Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 78 (1960)
Heft: 5

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: 16.12.2025

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

78. JAHRGANG HEFT 5 4. FEBRUAR 1960

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

BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG • LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

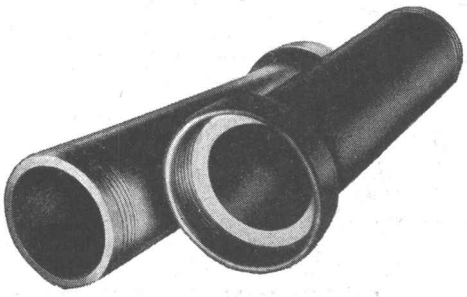
INDUSTRIE-HEIZUNG
HEISSWASSER STATT DAMPF

Telephon 051/92 05 01

Patentanwälte
E. BLUM & Co., ZÜRICH
Gegründet 1878 Telephon 251633
Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen
Fabrik- und Handelsmarken
Gutachten, Prozessberatung

STEINZEUG EMBRACH



garantiert säurebeständig für die chemische Industrie
Rohre und Spezialstücke für Säureleitungen und Kanalisationen
Laborausgüsse und Tröge
Säurelagergefässe
Apparate, Pumpen, Druckautomaten
Ventilationskanäle
Temperaturbeständige und wärmeleitende Spezialmassen EMBRACHIT und THERMOSIL

STEINZEUGFABRIK EMBRACH AG., Embrach/Zürich

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

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

INHALT

Eine praktische Methode zur Erfassung der lastverteilenden Wirkung von Querrippen. Von *Jörg Schneider* . 63*
Dieselelektrische Lokomotiven von 2100 PS für die Rumänischen Staatsbahnen 65*
Wettbewerb für Bauten der reformierten Kirche auf dem Rossfeld in Bern . 70*
Gedanken über den Naturschutz. Von *A. Ostertag* 75

Nekrologe
A. F. Lang 76
W. Brandenberger. A. Langer. S. Randelin. C. Hew 77*

Buchbesprechungen
Das Geheimnis der Kunst, von *H. Perls*. Neuer Wohnbau in Finnland, von *H. J. Becker* und *W. Schlote* . . 77
Akustik, von *M. Adam*. Geologisches Kartenlesen und Profilzeichnen, von *O. Wagenbreth*. Veröffentlichungen des Finnischen Staats-Instituts für Technische Forschung. Handbuch für Sprengarbeiten. Die Drahtseile in der Praxis, von *R. Meebold*. Die Pumpen, von *Fuchslocher/Schulz* 78
Absorption. von *K. Thormann*. Nutzenergie aus Atomkernen, von *K. Rud. Schmidt*. Das Trocknen, von *F. Kneule*. Handbuch der Giessereitechnik, von *F. Roll* 79
Hochspannungstechnik, von *A. Roth* . 80

Mitteilungen
Heiz- und Maschinenamt bei der Direktion der öffentlichen Bauten des Kt. Zürich. Eidg. Technische Hochschule. Persönliches. Betonstrassenbeläge. A^3E^2 PUL. 80

Wettbewerbe
Kath. Kirche in Rudolfstetten. Kath. Kapelle in Ins 80
Genie-Kaserne in Bremgarten 81

Mitteilungen aus dem S. I. A.
Vereinsversammlung des Z.I.A. . . . 81

Ankündigungen
Vortragsreihe über Verkehrsrecht. VDI. Teamarbeit in der Unternehmung. Vortragskalender 82

HEENAN-MARLEY—das meistgekaufte Rückkühlwerk für Klima-Anlagen

Vorteile:

Grosse Einsparung im Wasserverbrauch!

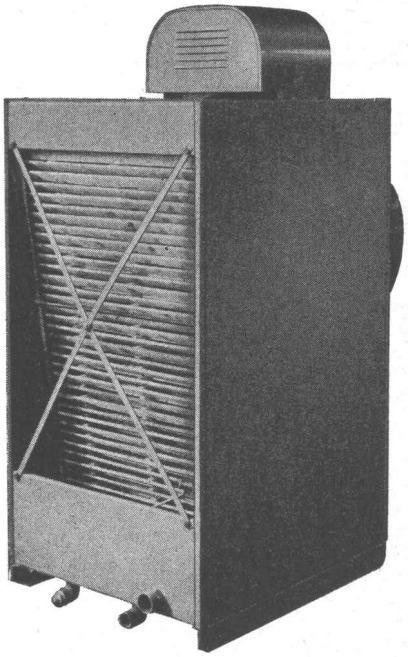
Kleiner Kapitalaufwand!

Kleiner Kraftaufwand für Ventilator!

Ruhiger Betrieb!

Kleiner Platzbedarf!

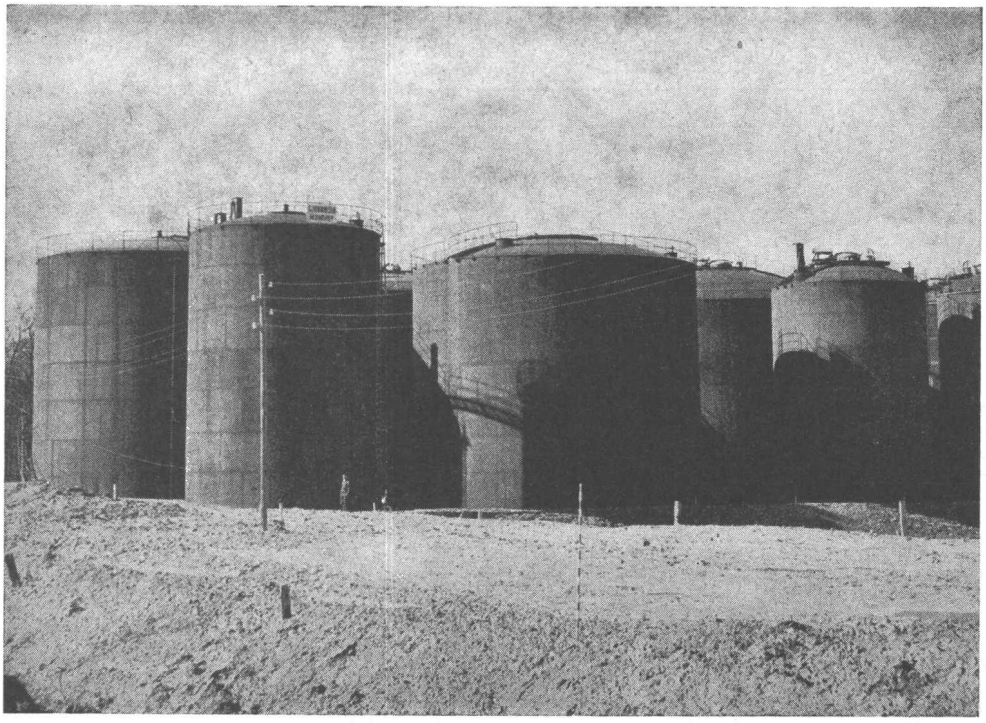
Leicht zugänglich!



Beratung durch den Alleinvertreter in der Schweiz:

B. SCHINZ & CO ZÜRICH 35

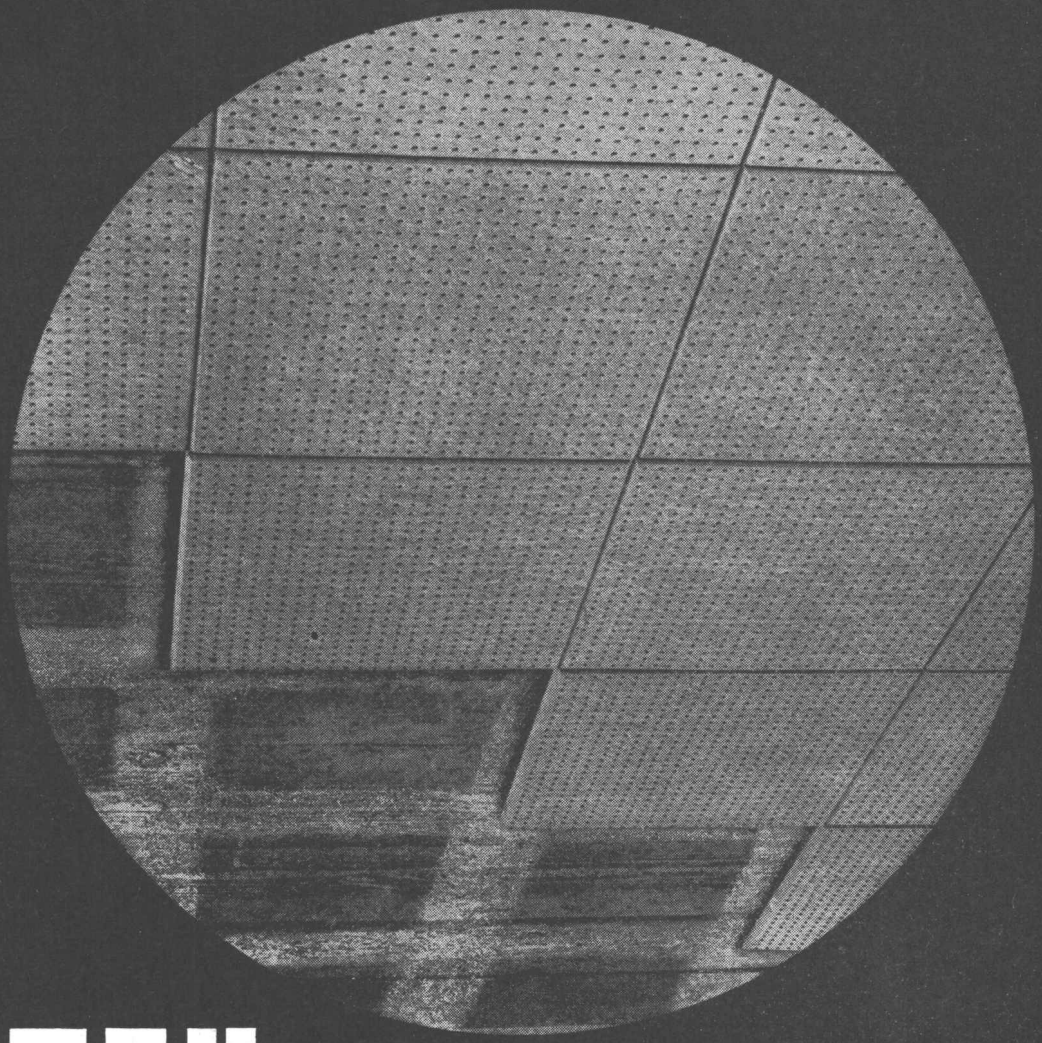
Beckenhofstrasse 6
Tel. (051) 26 46 10



Série de 7 réservoirs pour stockage de mazout et de benzine avec fonds brevetés Giovanola. Capacité totale 16 000 m³. Réservoirs de benzine construits pour une pression de service de 0,2 atm.

Giovanola Frères S. A., Monthey

RÉSERVOIRS, SILOS
GAZOMÈTRES



BRIGATEX

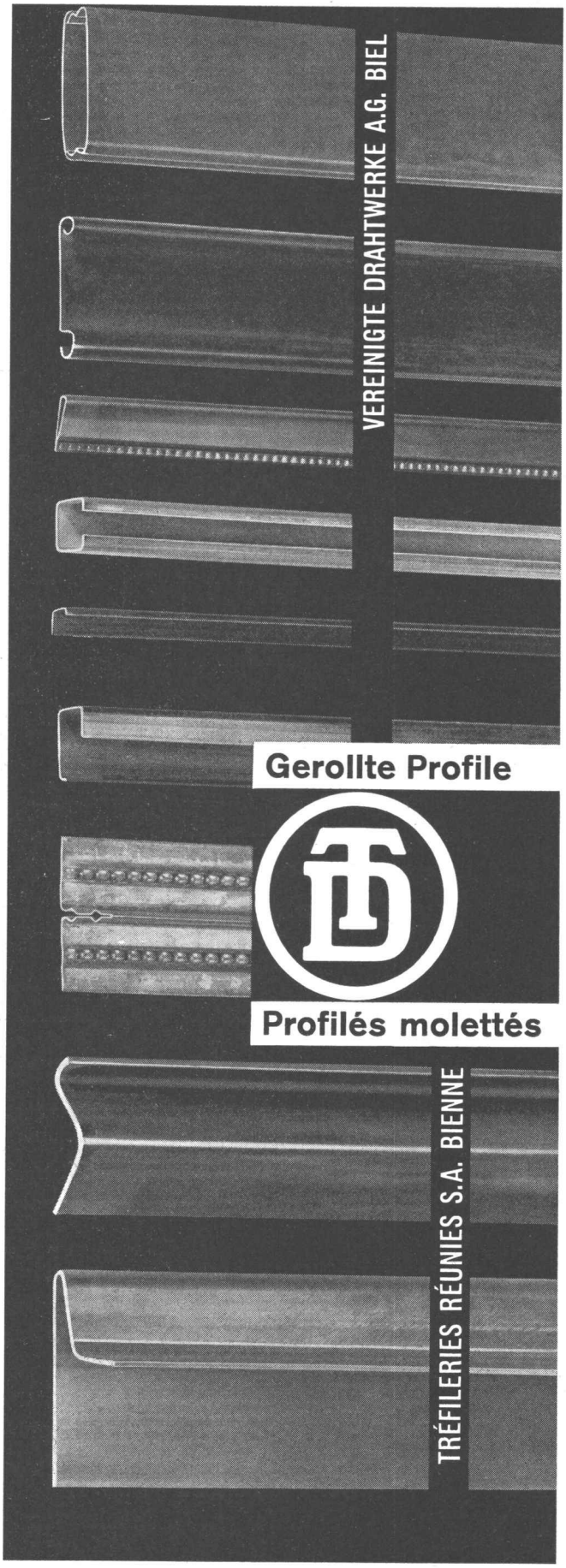
der sofort und ohne Pressdruck abbindende Kaltleim

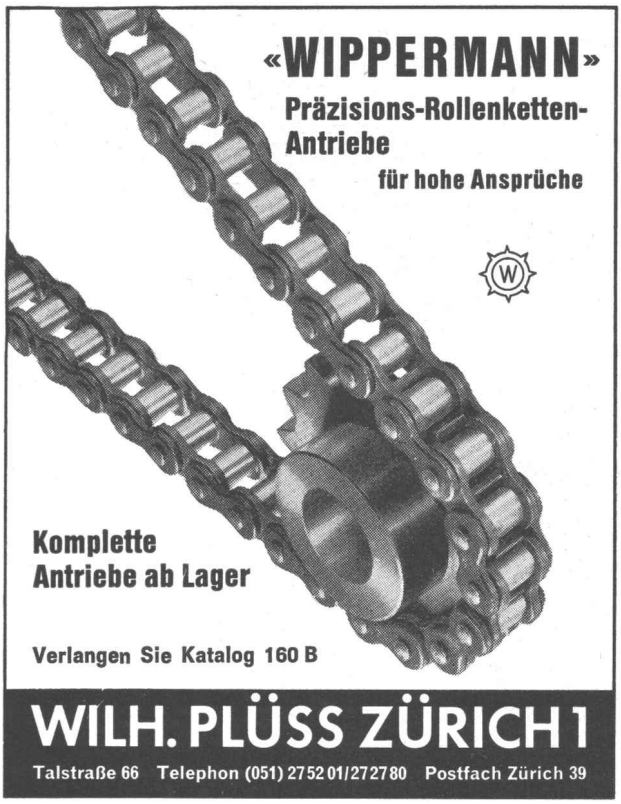
BRIGATEX verleimt Holzfaserplatten direkt auf Beton rasch und zuverlässig. Versprießung ist nicht nötig.

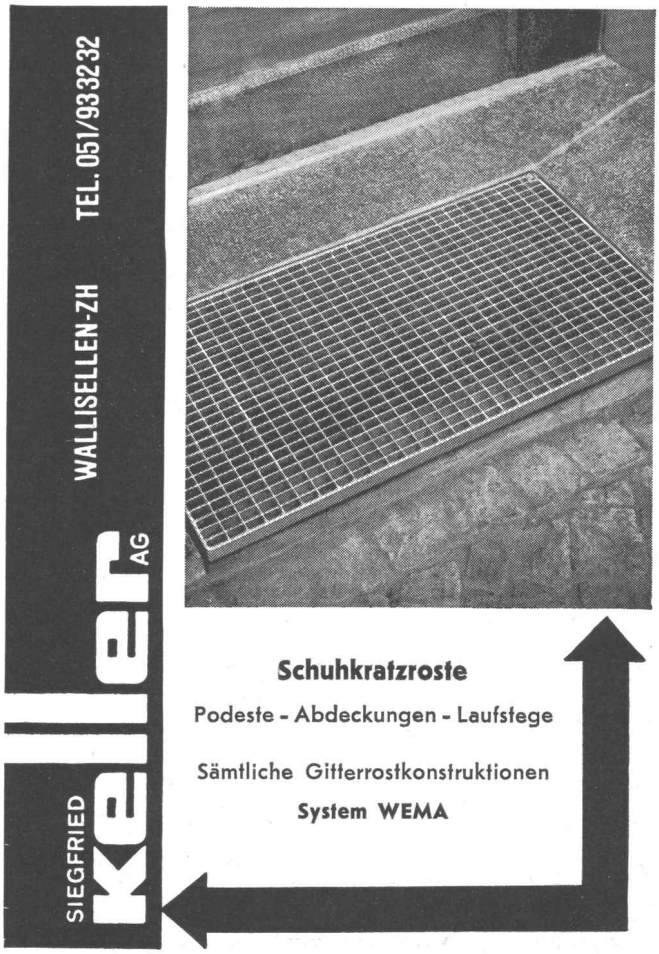
BRIGATEX leimt außerdem Kunstharzplatten, Aluminium, Blei usw. auf Holz, Zement Gips, Mauerwerk usw.

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.

DR. M. EBNÖTHER SEMPACH-STATION


VEREINIGTE DRAHTWERKE A.G. BIEL
Gerollte Profile
Profilés molettés
TRÉFILERIES RÉUNIES S.A. BIENNE


«WIPPERMANN»
Präzisions-Rollenketten-Antriebe
für hohe Ansprüche
Komplette Antriebe ab Lager
Verlangen Sie Katalog 160 B
WILH. PLÜSS ZÜRICH 1
Talstraße 66 Telephon (051) 27 52 01/27 27 80 Postfach Zürich 39


SIEGFRIED keller AG
WALLISELLEN-ZH
TEL. 051/93 32 32
Schuhkratzroste
Podeste - Abdeckungen - Laufstege
Sämtliche Gitterrostkonstruktionen
System WEMA

Neue Grundlage für die thermische Bauisolierung

VETROFLEX
bringt die wirtschaftlichsten Isolierstärken auf neuer Preisbasis!

Jahrelange Versuche und Entwicklungsarbeit führten

- zu neuen patentierten Herstellungsverfahren für feinere Glasfasern mit Kunststoffimprägnierung.

- zu neuen Glasfasernprodukten mit weichem Griff, leicht und angenehm zu handhaben.

Prüfergebnisse und alle praktischen Erfahrungen beweisen:

- Auch Produkte mit hoher Isolierwirkung erfüllen nur mit grossen Isolierstärken die grundlegenden Anforderungen technischer Art, an Komfortmehrung und an die Wirtschaftlichkeit, die an eine vollwertige thermische Isolierung gestellt werden müssen.

Die günstigen Preise unserer neuen VETROFLEX-Glasfasernprodukte erlauben es, sich für die Bauplatte PB und die Baumatte IBR auf die wirklich wirtschaftlichsten Stärken von 45, 60 und 75 mm zu beschränken. Es wäre unvernünftig, einer kaum mehr ins Gewicht fallenden Baukosteneinsparung wegen, unwirtschaftlich isolierende Produkte herzustellen. Wir sind heute so weit:

Es lohnt sich nicht mehr an der thermischen Isolierung zu sparen!

VETROFLEX Bauplatte PB

Weichplatte aus feinen Glasfasern mit Kunststoffimprägnierung für thermische Isolierung ohne Ueberlast. Mit und ohne Dampfsperre. 50 x 100 cm, Stärken 45, 60 und 75 mm.

PB

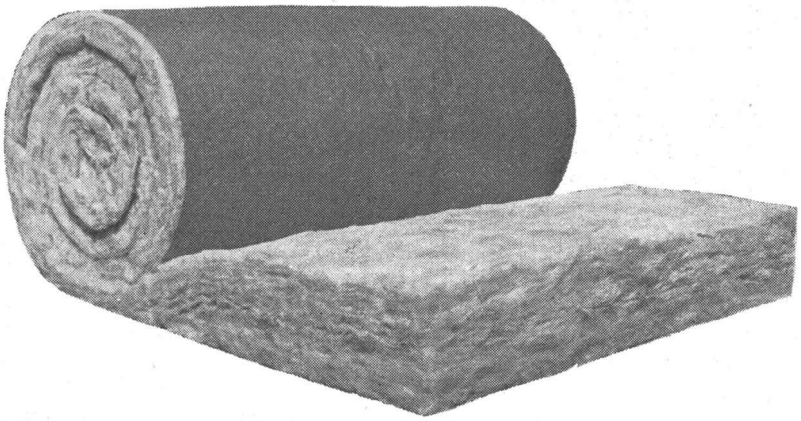
VETROFLEX Baumatte IBR

Matte aus feinen Glasfasern mit Kunststoffimprägnierung, einseitig mit Bitumen auf Papier geklebt.
Stärken: 45 mm (8 x 1 m), 60 mm (6 x 1 m) und 75 mm (5 x 1 m).

IBR

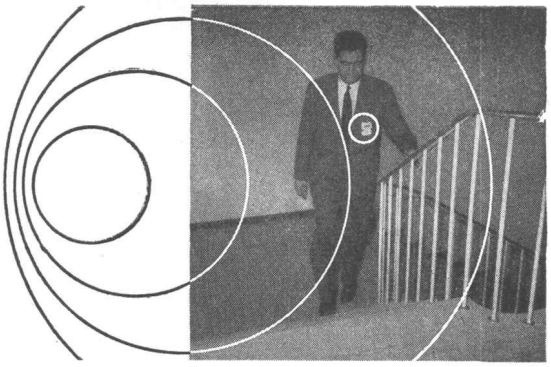
VETROFLEX ist jetzt noch wirtschaftlicher!

Und noch eins: beide neuen Produkte haben auch eine hohe, schallabsorbierende Isolierwirkung. Verlangen Sie bitte Prospekt und Muster durch

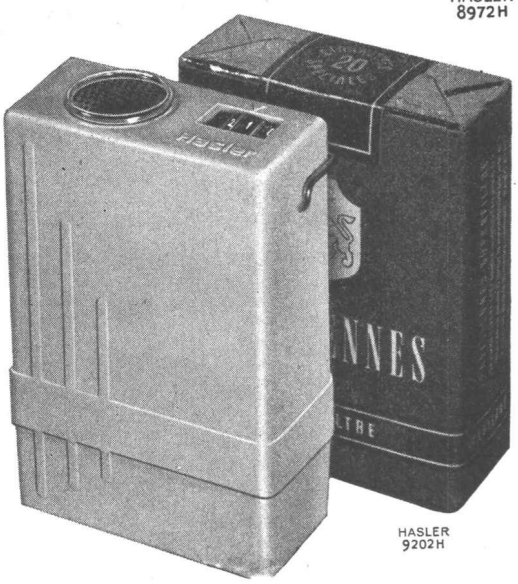


GLASFASERN AG

Verkaufsbüro Zürich Nüschelerstr. 30 Tel. 051/27 17 15



HASLER 8972H



HASLER 9202H

Die drahtlose Personensuchanlage

Hasler

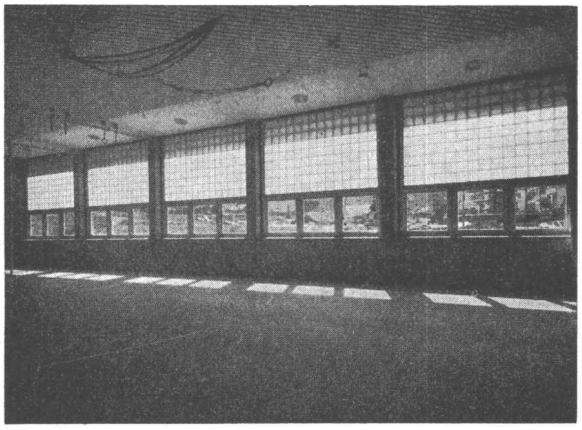
ist umwälzend neu und bisherigen Systemen überlegen:

- Der Gesuchte wird überall, sofort und sicher erreicht, auch im Lift, im Treppenhaus, im Archiv, in Höfen.
- Einzig die Aufmerksamkeit des Gesuchten wird ausgelöst.
- Alle ablenkenden und störenden Signale fallen weg.
- Sehr kleine und leichte Empfänger.
- Anlage für manuelle Bedienung oder kombiniert mit einer automatischen Telephonanlage.
- Die Antennenanlage ist auch in bestehenden Gebäuden leicht zu installieren.

Verlangen Sie ausführliche Beratung
oder die Vorführung bestehender Anlagen.

Hasler AG Bern

mit Zweigniederlassung in Zürich und Pikettstelle in Basel



BAUGLÄSER
Alle Sorten und Neuheiten zu günstigen Preisen.

GLASBETON Spezialabteilung für **Glasbeton-Oberlichter,** garantiert wasserdicht, **begeh-** und **befahrbare** Ausführung, mit extra hellen, lichtstreuenden Kristallprismen.

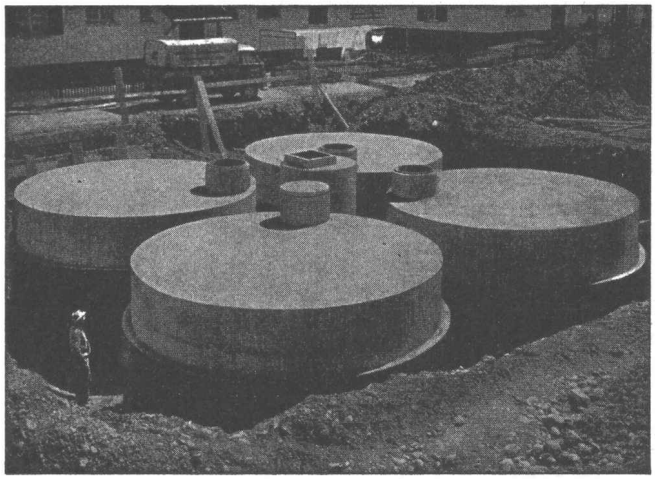
GLASBAUSTEINE extra hell, für Aussenwände, Treppenhäuser, innere Trennwände. Vorzügliche Isolation gegen Kälte, Wärme und Schall. Grosse Referenzliste.

Verlangen Sie kostenlose Dokumentation und Offerte.

Ruppert, Singer & Cie. AG., Zürich

Tafelglas en gros und Spiegelmanufaktur

Telephon (051) 52 53 53 - Gegründet 1884
Briefadresse: Zürich 48, Altstetten



Lagertanks bis 1 500 000 Liter
Heizöltanks in Beton

Vorteile: Kein Rosten, keine Unterhaltskosten, unbeschränkte Haltbarkeit. Keine zusätzlichen Nebenkosten. Jegliche Tankform an Ort und Stelle sofort durchführbar. Innenauskleidung **seit 30 Jahren erprobt**

PAUL KAPPELER, ZÜRICH 8

Ingenieurbüro Unternehmung Telephon (051) 34 70 77

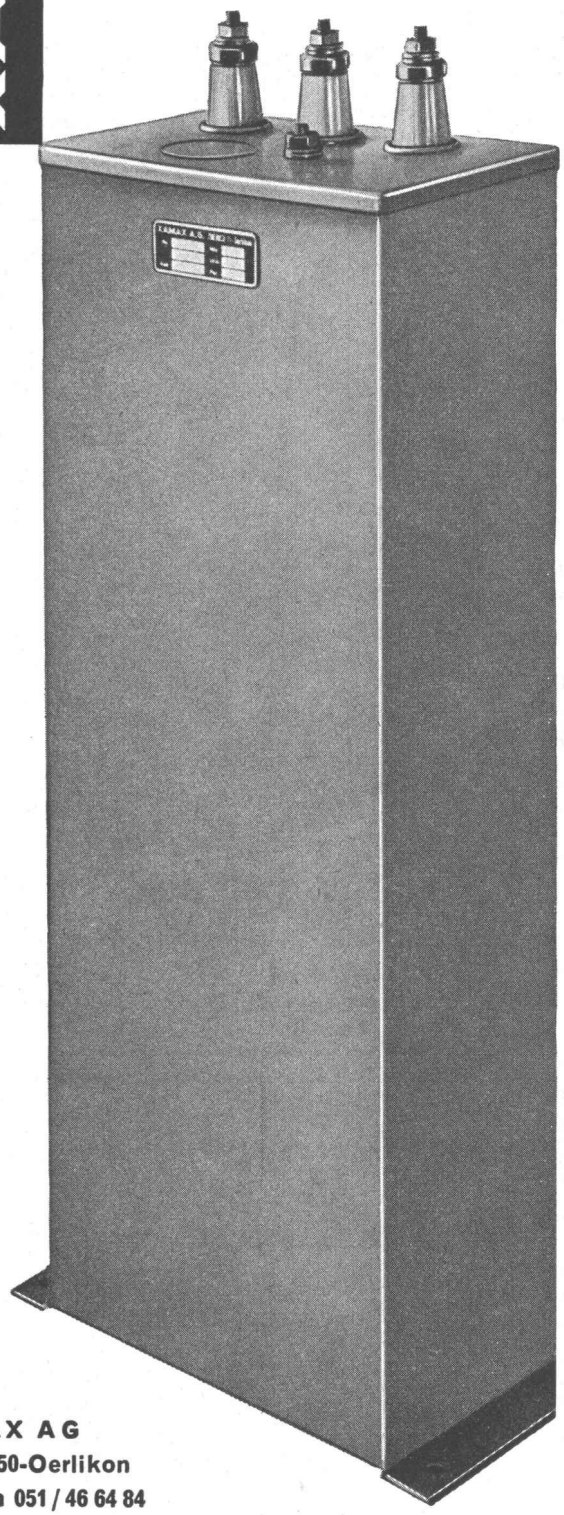
Edit

AGK-
Rolladen
aus
Kunststoff
(Hart-PVC)

Edit AG
Küsnacht-Zürich
Hörnlistrasse 12
Tel. 051/90 69 69

XAMAX

Xamax-Kondensatoren
für alle Zwecke
der Elektrotechnik.
Geben Sie den bisherigen
bewährten Typen oder den
neuen, raumsparenden mit
unbrennbarer Imprägnation
den Vorzug? Wir beraten Sie
gerne.
Näheres darüber in unserem
Spezialprospekt.



XAMAX AG
Zürich 50-Oerlikon
Telefon 051 / 46 64 84

SCHWEIZER BAUBESCHLÄGE

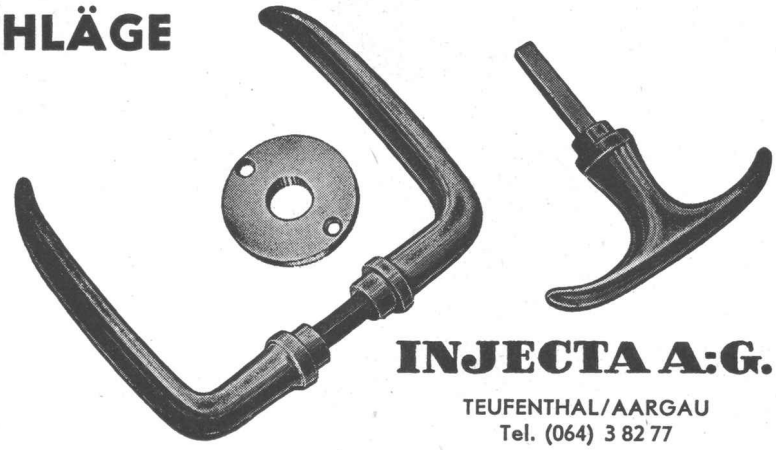
INCA

aus hochwertiger Neusilber-Legierung

Erstklassige Vernicklung und Verchromung

Grosse Dauerhaftigkeit

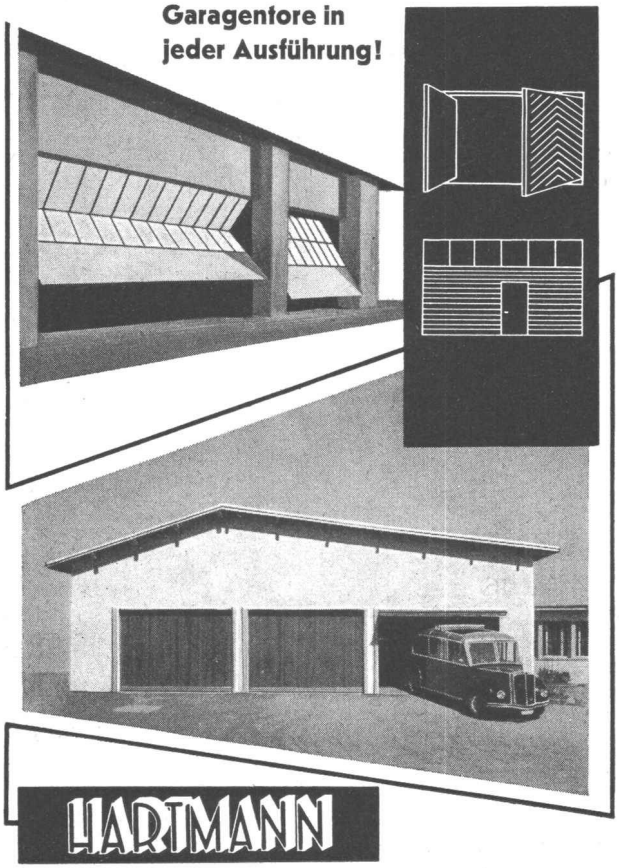
Formschöne Ausführung



INJECTA A.G.

TEUFENTHAL/AARGAU
Tel. (064) 3 82 77

Garagentore in jeder Ausführung!



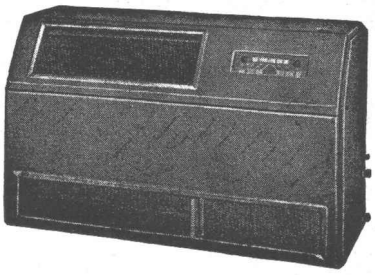
HARTMANN

HARTMANN & CO. AG. BIEL

ROLLADENFABRIK UND METALLBAU - TEL. (032) 2 77 37

Filialen in Basel, Bern, Lausanne, Luzern, Neuchâtel und Zürich

KLIMATRUHENGERÄTE
KLIMASCHRANKGERÄTE
KLIMAANLAGEN



KL

KESSLER & LUCH KG, GIESSEN/GERMANY

Vertretung: **URS ZIEGLER, SOLOTHURN**

Dipl. Ing. ETH/S.I.A., Tel. (065) 2 72 81, Rossmarktplatz 1

Sponagel & Co

Sihlquai 139-143 Zürich 5

BAUMATERIALIEN — PLATTENBELÄGE

PATENTE

MODELLE, MUSTER, MARKEN
etc.
in allen Ländern

NAEGELI & Co., BERN

Patentanwälte, Bundesgasse 16

beton ag

liefert und montiert
vorfabrizierte Betonkonstruktionsteile wie
Stützen, Träger, Binder
sowie auch ganze Objekte

BETON AG VILLMERGEN ✆ 057 6 33 11

Flumser Steinwolle

jetzt auch PLATTEN

unbrennbar atmend silikonimprägniert
federnd elastisch leichtes Zuschneiden
$\lambda = 0{,}035$ bei 20° C
hochwertige und preisgünstige
Wärme- und Schallisolation

Schmelzwerk Spoerry AG
Flums SG Tel. 085 / 83148

UDDIA

HARTMETALL
GESTEINS-
BOHRER

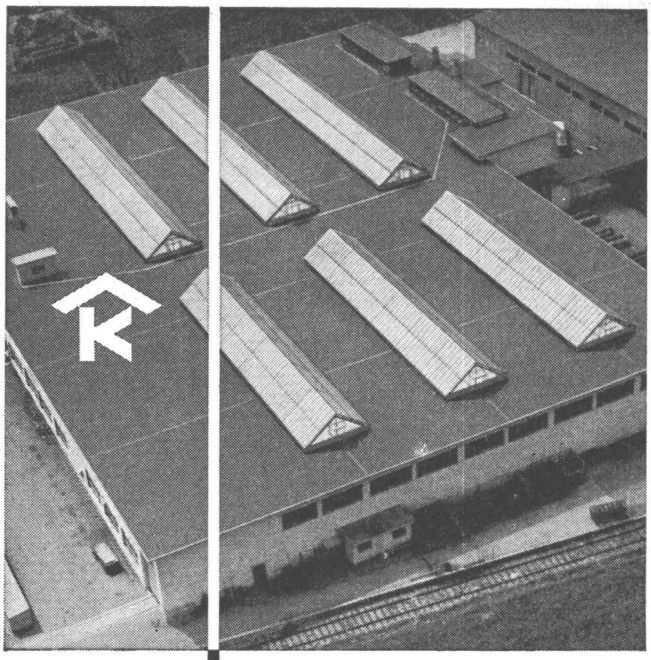
unübertroffen
in Leistung

Lieferbar prompt ab Lager
Generalvertretung:

HANS KOHLER AG

Tel. (051) 23 01 10 Zürich Claridenstrasse 20

ANNEN



Kittlose Oberlichter
für Shed- Sattel- und Pultdächer

Parallelöffnende Ventilations-
flügel «AIREX»

KULLY | GLASDÄCHER

A. Kully A.G. Glasdachwerke Olten

Bier-
Speise-
Waren-

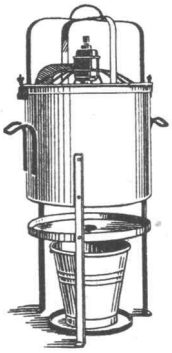
Aufzüge

für Hand- oder elektr. Antrieb

WILH. GRÜNINGER, BASEL

Unt. Rheingasse 13 Telephon 061 / 24 27 48

Gegründet 1864



Exsiccator
für Neubau-
Austrocknung

Bau-Austrocknung

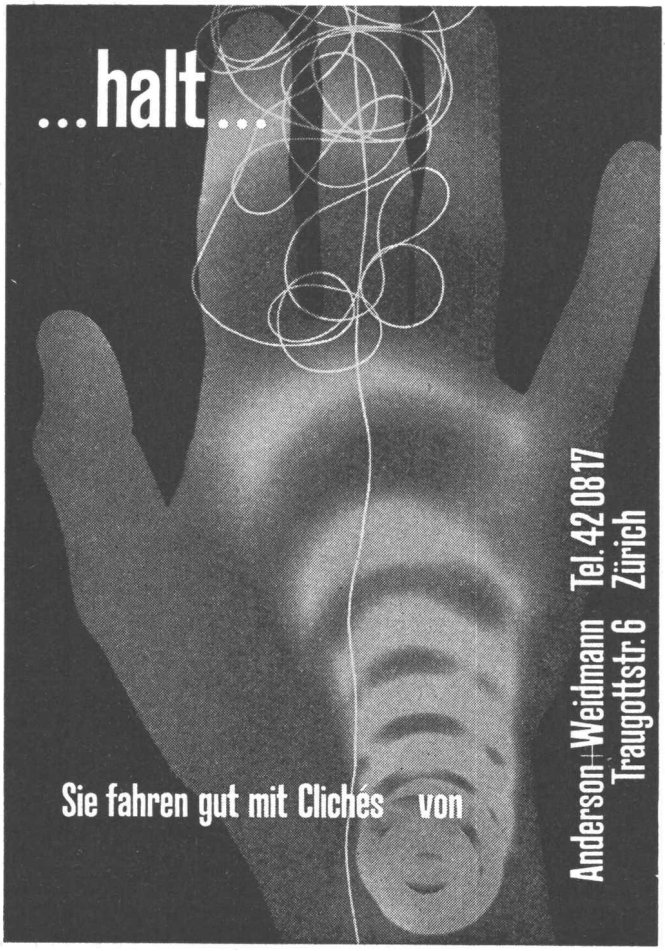
In Neubau, Umbau,
Lager, Wohnraum.

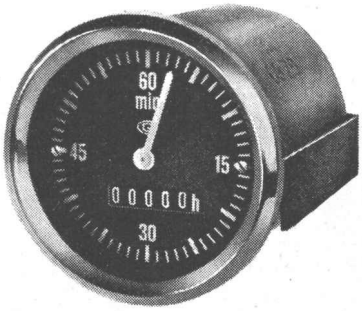
Luft zu feucht?

Schnelles Trocknen
mit den bewährten
Exsiccatoren
oder
Oasis-
Luftentfeuchtern

Oasis-Entfeuchter
für bewohnte Räume

H. KRÜGER - Ing.-Bureau
St. Gallen Berneckstrasse 44

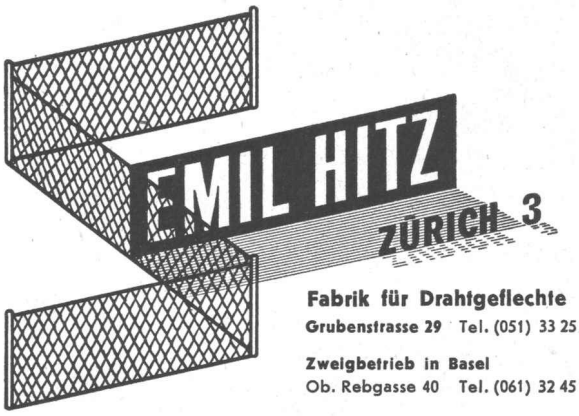




E. O. BÄR

Bern Fischermättelistr. 18
Zürich Scheuchzerstr. 70
Genève Rue Ed. Rod 16

Wirtschaftlichkeit mit Betriebsstundenzählern

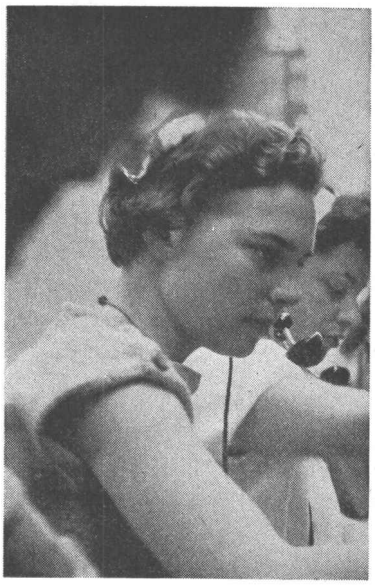


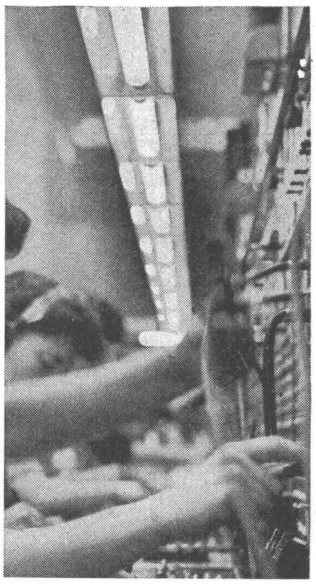
Fabrik für Drahtgeflechte
Grubenstrasse 29 Tel. (051) 33 25 50

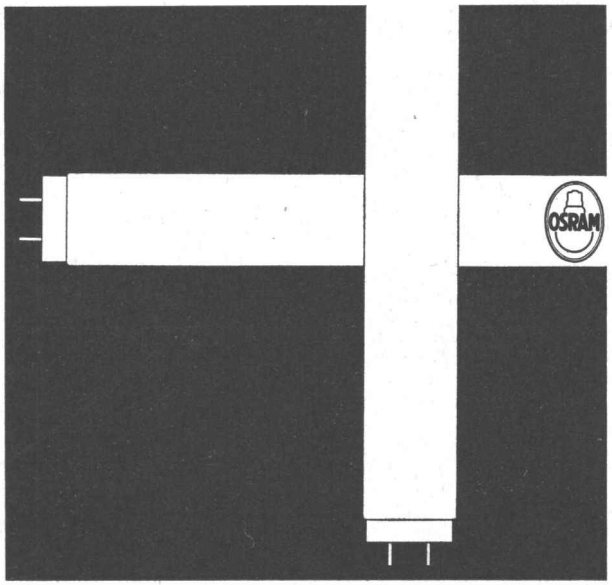
Zweigbetrieb in Basel
Ob. Rebgasse 40 Tel. (061) 32 45 92

Besseres Licht — bessere Arbeit

Menschliche Augen überwachen und prüfen Arbeitsvorgänge. Sie brauchen Licht, strahlendes OSRAM-Licht, um einwandfrei zu sehen — besser zu arbeiten. OSRAM-L-Fluoreszenzlampen mit dem vorzüglichen SEV-Prüfbericht sichern jedem Arbeitsplatz beste Sichtverhältnisse und sind ökonomisch und sparsam. Und in ihrem Betrieb?
Verlangen Sie Beratung durch unser lichttechnisches Büro: wir lösen Ihr Beleuchtungsproblem!







OSRAM AG. Zürich 22
Telephon 051/32 72 80

OSRAM

Schenker Storen

Vitra-Flex

Die bewährte Store für Doppelverglasungsfenster

Beliebige Lamellenverstellung

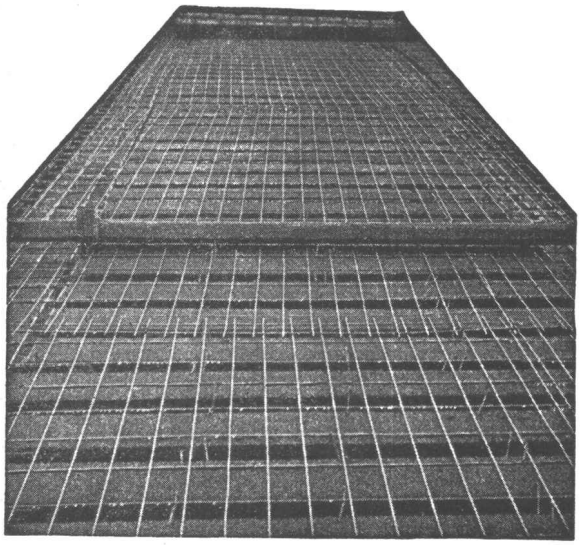
Grosse Farbwahl

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

Gut isoliert besser gebaut



Je besser die Isolation, umso geringer die Heizkosten. Die Ersparnisse an Heizkosten machen im Laufe der Jahre oft ein Vielfaches dessen aus, was eine gut isolierende Decke mehr kostet. Mit BAUKORK-Isolierdecken – K-Werte zwischen 0,58 und 0,68 – bauen Sie bei Wegfall von Gefällsbeton etc. sogar noch billiger!

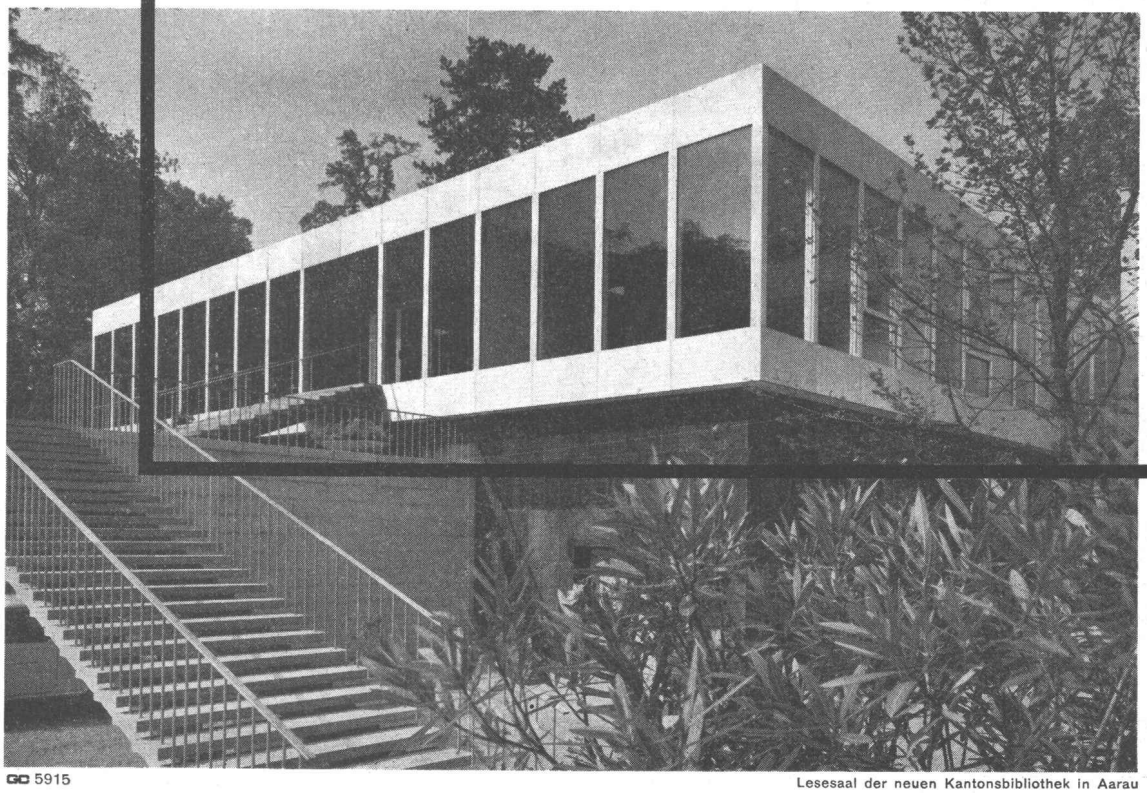
Fragen Sie die Spezialisten mit grosser, praktischer Erfahrung.

BAUKORK AG.

Verkaufsbüro Zurich, Gotthardstr. 61
Telephon 051/238012 - Werk in Steinhausen/Zug

GC

Metallfassaden-Bau Geilinger & Co. Winterthur



GC 5915

Lesesaal der neuen Kantonsbibliothek in Aarau