

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 91 (1973)
Heft: 27

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: 19.02.2026

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

Research Makes the Difference

SONY®

Alle neuen
Rechner Modelle
sind eingetroffen!



Jetzt grosse
Eintausch-Aktion

Wir zahlen
Höchstpreise
für Ihren alten Rechner

Verlangen Sie unverbindlichen einen
Kostenvoranschlag



Vom Taschenrechner
bis zum Micro-Computer
alles ab Lager lieferbar,
auch Diktiergeräte

Gratiskatalog

Karlev-Suisse
CH 5443 Niederrohrdorf
Sony Sobax Elektronenrechner
Tel. 056 96 22 82 - 96 22 48

Schweizerische Bauzeitung

Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein und der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich
Gegründet 1883 von Ing. A. Waldner

91. Jahrgang Heft 27

5. Juli 1973

Inhalt

- Ein Beispiel zur refraktionsseismischen Bestimmung der Felsoberfläche unter geringer Überdeckung. Von *E. Scheller* und *Th. Müller* 665*
- Das Bauxit- und Tonerdeprojekt der Alusuisse in Australien.
- 5. Teil: Die Erzeugung von Prozessdampf und elektrischer Energie. Von *J. Köchli* 668*

Umschau

- Sonneneruption begünstigt Weltraumprojekt. Hochkorrosionsbeständige Werkstoffe im Chemie-Apparatebau. Neue Privatdozenten an der ETH Zürich. Architekt Hans Marti zum 60. Geburtstag. Persönliches 679

Buchbesprechungen

- Stadtbau-Utopien und Gesellschaft, von *M. Schumpp*. Theorie und Praxis im Städtebau, von *F. Eggeling*. Richtig belüftete Flachdächer ohne Feuchtluftprobleme, von *K. Seiffert*. Müllbeseitigung aus Wohnungen und Wohnhausanlagen, von *K. H. Strobach* 680
- Abhandlungen der Internationalen Vereinigung für Brückenbau und Hochbau. Höhere Technische Mechanik, von *I. Szabo*. Das Rechnen mit unstetigen Funktionen in der Baustatik, von *G. Franz*. Future Railways and Guided Transport, by *P. M. Kalla-Bishop*. Leitfaden für den Abschluss von Verträgen, von *W. E. Hindermann* und *U. Streiff*. Kalk, von *E. Schiele* und *L. W. Berens* 681

Wettbewerbe

- Berufsbildung Weinfelden TG. Friedhofsanlage «Asp» in Münchenstein BL. Hallenbad Olten. Altersunterkünfte Herzogenbuchsee BE. Friedhofsanlage Rümlang. Dorfkerngestaltung Balmerswil TG 682*
- Internationaler Wettbewerb für vorfabrizierte Häuser in Tokio 683

Kurse und Tagungen

- Kant. Bauschule, Aarau; Aufnahmeprüfung 1973. ETH-Nachdiplomkurs über Entwicklungsländerprobleme. Internationale Sommerakademie Salzburg; Seminar «Städtebauliche Architektur» 683

Ausstellungen und Messen

- Das zeichnerische Werk von Paul Klee 683
- Kunstmuseum Bern. Preis der Schweizer Kunst. SAIE Internationaler Salon der Industrialisierung des Bauwesens 684

Öffentliche Vorträge

684

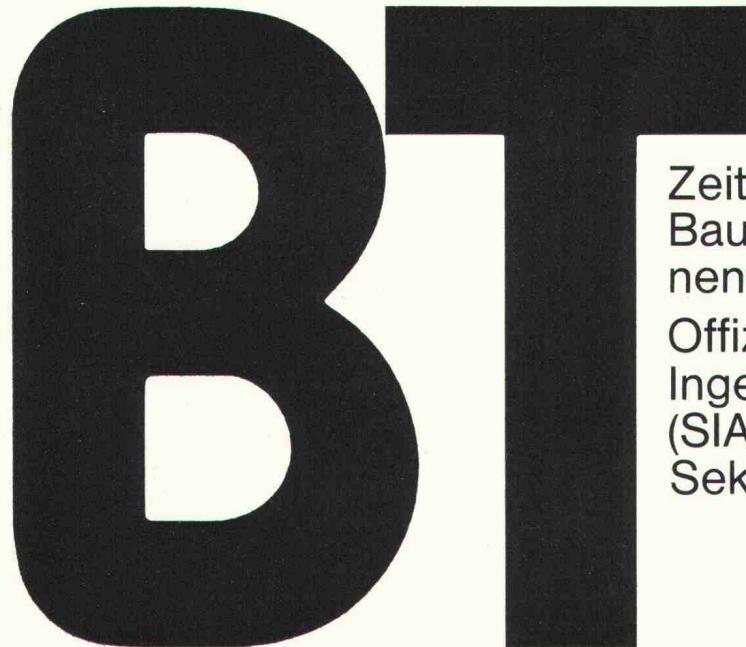
Anzeigenverwaltung

- IVA AG für internationale Werbung
8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16
Telephon 01 / 26 97 40, Postcheck 80 - 32735
Filialen in Lausanne und Genf

Verlag und Redaktion

- Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12
Postadresse: CH-8021 Zürich, Postfach 630
Telephon 01 / 36 55 36, Postcheck 80 - 6110

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE



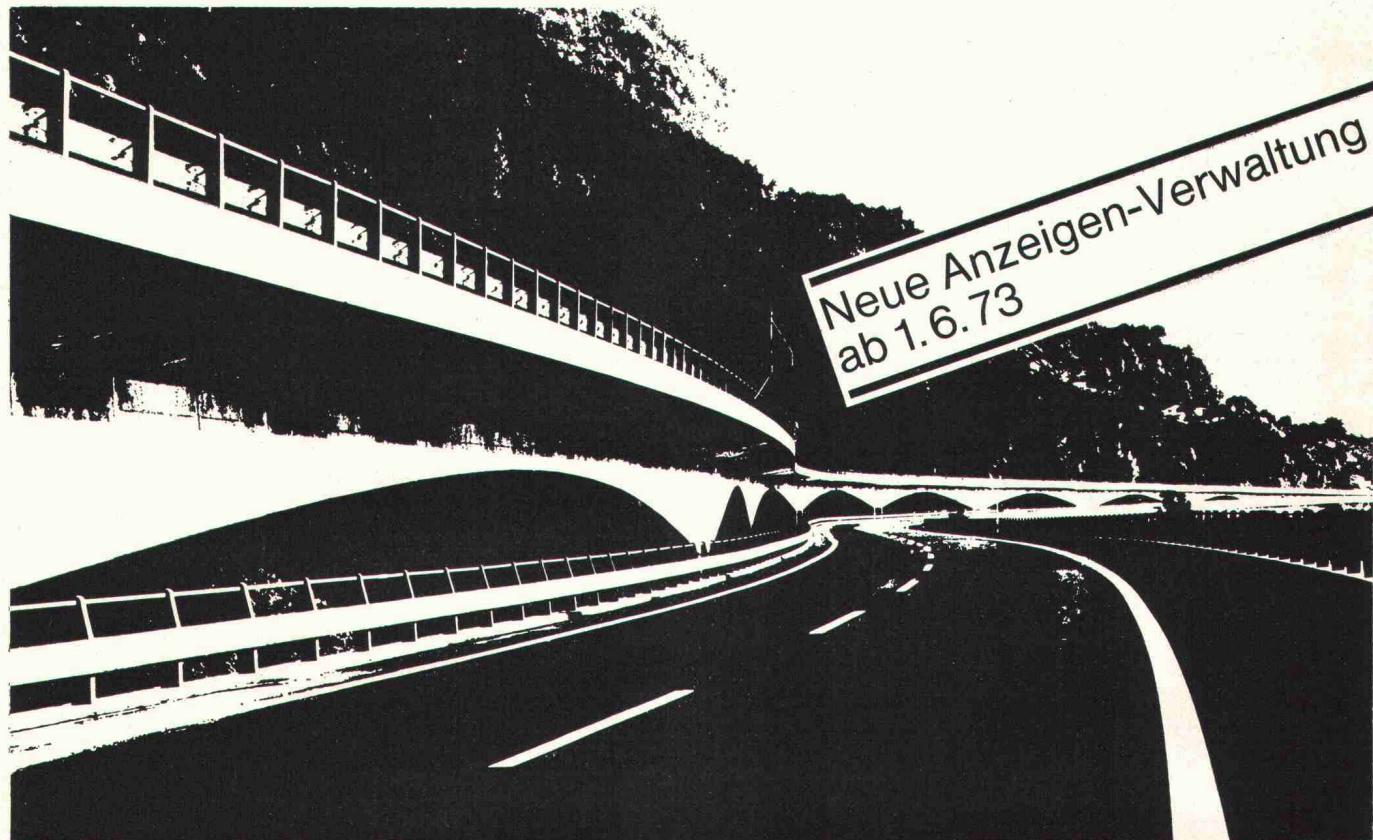
Zeitschrift für Architektur,
Bauingenieurwesen und Maschi-
nentechnik.

Offizielles Organ des Schweiz.
Ingenieur- und Architektenvereins
(SIA) für die westschweizerischen
Sektionen.

SIA – auch in der Westschweiz aktiv

Der Schweizerische Ingenieur- und Architekten-Verein ist föderalistisch aufgebaut. Seine fünf westschweizerischen Sektionen (Waadt, Genf, Freiburg, Neuenburg, Wallis) führen ein reges berufliches und gesellschaftliches Eigenleben. Ihr offizielles Fachorgan (bereits 1875 gegründet) hat Tradition und redaktionelle Geltung. Zwischen dem «Bulletin technique de

la Suisse romande» und den Westschweizer Baufachleuten mit Universitätsrang besteht eine enge Leserbindung. Jetzt wird sein polytechnischer Informationsbereich noch erweitert. Wer die Zielgruppe «qualifizierte Architekten und Ingenieure Westschweiz» ansprechen will, dem steht im B.T. ein Anzeigenteil von hohem Wirkungsgrad zur Verfügung.



IVa

IVA AG für internationale Werbung
8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16, Tel. 01 / 26 97 40
1004 Lausanne, 19, avenue de Beaulieu, Tel. 021 / 34 72 65
1206 Genf, 24, avenue de Champel, Tel. 022 / 47 4110



Der Fünfer und das Weggli bei ABZ

Entgegen der landläufigen Ansicht kann man beides haben. Mit Feuerverzinken bei ABZ. Feuerverzinken ist nämlich der beste (Weggli) und zugleich preiswerteste (Fünfer) Rostschutz.

Da gibt es zwar Leute, die finden Feuerverzinken zu teuer. Weil sie nur die Erstkosten sehen. Die Formel für Kosten lautet aber:

Gesamtkosten = Erstkosten + Unterhaltskosten.

Von ABZ feuerverzinkte Materialien halten jahrzehntelang. Ohne Garantiearbeiten. Ohne Wartung. Ohne Reparaturen. Und vor allem ohne das teure Personal, das für diese drei Arbeitsvorgänge nötig wäre.

Man sollte mehr wissen über ABZ. Verlangen Sie unsere Broschüre «Feuer+Zink». Oder besprechen Sie Ihre Korrosionsprobleme gleich (unverbindlich) mit unseren Fachberatern. Wir sind für Einzel- oder Serienproduktion eingerichtet.

ABZ - damit Sie den Fünfer und das Weggli haben



**Verzinkerei AG
Aarberg BE**
032 822 385 Telex 34263 ZNVA CH



**Verzinkerei AG
Bettwiesen TG**
073 22 21 44 Telex 77383 ZNVB CH



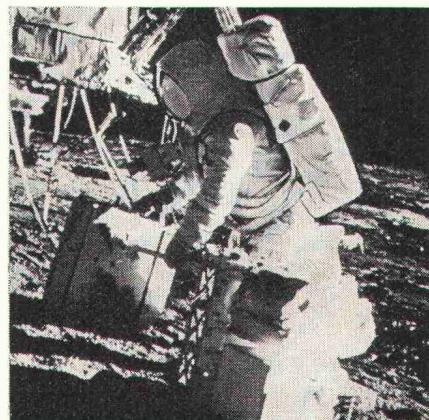
**Züberbühler AG
Pfäffikon SZ**
055 48 19 63

Übrigens:
In den nächsten Jahren wird in Aarberg eine hochmoderne Kleinteill-Anlage für Serienverzinkung.



H 17.11.1.

wir sorgen für ein neues klima



Nicht so neu wie die revolutionäre Entwicklung der Raumfahrt-Klimatechnik, aber doch neu genug, damit auch Sie von unseren Kenntnissen und Erfahrungen auf dem Sektor Klima – Lüftungstechnik profitieren können.

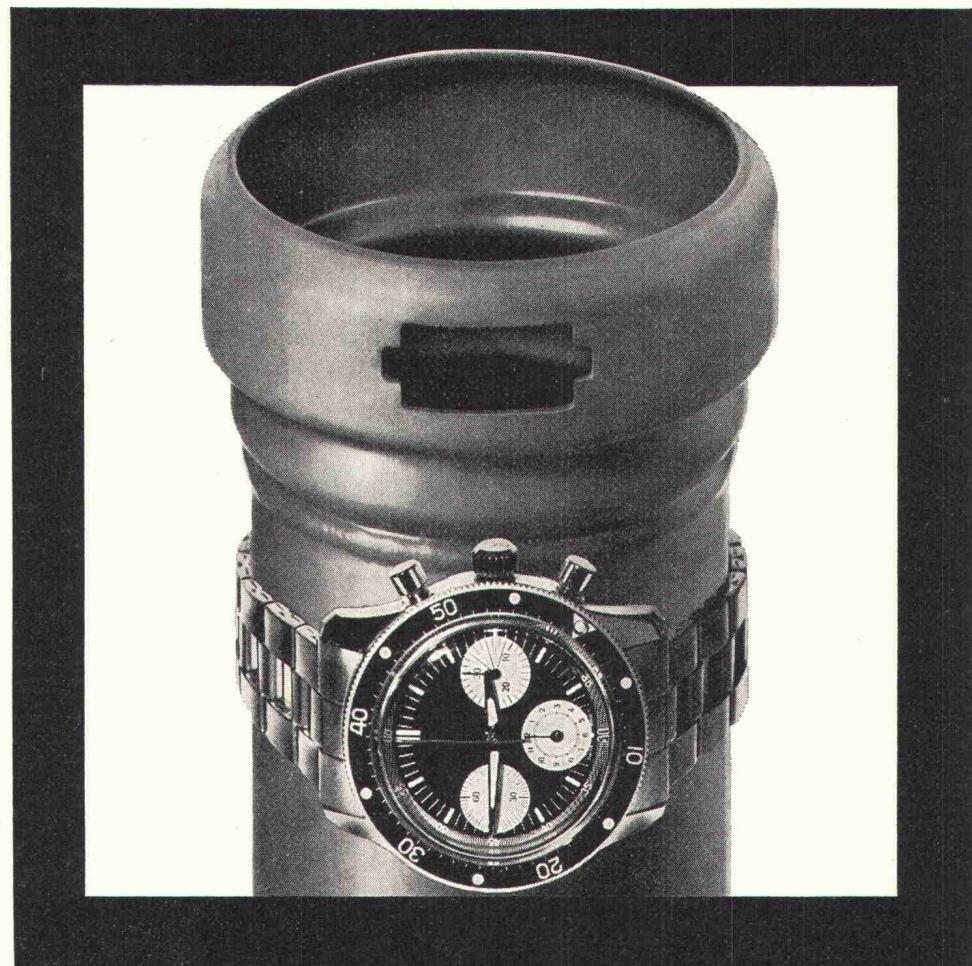
Unsere Firma verfügt über ein jahrzehntelanges Know-how und eine gründliche Erfahrung in Europa wie auf dem Weltmarkt. Ständiges Forschen und Entwickeln neuer lufttechnischer Systeme erlaubt es uns, Ihnen für die Beratung, Planung und Durchführung in allen Fragen der Lufttechnik zur Seite zu stehen.

Auch Sie haben lufttechnische Probleme, welche wir gemeinsam lösen können. Rufen Sie uns an – stellen Sie uns Ihre Fragen.

Unsere Sachbearbeiter stehen gerne zu Ihrer Verfügung.

DSD

DSD Eisen und Maschinen AG
Industriestrasse, Postfach, 8952 Schlieren-Zürich
Telephon 01 98 18 55, Telex 53 408



**ZEIT SPAREN
WIEGT
HIER VOR
VON ROLL.**

**HAUSENTWÄSSERUNGSLEITUNGEN AUS STAHL
*kunststoffbeschichtet***

Unsere Hausentwässerungsleitungen aus Stahl sind innen wie aussen mit Kunststoff beschichtet. Das heisst, vor korrosiven Angriffen geschützt.

Im übrigen - :

Sie verlangen vom Architekten keine Kompromisse. Denn sie sind anpassungsfähig. Sie vereinfachen dem Installateur die Montage. Denn die Verbindungen sind Schnellverbindungen, dank Spannmuffen und Spannkupplungen. Wir liefern auch Sonderanfertigungen, z. B. Flanschrohrleitungen: kunststoffbeschichtet oder verzinkt sowie aus nichtrostendem Stahl.

Wissen Sie, dass wir auch Hausentwässerungsleitungen aus Gusseisen und Kunststoff herstellen?

**VON ROLL AG. Departement Rohre
Sektor Hausentwässerung
4553 Subingen Telefon 065 3 76 61**

793

Hochfrequenz- Vibriernadeln

mit Automatikschalter

Grössen: 37, 48, 55, 65 mm Ø
Spannung: 42 V, 200 Hz oder 125 V, 200 Hz
Motorwicklung 100% geschützt gegen
Überhitzung oder 2-Phasenlauf

Garantie:
2 Jahre
auf Motorwicklung
und
Automatikschalter

Einfachste Kon-
struktion ermög-
licht schnelles
Auswechseln von
Verschleisstei-
len. Verlangen
Sie eine un-
verbindliche
Vorführung.

8304 Wallisellen
Kriesbachstrasse 1
Telefon 01 - 93 39 33
Machines d'entreprise
Route Cantonale, 1162 St-Prex
Téléphone 021-76 13 91

Charles **Keller**
Baumaschinen

Fugenabdichtungen für Beton-Strassen, -Pisten und -Plätze

Als erste Firma frästen wir in der Schweiz Fugen direkt in den frischen Beton. Ohne Unterbrüche kann der Belagsfertiger jetzt den Beton einbringen. Keine Fugen-Einlagen verzögern den Arbeitsablauf und stören das Betongefüge.

Anschliessend dichten wir die Fugen analog ihrem Anwendungsgebiet ab. Wir kennen die physikalischen und chemischen Beanspruchungen der Fugen im Strassen- und Pistenbau sowie die der öffentlichen Betonplätze. Benzin, Oel und Kerosin sind die gefährlichsten Feinde von Dichtungsmassen. Doch erkannte Gegner scheuen wir nicht.

Ein weiteres Spezialgebiet von uns ist die **Oberflächenrillung** von Beton-Strassen und -Pisten gegen Acquaplaning.

Dichtungsprobleme zu lösen überlassen Sie am besten uns. Einer Firma, die stets an der Zukunft von Fugenabdichtungen arbeitet. Verlangen Sie unsere Beratung. Telefon genügt. Unsere Spezialisten besuchen Sie gerne.



ISOMAT-BAU AG

Spezialfirma für sämtliche Abdichtungen
im Hoch- und Tiefbau

Jungholzstrasse 43, 8050 Zürich, Telefon 01/50 09 45



agor*

**Gut, wenn das
Verkaufspersonal
keine kalten Füsse
bekommt. Man hat
offenbar den richtigen
Belag gewählt...**

sicher ist Salviacim

salviacim

Richtig auch für Supermärkte

Salviacim bringt alle Vorteile mit, die im Einkaufszentrum zählen. Beispiel im Bild: Waro Wil. 22° Raumtemperatur. Boden ebenerdig, keinerlei Isolation. Dennoch trägt das Personal leichte Schuhe – auf Salviacim friert man eben nicht! Weiter: Salviacim ist staubfrei, leicht zu reinigen. Oberfläche nach Wunsch rauh oder glatt, grau oder hell oder sogar farbig (das spendet freundliche Atmosphäre). Sie sehen, Salviacim passt sich dem Zweck an.



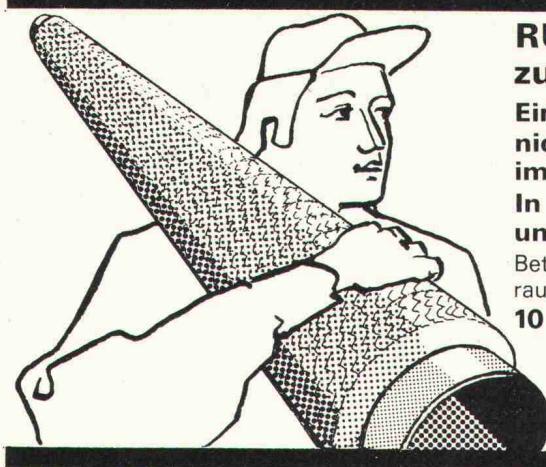
**Salviacim – der anpassungsfähige
Belag**

- füsswarm und fugenlos
- Oberfläche rauh oder glatt, hell, grau oder farbig
- staubfrei
- druckfest, verschleissfest
- oel- und benzinbeständig
- schallhemmend
- immun gegen Hitze, Kälte, Feuer
- kurze Einbauzeit
- rasch danach schon benützbar
- vorteilhaft im Preis

OLEAG

01 34 73 10/20

Oleag AG, Dufourstrasse 145, 8034 Zürich
Bitumen und Kunststoffe für Strassen- und Bodenbeläge



RUTZ bringt das fertige Kamin zur Einbaustelle

Eine EMPA-geprüfte Chrom-nickelstahl-Konstruktion im Baukastensystem.

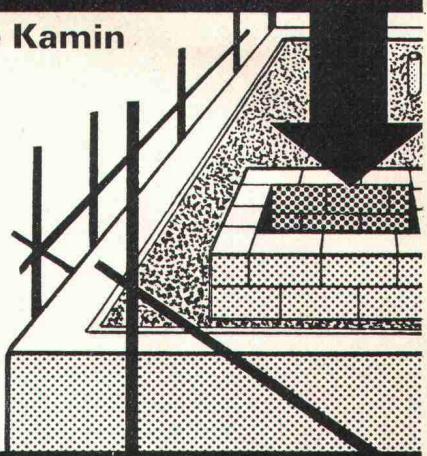
In 1–2 Tagen montiert und betriebsbereit.

Beträchtlich raumsparend, gasdicht, rauchdicht, versiegungssicher.

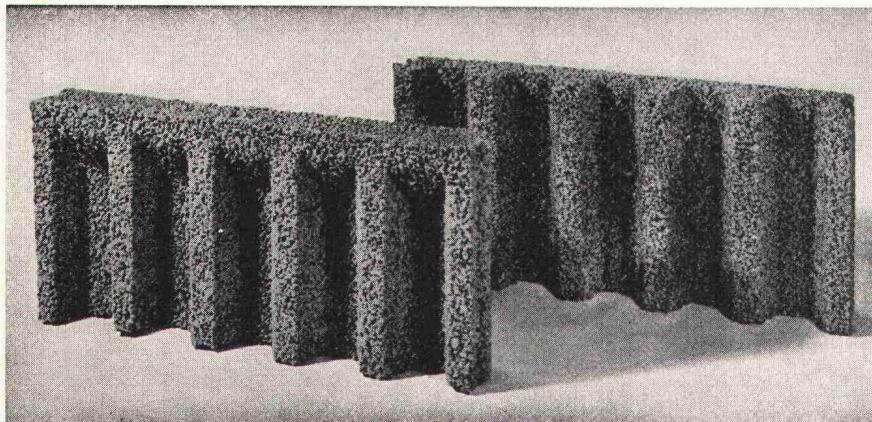
10 Jahre Garantie

Rutz + Co., 8031 Zürich

Älteste Spezialfirma für Kaminabdichtungen.
Sportweg, Tel. 01-44 70 96



ROBA-Sickersteine Praktisch und robust



Typen:	Sickerstein und Abdeckplatte
Masse:	50 × 25 × 6 cm
Gewicht	10 kg
Preis:	Fr. 8.— pro m ² (Fr. 1.— pro Stück) ab Werk

Beziehbar direkt oder durch die Handelsgenossenschaft des SBV und den Baumaterialienhandel

Ihr Vorteil: Einsparungen

- durch rationelle Erstellung eines besseren Entwässerungssystems
- an Verschleiss von Schalungsmaterial und dessen Transportkosten

Ihr Vorteil: Verbesserung

- der Entwässerung des Erdreichs
- Belüftung der Fundamente
- der Kanalisation des Sickerwassers

Ihr Vorteil: Verkürzung der Bauzeit

- durch vereinfachte vollmaschinelle Aufschüttung

Element und Baustein AG
(vormals E. Jucker)

8307 Kindhausen-Effretikon
Telefon 01 / 86 41 90



Brander-Normtüren-die «grossen» Türen zum kleinen Preis. (aus Stahl oder Aluminium)

- preisgünstiger
- schneller montiert
- verzugsfrei
- in verschiedenen Größen und Oberflächen lieferbar

Nutzen Sie unser Fachwissen.
Rufen Sie uns an.
Verlangen Sie unsere technischen Unterlagen.

a+a brander

Normbauteile, 8162 Steinmaur, Telefon 01 / 94 13 97
Représentation pour la Suisse romande:
Agence W. Bauer, Maujobia 63, 2000 Neuchâtel,
Téléphone 038 / 25 01 50

Aus der
Rezeptsammlung
für Stahlbau-
Erfinder

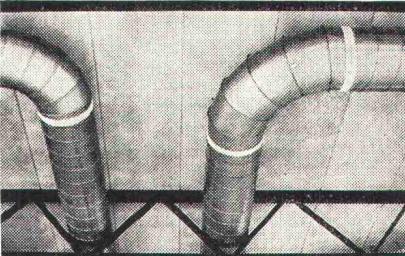
In einer Lehranstalt sind die akustischen Verhältnisse wichtig. Beim Bau der Decken kann Materialwahl und -aufbau nicht nur den festigkeitsmässigen Erfordernissen entsprechen: Schall-dämmung ist ein Hauptziel.

Röhren im Fachwerk

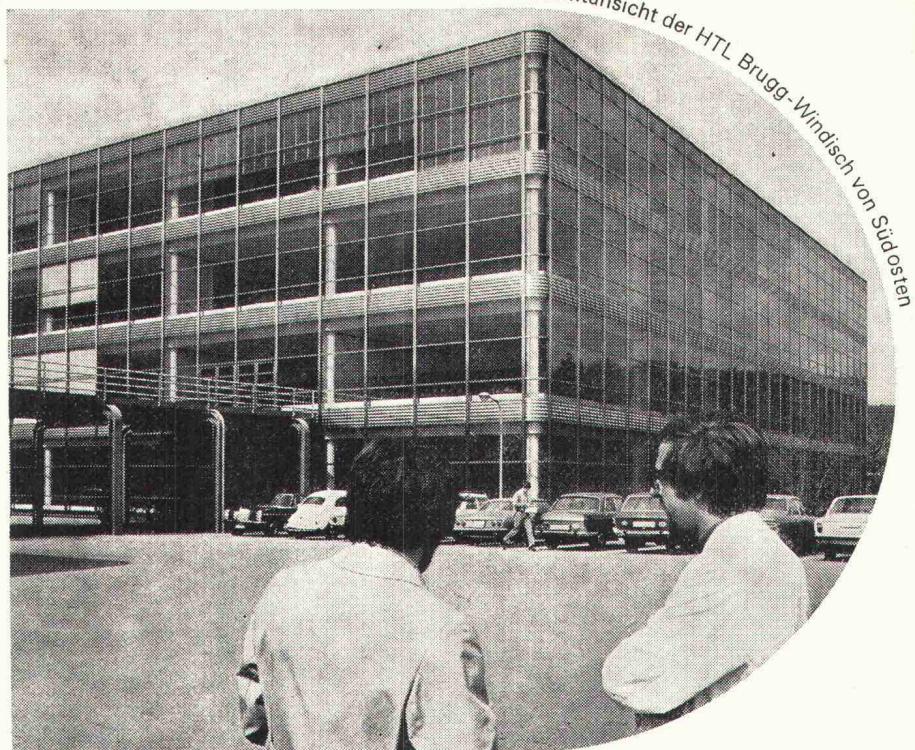
Die Riegel und die übrigen Deckenelemente der Höheren Technischen Lehranstalt (HTL) Brugg-Windisch sind eine Fachwerk-Konstruktion. Die Decken bestehen aus dem Deckengebälk, einer tragenden Wellblechlage mit Überbeton,

Isolierung und Untergeschosstetton sowie angehängten Untersichtsplatten.

Im Zwischenraum dieser Decken (im Fachwerk) konnten auf einfachste Weise alle horizontalen Installationen und die Klimaanlage verlegt werden.



Man sieht: Stahlbau ist der beste Anlass zu technischer Fantasie.



HTL Brugg-Windisch, eine Stahl-Konstruktion von

**ZSCHOKKE
WARTMANN
AG**
5200 Brugg

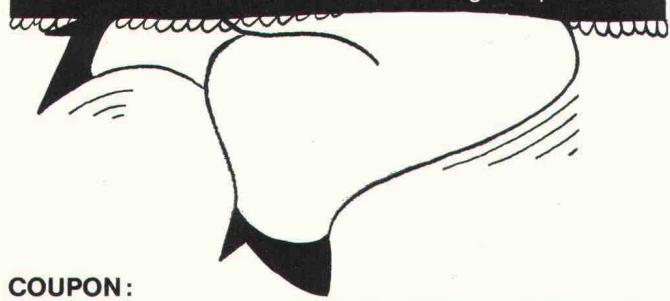
Stahlbau
Kesselbau
Apparatebau
Maschinenbau
Kläranlagen



Ankerschienen

**Tragkraft
bis 12t/Lfm**

Das sicherste und rationellste System zum Befestigen von Lasten aller Art. HALFENEISEN® -Ankerschienen mit Tragfähigkeit von 200 bis 12 000 kg pro Lfm und mit Original-Vollschaumfüllung aus Styropor sofort ab Lager lieferbar. Unser technisches Büro steht zur Lösung von Befestigungs- und Aufhängeproblemen gerne zur Verfügung. Verlangen Sie den neuen Katalog mit allen technischen Daten, sowie Anwendungsbeispielen.



COUPON:

Senden Sie uns Exemplare HALFENEISEN® Katalog-B 73 mit/ohne Preisliste

Firma _____

Strasse _____

PLZ / Ort _____

zhv. _____

bitte Coupon ausfüllen und senden an

KIENER+WITTLIN

HALFENEISEN® -Generalvertretung
Postfach, 3052 Bern-Zollikofen
Telefon 031/86 09 11/86 11 22 Telex: 32 564 kiwiz

WACKER Innenvibratoren

mit Y-Systemtechnik:
austauschbar dank elektrischer
Kupplung, abrollende Unwucht,
Ölschmierung. Hohe Ver-
dichtungsleistung. 42 Volt
Schutzspannung, SEV-geprüft.

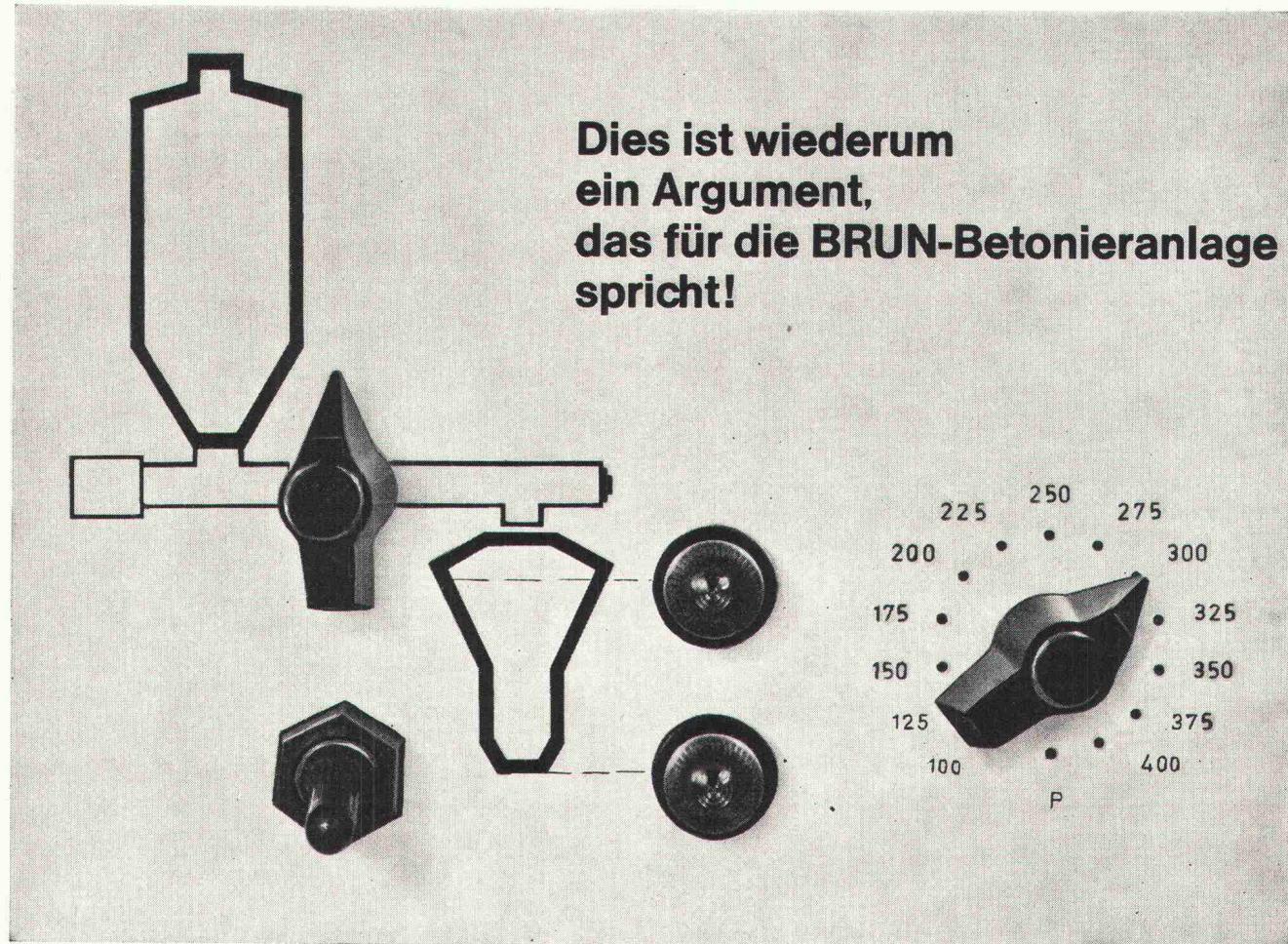


- für jede Aufgabe eine gute Lösung

MBA, 8600 Dübendorf
Tel. 01 85 00 21

An illustration of a door frame. A cylindrical doorstop is wedged under the bottom hinge. To the right of the doorframe, the text "Tuchschmid Türzargen+Türen" is written vertically. To the right of that, material options are listed: "Stahl", "Chromnickelstahl", "Leichtmetall", and "Kunststoff". Below that, the company details are given: "Gebr. Tuchschmid AG", "Bahnhofplatz", "8500 Frauenfeld", "Schaffhauserstr. 34", and "8006 Zürich". In the bottom right corner, there is a small square logo containing a stylized letter "T".

P-Wert-Schalter

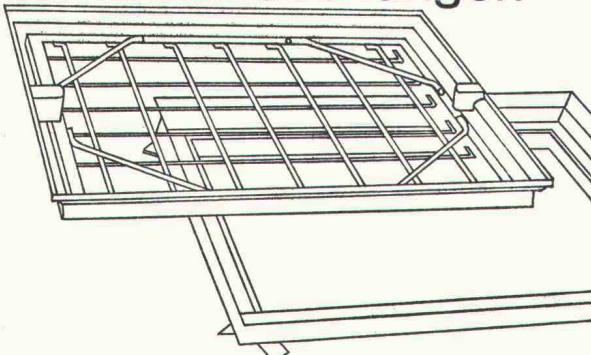


Durch einfaches Drehen
des Schalters kann der Zement
zwischen P100 und P400
für Fertigbeton dosiert werden!

brun

Brun + Cie AG 6244 Nebikon LU Tel. 062 861612

«esser's» Schachtdeckungen



Für den Bauausführenden: Keine Probleme beim Einbau! Die Nenngrößen passen sich entweder den verschiedensten Plattenformaten von Fußbodenbelägen an oder weisen den Vorschriften entsprechende Mauermasse für die lichte Schachtheite auf.

Für den Architekten: Bei der Planung entfällt zeitraubendes Detaillieren von Sonderkonstruktionen. Er findet für alle Wünsche eine ganze Skala von normgerechten Typen zur Auswahl.

Für den Bauherrn: Kein hässlicher Anblick bei Kontrollschränen im Bauwerk mehr! Jeder beliebige Bodenbelag kann in die Schachtdeckung eingebracht werden und macht diese praktisch unsichtbar – auch bei Teppichbelag.

Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation oder den Besuch unseres Fachberaters.

Jakob Scherrer Söhne AG
Allmendstrasse 5 - 7
8059 Zürich
Telefon 01 25 79 80

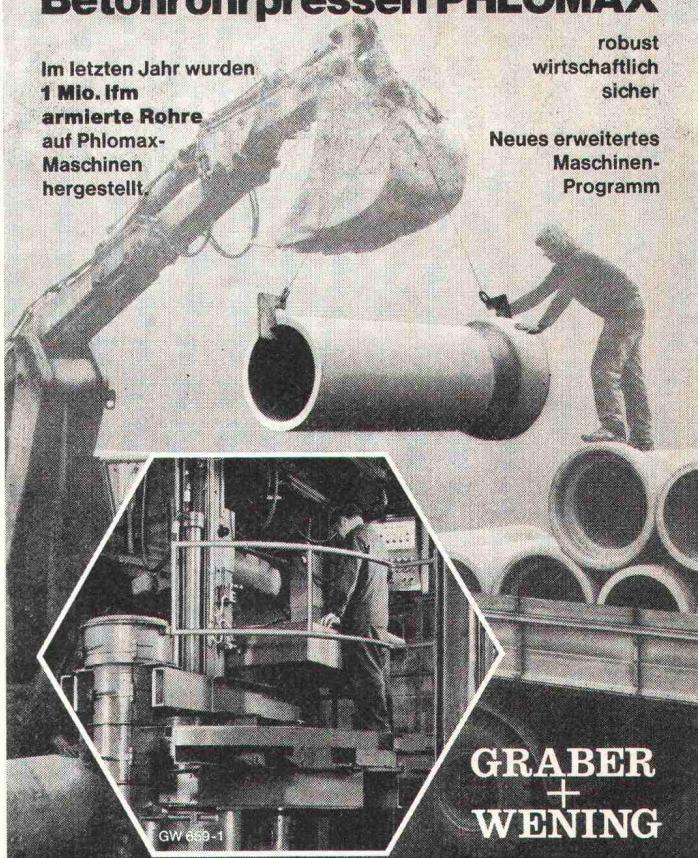


System **Betonrohrpressen PHLOMAX**

Im letzten Jahr wurden
1 Mio. Ifm
armierte Rohre
auf Phlomax-
Maschinen
hergestellt.

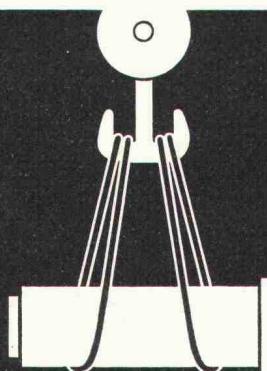
robust
wirtschaftlich
sicher

Neues erweitertes
Maschinen-
Programm



**GRABER +
WENING**

Graber + Wening AG, Maschinenfabrik, 8413 Neftenbach/Schweiz
Telephon (052) 31 11 21 Telex 76229 grabr ch



FATZER Drahtseil- Struppen

Wir fabrizieren Struppen in jeder gewünschten Dimension und Ausführung, endlose Schlingen in Kabelschlag usw.



FATZER AG Drahtseilfabrik
(gegründet 1836) 8590 Romanshorn
Telefon (071) 63 12 32



TRIOPAN Faltsignale

Alleiniger Hersteller

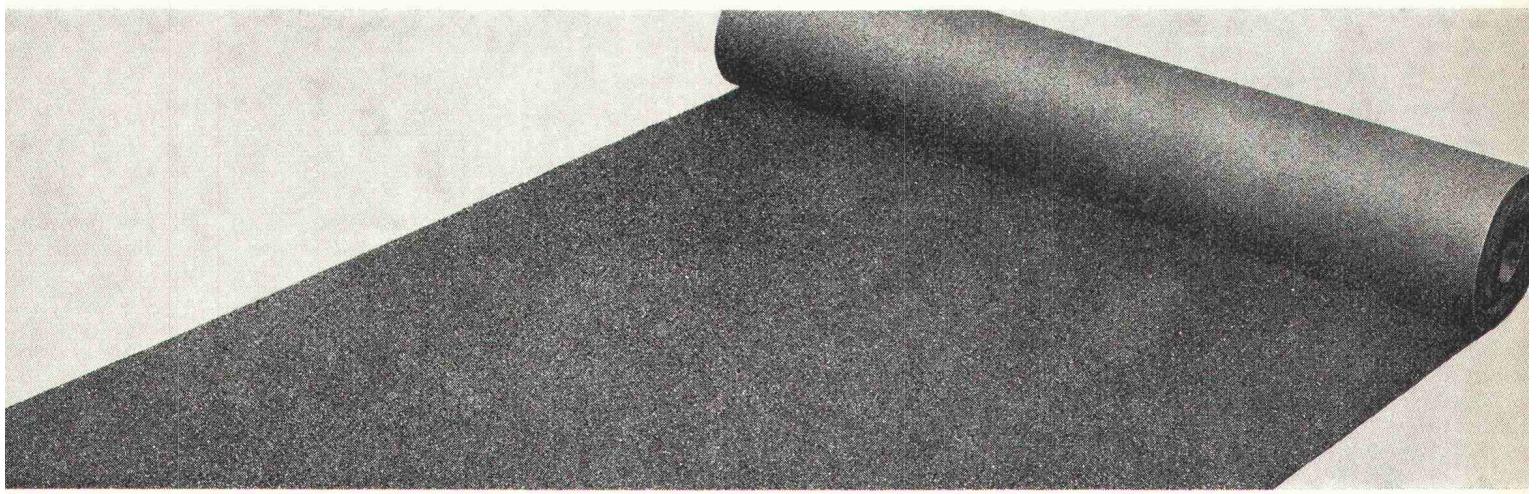
TRIOPAN Rorschach



Jos. Butz
Signalfabrikation
Telefon 071 / 41 42 72

**Hochelastisch
Praktisch unverletzbar
Wärmebeständig bis 130°C
Biegsam bis -40°C
Wasserdampfdurchlässig
Garantiert wasserdicht
Zu jeder Jahreszeit verlegbar
Verarbeitbar wie Dachpappe**

**Vier Arbeitsgänge weniger
Nicht teurer als ein übliches Kiesklebedach
Ohne die Risiken einer Ein-Lagen-Dachhaut**



Kein Wunder, dass sich das neue Bitumen-Kunststoffdach
Bikutop in so kurzer Zeit durchgesetzt hat. Ihr nächstes Dach also ein

BIKUTOP-Dach
Mehr Sicherheit bei weniger Zeitaufwand

VERBIA

Verkaufsaktiengesellschaft

für plastische Bedachungs- und Abdichtungsmaterialien, 4600 Olten, Tel. 062/21 06 41

Friwa für frisches Wasser

Friwa sorgt mit einem umfassenden Verkaufsprogramm für sauberes und frisches Wasser: Biologische Kläranlagen, Klärgruben, Abwasserfaulräume und Benzinabscheider.

friwa

Coupon: Bitte einsenden an Friwa Betonwaren AG
8304 Wallisellen, Kirchstrasse 2

- Ich wünsche unverbindliche Beratung
 Prospektmaterial (Gewünschtes bitte ankreuzen)

Absender _____

Ort (PLZ) _____

Telefon _____



Bohren mit Lärm und ohne Diamant



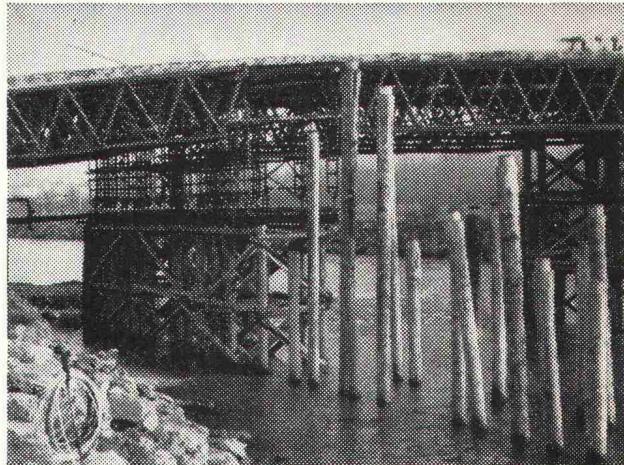
Wir bohren mit Diamant

- in Böden, Wänden, Säulen, Balken usw. aus Beton
- mm-genau, 1—5 cm pro Minute
- vibrations- und staubfrei
- keine Zuputzarbeiten
- für Heizungs-, Lüftungs- und Sanitär-installationen
- für Durchbrüche aller Art
- in Neu- und Anbauten
- Verlangen Sie Prospekte

Diamantbohr AG 5001 Aarau

Postfach 716

Telefon 064 24 45 04



Rammarbeiten

vorfabrizierte
Betonpfähle
Ortsbetonpfähle
System DELTA

Spundwände

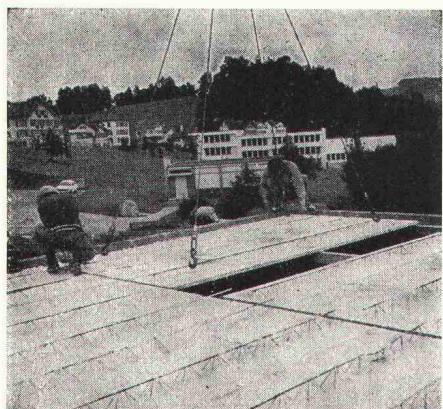
Ufermauerfundamente
Lehrgerüst-Pfahlungen

Eggstein AG

Tribschenstrasse 57

Luzern

Tel. 041 / 44 66 04 / 44 37 80



Peter-Deckenplatten Peter-Deckenbretter

Preisgünstig bei gleichbleibender Qualität.
Einfaches System — kurze Lieferfristen.



Peter-Bauelemente

Buchmattweg 4 8057 Zürich Telefon 01 / 60 13 88

Nützliches für den Bau



Deckenstützen



Betonkipper



Seilzugapparate



Unterzugzwingen



Schutzhelme



Betonmischer



Planhäuser



Bauplatz-Aborte



Baustellen-Lampen



Rohrverlegeböcke



Flaschenzüge



Stahlwinden

KIW KIENER+WITTLIN BERN

3052 Bern-Zollikofen Telefon 031 86 09 11 / 86 11 22

285FS

Einige Gründe,
im Bedarfsfall an uns zu denken:

Die Zuverlässigkeit der SIHI-Pumpen.

Das breite SIHI-Pumpenprogramm mit 5000 Typen.
Die kurzen Lieferfristen für SIHI-Pumpen.
Die Wirtschaftlichkeit der SIHI-Pumpen.
Die fachmännische SIHI-Beratung.
Der schnelle und gründliche SIHI-Service.

SIHI-Pumpen sind immer richtig.

Pumpenbau Schaffhausen AG

8200 Schaffhausen Goldsteinstrasse 2 Telefon 053 - 4 30 21

KSB

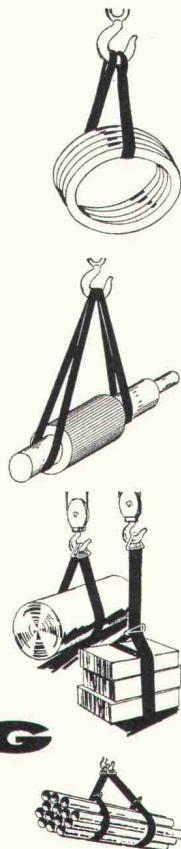
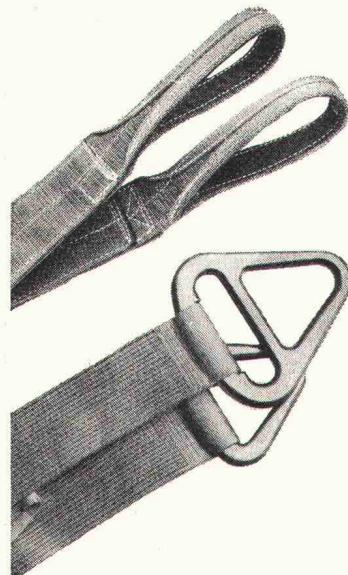
AMA-DRAINER
Schmutzwassertauch-
pumpen
mit (oder ohne) Schalt-
automatik
Förderstrom bis 44 m³/h
Förderhöhe bis 18 m



SEV-geprüft, für:
Entwässerung von Kellern,
Waschküchen, Fußgänger-
Unterführungen usw.
Dauergrundwasserhaltung
Springbrunnen
Garten- und Parkfontänen



Verkaufsbüro
KSB Zürich AG
Spanweidstrasse 3
8006 Zürich
(01) 60 20 20

RISS**HICKORY-Hebegurten**

RISS AG

Drahtseil- und Kettenwerk

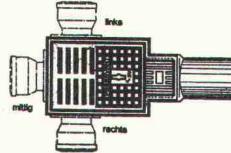
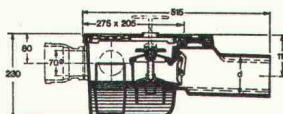
Querstrasse 19, Telefon 01 / 71 23 30

8105 Regensdorf/Zürich

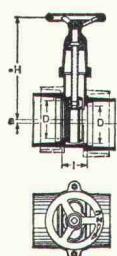
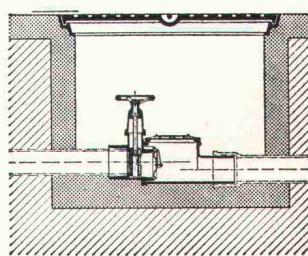
Planung und Bau von

SaunaanlagenRichtlinien des Schweiz. Saunaverbandes,
Falkenstrasse 12, 8008 Zürich.Bestellung durch Einzahlung auf
PC 80-50373. Pro Stück Fr. 5.—,
ab 10 Stück Fr. 3.80.**Kassenschränke
Tresore****muller safe** Wil

Obere Bahnhofstrasse 50, Tel. 073 / 22 52 22

auch Occasionen**Kampf dem Hochwasser***Kein Rückstau im Keller*durch PASSAVANT-Modelle in verschiedenen
Nennweiten für Eisen- und SteinzeugrohreKellerablauf «Junior»
mit Rückstaudoppelverschluss

**Bezug
durch
Eisenhandel**

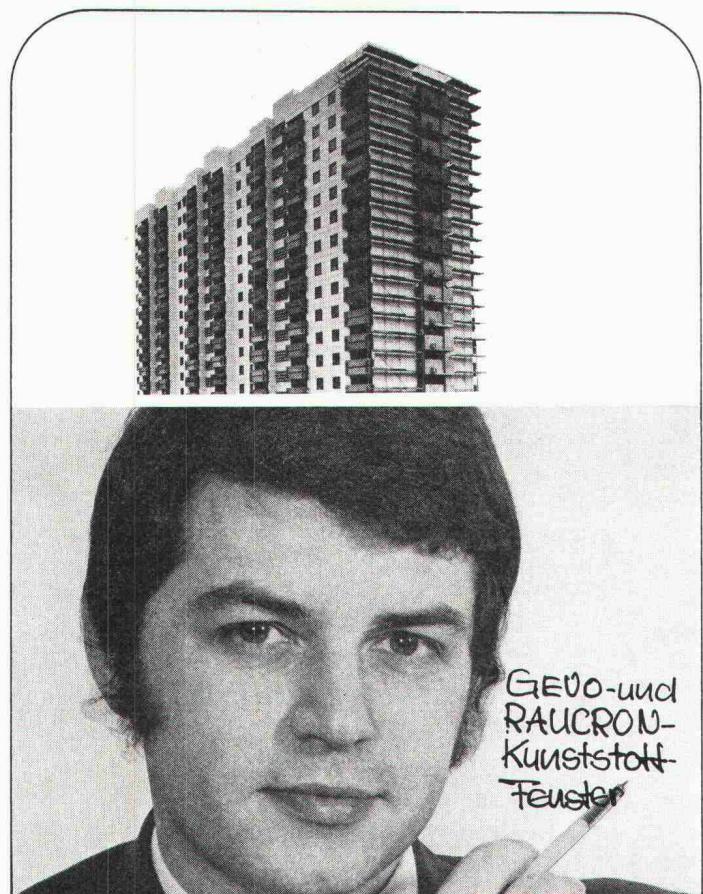
**Hochwasser-
schieber**Rückstaudoppelverschluss
TRIPLEX für durch-
gehende Leitungen

Verlangen Sie Unterlagen bei Werner Maag, Zeltweg 44, 8032 Zürich, Tel. 01 / 32 75 80

Name: _____

Adresse: _____

Manche sparen am falschen Platz. Nur weil sie nicht gut genug informiert sind.



Sorgen Sie darum dafür, daß Ihr Bauherr auch in 10 Jahren noch über die Wahl seiner Fenster glücklich ist. Informieren Sie ihn über GEVO und RAUCRON. Die beiden Kunststofffenster - Systeme von REHAU. Dem größten PVC - Verarbeiter Europas.

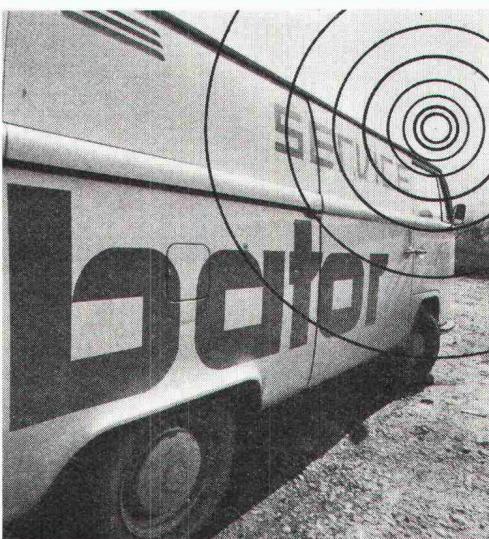
Wir senden Ihnen die Unterlagen gerne zu. Darin finden Sie die neuesten Daten und Fakten, die fachlichen Details und Anschauungsmaterial über Möglichkeiten und Vorzüge unserer Kunststofffenster-Systeme.

Damit Ihr Wissen Ihren Bauherrn vor kurz-sichtigen Entscheidungen schützt.



REHAU
PLASTIKS VERKAUFS AG

8804 Au-Zürich
Steinackerstr. 67
Tel.: 01/75 19 22



WIR SIND FÜR SIE DA:

16 funkdirigierte Equipoen sorgen
für einen Top-Service.



Falttore

Schiebefalttore

Schiebetore

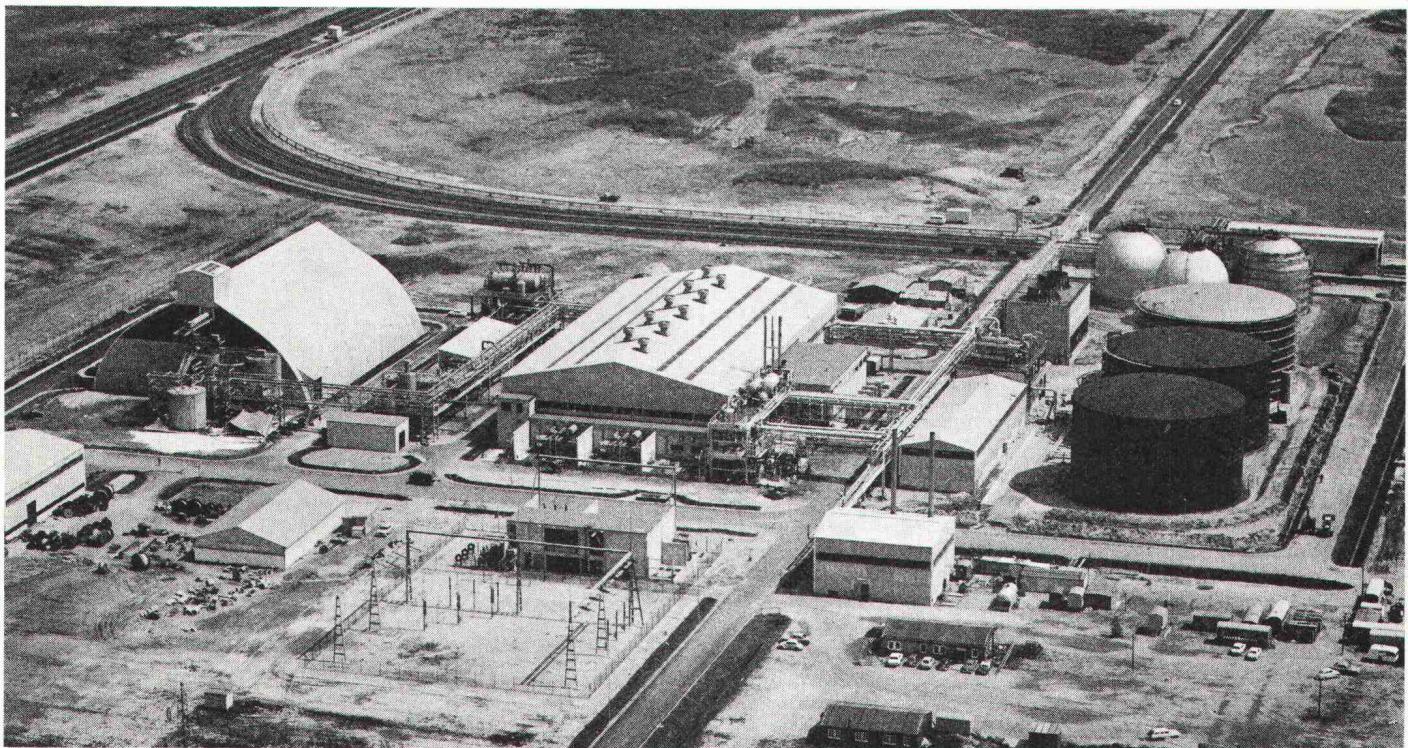
Torantriebe und
Torsteuerungen

Stapel- und
Schiebewände
Patent bator

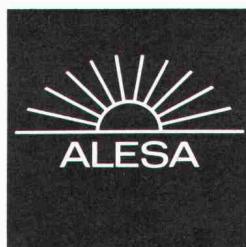
bator

3360 Herzogenbuchsee
Telefon 063 / 5 28 42

ALUSUISSE ENGINEERING



Wir planen und realisieren Projekte
der Industrie und der öffentlichen Hand.
Weltweit.
Wirtschaftlich.
Zuverlässig.



ALESA Alusuisse Engineering AG

Buckhauserstrasse 5
8048 Zürich
Telefon 01 548080