

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.05.2025

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

Research Makes the Difference

SONY®

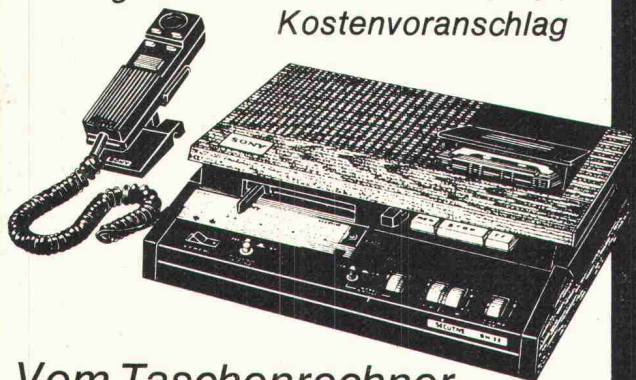
**Alle neuen
Rechner Modelle
sind eingetroffen!**



**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 elek-
trischer Energie. Von *J. Köchli* 668*

Umschau

Sonneneruption begünstigt Weltraumprojekt. Hoch-
korrosionsbeständige Werkstoffe im Chemie-Appa-
ratebau. Neue Privatdozenten an der ETH Zürich.
Architekt Hans Marti zum 60. Geburtstag. Persön-
liches 679

Buchbesprechungen

Stadtbau-Utopien und Gesellschaft, von *M. Schumpp*.
Theorie und Praxis im Städtebau, von *F. Eggeling*.
Richtig belüftete Flachdächer ohne Feuchtluftpro-
bleme, von *K. Seiffert*. Müllbeseitigung aus Wohnun-
gen und Wohnhausanlagen, von *K. H. Strobach* . . . 680

Abhandlungen der Internationalen Vereinigung für
Brückenbau und Hochbau. Höhere Technische Me-
chanik, 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. Friedhofanlage «Asp»
in Münchenstein BL. Hallenbad Olten. Altersunter-
künfte Herzogenbuchsee BE. Friedhofanlage Rüm-
lang. Dorfkerngestaltung Balzerswil TG 682*
Internationaler Wettbewerb für vorfabrizierte Häuser
in Tokio 683

Kurse und Tagungen

Kant. Bauschule, Aarau; Aufnahmeprüfung 1973.
ETH-Nachdiplomkurs über Entwicklungsländerpro-
bleme. 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 Bau-
gewerbes 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

BT

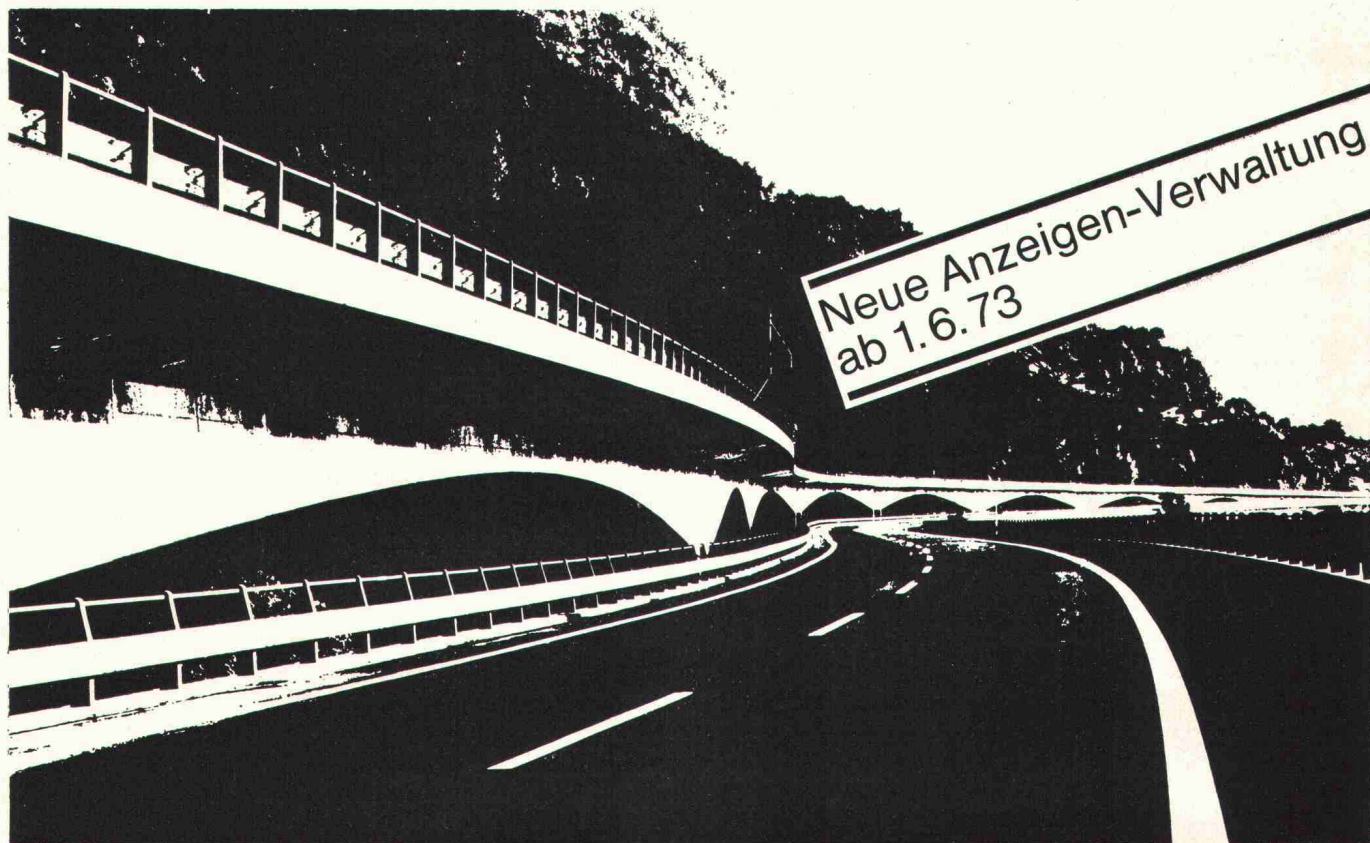
Zeitschrift für Architektur,
Bauingenieurwesen und Maschi-
nentechnik.

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.



Neue Anzeigen-Verwaltung
ab 1.6.73

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 41 10



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 jahrzehntlang. Ohne Garantiarbeiten. 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 82 2385 Telex 34263 ZNVA CH



Verzinkerei AG
Bettwiesen TG

☎ 073 22 21 44 Telex 77383 ZNVB CH



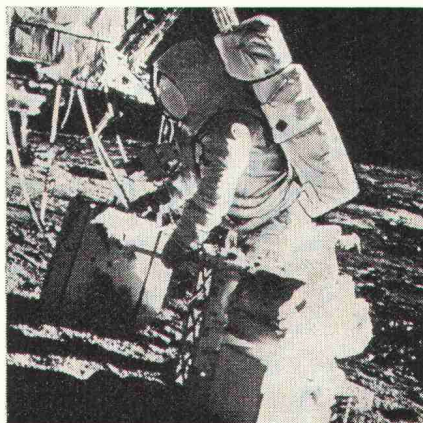
Zuberbühler AG
Prättikon SZ

☎ 055 48 19 63

Übrigens:
 demnächst arbeitet
 in Aarberg eine noch
 modernere Kleinzeil-Anlage
 für Serienverzinkung.



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.

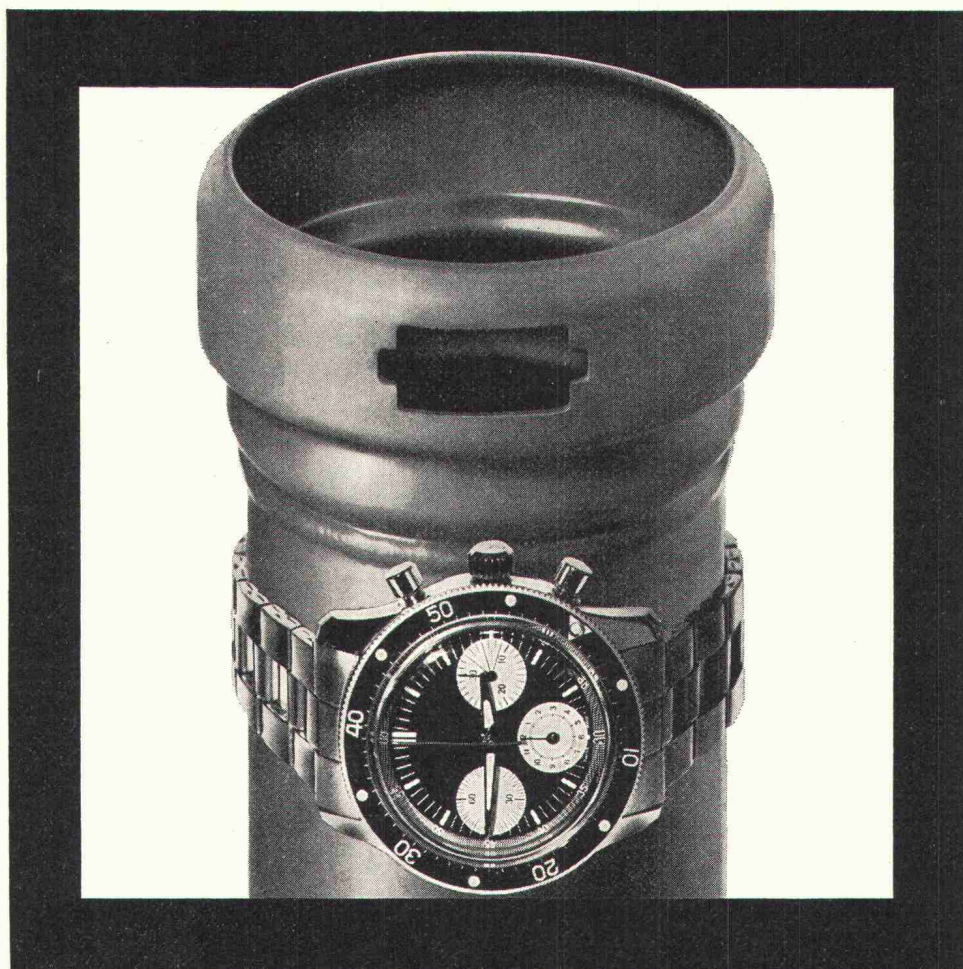
Auch Sie haben lufttechnische Probleme, welche wir gemeinsam lösen können. Rufen Sie uns an – stellen Sie uns Ihre Fragen.

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
Verschleissstei-
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 fräsen 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...**

salviacim sicher ist Salviacim

Richtig auch für Supermärkte

Salviacim bringt alle Vorzüge 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 rau oder glatt, grau oder hell oder sogar farbig (das spendet freundliche Atmosphäre). Sie sehen, Salviacim passt sich dem Zweck an.

Salviacim – der anpassungsfähige Belag

- fusswarm und fugenlos
- Oberfläche rau 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

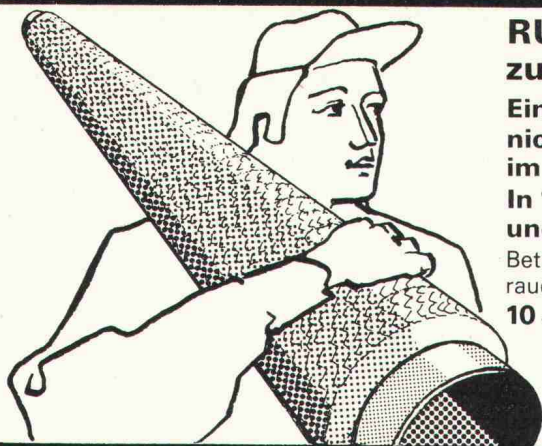


OLEAG

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, versottungssicher.

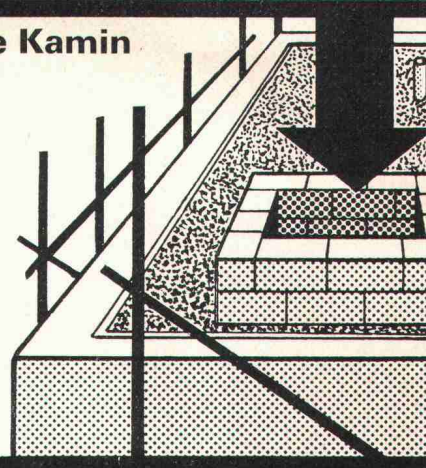
10 Jahre Garantie

Rutz + Co., 8031 Zürich

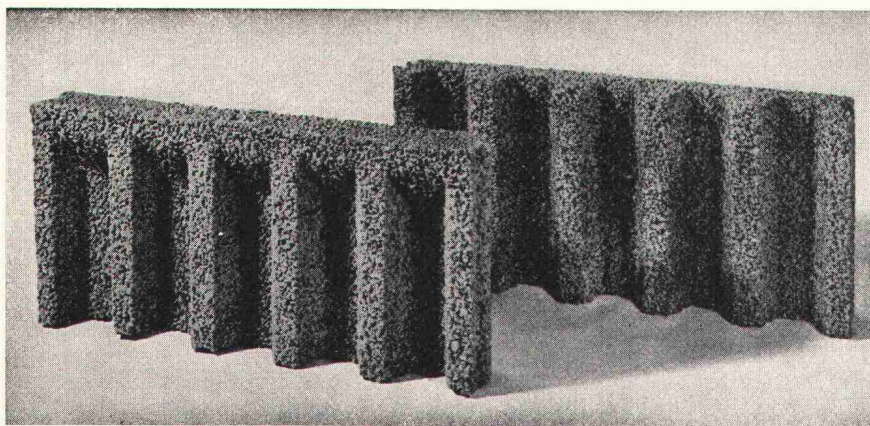
Älteste Spezialfirma für

Kaminabdichtungen.

Sportweg, Tel. 01-44 70 96



ROBA-Sickersteine Praktisch und robust



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

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

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.

z+z 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

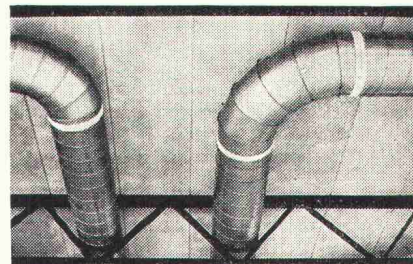
In einer Lehranstalt sind die akustischen Verhältnisse wichtig. Beim Bau der Decken kann Materialwahl und -aufbau nicht nur den festigkeitsmässigen Erfordernissen entsprechen: Schalldämmung ist ein Hauptziel.

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,

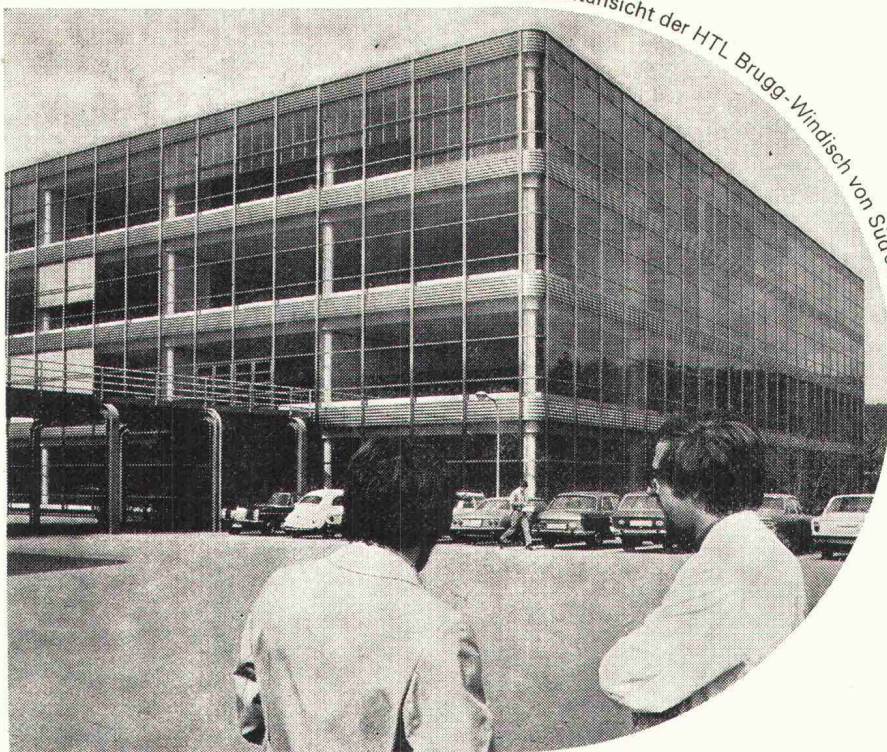
Isolierung und Unterlagsbeton sowie angehängten Untersichtsplatten.

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.

Gesamtansicht der HTL Brugg-Windisch von Südosten



HTL Brugg-Windisch, eine Stahl-Konstruktion von

**ZSCHOKKE
WARTMANN
AG**

5200 Brugg

Stahlbau
Kesselbau
Apparatebau
Maschinenbau
Kläranlagen



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

K+W KIENER+WITTLIN

HALFENEISEN® - Generalvertretung

Postfach, 3052 Bern-Zollikofen

Telefon 031/86 09 11/86 11 22 Telex: 32 564 kiwiz

1.3.

MBA Kurz-Information

WACKER Innenvibratoren

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



MBA

- für jede Aufgabe eine gute Lösung

MBA, 8600 Dübendorf
Tel. 01 85 00 21

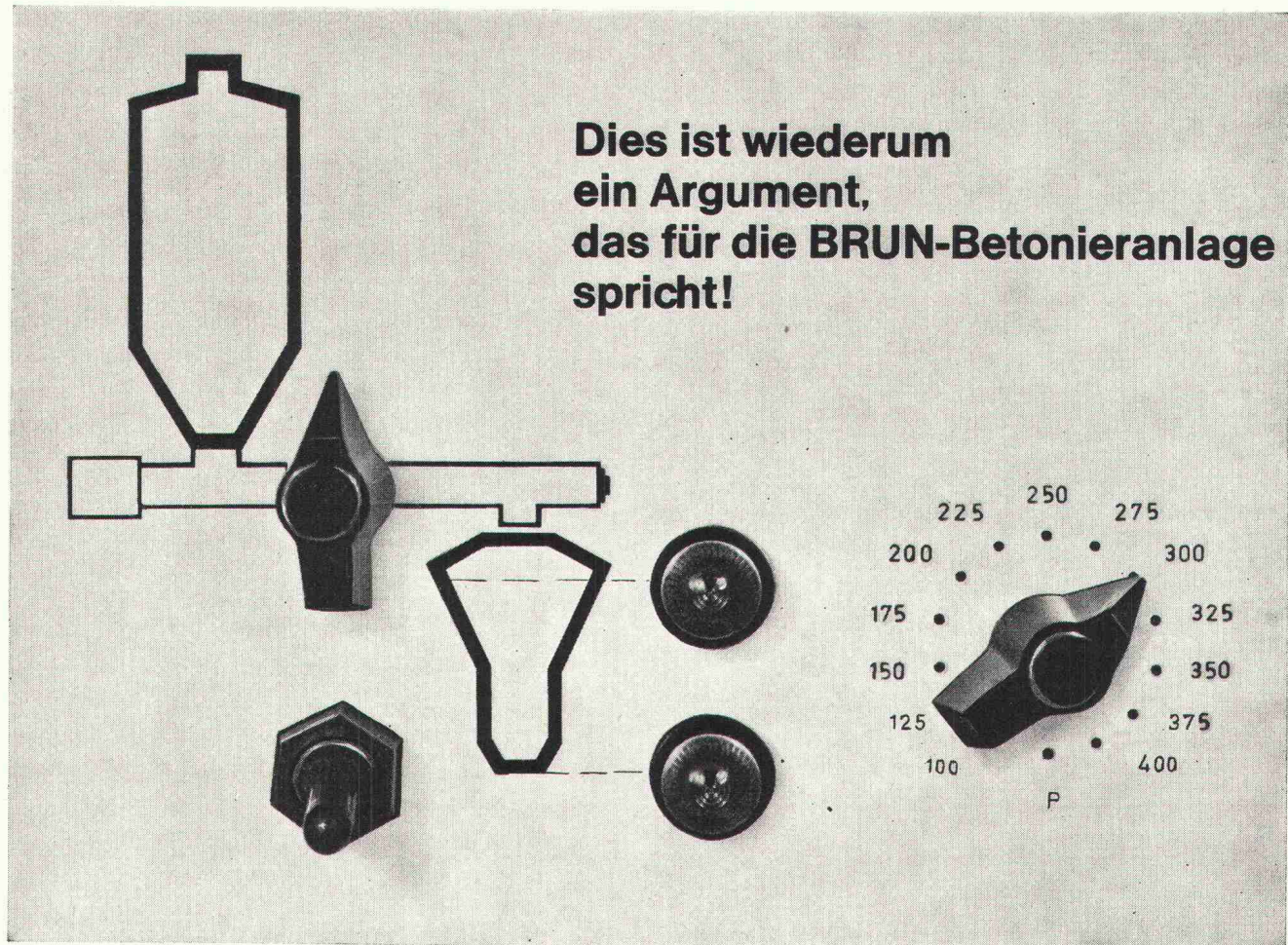
Tuchs Schmid Türzargen + Türen

Stahl
Chromnickelstahl
Leichtmetall
Kunststoff

Gebr. Tuchs Schmid AG
Bahnhofplatz
8500 Frauenfeld
Schaffhauserstr. 34
8006 Zürich



P-Wert-Schalter

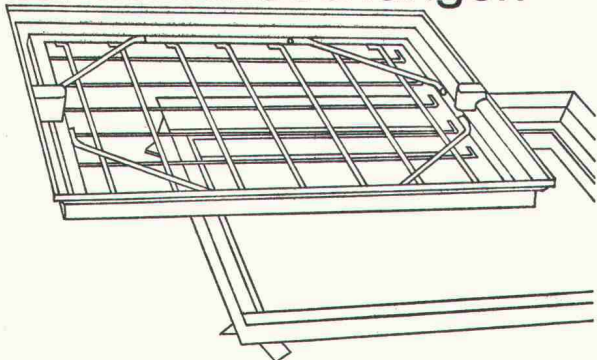


Durch einfaches Drehen des Schalters kann der Zement zwischen P100 und P400 für Fertigbeton dosiert werden!

brun

Brun + Cie AG 6244 Nebikon LU Tel. 062 861612

«esser's» Schachtabdeckungen



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 Schachtwerte 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 Kontrollschächten im Bauwerk mehr! Jeder beliebige Bodenbelag kann in die Schachtabdeckung 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. lfm
armierte Rohre
auf Phlomag-
Maschinen
hergestellt.

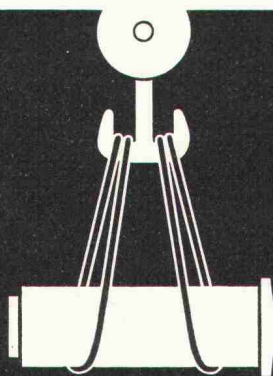
robust
wirtschaftlich
sicher

Neues erweitertes
Maschinen-
Programm



**GRABER
+
WENING**

Graber + Wening AG, Maschinenfabrik, 8413 Neftenbach/Schweiz
GW 659-d Telephone (052) 31 11 21 Telex 76229 grabr ch

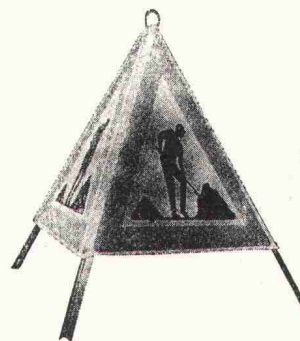


FATZER Drahtseil- Struppen

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



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



TRIOPAN Faltsignale

Alleiniger Hersteller

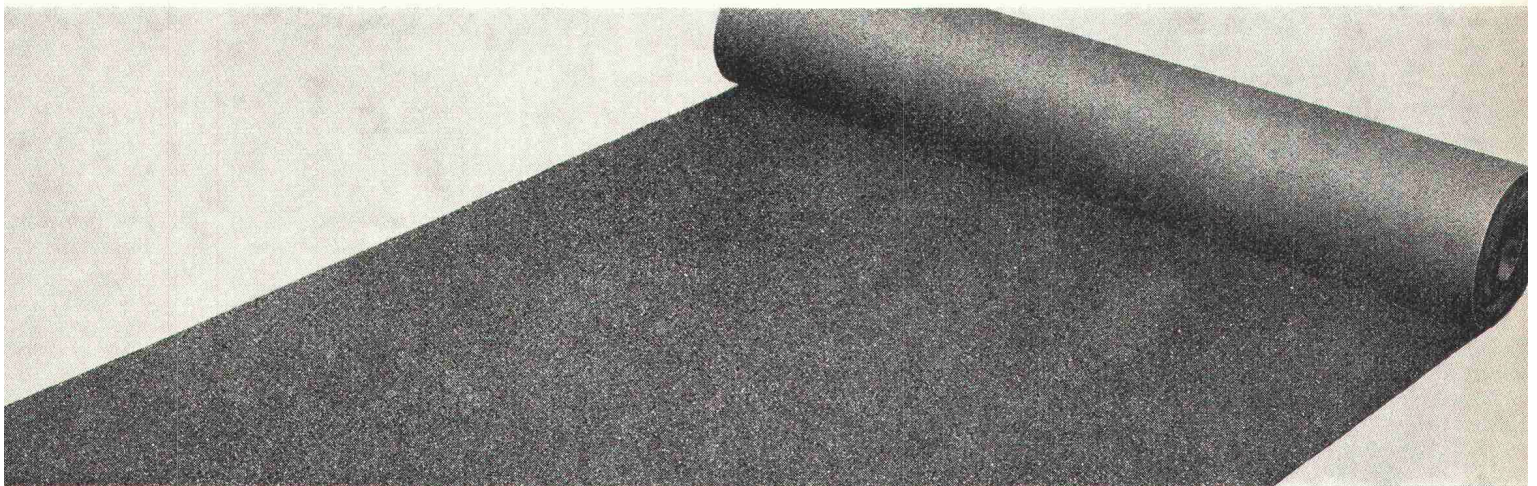
TRIOPAN Rorschach



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 _____

BZ



**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 Sanitärinstallationen
- für Durchbrüche aller Art
- in Neu- und Anbauten
- Verlangen Sie Prospekte

Diamantbohr AG 5001 Aarau
Postfach 716 Telefon 064 244504



Rammarbeiten

vorfabrizierte
Betonpfähle
Ortsbetonpfähle
System DELTA

Spundwände

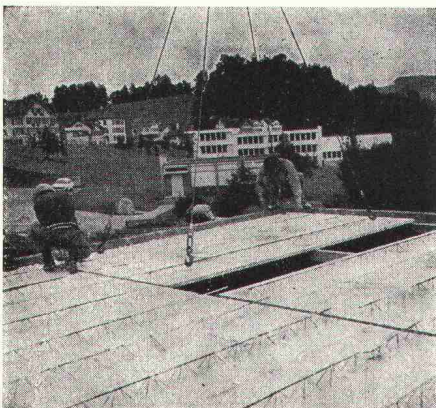
Ufermauerfundamente
Lehrgerüst-Pfählungen

Eggstein AG

Tribtschenstrasse 57

Luzern

Tel. 041 / 44 66 04 / 44 37 80



**Peter-Deckenplatten
Peter-Deckenbretter**

Preisgünstig bei gleichbleibender Qualität.
Einfaches System — kurze Lieferfristen.



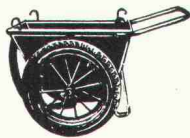
Peter-Bauelemente

Buchmattweg 4 8057 Zürich Telefon 01 / 60 13 88

Nützliches für den Bau



Deckenstützen



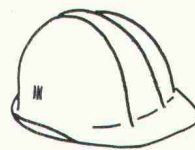
Betonkippkarren



Seilzugapparate



Unterzugzwinge



Schutzhelme



Betonmischer



Planhäuser



Bauplatz-Aborte



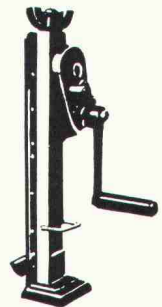
Baustellen-Lampen



Rohrverlegeböcke



Flaschenzüge



Stahlwinden

K+W KIENER+WITTLIN BERN

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

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

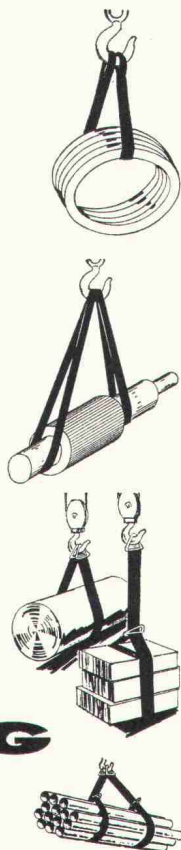
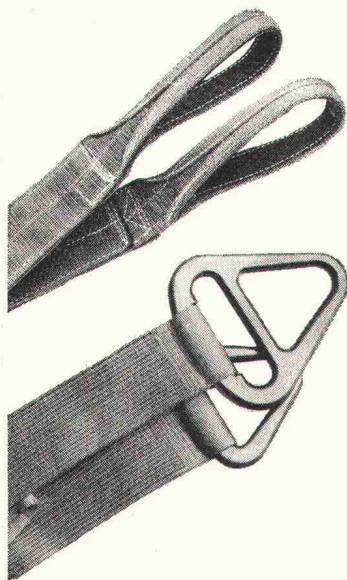


SEV-geprüft, für:
Entwässerung von Kellern,
Waschküchen, Fussgänger-
Unterführungen usw.
Dauergrundwasserhaltung
Springbrunnen
Garten- und Parkfontänen



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

Saunaanlagen

Richtlinien des Schweiz. Saunaverbandes,
Falkenstrasse 12, 8008 Zürich.

Bestellung durch Einzahlung auf
PC 80-50373. Pro Stück Fr. 5.—,
ab 10 Stück Fr. 3.80.

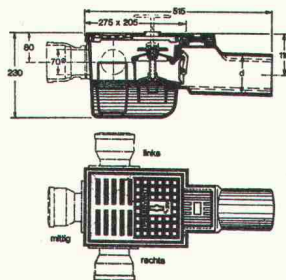
**Kassenschränke
Tresore****müllersafe** wil

Obere Bahnhofstrasse 50, Tel. 073 / 22 52 22

auch Occasionen**Kampf dem Hochwasser**

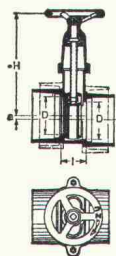
Kein Rückstau im Keller

durch PASSAVANT-Modelle in verschiedenen
Nennweiten für Eisen- und Steinzeugrohre

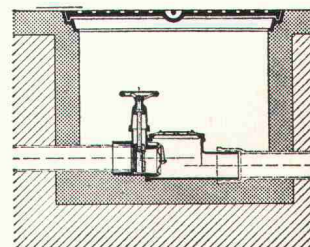


Kellerablauf «Junior»
mit Rückstaudoppelschloss

Bezug
durch
Eisenhandel



Hochwasser-
schieber



Rückstaudoppelschloss
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 Kunststoffenster-Systeme von REHAU. Dem größten PVC-Verarbeiter Europas.

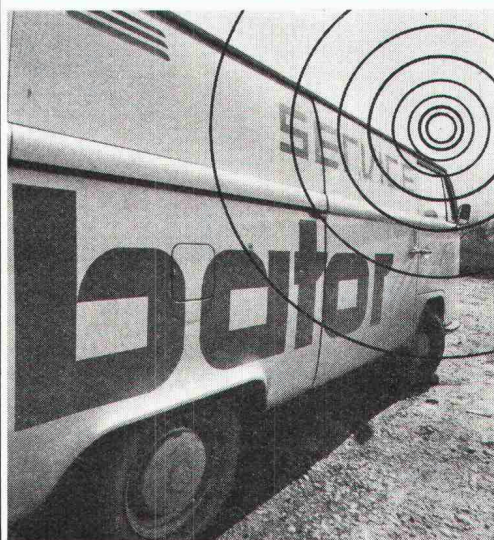
Wir senden Ihnen die Unterlagen gerne zu. Darin finden Sie die neuesten Daten und Fakten, die fachlichen Details und Anschauungsmaterial über Möglichkeiten und Vorzüge unserer Kunststoffenster-Systeme.

Damit Ihr Wissen Ihren Bauherren 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 Equipen sorgen
für einen Top-Service.



Falttore
Schiebefalttore
Schiebetore

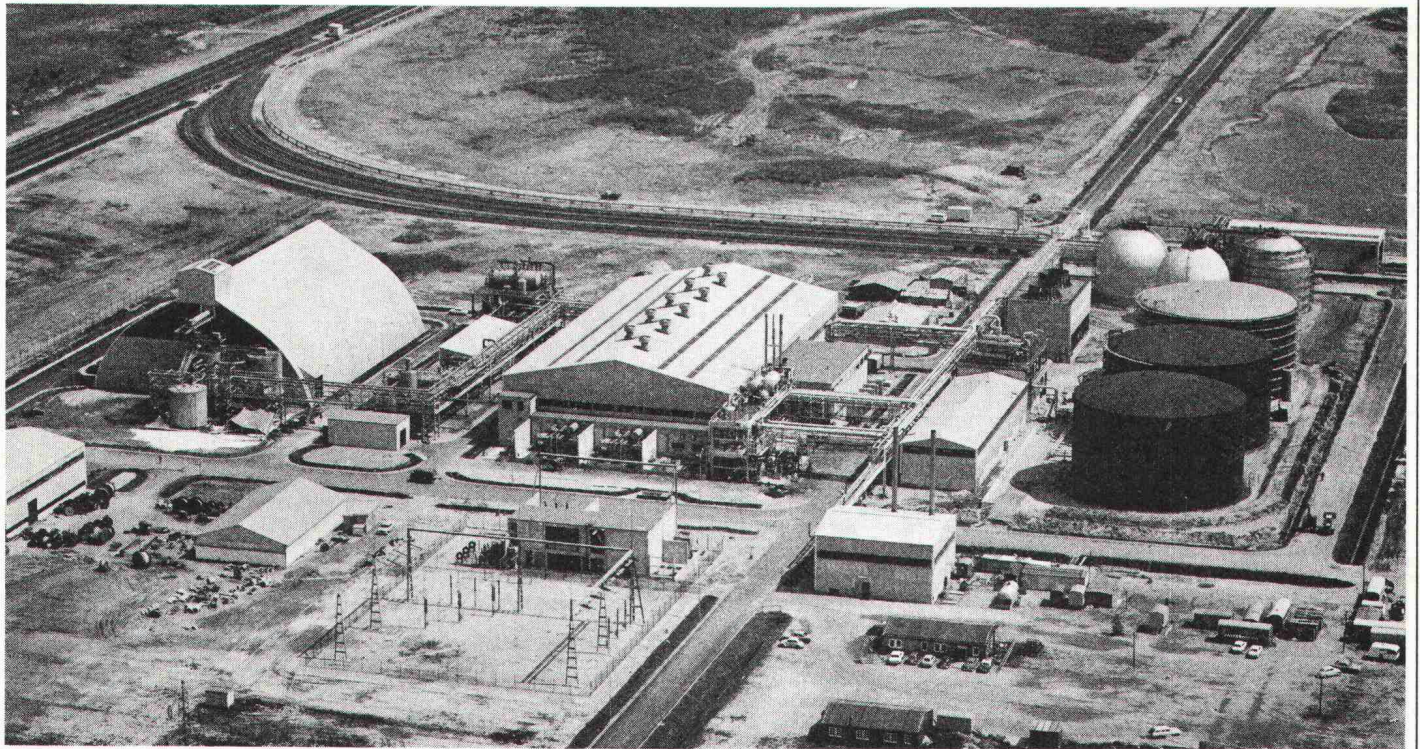
Torantriebe und
Torsteuerungen

Stapel- und
Schiebewände
Patent bator

bator

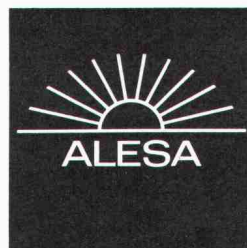
3360 Herzogenbuchsee
Telefon 063 / 5 28 42

ALUSUISSE ENGINEERING



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

Wirtschaftlich.
Zuverlässig.



ALES A Alusuisse Engineering AG

Buckhauserstrasse 5
8048 Zürich
Telefon 01 548080