**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 85 (1967)

**Heft:** 40

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:** 30.10.2025

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

#### Schweizerische Bauzeitung

85. Jahrgang

Donnerstag, 5. Oktober 1967

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



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

#### BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG

THALWIL

Telephon 051/92 05 01

WARMWASSER

LUFTUNG

#### Baustoffe

mit hervorragenden Eigenschaften

Hohlblockmauersteine Isolierplatten Deckenhohlkörper Kassettenhourdis

Durisol Villmergen AG 8953 Dietikon 051 88 69 81

#### Inhalt

ses in Zurien. Ton Granen	725*
State Planting.	727
Industrialisiertes Bauen und der Bauingenieur. Von W. Nussbaumer	731*
Eindrücke vom Deutschen Betontag 1967. Von G. Brux	735*
Mitteilungen	
Die internationale Beleuchtungskommission. Qualitätsnormen für Vinyl-Asbest-Bodenplatten	737
schlüsselfertiger Kernkraftwerke. «Acoustics Abstracts»	738
Buchbesprechungen	
An Historical Outline of Architectural Science, by H. J. Cowan. Verschlussarten beim Stahlwasserbau, von C. F. Kollbrunner und S. Milosavljevic. Betontechnische Berichte 1966, von K. Walz. Mechanik der festen Körper, von H. Parkus. Einführung in die Anwendung kontaktloser	738
Schaltelemente, von <i>H. Bühler</i>	739
Wettbewerbe Oberstufenschulhaus und evang. Kirchgemeindehaus Langnau a. A. Gemeindehaus in Wohlen.	739
Mitteilungen aus dem SIA	
FGBH, Fachgruppe der Ingenieure für Brückenbau und Hochbau. Aargauischer Ingenieur- und Architekten-Verein. Verlängerung der Subskription für SIA-Normen und Ordnungen. Fortbildungskurs über technische Thermodynamik.	739
Ankündigungen	
Probleme der Umweltgestaltung	739
Kunstgewerbemuseum Zürich. Nordost- schweiz. Verband für Schiffahrt Rhein— Bodensee. Kolloquium über Orts-, Regio- nal- und Landesplanung an der ETH. Fortbildungskurs über technische Thermo- dynamik, ETH, Zürich. 7th International Conference on the Properties of Steam, Tokyo 1968. Aktuelle Probleme der Ab- wasserreinigung und Kehrichtbeseitigung.	
Vortragskalender	740

#### **Verlag und Redaktion**

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

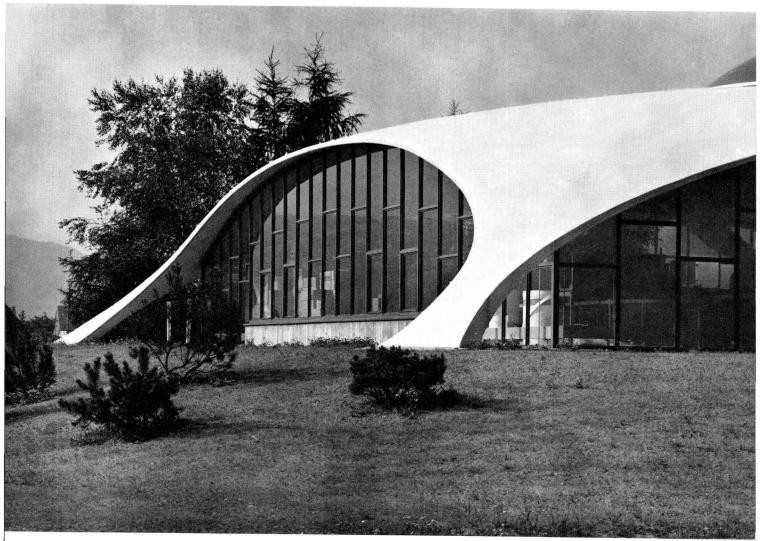
#### Anzeigenverwaltung

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

Druck: Offset+Buchdruck AG, Zürich

40

## Kilcher



**NEUZEITLICH BAUEN:** 

Kilcher-Gleitlager
Kilcher-Deformationslager
Kilcher-Dachbeläge

F. KILCHER, BAUISOLATIONEN AG. 4565 RECHERSWIL, TELEFON 065 / 4 56 45

#### DOW HEUTE IN EUROPA

DOW ist einer der grössten Chemie-Konzerne der Welt. Mit weitgespanntem Programm: Entwicklung, Herstellung und Verkauf von Kunststoffen, Chemikalien, Metallen, Bio-Produkten, Verpackungsmaterial und Verbrauchsgütern in allen Teilen der Welt.

DOW verkauft in Europa. Und DOW produziert in Europa. DOW hat eigene Fabriken in England. In Italien. In Holland. In Griechenland. In Deutschland. Der Hauptsitz von DOW Europa befindet sich in Zürich.

#### DECKEN SIE SICH EIN MIT



#### Roofmate

Es gibt kein leistungsfähigeres Isoliermaterial. Und es hilft Ihnen Kosten zu sparen

Roofmate\* Flachdach-Isolier - material ist bahnbrechend. Es unterscheidet sich von anderen aufgeschäumten Polystyrolen, denn es ist *extrudiert*. Das bietet Ihnen zum ersten Maleine Dachisolierung, die wirklich dauerhaft ist. In den USA und in der Schweiz wird Roofmate seit Jahren erfolgreich angewendet.

Weil Roofmate eine besondere Struktur geschlossener Zellen hat, bleibt es immer trocken. Deshalb kann es nicht verrotten, schrumpfen oder quellen. Es ist immun gegen

Schwammbefall.

Weil Roofmate so widerstandsfähig ist, sparen Sie Erhebliches an Dachbaukosten. Bitumenverarbeitetes Material kann direkt auf seine glatte Oberfläche gelegt werden. Unebenheiten in der Dachkonstruktion deckt es sicher geschnitten und gesägt werden kann, können auch erhebliche Arbeitskosten eingespart werden. Roofmate ist schwer entflammbar. Es reizt die Haut nicht. Und ist blau eingefärbt.
Für Wände und Böden gibt es kein leistungsfähigeres Isolier-

ab. Ohne zusätzliches Füllmaterial.

Weil es leicht ist und mühelos

kein leistungsfähigeres Isoliermaterial als Styrofoam\*. Es hilft Ihnen Kosten zu sparen und hat die gleichen vorteilhaften Eigenschaften wie Roofmate.







#### Noch heute - an Dow



\* Warenzeichen - The Dow Chemical Company

An: Dow Chemical Europe S.A., Lavaterstr. 93, 8027 Zürich Senden Sie mir vollständige Unterlagen von Styrofoam und/oder Roofmate

Name:

Position:

Firma:

Adresse:

#### Die billigste Offerte...



Auch bei Kies, Sand und Splitt ist die Qualitätsfrage von nicht unerheblicher Bedeutung; das gut aufbereitete Material bringt eine fühlbare Reduktion des Arbeitsaufwandes und bewahrt vorfrühzeitigen Schäden und unangenehmen Garantiearbeiten.

Weiacher Kies ist ein hochwertiger Moränekies, frostsicher, leicht verarbeitbar und ergibt beste Resultate.



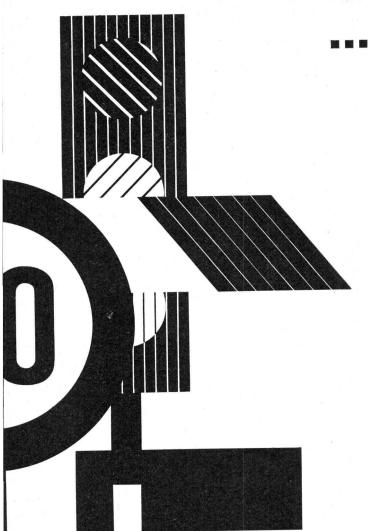


In einem modernen Werk na individuellen Wünschen auft reitet, sauber gewaschen, v höchster granulometrisch Reinheit, und deshalb leicht varbeitbar – das ist Weiach Kies, der hilft, Arbeitsstund einzusparen und vorzeitige Wterungsschäden zu verhüten.

PerBahn bringen wir ihn, - mitwenigen Ausnahm - in der ganzen Schweiz, wohin Sie wünsche

Weiacher Kies AG, 8433 Weiach, Tel. 051 94 26





#### ...und am Ende kommt es eben doch teurer!

Die billigste Offerte lockt, das einfachere Material tut's meistens auch. Allein im Laufe der Jahre sieht plötzlich manches anders aus. Da werden ehemals «günstige» Bauten zum ewigen Quell unerquicklicher Investitionsprobleme, zum Fass ohne Boden. Allein für Strassenreparaturen verausgaben Kantone, Gemeinden und Private jährlich unbudgetierte Millionenbeträge — in ihrer Höhe im voraus unberechenbare Summen, die bei Verwendung hochwertiger Baustoffe auf einen Bruchteil reduziert werden könnten.

Am Ende kommt es eben doch teurer...

ır Frage des Umschlags sind wir mit praktisch probten Lösungen rasch bei der Hand. Auch dar-

haben wir reiche Erfahrung. ie oft erweist sich das Bessere st hinterher auch als das Bilere – für den Unternehmer so it wie für den Bauherrn, der n langen unterhaltsfreien Jahn profitiert.



Verlangen Sie unverbindlich unsere detaillierte Dokumentation, unverbindliche Beratung durch

unsere Fachleute und bei Bedarf unser Angebot. Sehen Sie sich unser Werk oder unsere Umschlagplätze an, treten Sie mit uns in Verbindung – wir informieren und beraten Sie gerne und unverbindlich.

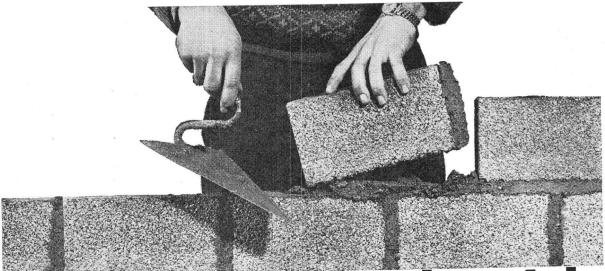


VEIACHER KIES AS Weiacher Kiesfürschönen Sicht-und Waschbeton





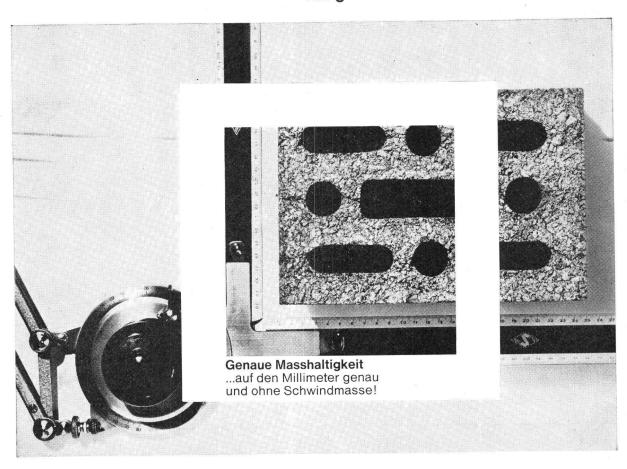
REPARATUR-SERVICE FIRMA LOUIS DELAZZER . ST. MORITZ (GR)



#### Hürliman

#### **Isolierbaus**

aus gebranntem Tonmergel vom Urmiberg

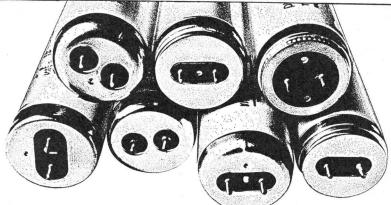




#### Die Vorteile liegen klar auf der Hand!

- 1. Das beste Rohmaterial: Tonmergel
- 2. Gute Isolation
- 3. Verschiedene Steinmasse
- 4. Geringer Mörtelverbrauch
- 5. Leicht zu bearbeiten
- 6. Lieferung auf den Tag genau
- 7. Normale Steindruckfestigkeit
- 8. Genaue Masshaltigkeit
- 9. Keine Ausblühungen
- 10. Idealer Träger für jeden Verputz 11. Bauen Sie «billiger» mit bester Qualität
- 12. Bewährt und gefragt

K. Hürlimann Söhne AG, Brunnen, Tel. 043/91046



## Toutes les bonnes marques de lampes (General Electric, Philips, Claude, Atlas, Sylvania Mazda, Construisent des lampes Rapidstart.

la raison. Nous en fournissons

Nous ne connaissons aucune bonne marque de lampes qui ne produise entre autres des lampes Rapidstart (c-à-d. des lampes pour ballasts Rapidstart). Nous connaissons même des marques de lampes qui ne produisent plus que des lampes Rapidstart.

La raison?

Les ballasts Rapidstart sont construits selon le principe le plus moderne en usage dans ce domaine. Leur supériorité tient de ce qui leur manque: ils n'ont aucune pièce mobile, pas de «starter». Or, là où il n'y a pas de mouvement — il n'y a pas d'usure.

Donc pas de réparations.

Nous les fabriquons sous le nom de «Rapidstart Leuenberger».

LE RAPIDSTART LEUENBERGERune fois monté, plus besoin d'y penser



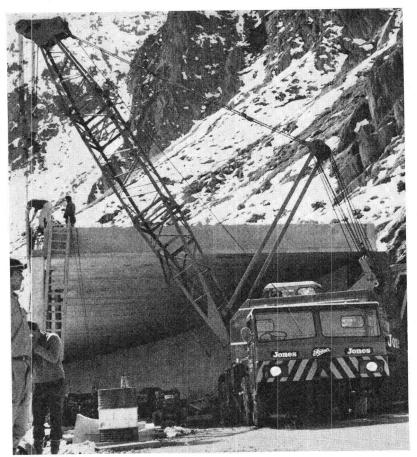


H. Leuenberger Fabrique d'appareils électriques 8154 Oberglatt-Zurich Tél. 051 94 53 33, Télex 53 352

\*\*\*



#### JONES Mobil- und Automobilkrane

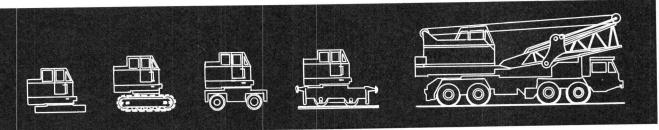


JONES-KRANE sind seit Jahrzehnten weltberühmt für überragende Robustheit und Zuverlässigkeit

lieferbar auf Mobil-, Raupenoder Lastwagenchassis

Tragkraften von 5-40 Tonnen

JONES bietet das umfassendste dieselmechanische Kranprogramm



Unsere Materialfluss-Ingenieure beraten Sie unverbindlich im Sinne des

#### «integrierten Materialflusses»

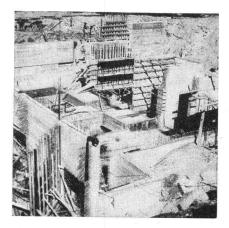
Wir befassen uns mit allen Belangen moderner Förder- und Lagertechnik und freuen uns, Ihre Probleme zu den unseren zu machen. Rufen Sie uns!

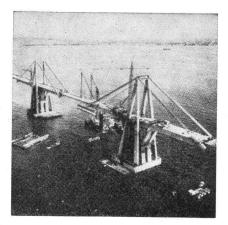


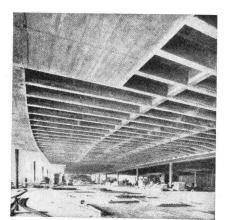
#### Sicherheit mit Tricosal











Kläranlage Werdhölzli Zürich. Belüftungsbecken und Nachklärbecken 2 und 4 mit TRICOSAL BV.

Hochhaus Hoffmann-La Roche, Basel.

Grundwasserwanne Kraftwerk-Zentrale Personico mit TRICOSAL normal flüssig.

Maracaibo-Brücke Venezuela mit 141 000 kg TRICOSAL VZ.

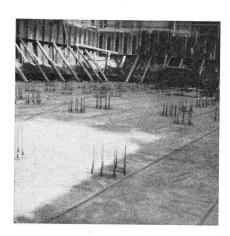
Parkterrasse «Grosse Schanze», Bern. Vorspannkabel-Auspressungen mit TRICOSAL 181.



Fugenband mit harten Einbauzonen und hochelastischem Mittelstück (patentiert).

Profitieren Sie von unseren reichen internationalen Erfahrungen.

Wir beraten Sie gern und unverbindlich.

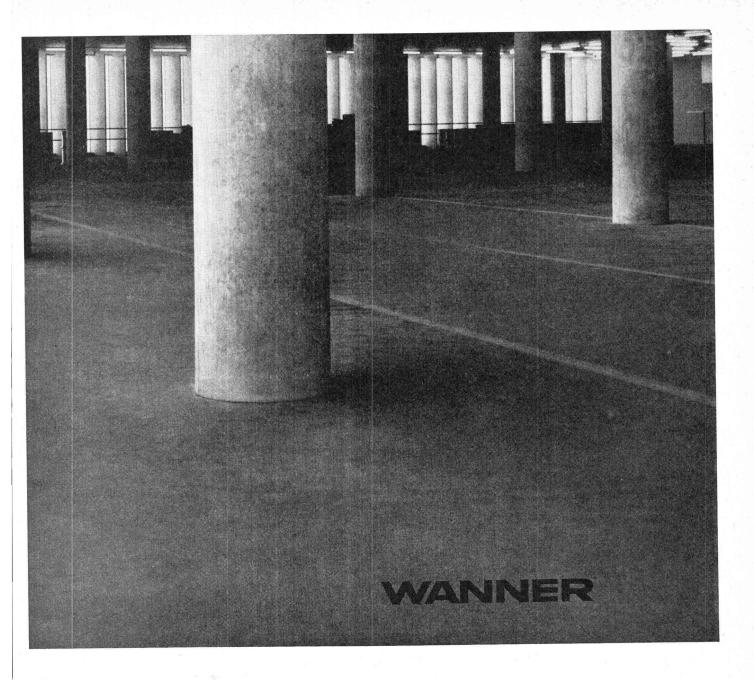






seit 1923 COS 3 168
BAU-CHEMIE AG BASEL (061) 23 00 16

Zement-Schnellbinde- und Dichtungsmittel, Plastifizierer, Verzögerer, Beton-Reinigungsmittel, Gipsverzögerer, Fugenbänder, Spritzbeton, Injektionen, Abdichtungen, Kunststoffe, Frostschutzmittel Isolationen aus PVC-Folien 1—2 mm für Grundwasserwannen, Tunnels, Flachdächer usw.



#### Trampeln erwünscht, so paradox es tönt.

So wahr es ist: Trampeln tut dem Flintkote-Industrieboden gut. Maximalbelastungen, sei's durch Hubstapler oder eisenbereifte Transportwagen — tun ihm gut. Die zähelastische Flintkote-Masse wird nur noch mehr verdichtet und dadurch noch widerstandsfähiger.

Konsequenterweise ist Flintkote nicht nur keinem Verschleiss unterworfen, sondern wird eher noch stärker, je älter er ist. Flintkote ist schalldämpfend, staubfrei und äusserst leicht zu unterhalten. Seit mehr als 30 Jahren bewährt sich Flintkote in Lagerund Fabrikationsräumen, Güterschuppen und Industriebauten, Verladeräumen und Rampen.

Wann immer Industriebodenprobleme auftauchen: Wanner hilft sie lösen. **Wanner AG Horgen** Isolierwerke und Korksteinfabrik Telefon 051 / 82 27 41



• In diesen Hallen wird vorfabriziert. In Stahl. Vorfabrizierte Stahlkonstruktionen sind auch in kleinen Serien wirtschaftlich. Komplizierte und teure Schalungen sind nicht erforderlich. Aber eine moderne, rationell eingerichtete Werkstätte. Wie unsere Anlage in Zürich-Affoltern.

● Stahlkonstruktionen sind anpassungsfähig. Das ist im Industriebau (und für Geschäftshäuser) viel Geld wert. Wenn Sie sich zum Beispiel entschliessen sollten, Ihren alten 5-Tonnen-Kran durch einen neuen 20-Tönner zu ersetzen. Oder wenn das neue Layout Ihrer Produktionsanlage das Entfernen einer unbequemen Stütze erfordern sollte. Da vollbringen unsere Monteure mit Schneidbrenner und Schweissapparat wahre Wunder.

Stop! Wir werden zu lang.

Dürfen wir Ihnen anlässlich einer unverbindlichen Besprechung mehr über unser Spezialgebiet berichten?

• Über die Vorteile unserer Sandstrahlanlage, über moderne Schutzanstriche, über schlüsselfertig erstellte Bauten, über Fenster, Tore und Kranklappen (alles bekannte Gauger-Spezialitäten) und über die unglaublich tiefen Preise rationell erstellter Stahlkonstruktionen.

#### **GAUGER**

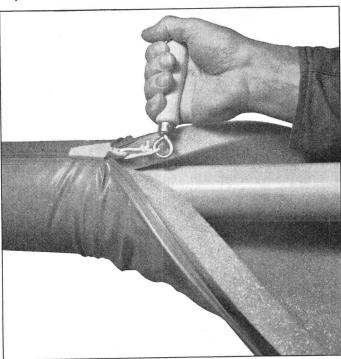
Wir freuen uns auf Ihren Anruf.

GAUGER & CO. AG, Niklausstrasse 11, 8035 Zürich Telefon 051 261755

#### eine dreimillionenmeterlange Rohrleitung haben wir mit ISOMat nicht isoliert...

(z.B. von hier zum Roten Meer)

... aber soviel Isomat ist in den letzten 10 Jahren montiert worden und hat sich so gut bewährt, dass wir mit gutem Gewissen auch die nächsten Millionen dieser ersten schweizerischen Kunststoff-Rohrisolierung empfehlen können!



 Isomat, die moderne Rohrisolierung mit Gleitverschluss, bestehend aus temperaturbeständigem Schaumstoff und PVC-Mantel

Zum Isolieren von Heizungs- und Sanitärleitungen:

Isomat ... hoher Isolierwert

Isomat... geprüft und bewährt

Isomat ... rasch montiert

Isomat ... saubere Verarbeitung

Isomat ... robust und elastisch

Isomat ... kein Farbanstrich

Isomat ... kein Unterhalt

Isomat ... präsentiert vorzüglich

Isomat ... isoliert wirtschaftlich



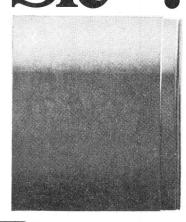
Schneider+Co. AG Isolierungen und Industriebedarf 8401 Winterthur, Scheideggstrasse 2 Telefon 052 291321

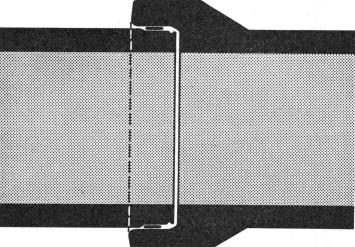
## Bitte vergleichen

#### Bangerter Lyss

A. Bangerter & Cie AG Zementwaren und Bausteinwerke 3250 Lyss Tel. 032 84 31 31

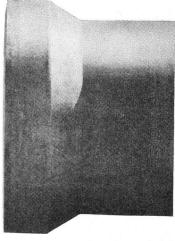
Die entscheidenden Vorzüge des Bangerter-Schleuderbetonrohres mit Rollringdichtung...





Zusammengezogene Rohrmuffe mit Rollring, Darstellung in natürlichen Proportionen.

Verlangen Sie unsere Dokumentation



- ... Eigens für die Rollringdichtung entwickelte Muffenfor-
- ... Muffenflächen von glatter Beschaffenheit und hoher Massgenauigkeit.
- Sicherer Sitz des Dichtungsringes vor dem Verbinden der Rohre in besonderer Nut auf dem Spitzstück.
- ... Einwandfreies Zusammenziehen der Rohre durch regelmässiges Einrollen des Dichtungsringes.
- .In zahlreichen Abnahmeversuchen bewährte Dichtigkeit der Rohrverbindung und somit der ganzen Rohrleitung.

Rohrdurchmesser 50 bis 150 cm, Baulängen 2,50 m und 4,70 m, armiert und unarmiert.



mechanischbiologische Abwasser-Reinigung

mit Tauchtropfkörpern für 6-10000 Einwohner

- über 90% Reinigungseffekt
   stark schwankend belastbar
   anspruchslos in der Wartung
   niedrigster Energiebedarf
   absolut frostunempfindlich
   preisgünstig durch Vorfabrikation



reines Wasser





ist Leben

Unsere Fachleute, Ingenieur und Chemiker, freuen sich, Ihr Abwasserproblem zu lösen und stehen Ihnen zur Beratung unverbindlich zur Verfügung In unserem eigenen Labor führen wir jede gewünschte Abwasseruntersuchung durch Wir garantieren die Reinigungsleistung aller von uns gebauten Anlanen

Wir garantieren die nemigengesoden.
Anlagen
Unser Wartungsservice sichert das dauernde Funktionieren
Ihrer Anlage
Verlangen Sie unsern Besuch und das ausführliche
Fabrikationsprogramm!

Maschinenfabrik 8716 Schmerikon SG Telephon 055 - 5 75 6



#### Mit dem BD-System installieren heißt:

- Planungsarbeit sparen.
- Ein System verwenden, das sich schnell und ohne Spezialarbeiten montieren läßt.
- Unbegrenzte Freizügigkeit bei der Aufstellung von Maschinen und Apparaten haben.
- Jeder betrieblichen Umstellung gewachsen sein.
- Bei Bedarf sofort Lichtbänder montieren können.



KLÖCKNER-MOELLER

BD-System, die moderne elektrische Kraftinstallation für Fertigungs- und Reparaturbetriebe, Forschungs-laboratorien, Büros und Schulen, bis 400 A, 500 V  $\sim$ 

Wenden Sie sich bitte an eines unserer Technischen Aussenbüros: Bern Cäcilienstrasse 21

Tel. 031 / 45 34 15 Lausanne Trabandan 51

Tel. 021 / 28 51 28

Schwerzenbach/Zielackerstrasse Zürich Tel. 051 / 85 44 11 / 13

#### Vollwärmeschutz mit SCHICHTEX spart Heizkosten



#### ZCHICHTEX

HARTSCHAUM-SCHICHTPLATTE

in den Stärken 15, 25, 35, 50 und 75 mm zweischichtig und dreischichtig lieferbar

wasserfest frostbeständig abscherfest

Bau-Industriebedarf AG

4002 Basel, Lange Gasse 13, Tel. 061 35 20 65

20 Jahre Erfahrung in der Herstellung und Verwendung von

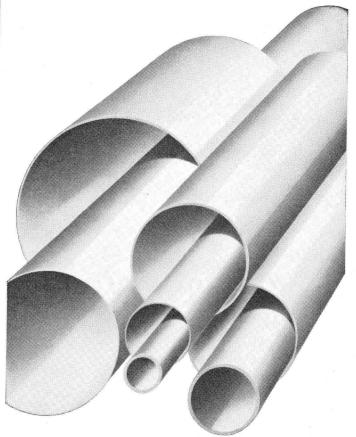
#### **SOMO-Kunststoffrohren**

für

Kanalisationen Kabelschutzleitungen Ventilationen Wasserleitungen Brückenentwässerungen Drainage im Strassenbau

#### somo

Sté pour les métaux ouvrés et les plastiques 7-11, rue des Caroubiers 1211 Genève 24 Tél. (022) 42 33 33



#### PLASTIC

#### 365 Sonnentage... durch automatisches Trocknen

So ist es tatsächlich, wenn man sich die Technik zunutze macht. Wie unangenehm schlechtes Wetter am Waschtag ist, darüber weiss jede Frau ein Liedlein zu singen. Wozu aber diese Sorgen, wenn man weiss, dass ein Wäschetrockner schnellstens Abhilfe schafft? Denn Wind und Sonne sind in ihm vereinigt. Also: keine Wettersorgen, keine kalten Hände und kein ungewisses Warten mehr. Wäscheseile, baumelnde Wäschestücke, Bücken und Schwerarbeit gehören der Vergangenheit an. Der

Waschtag wird zum ungetrübten Vergnügen.

Wäschetrockner Adora ein Qualitätsprodukt der Verzinkerei Zug AG



ZUG Schonende Be-

Schonende Behandlung des Waschgutes. Dank reversierender Trommel hervorragender Trocknungseffekt innert kürzester Zeit.

adora (Sala)

Sparsam im Stromverbrauch. Einfachste Bedienung. Timer und Thermostat erlauben das Trocknen nach Wunsch: schrankfertig oder bügelfeucht. Eingebaute Ozonlampe verleiht der Wäsche den Duft der Sonnenfrische. Hervorragendes Material garantiert lange Lebensdauer.

#### Aluminiumfenster teuer?

**Unsere Antwort und unser Angebot:** 

#### **Preis Alufenster = Preis Holzfenster**

Wir garantieren nicht nur für termingerechte Lieferung, sondern auch dafür, dass unsere Erzeugnisse den höchsten Qualitätsansprüchen genügen.

Isolationsfenster sowie Türen aller Systeme

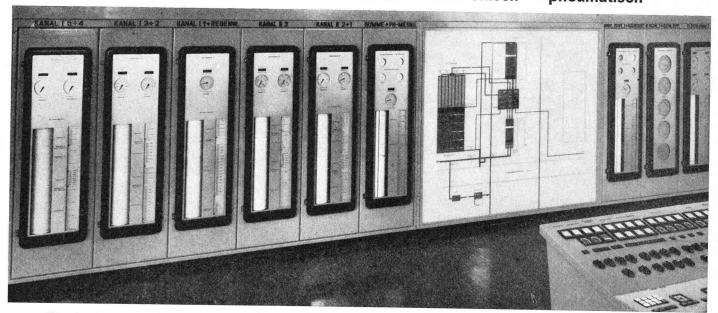
#### Alupräzision E. Abele

Tel. 071 / 51 44 41

9103 Schwellbrunn

#### ZÜLLIG

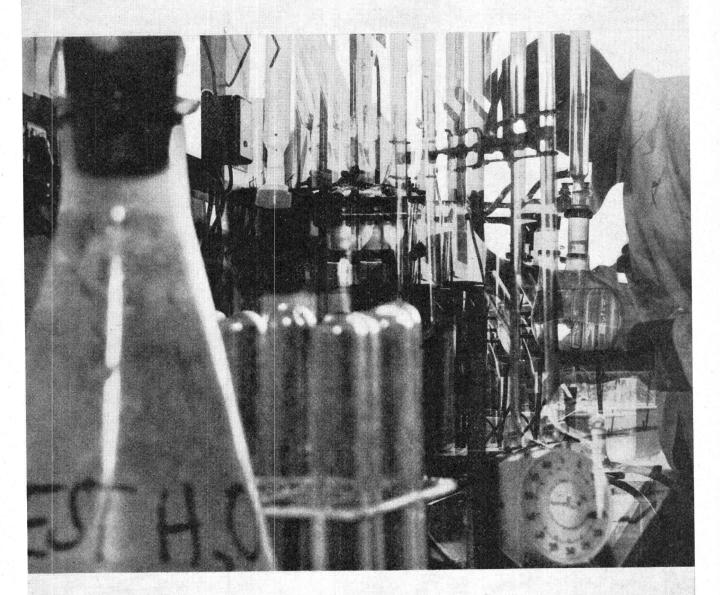
misst und steuert Wasser elektromechanisch - elektronisch - pneumatisch



Kläranlage Limmattal (Projekt und Bauleitung Ingenieurbüro Ed. Holinger, Zürich) Züllig-Apparate messen und registrieren die Zuflüsse von 7 Gemeinden sowie die ARA-internen Wasser- und Schlamm-Mengen

ZÜLLIG, Rheineck SG, Apparatebau für die Wasserwirtschaft

## A GOME



ARGOLITE AG Kunststoffplattenwerk Willisau LU Tel. 045/61912



Wir testen unsere ARGOLITE-Platten laufend. Weil wir sicher sein wollen. Aber das ist unsere Sache.

Wir kontrollieren unsere ARGOLITE-Platten fortwährend. Weil wir nur einwandfreie Ware verkaufen wollen. Und das ist Ihre Sache.

Wir meinen: es liegt doch sicher in Ihrem Interesse, für Ihr Geld das Bestmögliche zu erhalten. Unsere Sache ist es, Qualität herzustellen; Ihre Sache, Qualitätsarbeit zu erkennen. Eben, zum Beispiel die ARGOLITE.

Verlangen Sie die Gratis-Musterkollektion

#### Degremont s.a.

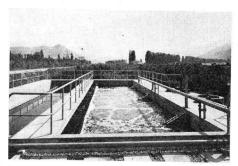


Reinigung der städtischen und industriellen Abwässer. Lieferung kompletter Anlagen. In Zusammenarbeit mit den Ingenieurbüros.



Absetz- und Flockungsbecken «Pulsator» Alu-Suisse, Steg

Für jede Anfrage stehen wir gerne jederzeit unverbindlich zur Verfügung.



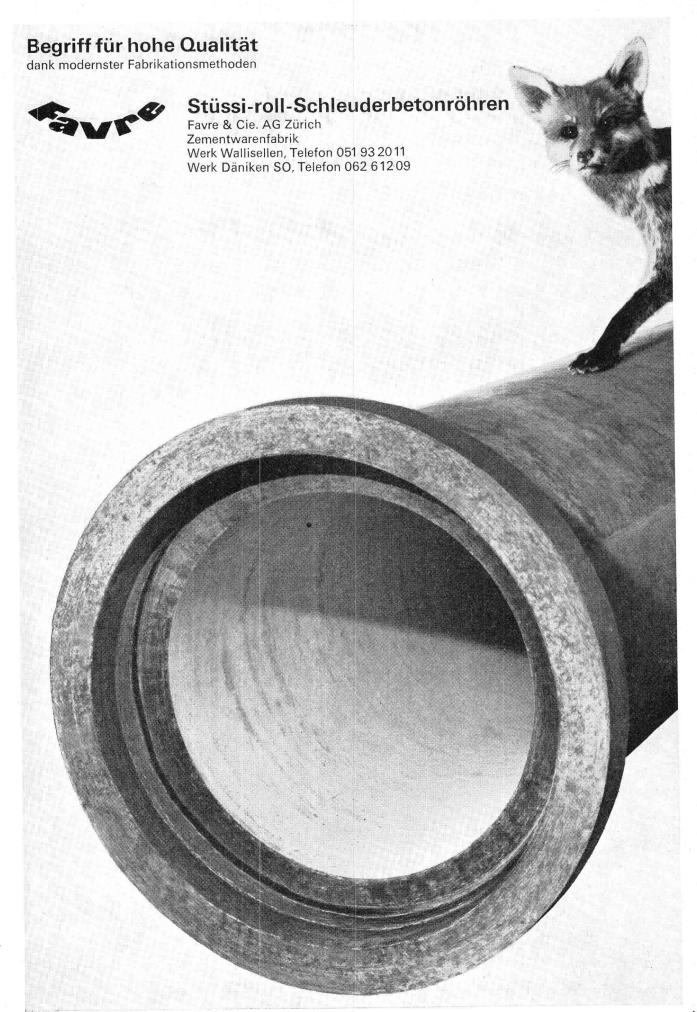
ARA Aproz Totale Oxydation

Degrémont s.a.

Zahlreiche Referenzen in der Schweiz und im Ausland

33, rue de Lausanne, 1800 Vevey, Tel. 021/518911 Traitement des eaux

# Kittlose Verglasungen Gebr. Tuchschmid AG Frauenfeld





3-schichtig querverleimt, Kunstharzoberfläche 27 mm stark

#### **Normalmasse**

$100 \times 500$ cm	$50 \times 500$ cm
$100 \times 400$ cm	$50 \times 400$ cm
$100 \times 300$ cm	$50 \times 300$ cm
$100 \times 250$ cm	$50 \times 250$ cm
$100 \times 200$ cm	$50 \times 200$ cm
$100 \times 150$ cm	$50 \times 150$ cm

G. Kämpf AG, Holzbau Rupperswil AG 064 47 12 12

#### schallgedämpft



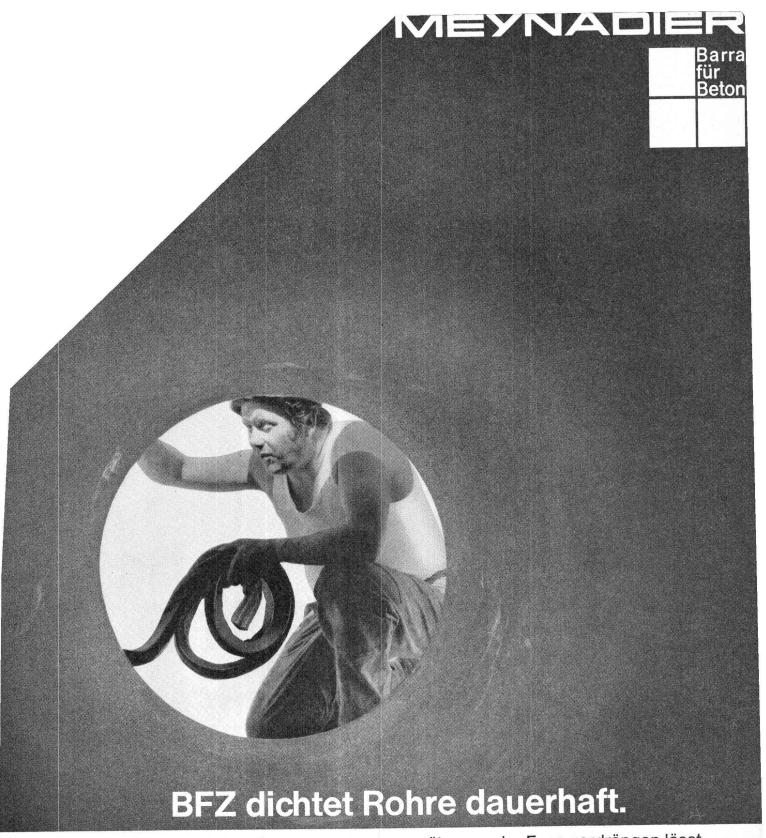
Kraft- und Arbeitsmaschinen AG

Tel. 051/98 92 88

Zürcherstrasse 137

20

8952 Schlieren-Zürich



Das BFZ-Band für Spritzmuffen bietet absolute Gewähr für das dauerhafte Dichten von Betonrohren. Denn BFZ ist elastisch-plastisch, wurzelfest, säuren- und laugenbeständig. Und bleibt es auch. Immer.

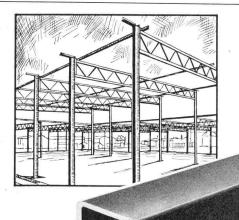
So dichtet es selbst bei durch Bodenbewegungen verursachten Knickungen und widersteht angriffslustigen Abwassern.

Dazu lässt sich das BFZ-Band von einem Mann allein aufziehen. Schnell und rationell. Die Plastizität des BFZ-Bandes ist so gewählt, dass es sich nicht durch äussere Einwirkung später aus der Fuge verdrängen lässt.
BFZ-Muffenband in Normal- ( ) oder Winkelprofil ( ) für dauernd dichte Rohre bei Kanalisationen, Wasserversorgungen, Kabelund Fernheizkanälen.

BFZ-Muffenband, das Ergebnis zielbewusster Forschung durch Meynadier & Cie AG, Zürich, Lausanne, Bern, Luzern, Bellinzona, Chur.

#### BFZ-Muffenband

...und Glockenmuffen dichtet der Meycotok-Ring dauerhaft.



JANSEN

RHS -

#### Hohlprofile RHS

(Rectangular Hollow Sections)

- R = Rasches Bauen
- H = Hochwertige Schweißqualität
- S = Saubere Linienführung

Beste statische Eigenschaften Kleines Gewicht Glatte Oberflächen Aesthetische Form Auswahlreiches Fabrikationsprogramm bis maximum 254 x 254 x 12,5 mm oder 304,8 x 203,2 x 12,5 mm Vorzügliche Rostschutzfarbe

Generalimporteur und Lagerhalter

#### JANSEN

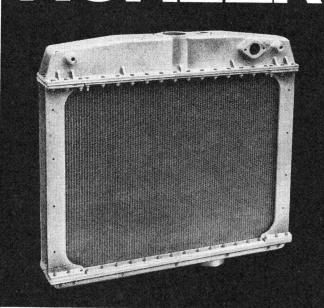
Jansen & Co AG, 9463 Oberriet, Tel.071 781244

Lagerhalter

#### NOTZ

Notz & Co AG, 2501 Biel-Bienne, Tel.032 25522





Fabrik für wärme- und kältetechnische Apparate, Hardturmstr. 185, Tel. 051/421600

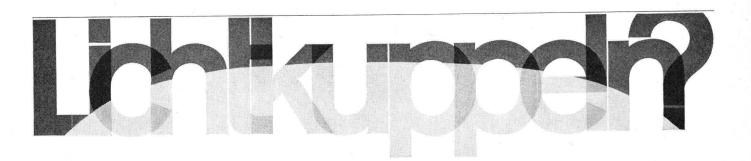
für Baumaschinen, Lastwagen, Personenwagen, Traktoren und Notstromgruppen

fabrizieren und reparieren wir kurzfristig.

Unsere speziellen Hochleistungs-Rippenrohrelemente sind robust, widerstandsfähig bei optimaler Kühlwirkung.







#### Wählen Sie unter 223 Möglichkeiten!

Glasklar oder diffus lichtstreuend, für runde, quadratische oder rechteckige Öffnungen. Ein- oder doppelschalig (auch dreischalig).

Isolierte Aufsatzkränze zum direkten Einkleben in die Dachhaut machen betonierte Zargen und Blechanschlüsse überflüssig. Lüftbare Typen für Handbetätigung, mit Teleskop-Spindel, elektrisch angetrieben oder mit eingebautem Ventilator.

Auch Dachausstiegs-Kuppeln.

Siegfried Keller AG., Industrieverglasungen, 8304 Wallisellen ZH, Telefon 051 93 32 32



### Bauelemente Stahlton-Fassadenplatten aus Sichtton der Ziegelei Paradies Sauber & Gisin AG Zürich, Schalttafelfabrik in Hinwil Jan Both, dipl. Arch. ETH SIA, Zürich

Stahlton AG Riesbachstr. 57 Tel. 051-4764 00 8034 Zürich Stahlton-Prebeton AG Eymattstr. 71 Tel. 031-6633 01 3027 Bern

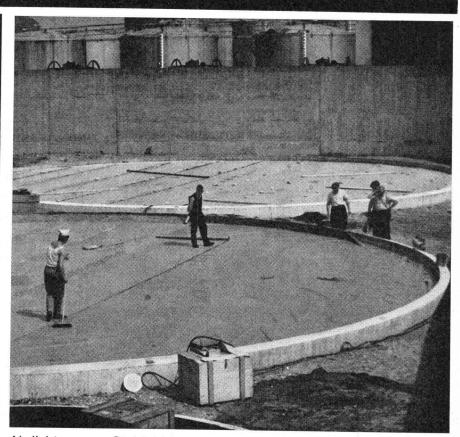
Stahlton-Decken • Stahlton-Stürze und -Rolladenstürze
• Stahlton-Dach- und Wandplatten • Bauelemente aus vorgespanntem Ton und Beton

#### Scheren-Hebebühnen Geilinger + Co. 8401 Winterthur Kempf + Co. AG 9102 Herisau Tel. 052 222822 Tel. 071 513344 Kleine Einbaukosten Schwere Bauart Leichte Bauart Ausgebauter Revisionsservice Vorzügliche Stabilität Kleinste Einbaumasse Zuverlässiger Unfallschutz Abgesenkt mit Last-Abgesenkt mit Lastwagen befahrbar wagen nicht befahrbar Mechanischer Antrieb Hydraulischer Antrieb Typen 2,5 0,5 1,5 2.5 Tragkraft kg 1500-2200 2500-3500 5000-7000 500 1500 2500 Hubhöhe max. mm 1400 1400 1400 900 - 1300900-1300 900-1300 Plattformgrösse min. mm 1250×2250 1600×2200 2100×3400 800×1400 1000×1400 1000×1500 Plattformgrösse max. mm 2000×3000 3000×4000 4000×10000 $1250 \times 2200$ $1250 \times 2200$ $1500 \times 2500$ Kempf

## RONFIEX

#### ABDICHTUNGEN ISOLIERUNGEN KORROSIONSSCHUTZ

IRONFLEX AG Schaffhauserstrasse 265 8057 Zürich Tel. 051 48 78 88/89



Abdichtung von Stehtankfundamenten mit ölbeständiger, in- und ausländisch geprüfter IRONFLEX-Folie.