

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

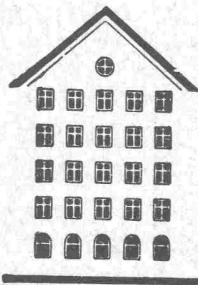
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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 Critall

Heisswasser-Helzungen

Umbau bestehender Dämpfanlagen
in Heisswasser • Abwärmeanlagen

HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZÜRICH 4 Badenerstr. 444 Tel. 522350/51

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	
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. er-
mässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Lotrechtschwingungen bei Dampfturbinen - Fundamenten. Von Jos. Geiger	287*
Versuche mit Einlauftrumpeten. 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*
Altminium-Kongress. Von A. Ostertag	295

MITTEILUNGEN

Einschränkung von Kühlwasserlieferung. 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 Baukonstruktionen II, von H. Maier-Leibnitz. Rahmenstatik, von O. Luetkens. Génissiat	298
Druckschwankungen in Wasserversorgungsleitungen, von W. Ganderberger. Zerkleinerungstechnik und Staub, von W. Anselm. Contrôle de la qualité des produits manufaturés, par Ch. Bacher et S. Letestu. Le macchine termiche, von M. Medici. Kältetechnik, von R. Plank	299
Neuerscheinungen	300

WETTBEWERBE

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

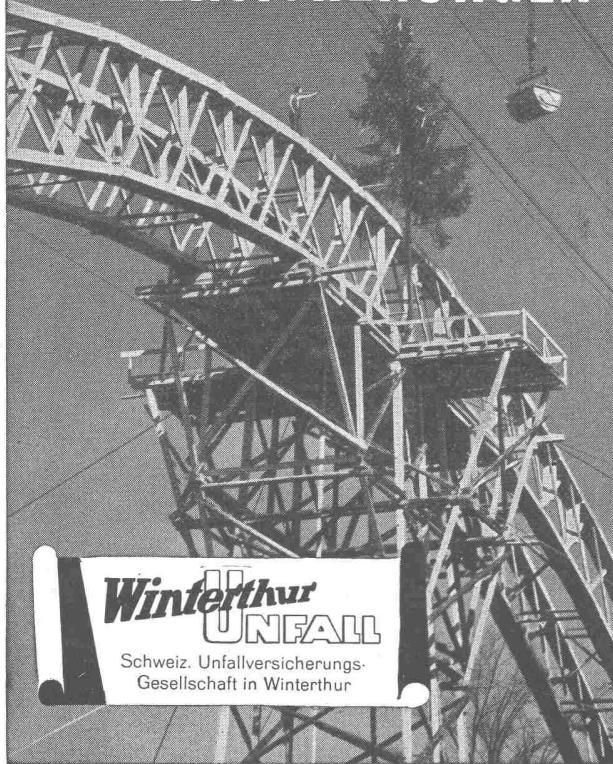
VEREINE

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

VORTRAGSKALENDER

	300
--	-----

BAUGARANTIE VERSICHERUNGEN

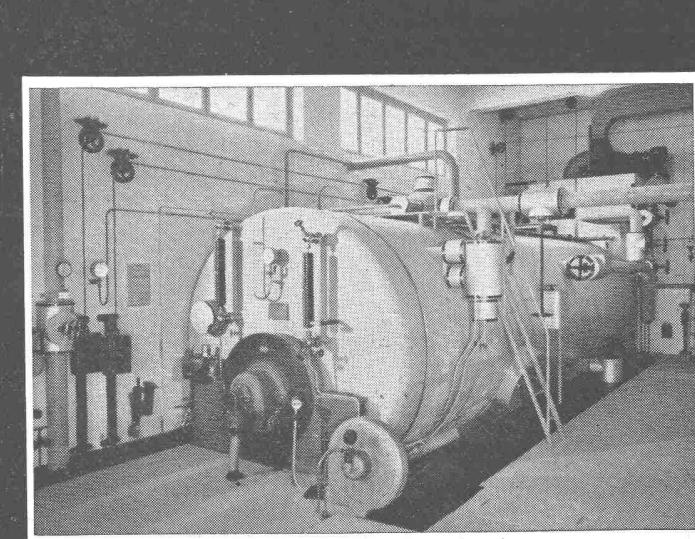
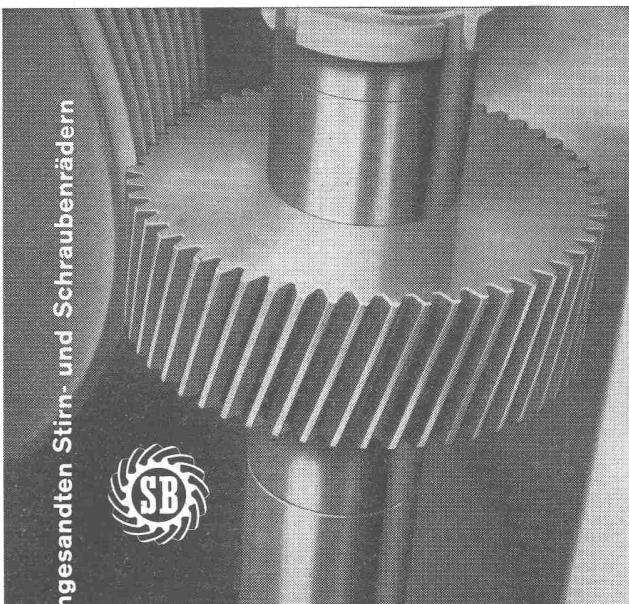


Zähneschleifen an eingesandten Stirn- und Schraubenrädern



Geschliffene Zahnräder

Sauter/Bachmann & Cie.
Zahnradfabrik
Netstal Gl.



Industriebedarf

Isolierungen

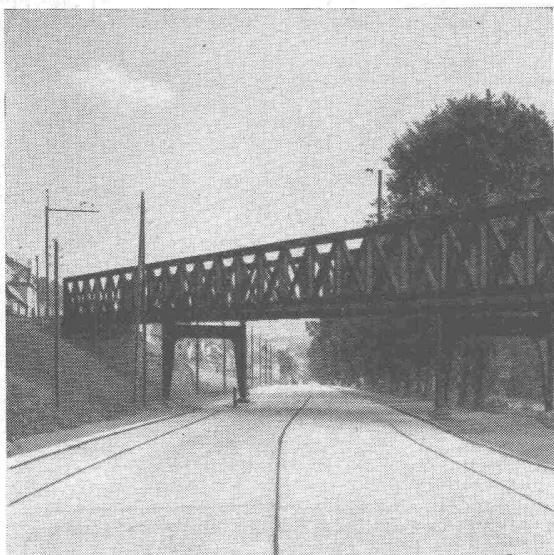
Kälte Wärme Schall

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. 53901 und 02
GEGRÜNDET 1854



SCHWEIZ. SPRENGSTOFF A.-G. CHEDDITE

Fabriken in Liestal/BL und Isleten/Uri

Bureau in Liestal: Telephon (061) 72433

Telegramme: Cheddite Liestal

TELSITE - CHEDDITE - DYNAMITE

Sprengkapseln - Zündschnüre - Zubehör

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

«FIX»

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

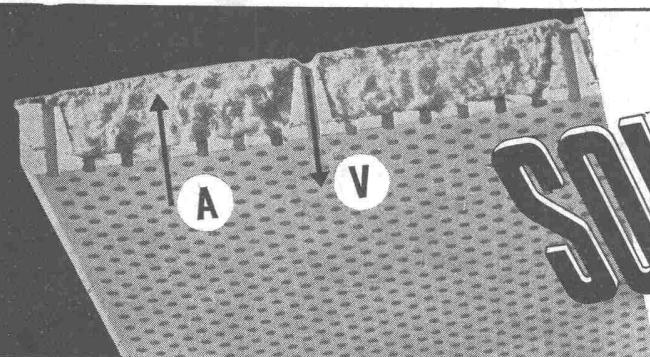
Modelle mit I. W. Ø 25, 30, 50 bis zu einer Leistung von 300 lt/min. prompt ab Lager, grössere Pumpen kurzfristig lieferbar.

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

Selbstansaugend

HÄNY & CIE PUMPENFABRIK MEILEN

GEGRÜNDET 1875



SONDEX

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



die dekorative
unbrennbare Platte für
Akustik u. Ventilation

A = maximale Schallabsorption durch weiche Steinwolle-
Einlage

V = Luft einföhrung durch sepa-
rate Löcher im Gipsrahmen
Plattengrösse 60 X 60 X 2,9 cm

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 m ³ /min		
fahrbart	Fr. 18 800.—	Fr. 13 500.—
auf Reservoirchassis	Fr. 16 600.—	Fr. 11 600.—
KLL 30, 4,5 m ³ /min		
fahrbart	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 Staubentwicklung, 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 Benutzer wie auch der Besteller.

Auskunft, Beratung, Offeren sowie Referenzen durch

ALBERT MEIER - ZÜRICH 7

Forchstrasse 241

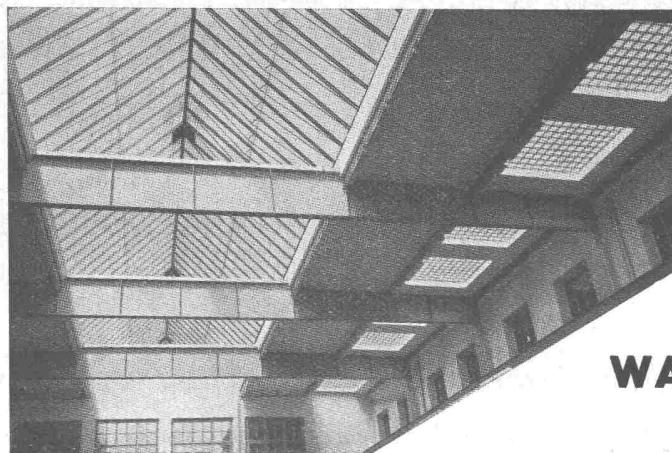
Telephon (051) 24 22 32



**GEILINGER & CO
WINTERTHUR**
EISENBAUWERKSTÄTTEN



Schaufensteranlage in Anticorodal



Kittlose

Glasdächer

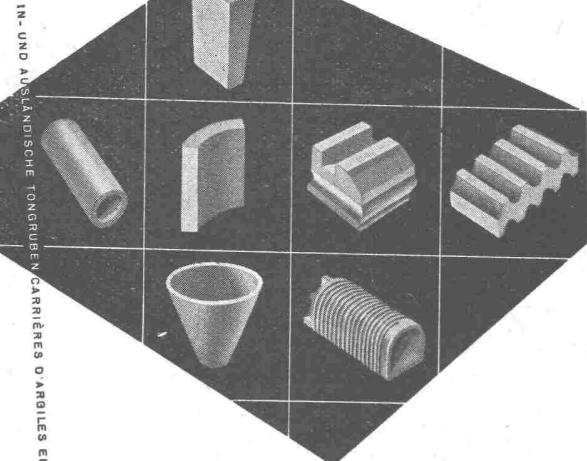
Glasbeton-Oberlichter, begeh- und befahrbar

Glasbaustein-Wände

WALTHER & MÜLLER • BERN

Telephon (031) 249 12

FEUERFESTE ERZEUGNISSE PRODUITS RÉFRACTAIRES



IN- UND AUSLÄNDISCHE TONGRÜBEN CARRIÈRES D'ARGILE EN SUISSE ET À L'ÉTRANGER

AG

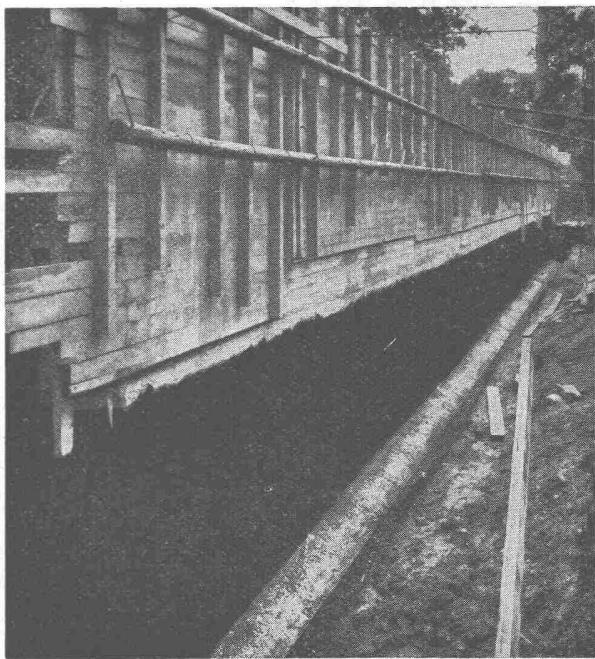
Steinzeugbodenplatten
Schamotte
Korund
Karborundum
Säurefeste Steine
Isoliersteine

TONWERK LAUSEN AG

LAUSEN BLD.

1949

NEROL

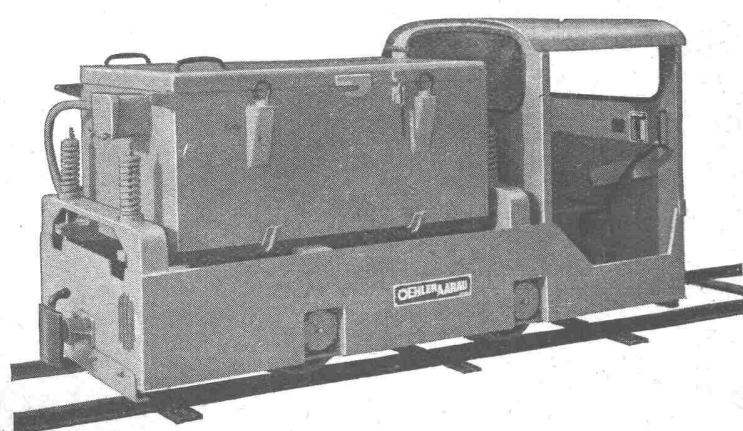
bituminöser Isolieranstrich
auf Betonmauerwerk

MEYNADIER

Meynadier & 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

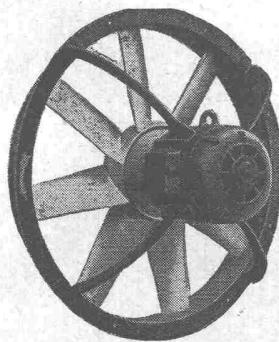
Spurweite 600 bis 750 mm

Kurze Lieferfristen

Prospekte und Vertreterbesuch auf Wunsch

OEHLER AARAU

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



für empfindliche Anlagen

geräuschlose Meidinger - Ventilatoren

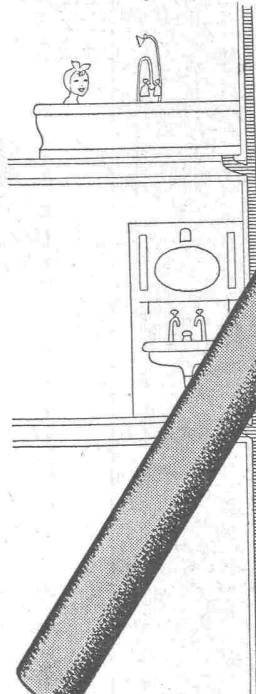
Zentrifugal- und Schrauben-
Ventilatoren für alle Anwen-
dungsgebiete. — Elektro-
motoren in jeder Bauform



H. Meidinger & Cie., Basel 4

Tel. (061) 2 97 65

Eternit
wirtschaftlich und erprob

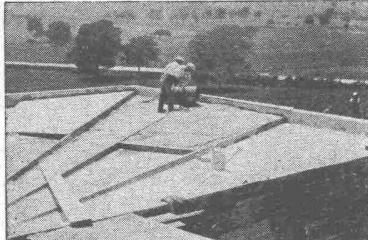


Installations- Rohre

Für Ablauf-, Gasabzugs- und Ent-
lüftungs-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 Kupp-
lungen oder Muffen lieferbar.

ETERNIT AG NIEDERURNEN TEL. (058) 4 15 55

Besser isolieren
mit



ZELLENBETON

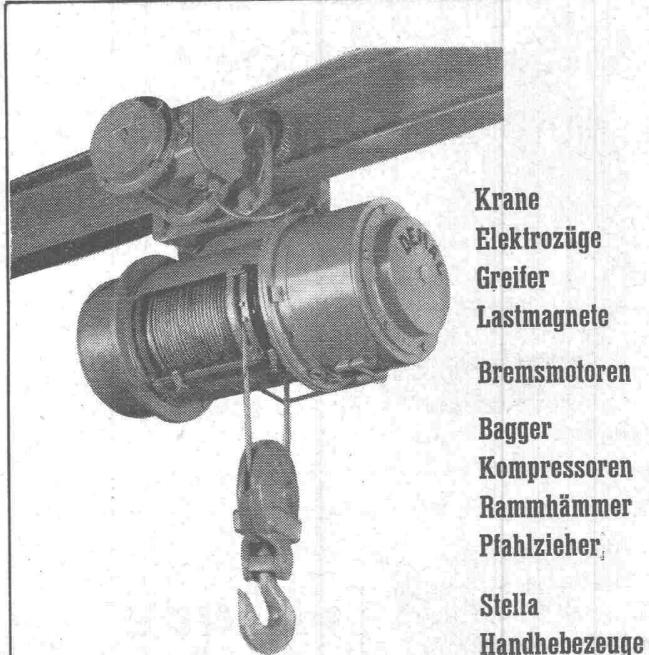
Kleines Gewicht
300 kg/m³
Wärmeleitzahl 0,06–0,07
Vorteilhaft im Preis

Kann auf der Baustelle her-
gestellt und eingebracht
oder in Platten jeder Grösse
geliefert werden. — Hervor-
ragende Isolierwirkung. —
Speziell für Flach- und
Shed-Dächer, Unterlags-
Böden, Mauer-Isolierungen
usw. — Fäulnisfrei, feuer-
fest und frostsicher.

Prospekte und Offeren durch

FAVRE & Cie. AG.
WALLISELLEN / ZH.

gegr. 1891 Tel. (051) 93 20 11



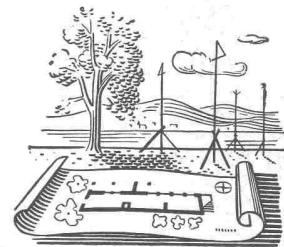
Krane
Elektrozüge
Greifer
Lastmagnete
Bremsmotoren
Bagger
Kompressoren
Rammhämmer
Pfahlzieher
Stella
Handhebezeuge

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 VOLKS BANK

STAefa

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. STAefa
Staefa bei Zürich - Tel. 93.01.36
Spezialisiert seit 1890



K. FRÜH, WALLISELLEN / Zch.

Fabrik für Holzbau und Einfriedungen

Telephon (051) 93 20 16

Verlangen Sie unverbindliche Offerte oder Besuch

Zäune

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



Lichtpauspapiere Pauspapiere Zeichenpapiere

liefert seit über 70 Jahren

A. MESSERLI, ZURICH 2

Tel. (051) 25 68 90/91

Fabrik technischer Papiere