

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 86 (1968)
Heft: 14

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: 22.01.2026

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

Revue Polytechnique Suisse
Wochenschrift für
Architektur, Bauingenieur-
wesen und Maschinentechnik
Gegründet 1883
von Ing. August Waldner
Herausgegeben von der
Verlags-AG der akademischen
technischen Vereine, Zürich

14

86. Jahrgang Donnerstag, 4. April 1968



Basel Bern Chur Lausanne Lugano Luzern Neuenburg St. Gallen Sion Solothurn Zürich

BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG

THALWIL

WARMWASSER

LÜFTUNG

Telephon
051/92 05 01

Tiefbohr- und Baugesellschaft AG
Zürich Mellingen Bern

Baugrunduntersuchungen
Sondierbohrungen - Rotationskernbohrungen
Injektionen - Unterpressungen
Bohrbetonpfähle, Vertikale Grundwasserfassungen

Horizontale Grundwasserfassungen «System Ranney»

TB

Inhalt

Der neue Globus an der Bahnhofstrasse in Zürich:

- Warenhausbau im Rückblick. Von *G. Risch* 213*
- Merkmale aus der Geschichte des Zürcher Globus 217*
- Planung und Ausführung des Warenhauses Globus in Zürich 219*
- Ingenieurprobleme beim Warenhaus Globus. Von *H. Châtelain* 225*
- Die «Magazine zum Globus» in Zürich und die Architektur. Von *R. R. Barro* 231*

Zum 70. Geburtstag von Architekt Robert Winkler. Von *H. Wüger* 234

Umschau

- Computer beschleunigt Londoner Verkehrsfluss, Europäischer Containerfrachtdienst 234
- Kleinhallenbad oder Lehrschwimmbekken? Eislaufhalle in Holzkonstruktion, Schweizerischer Autostrassen-Verein. Normung, Rationalisierung, Fachausbildung 235

Nekrologe

- O. Schneider, W. Schudel, P. Indermühle, A. Martin, A. Heussi 235

Wettbewerbe

- Oberstufenschulanlage Röhrliberg in Cham, Primarschulhaus in Delsberg 235

Mitteilungen aus der UIA

- Jahresbericht der Sektion Schweiz 235

Ankündigungen

- 8. Internat. Kongress über Kurzzeitphotographie, Stockholm 1968, Internationale Ausstellung für Heizung, Lüftung und Klimatisierung, London, «Die Automatisierung im Strassenverkehr — heute und morgen», Tagung der Arbeitsgemeinschaft Korrosion, Frankfurt 1968, Graphologisches Seminar Zürich, Sommer 1968, Schweiz, Tagung «Schallschutz im Hochbau» in Freiburg, Vortragskalender 236

Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12
Briefpostadresse: 8021 Zürich, Postfach
Tel. (051) 23 45 07/08, Postcheck 80 - 6110

Anzeigenverwaltung

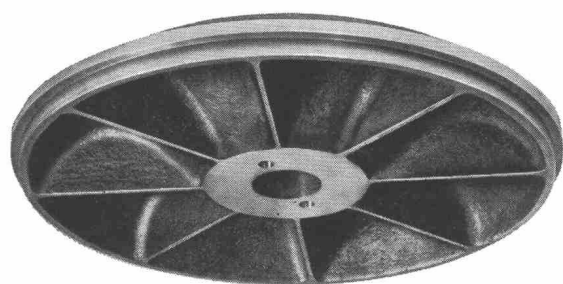
Mosse-Annoncen AG
8001 Zürich, Limmatquai 94
Briefpostadresse: 8023 Zürich, Postfach
Tel. (051) 47 34 00, Postcheck 80 - 1027

Druck: Offset+Buchdruck AG, Zürich

Das komplette HÄNY-Abwasserpumpwerk

HÄNY-Abwasser- und Fäkalienpumpen
mit dem bewährten Wirbelrad

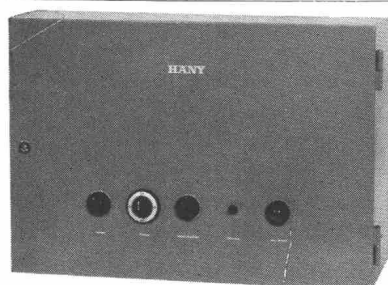
HÄNY



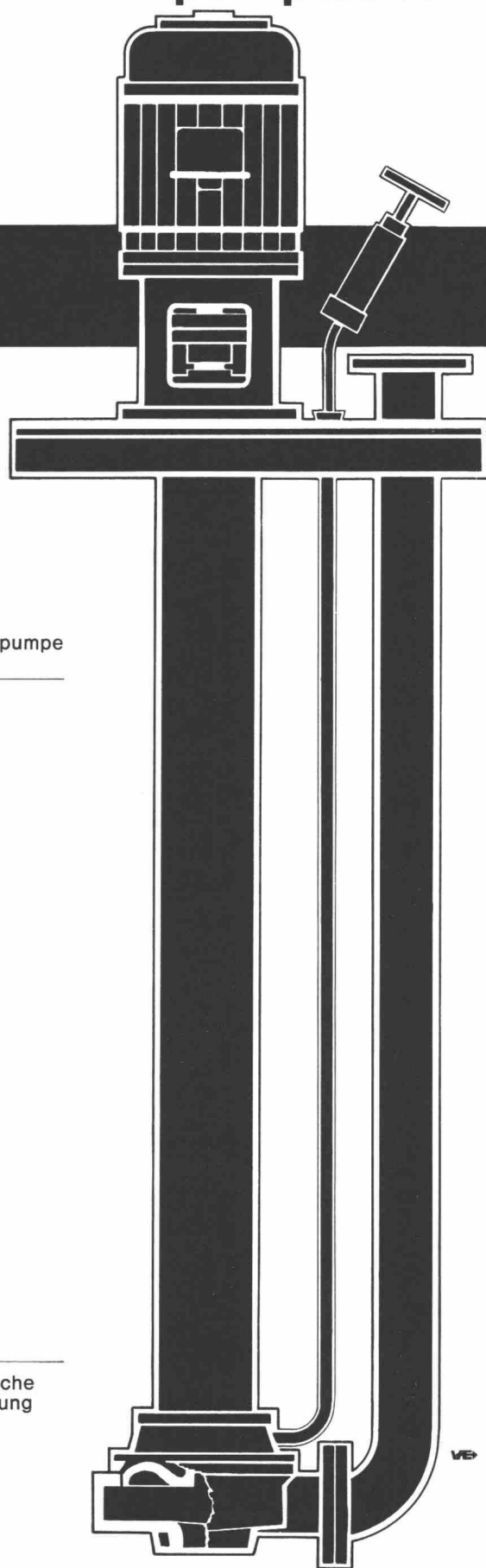
1 HÄNY-Wirbelpumpe



2 HÄNY-Normschacht



3 die automatische
HÄNY-Steuerung



Association des Entrepreneurs Suisses de Travaux Publics

A la suite de changements intervenus dans les facteurs influençant le coût des engins, le tarif de régie 1964 est dépassé. De ce fait l'Association des Entrepreneurs Suisses de travaux publics s'est décidée à en établir un nouveau.

L'édition allemande paraît fin janvier 1968 et l'édition française suivra.

Tarif de régie pour engins de terrassement et de construction de routes

Edition 1968

Ce tarif basé sur les prix du milieu de l'année 1967 est complété par l'introduction de nouveaux engins ~~et de nouveaux engins~~

Nous informons les membres de l'ASTP et de la SSE qu'ils recevront automatiquement un exemplaire gratuit. Les exemplaires supplémentaires sont à commander à l'aide de la carte ci-jointe. Les commandes téléphoniques ne seront pas reçues.

Le tarif sera livré aux conditions suivantes:

Maîtres d'ouvrage, directions de travaux,
bureaux d'ingénieurs

gratuit

Membres de l'ASTP

gratuit

Membres de la SSE

1 exemplaire gratuit,
exemplaires supplémentaires
à fr. 20.— l'exemplaire

Autres intéressés

fr. 20.— l'exemplaire

Nous vous prions d'indiquer sur la carte de commande le nombre des exemplaires désirés. L'envoi des exemplaires à fr. 20.— se fait contre remboursement, port en sus.

ASSOCIATION DES ENTREPRENEURS SUISSES
DE TRAVAUX PUBLICS

Le Président:

Le Secrétaire:

B. Zanolari *G. Stampfli*

(B. Zanolari)

(G. Stampfli)

Bestellung / Commande

Contrôle

de commande

.....exemplaire

Commandé le

Ich/Wir bestelle.....hiermitExemplar.....des
Regie-Tarifs für Erd- und Strassenbaugeräte

Je/Nous command.....ci-aprèsexemplairedu

**Tarif de régie pour engins de terrassement et de construction
de routes**

Firma/Entreprise:.....

Strasse/Rue:

Ort/Localité:

Vereinigung Schweizerischer Tiefbauunternehmer

Durch Aenderung verschiedener Kostenfaktoren wurde der Regietarif 1964 für Erd- und Strassenbaugeräte überholt. Die Vereinigung Schweizerischer Tiefbauunternehmer hat sich daher entschlossen, den in allen Baufachkreisen anerkannten Tarif neu überarbeitet herauszugeben.

Die deutsche Ausgabe erscheint Ende des Monats Januar 1968, aus drucktechnischen Gründen erst anschliessend die französische.

Regie-Tarif für Erd- und Strassenbaugeräte

Ausgabe 1968

Dieser Tarif wurde auf der Kostenbasis von Mitte 1967 neu berechnet und durch die Einführung weiterer Maschinenpositionen [REDACTED] ergänzt.

Wir machen alle Mitglieder der VST und des SBV darauf aufmerksam, dass je 1 Exemplar gratis, ohne Bestellung, zugeschickt wird. Weitere Exemplare sind schriftlich mit untenstehender Karte zu bestellen. Telefonische Bestellungen können nicht entgegengenommen werden.

Der Tarif wird den Interessenten zu folgenden Bedingungen abgegeben:

Bauvergebende Behörden, Bauherrschaften, Bauleitungen, Ingenieurbüros	gratis
VST-Mitglieder	gratis
Mitglieder des SBV	1 Exemplar gratis (weitere Exemplare auf Bestellung Fr. 20.— per Stück)
alle übrigen Interessenten	Fr. 20.— per Stück

Wir bitten Sie, uns Ihren Bedarf auf der Bestellkarte zu melden. Der Versand der Exemplare zu Fr. 20.— per Stück, zuzüglich Porto, erfolgt per Nachnahme.

VEREINIGUNG
SCHWEIZERISCHER TIEFBAUUNTERNEHMER

Der Präsident:

Der Sekretär:

B. Zanolari *G. Stampfli*

(B. Zanolari)

(G. Stampfli)

Kontrolle
für den Besteller:

.....Exemplar.....

bestellt am

20 cts.

An die
Vereinigung Schweizerischer
Tiefbauunternehmer

Postfach

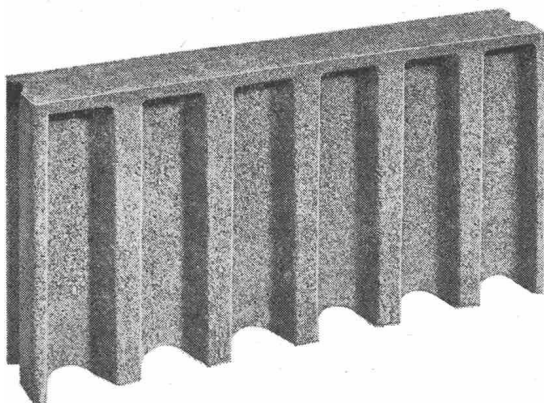
8035 Zürich

Es gibt Sickerplatten und Sickerplatten...

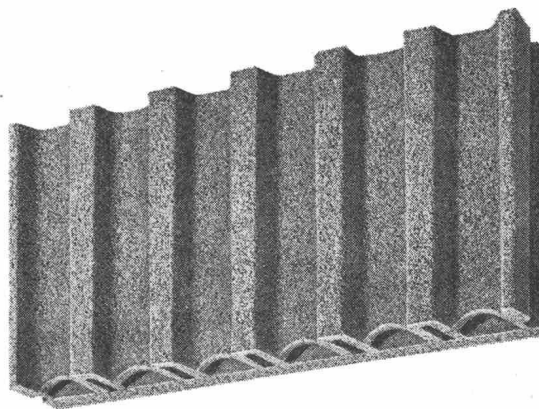
wählen Sie darum nicht irgend eine Sickerplatte, wählen Sie die

BBS-Sickerplatte mit Doppelkammern!

(Patent angemeldet)



Normalplatte



Deckplatte

Vorteile der BBS-Sickerplatten:

- **Doppelkammersystem**
Sichere Entwässerung und Entlüftung.
- **Mörtelfreie Lagerfugen**
Nur die Stossfugen werden vergossen.
- **Narrensichere Montage**
Die Abflusskanäle stehen automatisch immer lotrecht übereinander.
- **Stauungsfreier Abfluss**
Der maximal grosse Querschnitt der Abflusskanäle schluckt auch grössere Wassermengen.
- **Verschiedene Modelle**
6-cm-Platten für problemlose Entwässerungen,
8-cm-Platten für höchste Ansprüche mit zusätzlichen Schrotschlitten.

Masse	Steinbedarf	Gewicht	Mörtelbedarf	Preis ab Werk
50/25/6 cm	8 Stück/m ²	10 kg/Platte	1 Liter/m ²	Fr. 6.20/m ²
50/25/8 cm	8 Stück/m ²	11 kg/Platte	1 Liter/m ²	Fr. 6.80/m ²

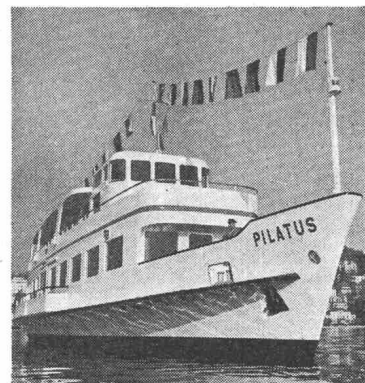
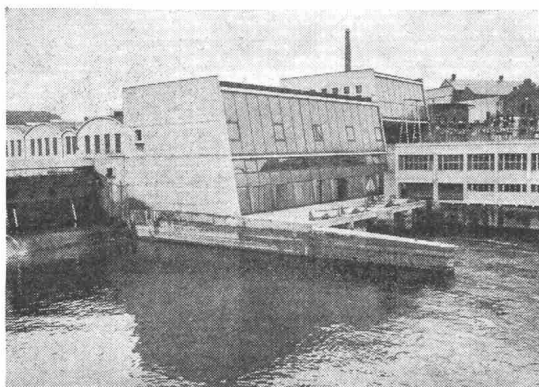
Zu beziehen durch den Fachhandel oder direkt ab Fabrik Spreitenbach.

Baustein- und Betonwarenfabrik AG

8957 Spreitenbach 051 88 84 78



Kennen Sie alle Anwendungs- möglichkeiten für Saurer Dieselmotoren?



Zivilschutzanlagen, Spitäler und Warenhäuser, kurz alle Betriebe, die sich keinen Stromunterbruch leisten können, sind Benutzer von serienmässigen Saurer-Dieselmotoren für stationäre Notstromanlagen.

Bauunternehmungen, Elektrizitätswerke usw. ziehen fahrbare Anlagen für die Stromversorgung vor.

Fahrzeugbauer wie die SBB, aber auch Werften und Schifffahrtsgesellschaften benutzen die Saurer-Dieselmotoren für den Antrieb.

Aus welchen Gründen wird aber gerade Saurer immer wieder vorgezogen? Der Saurer-Dieselmotor für Stromaggregate hat die gleiche Konzeption wie derjenige in den Lastwagen, und das Ansehen, das diese Nutzfahrzeuge geniessen, kennen wir alle!

Saurer hat einen gut eingespielten Kun-

dendienst und grosse Ersatzteillager in der ganzen Schweiz — über 30 Servicestellen! Servicemonteur stehen jederzeit zur Verfügung. Sie übernehmen auch die periodische Kontrolle und Wartung im Abonnement.

Für jede Stromversorgungsanlage kann das optimale Notstromaggregat eingesetzt werden. Die zur Auswahl vorhandenen Typen haben Leistungsbereiche von 25 — 1600 PS.

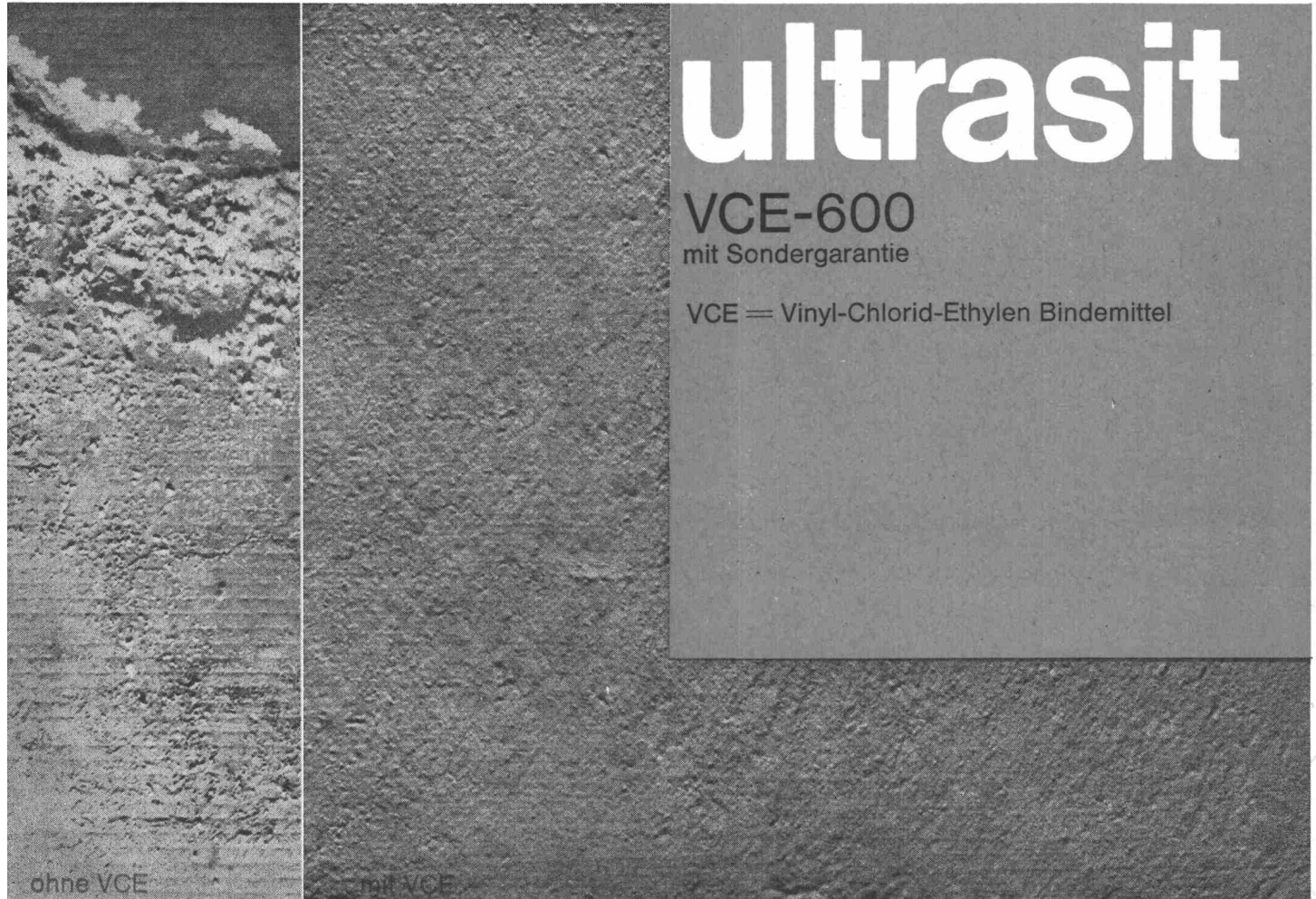
Wir möchten Ihnen gerne unverbindliche Informationen zukommen lassen. Dürfen wir Ihre Anfrage erwarten? Saurer — Qualität — Vertrauen.

Aktiengesellschaft Adolph Saurer
9320 Arbon Tel. 071/46 91 11

Jeder der Saurer kennt, sagt sich:

Ich fahre besser mit **SAURER**

Ein bahnbrechender Fortschritt bei Fassaden-Anstrichen...



ohne VCE

mit VCE

Die drei wichtigsten Vorteile:

1. Höchste Sicherheit

- extrem hohe Wetterbeständigkeit: nicht gilbend, kreidungsresistent
- alkalifest, wirklich verseifungsbeständig
- hoch atmungsaktiv
- wasserdampfdiffundierend bei minimaler Wasserquellbarkeit
- kein Reißen und Blättern des Farbfilmes, einwandfreie Haftung
- 5jährige Haltbarkeitsgarantie

2. Der Anstrich kann früher erfolgen

weil direkt auf oberflächlich lufttrockenem Beton anwendbar

3. Gleiche Anstrichkosten wie bei normalen Dispersionen

weil gleicher Preis wie PVA-Dispersion und ebenso ausgiebig

Verlangen Sie von Ihrem Malermeister den Fassadenanstrich

ULTRASIT VCE-600:

noch sicherer als Acryl, zum Preis von PVA

Auslieferungslager
St. Gallen: Color Center
Walenstadt: Max Küng
Luzern: Willy Bösch
Bern: Color Center
Glis b/Brig: Farben Theler

Fribourg: Color Center
Neuchâtel: Color Center
Genève: M. Levy
Giubiasco: Livio Gibellini
Locarno: Marino Martinetti,
Arcobaleno

VOGELSANG

Kurt Vogelsang AG
Farbenfabrik
8603 Schwerzenbach
Telefon 051 / 85 31 81



IRONFLEX AG

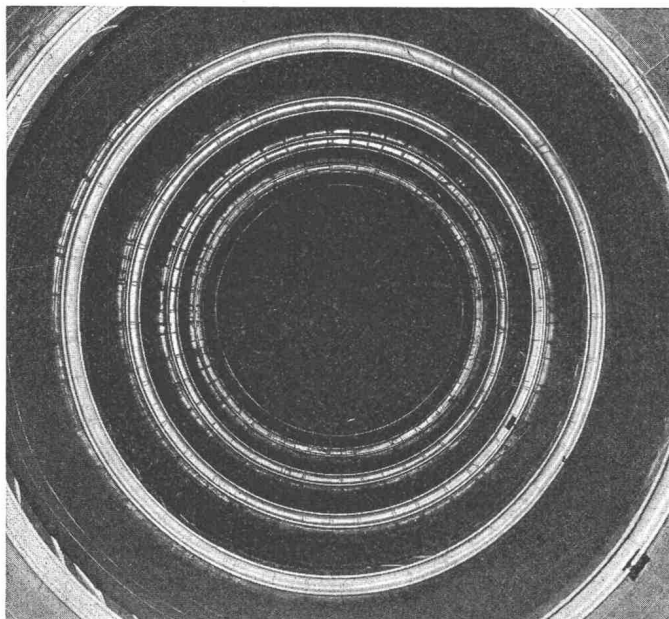
8057 Zürich

Schaffhauserstrasse 265
Telefon 051/48 78 88
Telex: Schoellkopf 52 613

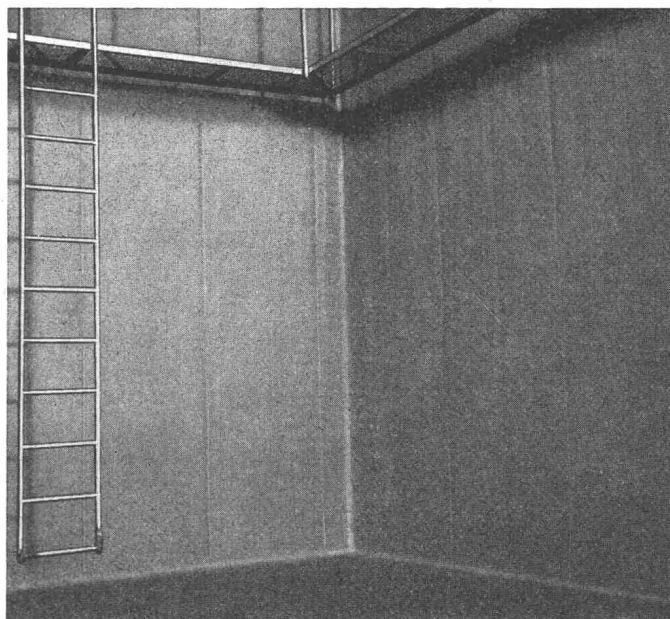
Abdichtungen
Isolierungen
Korrosionsschutz

IRONFLEX

schützt Behälter



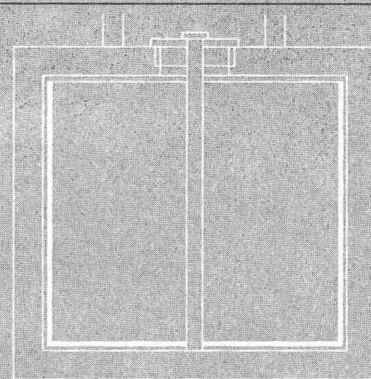
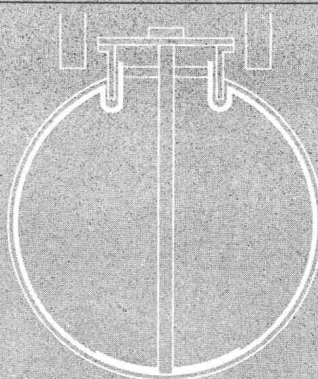
Innenauskleidung eines 100 000 I Stahltankes
(Atomkraftwerk Lucens)
Revêtement intérieur d'une citerne en acier
de 100 000 I (Centrale Atomique Lucens)



Innenauskleidung eines 250 000 I
Betontankes
Revêtement intérieur d'une citerne
en béton de 250 000 I

Stahltank mit Innenauskleidung,
Querschnitt
Betontank mit Innenauskleidung,
Querschnitt

Revêtement intérieur d'une citerne
en acier, coupe transversale
Revêtement intérieur d'une citerne
en béton, coupe transversale



Sicherung von Behältern
Etanchéité de réservoirs

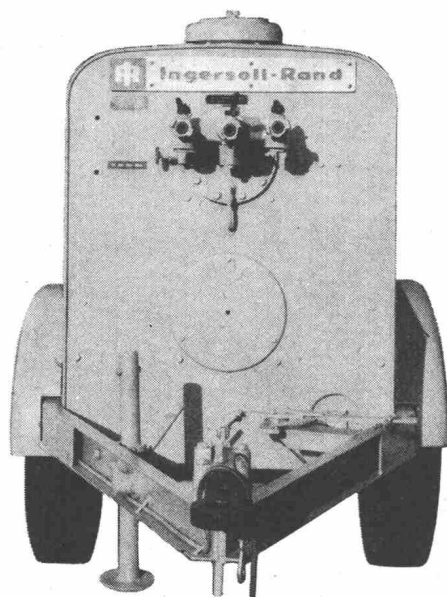
Auskleidungen oder Aussen-
ummantelungen aus Schwerfolien,
zusammen mit IRONFLEX-
Flüssigkeitssonden oder
IRONFLEX-Vakuumkontrolle,
sichern umfassend gegen Leakage.

Die Spezial-Auskleidung von Trink-
wassertanks in Zivilschutzbauten
verhütet Wasserverluste auch bei
schwer beschädigtem Betonbehäl-
ter. (System vom Bundesamt für
Zivilschutz geprüft und bewilligt.)

Les revêtements intérieurs ou les
enrobages extérieurs en feuilles
lourdes, en combinaison avec la
sonde de liquides IRONFLEX ou le
contrôle par le vide IRONFLEX,
assurent toute détection de fuites.

Le revêtement spécial intérieur de
réservoirs en béton à eau potable
pour la protection civile, empêche
des pertes d'eau même en cas
d'endommagement grave du béton.
(Système éprouvé et approuvé par
le Bureau Fédéral pour la
Protection Civile.)

Vermissen Sie etwas an diesem Ingersoll-Rand Kompressor?



Zahlreiche überzeugte Ingersoll-Besitzer wären von diesem Modell enttäuscht. Trotz Oelkühlung, stufenloser Leistungsregulierung, geringen Unterhaltskosten, Langlebigkeit und was der Ingersoll-Vorteile mehr sind.

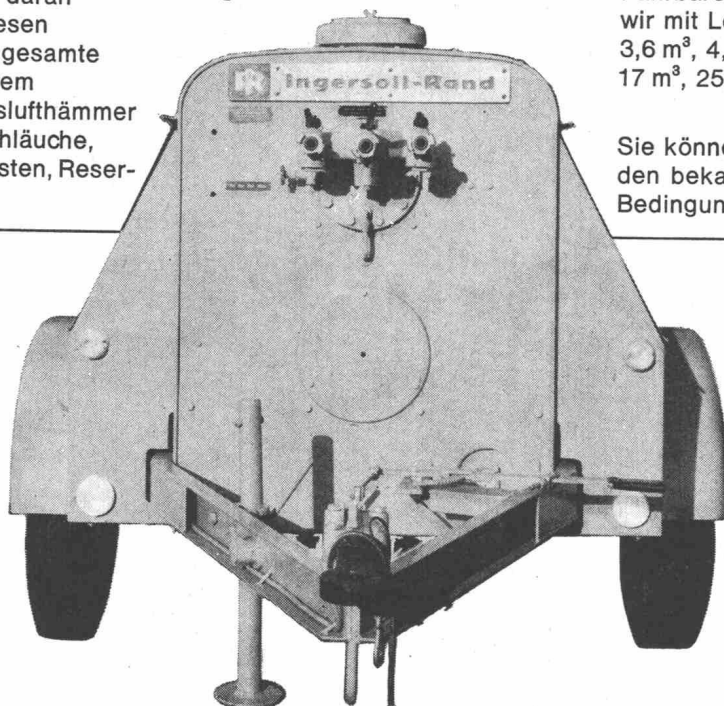
Denn sie haben sich so daran gewöhnt, dass sie in diesen «Hamsterbacken» ihre gesamte Arbeitsausrüstung bequem verstauen können: Pressluftschlämmer (Ingersoll natürlich!), Schläuche, Spitzeisen, Werkzeugkasten, Reserveölkanne usw.

Sie haben sich vor allem daran gewöhnt, dass ihre Arbeits-equipe sofort einsatzbereit ist. Und überall und immer vollständig ausgerüstet!

Es ist schwer zu berechnen, was diese Kofferräume dem Ingersoll-Besitzer in Franken und Rappen wert sind. Macht auch nichts. Deswegen ist der Ingersoll ja auch nicht teuer. Nur praktischer.

Fahrbare IR-Kompressoren liefern wir mit Leistungen von 2,4 m³, 3,6 m³, 4,2 m³, 5 m³, 7 m³, 10,4 m³, 17 m³, 25,5 m³ und 34 m³/min.

Sie können sie auch mieten — zu den bekannt vorteilhaften Aebi-Bedingungen.



Ingersoll-Rand

Robert Aebi AG

8023 Zürich Uraniastrasse 31/33 Telefon 051/231750

Kunststoffplattenwerk
Argolite



ARGOLITE AG
 Kunststoffplattenwerk
 Willisau LU
 Tel. 045/6 19 12



Viele behaupten, ihr Service sei vollkommen. Unzählige beteuern, ihr Kundendienst sei unschlagbar. Bis einmal wirkliche Schwierigkeiten auftauchen. Und dann?

Wir sind gewissenhafte Pedanten, wenn es um die sorgfältige Herstellung unserer ARGOLITE-Kunststoffplatten geht.

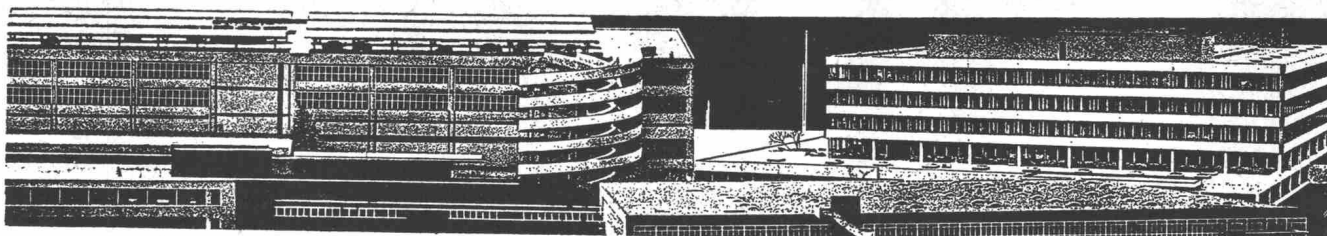
Warum sollten wir sorglose Behaupter werden, wenn es um unsern ARGOLITE-Service und Kundendienst geht?

Und deshalb sagen wir nur, was wir verantworten können: Unser Service ist zuverlässig.

Unser Kundendienst ist durchdacht und vielseitig. Und: Wir haben als Sonderleistung ARGOLITE-Fachberater, die bei auftauchenden Schwierigkeiten auf Abruf bei Ihnen erscheinen und helfen. So. Diese Behauptung wird die Wirklichkeit nie Lügen strafen.

ARGOLITE, die Kunststoffplatten-Fabrik, der es beim Kundendienst um den Kunden geht.

Verlangen Sie die Gratis-Musterkollektion.



Bei solchen Firmen liegen MAMMUT® und TURICUM®

OERLIKON
 SCHWEIZERISCHE LEBENSVERSICHERUNGS- UND RENTENANSTALT
 U
SBG
S
ESCHER WYSS
SULZER
SAURER
 SCHWEIZERISCHE KREDITANSTALT ZÜRICH
Globus
 PAPIERFABRIK CHAM AG
SBB
 SCHWEIZERISCHER BANKVEREIN
 Motor-Columbus
 Shell
 Bell
 Feldhaus
 ERNST GOHNER AG
 ED. ZÜBLIN & CIE. AG.
 SCHINDLER 1874
 COLO
 MIGROS
 GEIGY BASEL
 LOCHER & CIE AG
 Maschinenfabrik Oerlikon
 MAAG-ZAHNRÄDER
 C I B A
 HHH
 SWISSAIR

Dr. Juchli

7-48

MAMMUT® und TURICUM®
zwei starke Schweizer Marken

AEZ

Asphalt-Emulsion AG

MAMMUT® und TURICUM®
für bituminöse Isolierungen.
Seit über 50 Jahren verwendet –
durchwegs mit grossem Erfolg.

Verarbeiten auch Sie für Flach-
dach- und Terrassenbeläge
MAMMUT® und TURICUM®
Wir beraten Sie gerne.
Rufen Sie an!
Telefon 051/25 88 66

Zürich

Gewähr für raschen Baufortschritt

dank exakter Ausführung vorfabrizierter Elemente

Favre

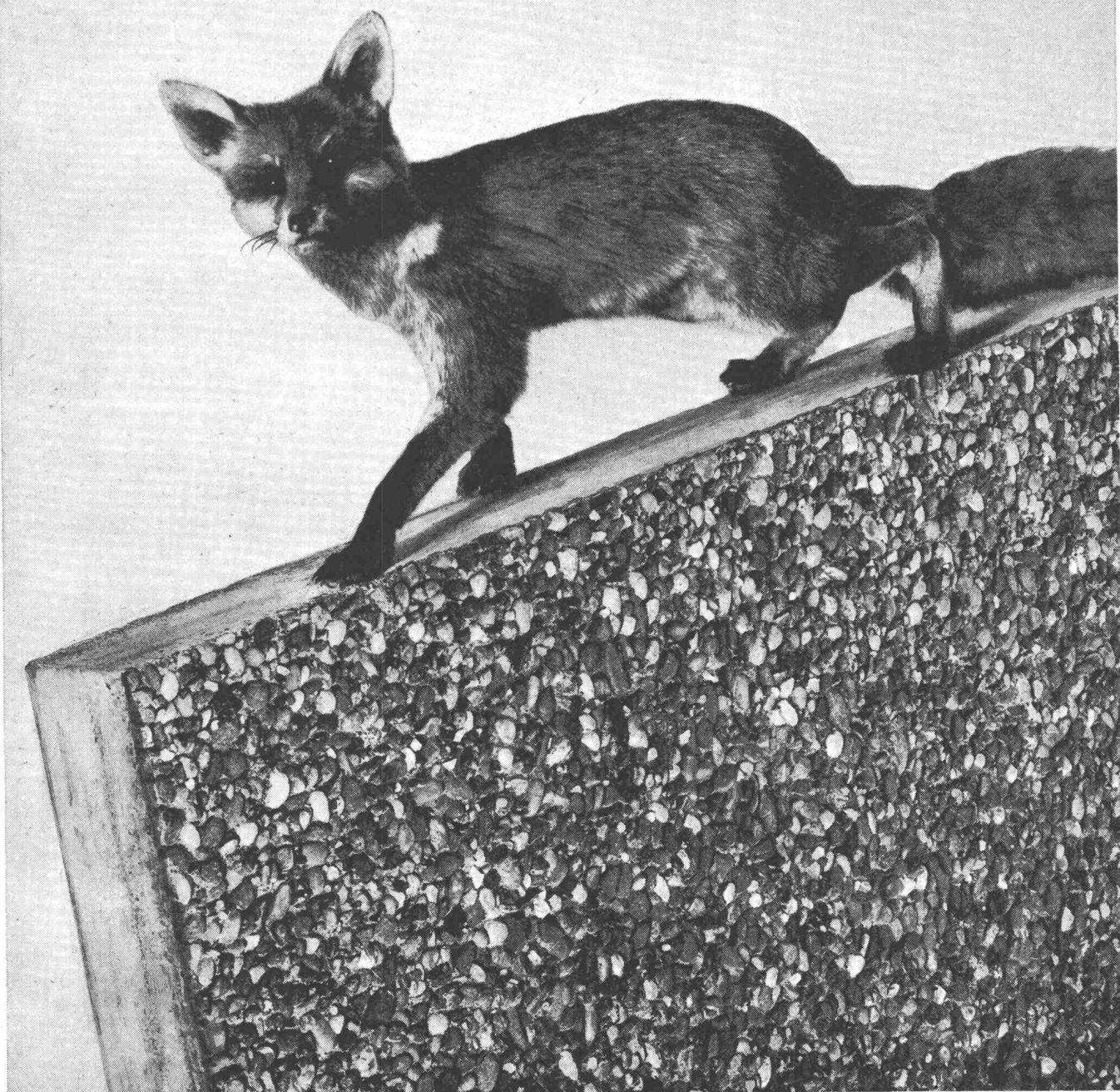
vorfabrizierte Betonelemente

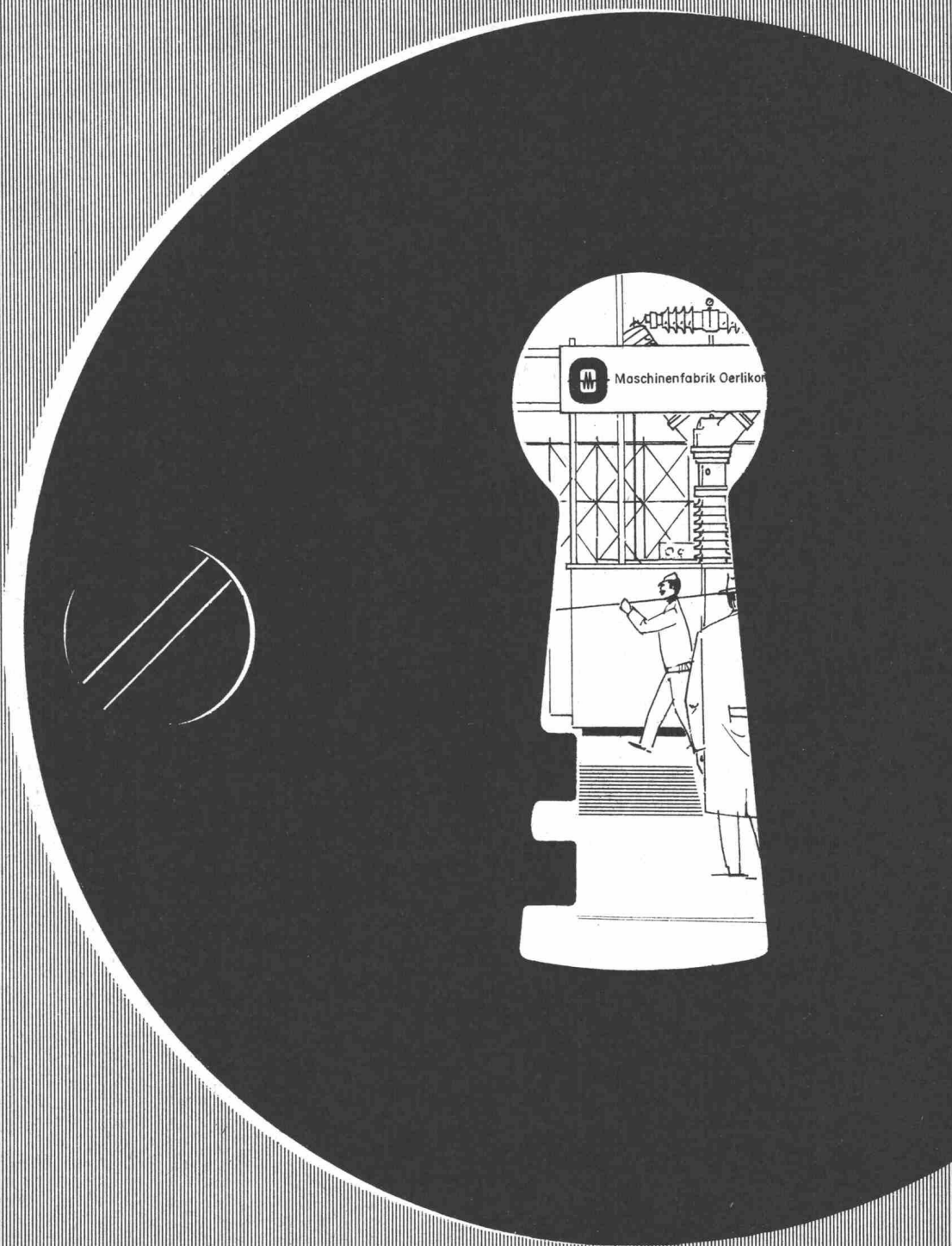
Favre & Cie. AG Zürich

Zementwarenfabrik

Werk Wallisellen, Telefon 051 93 20 11

Werk Däniken SO, Telefon 062 612 09





**...mehr sehen Sie
an der Mustermesse
Halle 23, Stand 7573**

Maschinenfabrik Oerlikon • Zürich





Kein Kummer bei Regen

Siegfried Keller AG, Wallisellen

Was passiert, wenn in Ihrem Betrieb die Lüftungsflügel offenstehen, und über Nacht ein stürmischer Regen aufkommt? — Wenn Sie eine Schliessautomatik anbringen lassen, die auf den ersten einfallenden Regentropfen reagiert, braucht Ihnen diese Frage keine Sorgen mehr zu machen!

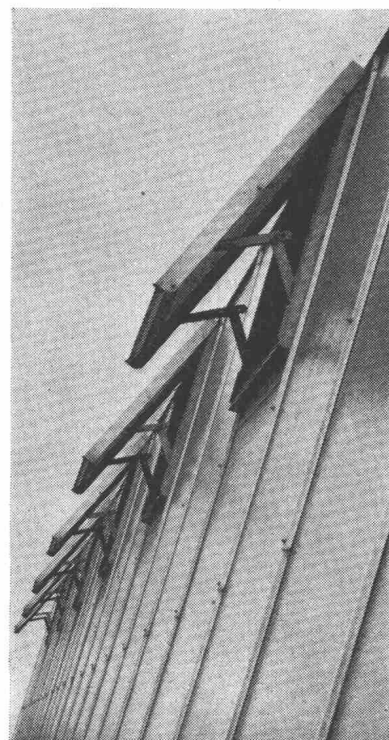
Die Regensicherung funktioniert so: wenn ein Regentropfen in den offenstehenden Querschnitt eines Lüftungsflügels fällt, schliesst sich auf einer Fühlerplatte ein Stromkreis, der die Magnetventile des pneumatisch betätigten Flügelgestänges steuert. Die Lüftungsflügel schliessen sich. Sobald die Fühlerplatte trocken ist, öffnen sich die Flügel wieder. Wenn der Regen dann immer noch schräg einfällt, schliessen sie sich gehorsam von neuem.

Sie können also Ihre Fabrikräume auch nachts oder über Feiertage unbesorgt lüften. Das wird Ihnen sicher gerade in der warmen Jahreszeit willkommen sein. Sie fragen nach dem Preis? Obwohl die bewitterten Regenfühler aus Gründen des Korrosionsschutzes vergoldet sind, kostet Sie die Automatik nur einige hundert Franken. Nicht etwa für jeden Flügel! Denn Sie können einer Steueranlage Dutzende von pneumatisch betätigten Lüftungsflügeln anhängen.

Wir liefern nicht einfach nur gute Fensteranlagen — wir bieten mehr!

Siegfried Keller AG, Industrieverglasungen, 8304 Wallisellen-Zürich,
Telefon 051 933232

Technisches Bureau Westschweiz: 19, route de Chavannes, 1000 Lausanne,
Téléphone 021 249429





**Im Kampf
gegen Wärme, Kälte,
Lärm
und Feuchtigkeit ...**

**... ist CTW Ihr bester
Verbündeter.**

Ihr Vorteil: Viele Produkte - ein Lieferant!

CTW SPRAY-Asbest

Bausolierung im Spritzverfahren
schützt vor Feuer, dämmt Schall, korrigiert Akustik, isoliert
Wärme und Kälte, verhindert Kondensation

CTW Bausolier-Platten

- CTW-FENOTHERM Hartschaumplatten, unbrennbar, säure-
und lösungsmittelfest, volumen- und alterungsbeständig
- KORIPOL Schaumstoffplatten in verschiedenen Raumgewich-
ten bzw. Härten
- PIKO Korkplatten, pech- oder naturgebunden

CTW Bausolier-Matten

- KORISIT-FLEX Korkisoliermatten, auf beidseitig bituminier-
ter Isolierpappe
- KORIMAT Korkisoliermatten, auf beidseitig bituminisiertem
Kraftpack

CTW Isolier-Gewebe und -Bahnen

auf Basis von Jute, Glasgeweben und Glasvliesen

CTW Isolier-Papiere und Dachpappen - Erzeugnisse

glatt, gekreppt, lackiert und bestreut

Wer auf CTW baut, fährt gut

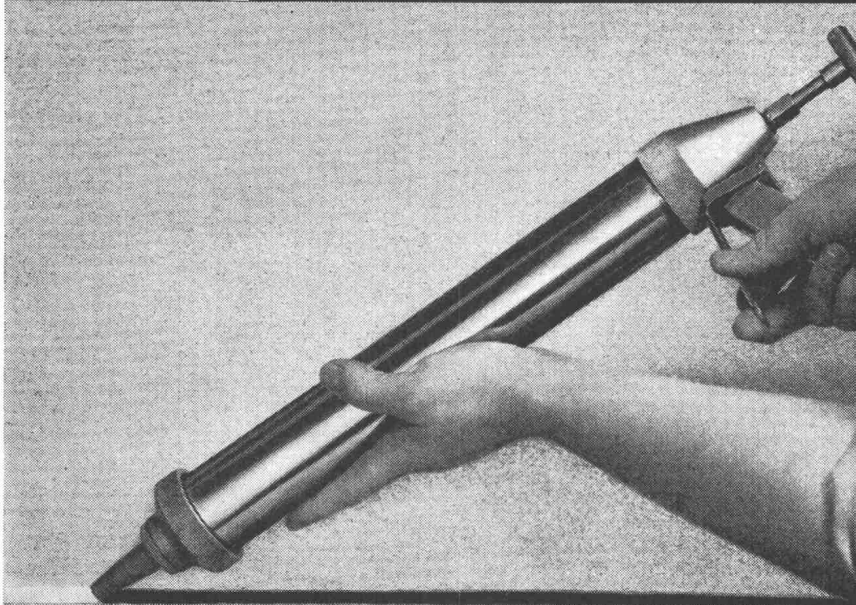


CHEMISCH-TECHNISCHE WERKE AG. MUTTENZ-BASEL Tel. 061 53 20 21

CTW-Verkaufsbüros und Lager:

Basel	Auf dem Wolf 5	061/4179 82	Chur	Tittwiesenstr. 58	081/22 40 80	Luzern	Rösslimattstr. 3	041/44 84 26
Bern	Haslerstr. 21	031/25 41 41	Genève	Vernier	022/41 41 20	Olten	Baslerstr. 30	062/5 16 96
			Lausanne	1, Métropol Bel-Air	021/23 80 13	St. Gallen	Langgasse 136	071/24 77 61
			Lugano	Manno	091/22 44 45	Zürich	Binzstrasse 39	051/35 52 70

Fugen-Abdichtung



Überall, wo es darauf ankommt, abdichten mit Bostik

Sie kennen die vielseitige Anwendung von Dichtungsmassen — im Bau und Fertigbau, im Glasbau, in der Industrie — und stellen hohe Ansprüche in Ihrer Praxis.

Bostik-Dichtungsmassen gibt es als Ein- und Zwei-Komponenten-Material. Ungeformt, profiliert und als Spritzdichtung. Auf der Basis von Silikon, Thiokol und Polyisobutylene — geschaffen

für die Anforderungen der Praxis.

Für ausserordentliche Probleme rufen Sie

**051
621911**

Verlangen Sie den Bostik-Beratungsdienst. Wir kennen Lösungen für fast alle Klebe- und Dichtungsprobleme... auch für Ihr spezielles.

Bostik-Vulkseal 3103

Zwei-Komponenten-Versiegelungsmassen auf Thiokol-Basis.

Bostik-Neoseal 3109

Weichgummielastisch abbindendes Zwei-Komponenten-Versiegelungsmaterial

GE-Silikon 3020

Ein-Komponenten-Dichtungsmasse auf Silikonkautschuk-Basis. Standardfarben: Transparent, Aluminium, Weiss, Schwarz, Grau-beige.

Bostik 3035

Dauerplastische Spritzdichtung.

Bostik AE/EK

Dauerplastisches Abdichtungsmaterial, vorgeformt oder als ungeformte Masse.

Bostik-Neopren-Profile

Abdicht- und Isolierprofile für Elementbau und Industrieverglasung. Sämtliche Profile können nach Zeichnung angefertigt werden.

Bostik 2050

Paste zur Nahtabdichtung von Gehrungen und Stössen.

Durch Forschung vorn
Bostik[®]
USM

Verarbeitung

Bostik-Produkte lassen sich ohne Schwierigkeiten durch Ihr eigenes Personal verarbeiten. Umfangreiche Arbeiten werden jedoch meist vorteilhafter durch besonders ausgebildete Spezialisten vorgenommen.

Wir nennen Ihnen gerne Adressen der autorisierten Bostik-Verarbeiterfirmen.

Bostik GmbH Badenerstrasse 697 8048 Zürich

WPS Bo 682

**Wer Bauzeit sparen will,
verwendet**

Lagernetze

Static

Lagernetze STATIC

vereinfachen

dem Bauingenieur das Planen,

dem Bauunternehmer das Verlegen.

Vereinfachen bedeutet verbilligen

Schweizerische Armierungsnetz-Fabrikanten:

Emil Hitz AG
8045 Zürich

Pantex-Stahl AG
6233 Büron

Von Roll AG.
4563 Gerlafingen

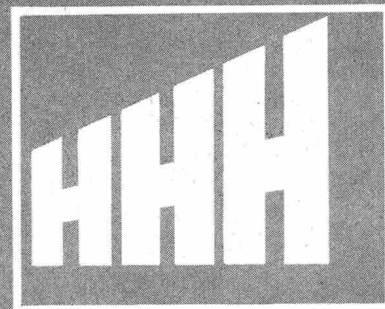
Ruwa
Drahtschweisswerk AG
3454 Sumiswald

Tektonik AG
8105 Regensdorf

586-1

Nähere Auskünfte geben wir Ihnen gerne an unserem

Mustermessestand 3030, Halle 8



**AG
Heinr. Hatt-Haller
Hoch- und Tiefbau
Zürich**

Neubau Globus Zürich

**10'000 m² ECHOSTOP
-Gipsdeckenplatten
sind im Globus-Neubau, Zürich,
montiert!**



Wir beraten Sie gerne unverbindlich
auf allen Gebieten von
Akustik-, Ventilations-
und raumgestaltenden Decken
aus Metall, Gips und
anderen Materialien.

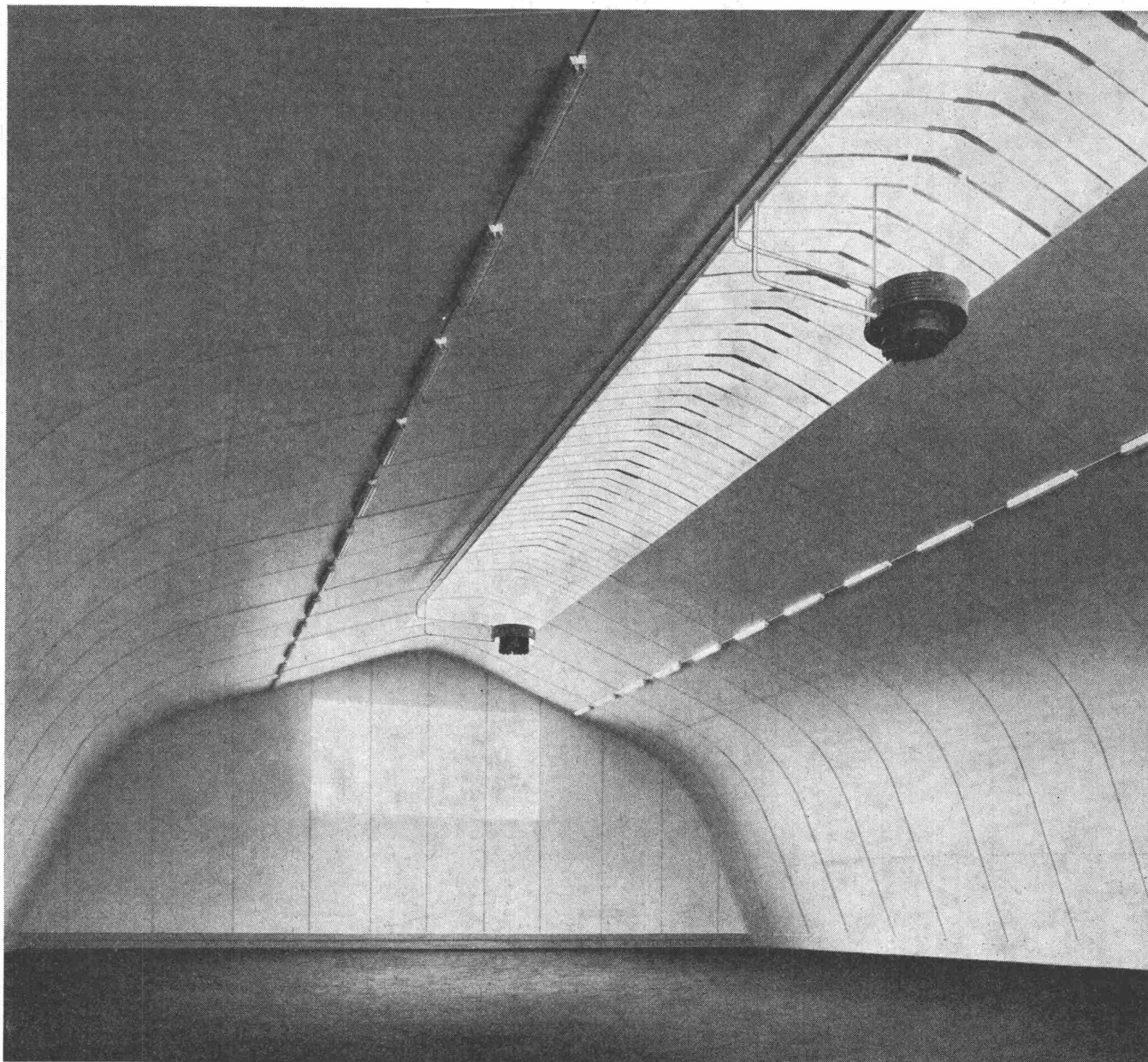
C. Gartenmann + Cie AG
3000 Bern
Laubeggstrasse 22
Telefon (031) 44 61 61

C. Gartenmann + Cie AG
8004 Zürich
Hardstrasse 81
Telefon (051) 44 42 20

Filialen in Genf und Basel
Fabrik und Lager in Zollikofen-Bern



Die rationelle Hallenwand



Moderne Sporthalle.
Schalenkonstruktion mit verleimten
Bogenträgern. Schalen: Pavatex-
Bauplatten 12 mm mit Wetterschutz.

Pavatex-Bauplatten 8, 10, 12 mm

Material- und Arbeitsersparnis
durch

- einfache Unterkonstruktion dank
ausgezeichneter Stabilität
- streichfertige Oberfläche ohne
Schleifen und Spachteln
- saubere Kantenbearbeitung
(ohne Einleimer)

- Schraub- und Nagelfestigkeit in der
Fläche
- geringen Verschnitt, da lieferbar im
Grossformat 205 x 525 cm und in
den Teilformaten 205 x 262 cm und
102 x 262 cm
- günstigen Preis, kurze Lieferzeit,
kostenlose technische Beratung

pavatex

Pavatex AG, 8027 Zürich
Jenatschstrasse 4,
Telefon 051 / 23 76 76

Ich/Wir wünsche(n)

- ☐ ein Muster der Pavatex-Bauplatte 12 mm
☐ den Besuch Ihres technischen Beraters

Name/Firma:

Strasse:

Ort:

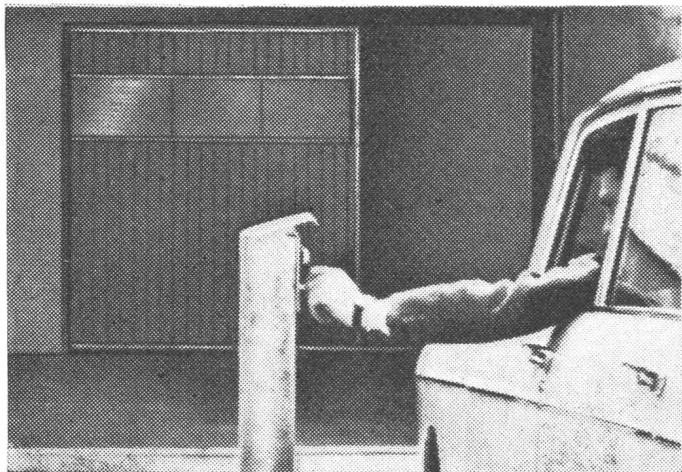
Einsenden an Pavatex AG, Postfach, 8027 Zürich

Bon

Fabrikation und Vertrieb
automatischer Tore metoran

metoran, das Schweizer Qualitätsprodukt

In- und Auslandpatente




AVZEN

Jakob Gilgen
Maschinen- und Apparatebau
3150 Schwarzenburg
Telefon 031 / 69 33 51

**Autobahnbrücke
in Stahl
N1 Winterthur-Wil**

**Gebr. Tuschmid AG
Frauenfeld**



30

Die Pneuwalze Modell C 500 A im Einsatz hat alle Erwartungen übertroffen

**H
Y
S
T
E
R**



Tragschichtverdichtung auf der N1 bei Hindelbank mit der HYSTER-Pneuwalze Modell C 500 A

Es haben sich bewährt:

- Die Pnuedruckregulierung vom Führersitz aus. Sie ergibt einmalige Anpassungsfähigkeit an die verlangte Arbeit.
- Die Mittelpunktslenkung. Sie verhütet seitliches Schieben, weil die Lenkgeometrie immer stimmt. Sie garantiert Spurüberdeckung auch in den Kurven.
- Die vertikal pendelnden Räder mit stets gleichmässiger Lastverteilung auf alle Reifen.
- Das Powershift-Wendegetriebe.
- Die Druckberieselungsanlage.
- Die einfache Bedienbarkeit.
- Die gute Übersicht.
- Der Caterpillar-Dieselmotor.

Und es gefällt allgemein:

- Die gute Form.

Ein Vergleich zeigt deutlich: Wer mit der Hyster-Pneuwalze Modell C 500 A arbeitet, ist um Jahre voraus!

ULRICH AMMANN

Baumaschinen AG

Tel. (063) 2 27 02

4900 Langenthal



kämpf schalttafeln

Qualität
Qualität
Qualität

G. Kämpf AG, Holzbau

Rupperswil AG 064 47 12 12



FÜR GRÖßERE GRUNDWASSER-ABSENKUNGEN



sind unsere modernsten
VAKUUM-GERÄTE *)
gerade richtig. - Warum?

- Grundwasser tritt nicht zutage
- Die Böden werden stabilisiert
- Aufwendiges Spunden entfällt
- Wassereinbrüche werden unmöglich
- Bauarbeiten verlaufen terminsicher
- Die Geräte bedürfen keiner Wartung

FACHMÄNNISCHE BERATUNG KOSTENLOS!

Auf vielen Baustellen des In- und Auslandes haben sich unsere Dia-Absenkungs-Anlagen hervorragend bewährt!

HAMMELRATH & SCHWENZER · PUMPENFABRIK · KG · 4 DÜSSELDORF 1

*) Für Leistungen bis 500 m³/h
Elektro-Automatik oder Dieselbetrieb

FORDERN SIE INFORMATIONSMATERIAL KOSTENLOS AN!

TELEFON: (0211) 33 22 33
TELEX: 08 587 729
TELEGR.: DIAPUMPE

Deutsche Industriemesse Hannover vom 27. 4. bis 5. 5. 68, Freigelände Remscheider Strasse, Stand 116
EXPOMAT, Le Bourget 16. bis 26. Mai 68, Freigelände, Allee W, Block 364



Fassade des Chemiefaserkombinates Wilhelm-Pieck-Stadt-Guben



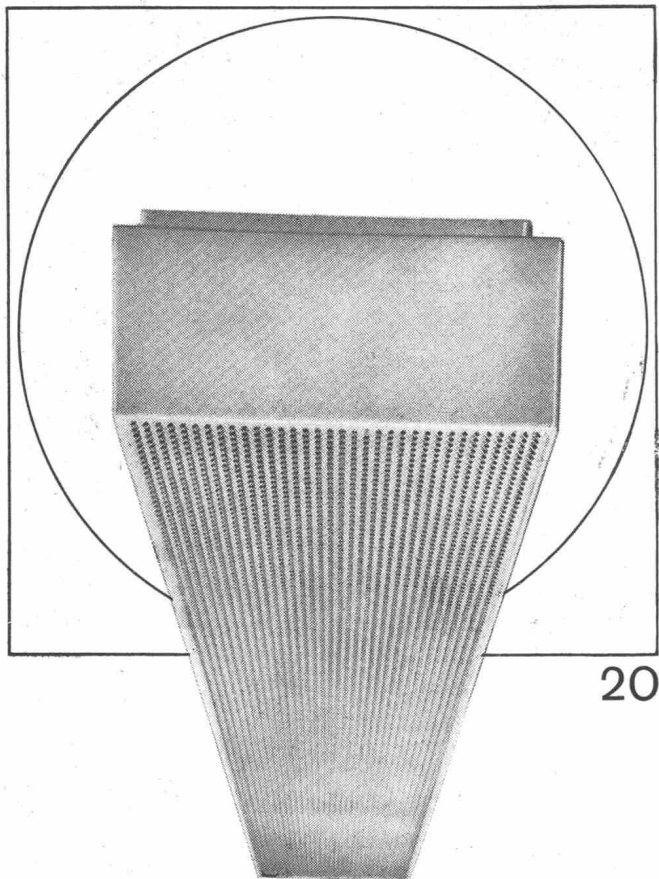
LICHTZERSTÄUBER ALS FASSADE

Sehen und beobachten — Methoden zur Erkenntnis in der Chemie. Dazu braucht man Glas von hoher Qualität und Licht in grosser Menge, gleichmässig und hell. Als transparenter und pflegeleichter Baustoff lässt COPI-LIT-Profilglas Industriebauten die ganze Fülle des Tageslichtes aufnehmen.

Wir werden vertreten durch:
Firma Ther-Ba
11 Basel
Marschalkenstr. 55



AUSSENHANDELSUNTERNEHMEN DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK, DDR 108 BERLIN, KRONENSTR. 19—19a



20

Ob Werkstatt oder Büro, ob Schulzimmer oder Bastelraum, ob Verkehrsweg, Tunnel oder Sportplatz, immer muss deren Beleuchtung den Erfordernissen angepasst sein. Zweckmässige, blendungsfreie und ausreichende Beleuchtung soll vermittelt werden durch formal gut gestaltete, allen technischen Anforderungen genügende Leuchten. Bei Entwurf, Konstruktion und Fabrikation werden all diese Gesichtspunkte berücksichtigt — darum wählen Sie vorteilhaft Produkte der BAG Turgi.

BAG TURGI

BAG Bronzewarenfabrik AG 5300 Turgi
Telefon 056/31111
Ausstellungs- und Verkaufsräume:
8023 Zürich, Konradstrasse 58
Telefon 051/445844
8023 Zürich, Pelikanstrasse 5
nähe Bahnhofstrasse
Telefon 051/257343

**Das kann auch
ihre
Wasserwerksanlage
unwirtschaftlich
machen...**



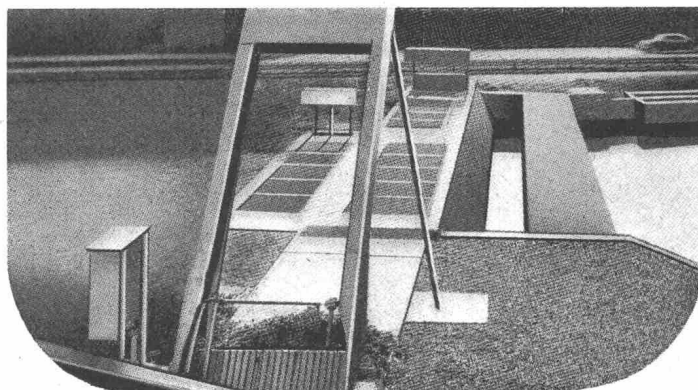
Mewag Rechen-Reinigungs-Anlagen tragen zur Wirtschaftlichkeit Ihrer Wasserwerksanlage bei. Kein Verstopfen der Rechen. Keine mühsamen Reinigungsarbeiten. Kein Unterbruch der Wasserzufuhr. Mewag Rechen-Reinigungs-Anlagen sind solide, leistungsfähig und jedem Gelände anpassbar. Fragen Sie uns doch schon bei der Planung, auch dabei können wir Ihnen behilflich sein.



**Mewag Maschinen- und
Metallwarenfabrik AG**
3457 Wasen i. E.
Tel. 034/43605

Bau und Montage von automatischen Rechen-Reinigungs-Anlagen, Schleusen für Hand- und Motorantrieb, Grob-, Schutz-, und Vorrechen.

Eine an der Autobahn Bern-Lenzburg erstellte Anlage.



Wohn- und Industriebauten . . .

warm
im Winter



kühl
im Sommer



ohne Lärm
das ganze Jahr



dank VETROFLEX, dem Isoliermaterial
mit grosser Wirkung



TEL -Verfahren

GLASFASERN AG, Verkaufsbüro
Nüscherstrasse 30

8039 Zürich 1
Telefon 051 / 27 17 15

Spannbeton

BBRV für Brücken
Hochbauten Gründungsanker Behälter

Lieferung der im Werk fabrizierten
BBRV-Vorspannkabel auf die Baustelle.
Spannen und injizieren derselben durch die
Spezialisten der Stahlton AG.

BBRV

Stahlton AG

8034 Zürich 8
9000 St. Gallen
1000 Lausanne
6900 Lugano
5262 Frick

Riesbachstrasse 57
Torstrasse 25
Avenue de Tivoli 60
Via Massagno 17
Werk 2

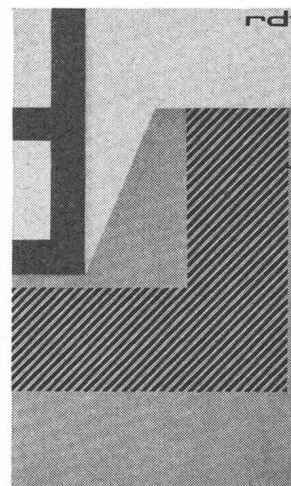
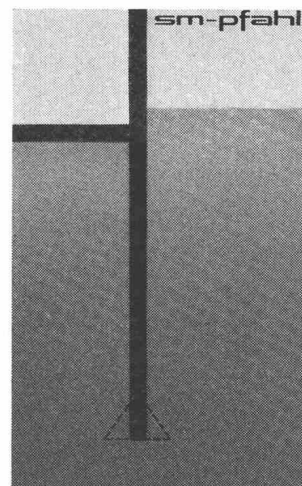
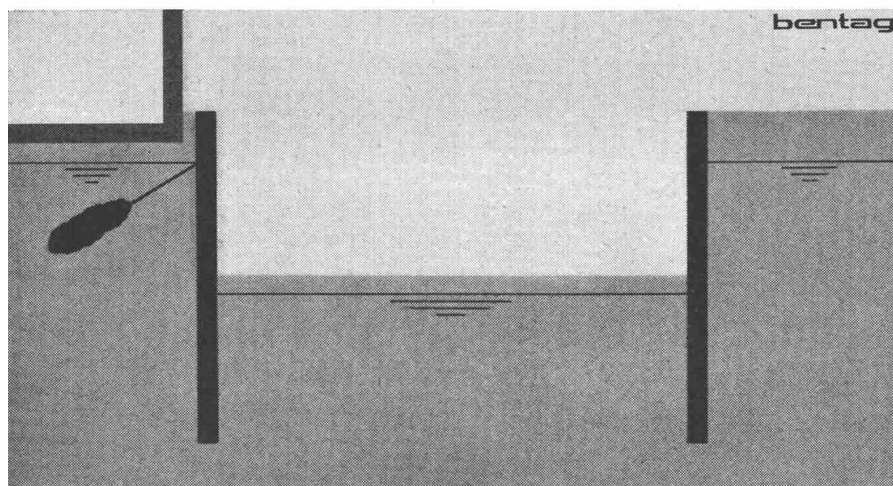
051 - 47 64 00
071 - 25 41 55
021 - 25 23 23
091 - 2 19 29
064 - 61 10 61



Schlitzwände im **Bentonitverfahren** für Baugrubenumschliessungen. Öldichte Tauchwände zum Schutz des Grundwassers. Stützmauern im T-Profil. Unverroht gebohrte Pfähle grosser Tragkraft und Tiefe. Lärm- und vibrationsarm.

Ortsbeton-Bohrpfahl. Bohrung unverroht mit Bentonit. Pfahldurchmesser 50 cm bis 150 cm. Fussverbreiterung bis 3mal Durchmesser möglich. Mit und ohne Schaftarmierung. Vibrationsfreies und lärmarmes Verfahren (kein Rammen).

Tiefenverdichtungen nach dem Rütteldruckverfahren. Zur Erhöhung der Tragfähigkeit anstehender Böden oder künstlicher Aufschüttungen. Zur Reduktion der Wasserdurchlässigkeit (k-Wert) grobdurchlässiger Kiese und Kiessande.



SPEZIALFUNDATIONEN

Postfach 8032 Zürich
Zollikerstrasse 44
Telefon (051) 32 52 13
Telex 5 27 38
weitere Geschäftsstellen:
Liestal und Chur

TIEFBAU

Strassen- und Flugplatzbau
Stollen- und Tunnelbau
Kraftwerk- und Flussbau
Postfach 8032 Zürich
Neumünsterallee 9

ERDBAULABOR

alle erdbaumechanischen und bauchemischen Untersuchungen
Postfach 4410 Liestal

SCHAFIR sm MUGGLI