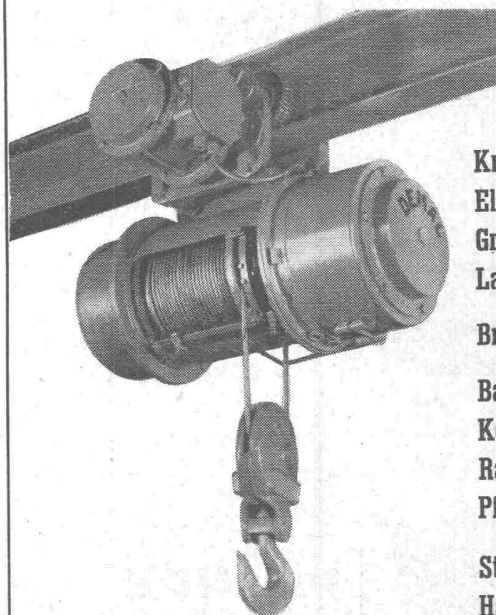
Kleines Gewicht  
300 kg/m<sup>3</sup>  
Wärmeleitzahl 0,06—0,07  
Vorteilhaft im Preis

Kann auf der Baustelle hergestellt und eingebracht oder in Platten jeder Grösse geliefert werden. — Hervorragende Isolierwirkung. — Speziell für Flach- und Shed-Dächer, Unterlags-Böden, Mauer-Isolierungen usw. — Fäulnisfrei, feuerfest und frostsicher.

Prospekte und Offerten durch

**FAVRE & Cie. AG.  
WALLISELLEN / ZH.**

gegr. 1891 Tel. (051) 93 20 11



Krane  
Elektrozüge  
Greifer  
Lastmagnete  
Bremsmotoren  
Bagger  
Kompressoren  
Rammhämmer  
Pfehlzieher,  
Stella  
Handhebezeuge

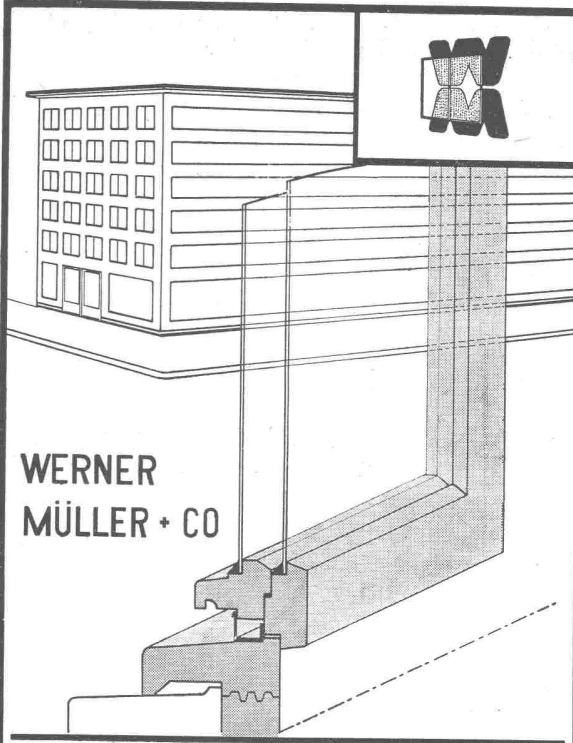
# DEMAG

Generalvertretung:

**HANS FEHR, ZÜRICH**

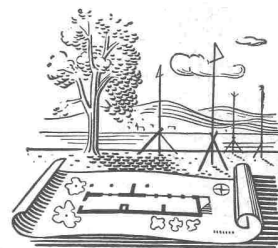
Ingenieurbüro Bahnhofstrasse 57a Tel. (051) 23 25 44





**WERNER  
MÜLLER + CO**

**FENSTERFABRIK**  
DÜBENDORF - ZÜRICH  
TEL. 051. 93 41 60



## Baukredite

für Neu- und Umbauten,  
Hypotheken zu vorteilhaften  
Bedingungen



**SCHWEIZERISCHE VOLKSBANK**



**Ventilations-Anlagen**  
nach eigenen Entwicklungen.  
Sämtliche lufttechnischen An-  
lagen für Industrie und Gewerbe.  
Verlangen Sie unseren Besuch,  
wir beraten Sie gerne.

## Luftheizungen Klima-Anlagen

**VENTILATOR A.G. STAЕFA**  
Staefa bei Zürich • Tel. 93.01.36  
Spezialisiert seit 1890



## Zäune

in Holz, Eisen u. Draht-  
geflecht liefert als  
Spezialität

**K. FRÜH, WALLISELEN/Zch.**

Fabrik für Holzbau und Einfriedungen

Telephon (051) 93 20 16

Verlangen Sie unverbindliche Offerte oder Besuch

## Lichtpauspapiere Pauspapiere Zeichenpapiere

liefert seit über 70 Jahren



**A. MESSERLI, ZÜRICH 2**

Tel. (051) 25 68 90/91

Fabrik technischer Papiere