

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 92 (1974)  
**Heft:** 11: 19th Annual International Gas Turbine Conference and Products Show: March 31-April 4, 1974, Zürich, Kongresshaus

## **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**

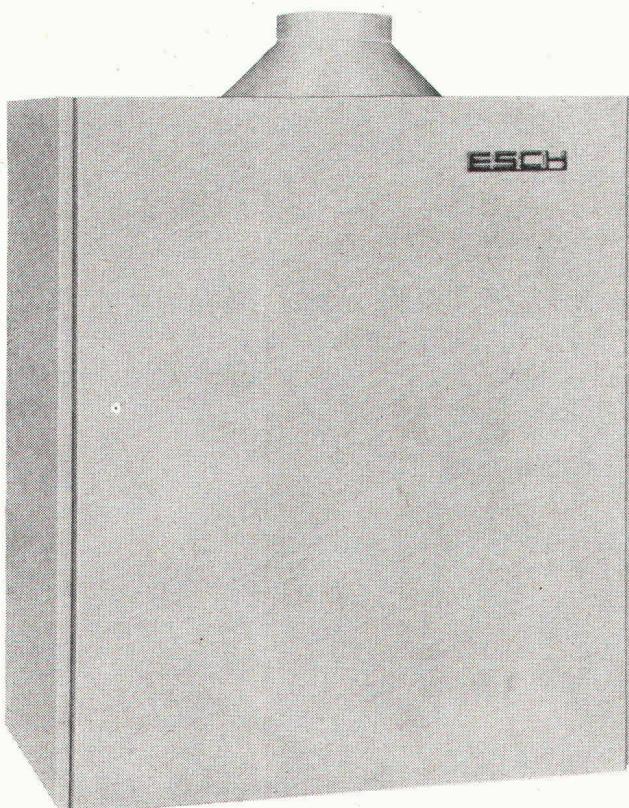
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 17.02.2026

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

# Gas-Heizkessel

als Kombikessel für WW-Zentralheizungen mit Brauchwasserbereitung



## Ein echter Gasheizkessel in der Grösse eines Thermen

Abmessungen: Höhe 75 cm  
Breite 64 cm  
Tiefe 38 cm

Leistung: etwa 18 000 bis 20 000 kcal/h

Gas: sämtliche Gasarten

Preis: Fr. 2485.—  
inkl. Steuergerät, Umlämpfzpumpe,  
Expansionsgefäß und Gehäuse  
mit Kunststoffbeschichtung

Verlangen Sie unverbindlich Unterlagen

**Henri Rühli, Ingenieurbüro, 8201 Schaffhausen**  
Postfach 483, Telefon 053 / 4 31 85

## 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

### 19th Annual International Gas Turbine Conference and Products Show

March 31 – April 4, 1974, Zürich, Kongresshaus

92. Jahrgang Heft 11

14. März 1974

## Inhalt

19th Annual International Gas Turbine Conference and Products Show, Zürich . . . . .	235
Die 50-MW-Heliumturbine Oberhausen.	
Von K. Bammert, G. Krey und R. Krapp . . . . .	235*
Rolls-Royce RB.211: Ein Grosstriebwerk modernster Bauart. Von J. Hay Stevens und M. Künzler . . . . .	241*
Schaufelkühlung bei Industrie-Gasturbinen.	
Von V. Beglinger . . . . .	248*
Über schweizerische Beiträge zur Gasturbinenentwicklung. Von A. Ostertag . . . . .	254*
Jubiläum bei Escher Wyss . . . . .	256
Fernheizung, die Chance für Gasturbinen mit geschlossenem Kreislauf. Von J. Trachsel . . . . .	257
Gespräche über geschlossene Gasturbinen.	
Von J. Trachsel . . . . .	259
<b>Nekrologie</b>	
F. Kindler . . . . .	260
F. Streiff, J. F. Weber . . . . .	261
<b>Eidg. Technische Hochschule Zürich</b>	
Neue Doktoranden. Delegierte des Rektors der ETHZ . . . . .	261
<b>Umschau</b>	
Rhein-Main-Donau-Wasserweg. Antriebssystem für künstliches Herz . . . . .	261
Persönliches . . . . .	262*
<b>Buchbesprechungen</b>	
Vorgespannter Beton, von A. Mehmel. Fortschritte der Kunststofftechnik, herausgegeben von der VDI-Gesellschaft Kunststofftechnik. Architekt und Fertigteilbau, von W. Röhm . . . . .	262
<b>Wettbewerbe</b>	
Université de Calabre. Médaille «Alvar Aalto» . . . . .	262
<b>Ankündigungen</b>	
«Offene Tür» im Rehabilitationszentrum der SUVA in Bellikon AG. Weiterbildungskurs für Eisenbeton- und Tiefbauzeichner in Solothurn. Berufliche Weiterbildung und Vorbereitung auf die Meisterprüfung, Zürich. VDI-Bildungswerk, Kurse und Lehrgänge. 2. Int. Kolloquium «Sport- und Freizeitanlagen» in Bordeaux. Schulhausbau 74, Informationstagung in Zürich-Oerlikon . . . . .	263
Kunstmuseum Winterthur. Kunstgewerbemuseum der Stadt Zürich. Zürcher Kunsthaus. Swisspack 74 in Basel. Int. Fachmesse für Giessereibedarf (GIFA), Düsseldorf. Öffentliche Vorträge . . . . .	264

## Anzeigenverwaltung

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

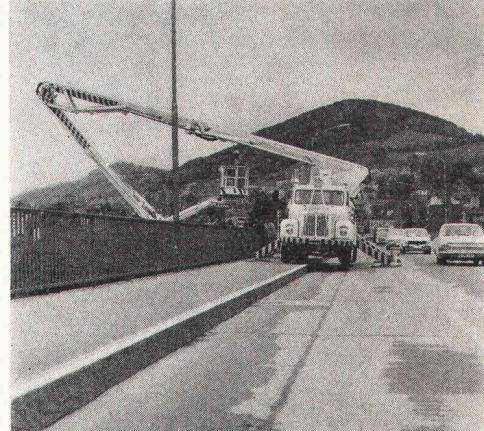
# SKYLIFT

## Brückenuntersichtsgerät



**Einfach mieten.**

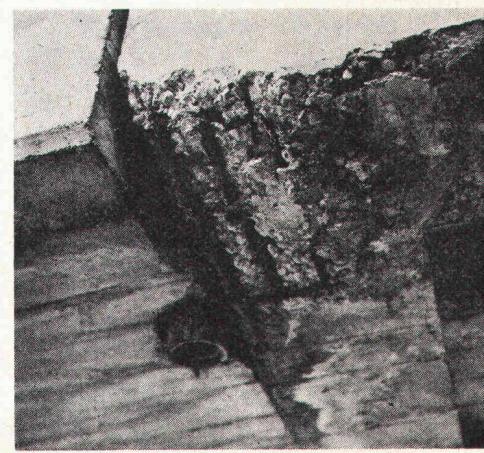
**1. Das MALTECH-Team kommt.**



**2. Einsteigen...**



**3. ...und kontrollieren.**



**4. Sie sehen, was es zu sehen gibt.**

Grösstes, mobilstes Brückenuntersichtsgerät Europas.

Vermietung und Einsatzberatung  
in der ganzen Schweiz

**maltech® ag**

CH-8026 Zürich  
Feldstrasse 55  
Tel. 01/39 58 60, Telex 56 127

Hebebühnen für den Hoch-  
und Tiefbau. Vermietung und  
Einsatzberatung durch die  
MALTECH-Organisation  
in der ganzen Schweiz.

# Kranhubseile: drehfrei aus Brugg



*Hubseile aus Brugg sind auch bei schwerster Belastung praktisch drehfrei. Dafür haben unsere erfahrenen Drahtseiltchniker gesorgt. Drehfreie Hubseile aus Brugg tragen nicht nur Lasten, sondern auch Qualitäten: zum Beispiel lange Lebensdauer und einfache Handhabung.*

*Unsere Hubseile «Rotex-Brugg» und «Parotex-Brugg» sind ab Lager lieferbar.*

*Und selbstverständlich steht Ihnen das theoretische und praktische Wissen unserer Fachleute zur Verfügung. Brugg bedeutet Produktqualität – aber es ist auch ein Begriff für Beratung und Service. Darin sind wir nicht drehfrei, sondern sehr beweglich...*

**BRUGG**

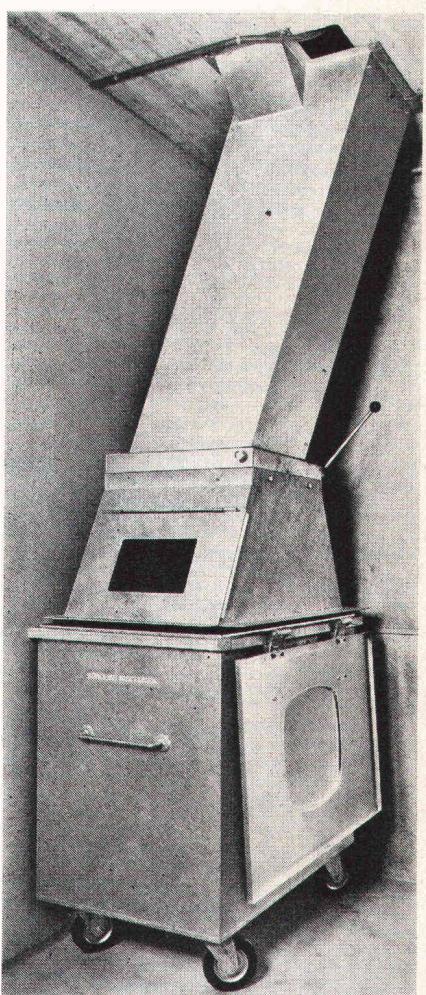
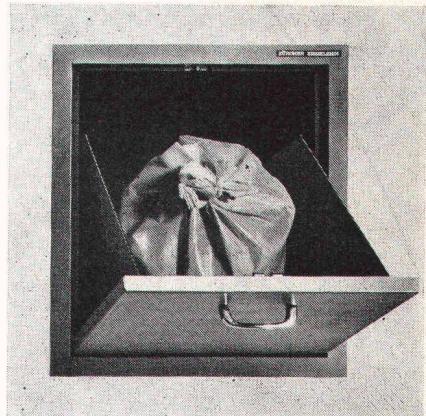
**Kabelwerke Brugg AG  
5200 Brugg  
Telefon 056 411151**

Diese Zeiten sind vorbei !



# Es gibt eine zeitgemässere Lösung: Die ZZ-Kehricht- Abwurfanlage

Sicher streben auch Sie bei der Verwirklichung Ihres Bauvorhabens eine umweltfreundliche, wirtschaftliche und durchdachte Lösung für die Kehrichtbeseitigung an. Die **Zürcher Ziegeleien** haben dieses Problem für Sie gelöst. **Wir planen, liefern und montieren komplett Kehricht-Abwurfanlagen.** Verlangen Sie unverbindlich unsere Planungsunterlagen oder eine persönliche Beratung.



Coupon  Ich wünsche Planungs-Unterlagen  
 Ich wünsche unverbindliche Beratung

Name \_\_\_\_\_

2

Firma \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_

1

Strasse \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Bitte senden an: Zürcher Ziegeleien, 8021 Zürich, Postfach

Verkauf und Beratung durch:

Zürcher Ziegeleien, Zürich  
Telefon 01/35 93 30

J. Schmidheiny & Co. AG  
St. Gallen  
Telefon 071/22 32 62

corex Basel AG  
Telefon 061/22 23 00

Zürcher Ziegeleien  
Verkaufsbüro Luzern  
Telefon 041/22 37 55

Hard AG Volketswil  
Telefon 01/86 43 67

Verkaufsstelle GOZ Aargau  
Telefon 064/22 15 88

Baustoffe AG Chur  
Telefon 081/24 46 46

Stahlon-Prebeton AG, Bern  
Telefon 031/56 33 01

Verkaufsstelle GMZ Luzern  
Telefon 041/22 70 67

# Der Energie-Krise kann man auch anders begegnen als mit Panik.

## Mit einer besseren Isolation zum Beispiel!

Und was eine bessere Isolation – mit einem einmaligen geringen Mehraufwand – bewirkt, zeigen die folgenden Beispiele.

Durch Verstärkung der Hausisolierung soll der bisher übliche Wärmedurchgang von 1,0 kcal/m<sup>2</sup>h °C auf 0,5 kcal/m<sup>2</sup>h °C reduziert werden. Das ist einfach zu erreichen:

### **Man verwendet Kork-Isolierplatten von 6 cm Stärke** (statt nur 3 cm).

Der anerkannte Heizungsfachmann A. P. Weber, beratender Ing. SIA, Erlenbach, hat die finanziellen Konsequenzen an 3 vergleichbaren Einfamilienhäusern mittlerer Grösse und normaler Bauweise in Zürich, St. Gallen und St. Moritz untersucht. Als Berechnungsgrundlagen dienten A. P. Weber ein Ölpreis von Fr. 50./100 kg sowie ein Mehrpreis der Korkplatten von Fr. 10.80/m<sup>2</sup> (Stärkendifferenz zwischen 3 und 6 cm).

Hier seine Ergebnisse:

	Haus Zürich	Haus St.Gallen	Haus St.Moritz
Mehrkosten für verbesserte Kork-Isolierung (ca. 420 m <sup>2</sup> )	Fr. 4500.-	Fr. 4500.-	Fr. 4700.-
Minderkosten bei der Heizungs-Installation	Fr. 1600.-	Fr. 1700.-	Fr. 2000.-
Effektive einmalige Mehrauslagen	Fr. 2900.-	Fr. 2800.-	Fr. 2700.-
Jährliche Einsparung beim Ölverbrauch	Fr. 1285.- (4,1 t statt 6,7 t)	Fr. 1350.- (5 t statt 7,6 t)	Fr. 2000.- (10,5 t statt 14,5 t)
Amortisationsdauer für die zusätzliche Kork-Isolierung	generell je etwa 2 Jahre		
Öl-Einsparung, jährlich wiederkehrend	generell je etwa 33%		
Der Wert des Heizölimportes 1972 betrug ca. 1 Milliarde Franken. 50% davon entfielen auf die Heizung, also rund eine halbe Milliarde Franken. Es ist anzunehmen, dass sich der Ölpreis gegenüber 1972 etwa verdreifacht. Für die Raumheizung haben wir deshalb jährlich rund 1,5 Milliarden Schweizer Franken aufzuwenden. Da lohnt es sich, einer besseren Wärme-Isolation die volle Aufmerksamkeit zu schenken. Denn:			

### **Durch verbesserte Wärme-Isolierung wird der Heizölverbrauch in der Schweiz um rund 1/3 reduziert und gleichzeitig werden jährlich gut 500 Millionen Schweizer Franken gespart!**

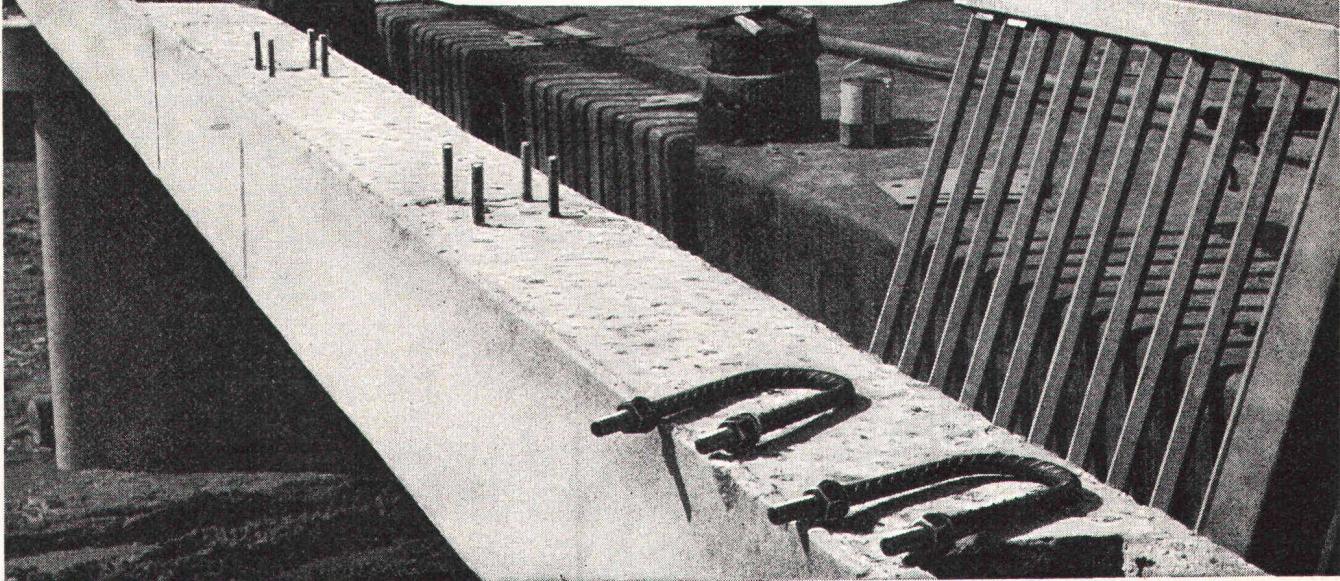
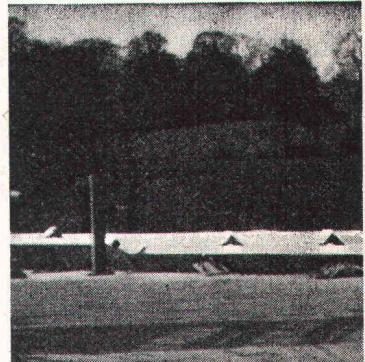
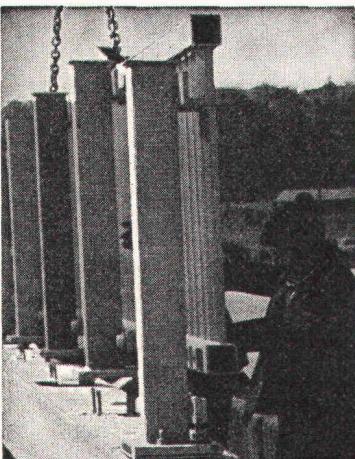
Erstaunlich, was doch eine bessere Wärme-Isolierung ausmacht. Das sollte man sich bei Neu- und Umbauten merken!

**Schweizer Korkindustrie**

Neu für die Schweiz!

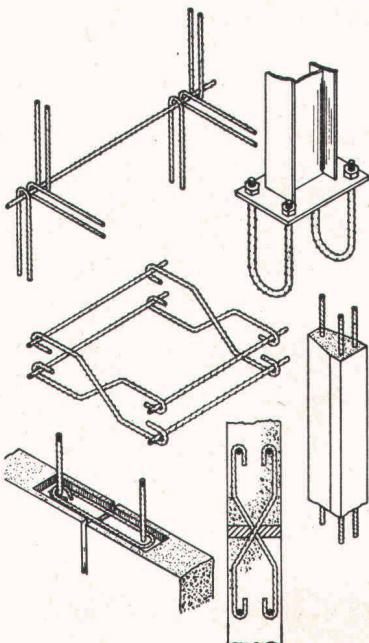
**Das einzige rostfreie  
Armierungs- und  
Befestigungsmaterial,  
welches zugleich  
hohe Festigkeiten  
aufweist:**

**STAIFIX®**



### **Das sind die Vorteile von STAIFIX:**

1. Hohes Scherfestigkeits/Streckgrenzenverhältnis (80%)  
(Bewehrung, Stifte, Dübel, Verankerungen, usw.)
2. Hohe Wechselfestigkeit (zyklisch belastete Bauteile, Brückengelenke).
3. Hohe Zugfestigkeit und Kerbzähigkeit bei Temperaturen unter null. (Behälter in der Tiefsttemperaturtechnik, Lawinen-Verbauungen, Befestigung von Masten im Gebirge usw.).
4. Hohe Korrosionsfestigkeit (aggressive Atmosphäre in Chemie und Industrie).
5. Hohe Beanspruchung und geringe Betonüberdeckung (Fassadenplatten mit erheblicher Gewichtersparnis).
6. Unmagnetisch (Labor, Elektrotechnik).



Ein Vergleich der physikalischen und mechanischen Eigenschaften von Staifix mit andern Armierungs- oder Befestigungsmaterialien zeigt, dass Staifix die Optimalwerte aller Konkurrenz-Materialien in fast jeder Hinsicht übertrifft. Staifix ist EMPA-geprüft und wird in England und Deutschland auf vielen Baustellen mit Erfolg verwendet. Verlangen Sie unsere Dokumentation «Staifix».

**STAIFIX®**

Fr. Frauchiger-Nigst AG  
Filiale Bern  
Postfach 1432, 3001 Bern  
Tel. 031 25 33 25

Wir schlagen vor,  
Sie wählen:

# Die richtige Folie die richtige Isolierplatte am richtigen Ort

Ausschneiden,  
aufbewahren und in  
Zukunft  
zweckmäßig isolieren.

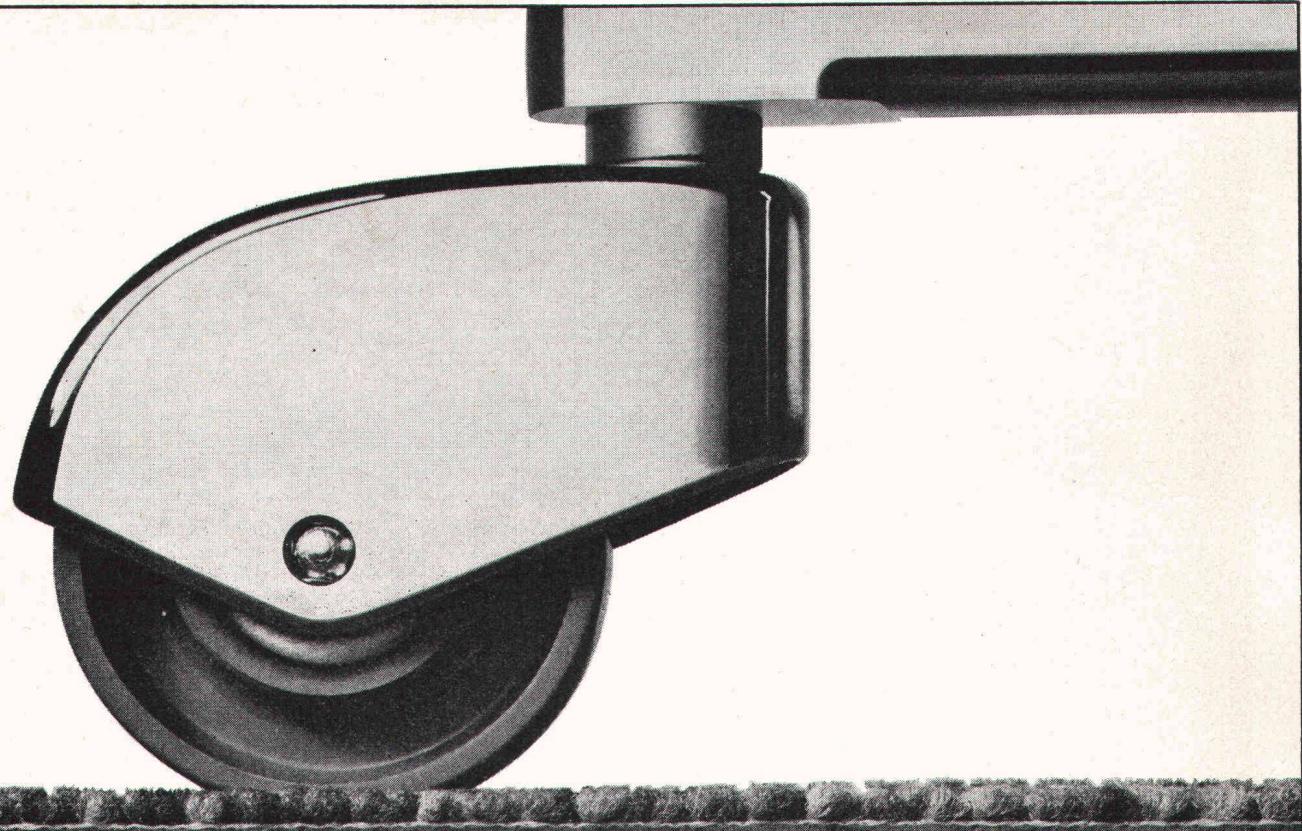
Anwendungsgebiet	Produkt	Material	Wesentliche Vorzüge
Wasserdichtungsbelag für das Flachdach und im Untergrund	<b>GoFil</b>	Folien aus Lucobit®, ein von der BASF ent- wickelter Kunststoff	Verschiedene Typen als Dampfbremse und Wasserdichtungsbelag: <b>unempfindlich</b> gegen UV-Strahlung, weichmacherfrei, hohe Bruchdehnung, kein Schrumpfen, hohe mechanische Festigkeit, dauernd flexibel, kein Ver- spröden, immun gegen Rotalgenbe- fall, wurzelfest, bitumenverträglich, mit Heissbitumen aufklebbar.
Für die Isolation von Flach- dächern	<b>GoDur</b>	Schwerplatte aus einer Styropor®- Spezialtype (Eingetragene Marke der BASF)	Optimale Sicherheit im Flachdachbau. Die speziellen Diffusionskanäle (Patent angemeldet) fangen Wasserdampfdruck auf, deshalb keine Blasenbildung und keine Schäden mehr. Überdies hoher Isolationswert, Druckfestigkeit: über- durchschnittlich. <b>Garantie wird mitge- liefert.</b>
Für den Hochbau: Fassa- den, Sandwich-Elemente, Kühlräume Für Normwandteile	<b>GoPlan</b>	Form- geschäumte Leichtplatte aus Schaum- polystyrol	Formgeschäumt, das heisst: verdichtete Oberfläche, homogene Struktur, daher auch druckfester. Hohe Qualität, die alle Vorzüge in sich vereinigt, hohen Isolati- onswert, Dimensionsgenauigkeit. Lie- ferung ab Lager.
Für allgemeine Isolation ohne besondere Ansprüche (P15) Für Kühlräume, Kühlmöbel, Betonelemente usw. (P20) Für Fassaden (P25) Für Fassaden, Kühlhäuser, Kühlräume (P30)	<b>GoPor</b>	Block- geschäumte Leichtplatten aus Schaum- polystyrol	Einsatz entsprechend den abgestuften Raumgewichten (P15—P30). Billiger als GoPlan, weil blockgeschäumt und daher etwas weniger homogen. Für bestimmte Zwecke nicht nur genügend, sondern auch ökonomisch richtig und empfehlenswert.
Für die Untergrund-Isola- tion: Straßen, Kunsteis- bahnen, Schwimmbäder, Eisenbahnen	<b>GoSol</b>	Hartplatten Schaum- polystyrol	Wo Straßen mit GoSol isoliert werden — vor allem in klimatisch kritischen Regionen —, treten keine Frostschäden mehr auf. Dadurch geringere Unter- haltskosten und Verbilligung des Stras- senbaus, da Fundationsschicht von 40 bis 50 cm (statt bis zu 1,2 m) genügt.

**GONON**

Das Gonon-Programm wird laufend den Erfordernissen der Praxis angepasst.  
Selbstverständlich beraten wir Sie in der Wahl der richtigen Isolierplatten und Folien.

E. Gonon, 8226 Schleitheim, Tel. 053 6 47 21  
Fabrik für Parkett, Isolierplatten und Formteile

P+



# **stamflor® im Objekt mit ausgesprochen freundlichen Farben.**

Auf Wunsch senden wir Ihnen gerne die Teppich-Kollektionsmappe «Stamflor im Objektbereich».

Ein neues Arbeitsinstrument,  
das Ihnen den Vergleich  
verschiedener Farbkombinationen erleichtert.

Einsenden an: Stamm AG, 8193 Eglisau (Tel. 01 96 50 51)

## **Teppich-Objekt-Kollektion**

Senden Sie mir bitte die neue Stamflor Objekt-Mappe.

Firma: \_\_\_\_\_

Sachbearbeiter: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

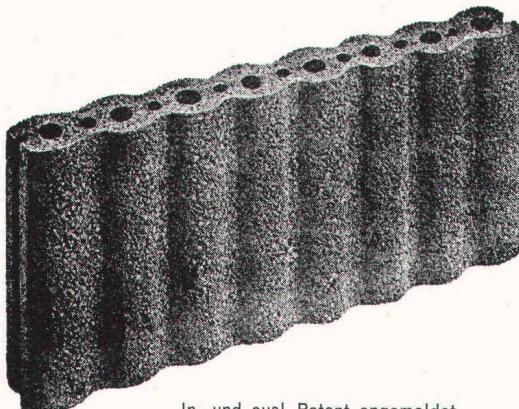
PLZ/Ort: \_\_\_\_\_



Das ist eine Mauer aus Beton. Dahinter ist Wasser, das drückt und drückt. Vergebens. Denn hier wurde dauerhaft abgedichtet. Mit Barra-Schlämmputz, einem Produkt von Mevnadier.

## Schlager auf dem Baumarkt

### Neue TOBAG-Doppel- kammer-Sickerplatte



In- und ausl. Patent angemeldet

### ... Zum gleichen Preis wie einwändige Sickerplatten

**Normalplatte**

**Fussplatte**

**Deckplatte**

in einem einzigen Universalmodell.

Überdurchschnittliche Wasserführung.  
Berührt die Grundmauern nur strichförmig.

**leicht vielseitig schrotbar**

Verlangen Sie unsere Information  
oder unverbindliche Beratung.

#### Bezugsquellen:

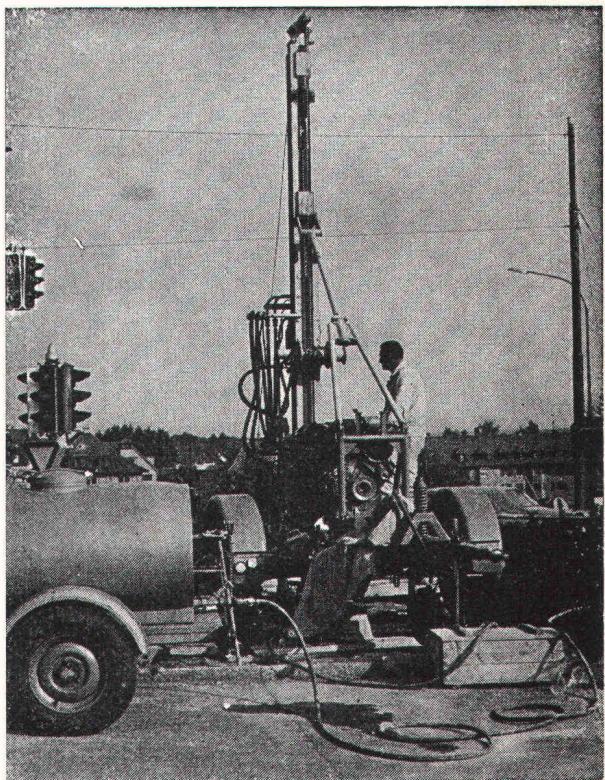
1. TOBAG-Werk Saland
2. Baumaterialhandel

# TOBAG

#### Baustein AG Bauma

Werk Saland, Telefon 052 / 45 21 15  
Werk Wil / Rafz, Telefon 01 / 96 60 60

## Sondier- bohrungen



Sondierbohrung Bucheggplatz Zürich

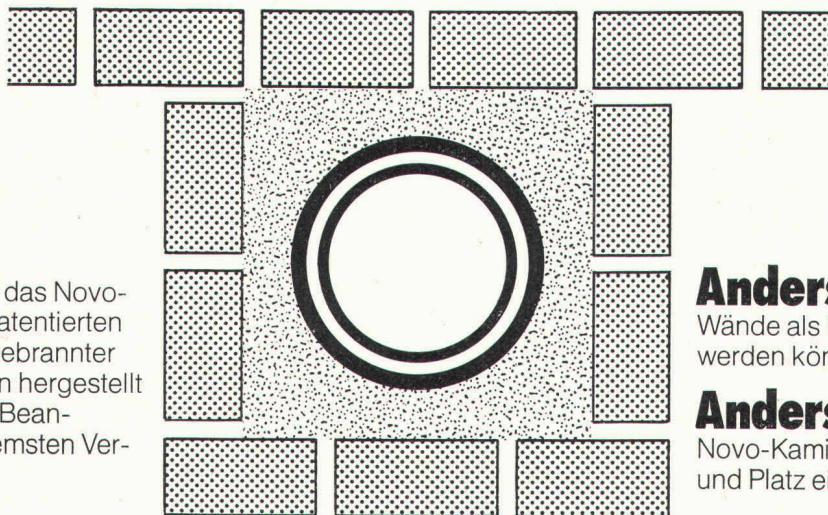
Rotationskernbohrungen  
Rammsondierungen  
Scherflügelversuche  
Ungestörte Bodenproben  
Durchlässigkeitstests  
Bohrungen für Injektionen  
Fels- und Lockergesteins-Anker

**Ing. Greuter AG**  
**8032 Zürich**

Telefon 01 / 32 90 28

Spezialfirma für Gunit, Spritzbeton, Injektionen  
und Bohrungen

# Der NOVO-Kamin ist anders als alle andern.



**Anders, weil** das Novo-Kaminrohr aus einer patentierten Mörtelmischung von gebrannter Erde im Pressverfahren hergestellt wird und deshalb den Beanspruchungen bei extremsten Verhältnissen standhält.

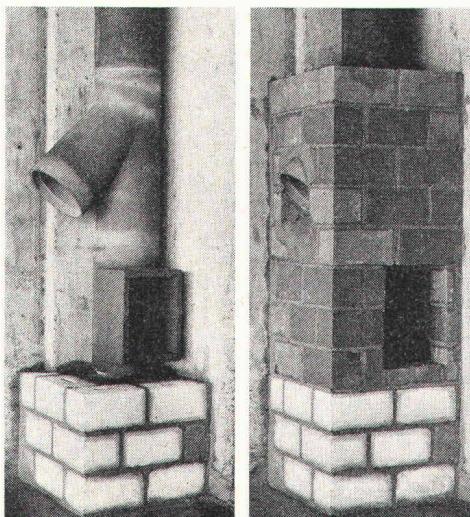
**Anders, weil** das Novo-Kernrohr derart hitzebeständig ist, dass in der unteren Kaminpartie kein Schamottemauerwerk mehr nötig ist.

**Anders, weil** die Oberflächentemperatur der Ummantelung so gering ist und somit jede zusätzliche Isolation wegfällt.

**Anders, weil** bestehende Wände als Kaminmantel verwendet werden können.

**Anders, weil** mit dem Novo-Kamin wesentlich an Kosten und Platz eingespart werden kann.

Der Novo-Kamin ist lieferbar in 11 verschiedenen Rohrdurchmessern von 15 bis 60 cm mit den entsprechenden Formstücken für Rauchrohranschluss und Russtüre. Der Novo-Kamin ist kurzfristig lieferbar.



## Der NOVO-Kamin ist völlig anders!

Verlangen Sie unsere technische Broschüre.

Zu beziehen über den Baumaterial-Fachhandel.  
Beratung und Bezugsquellennachweis durch den Generalvertreter

**STUDER + THOMANN**

Studer + Thomann, 8134 Adliswil, Webereistrasse 59, Telefon 01-910623

352 SFT

## **BARRYT-SULFAT = Schwerbeton als Strahlenschutz**

Ein seit Jahren bestens bewährtes französisches Barium. — Sulfat, das mit grossem Erfolg bei Spital-, Militär- und Atomkraftwerksbauten als Strahlenschutz verwendet wird. Sollten Sie für solche Zwecke etwas suchen, so wenden Sie sich an unser geschultes und erfahrenes Personal, dass Ihnen für Auskünfte gerne zur Verfügung steht, oder lassen Sie sich eine unverbindliche Offerte von uns ausarbeiten.

## **BETONIT C-13**

### **Verwendungszwecke:**

Im Grundbau für Dichtungs- und Gründungsbauwerke in der Bohrtechnik und für das Schlitzwandverfahren.

### **Folgendes wird beim Einsatz dieses Betonits verhindert!**

1. Einstürzen der Aushubwände
2. Entspannung des Bodens
3. Wasserdurchbrüche
4. Zutage fördern von gelöstem Bodenmaterial ohne Getriebezimmenung oder andere Hilfsmittel.

Seit vielen Jahren von grossen Firmen der Schweiz mit Erfolg verwendet.

### **Sie sparen damit Zeit und Geld!**

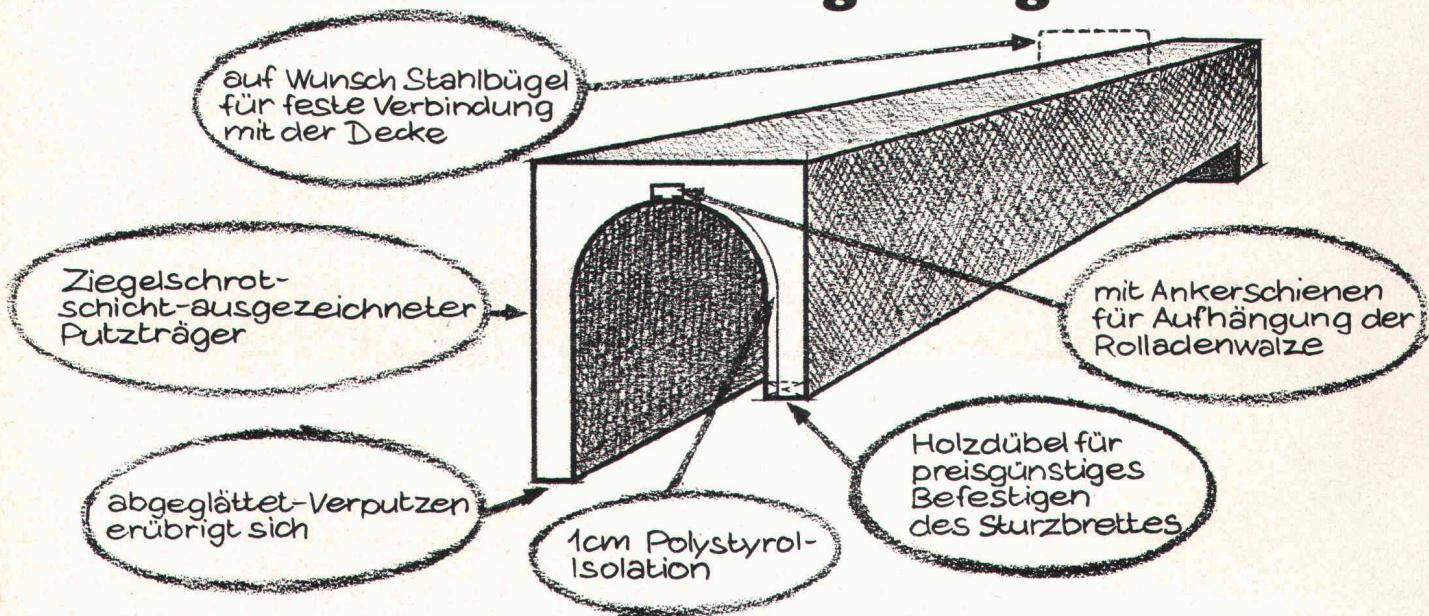
Holen Sie sich bei uns eine unverbindliche Offerte ein.

## **ZUGANA AG**

Alpenstrasse 16, 6300 Zug, Telephon (042) 21 04 14/15

## **PICCOLIN**

### **Rolladenstürze sind in 6 vorfabrizierten Lagerlängen erhältlich**



**PICCOLIN**

Zürcher Ziegeleien  
Zürich  
Telefon 01/35 93 30

Zürcher Ziegeleien  
Verkaufsbüro Luzern  
Telefon 041/22 37 55

J. Schmidheiny & Co. AG  
St. Gallen  
Telefon 071/22 32 62

Baustoffe AG Chur  
Chur  
Telefon 081/24 46 46

Hard AG Volketswil  
Volketswil  
Telefon 01/86 43 67

Nennen Sie uns Ihre Probleme – wir haben die wirtschaftliche Lösung

# Wasser- und Abwasser-technik

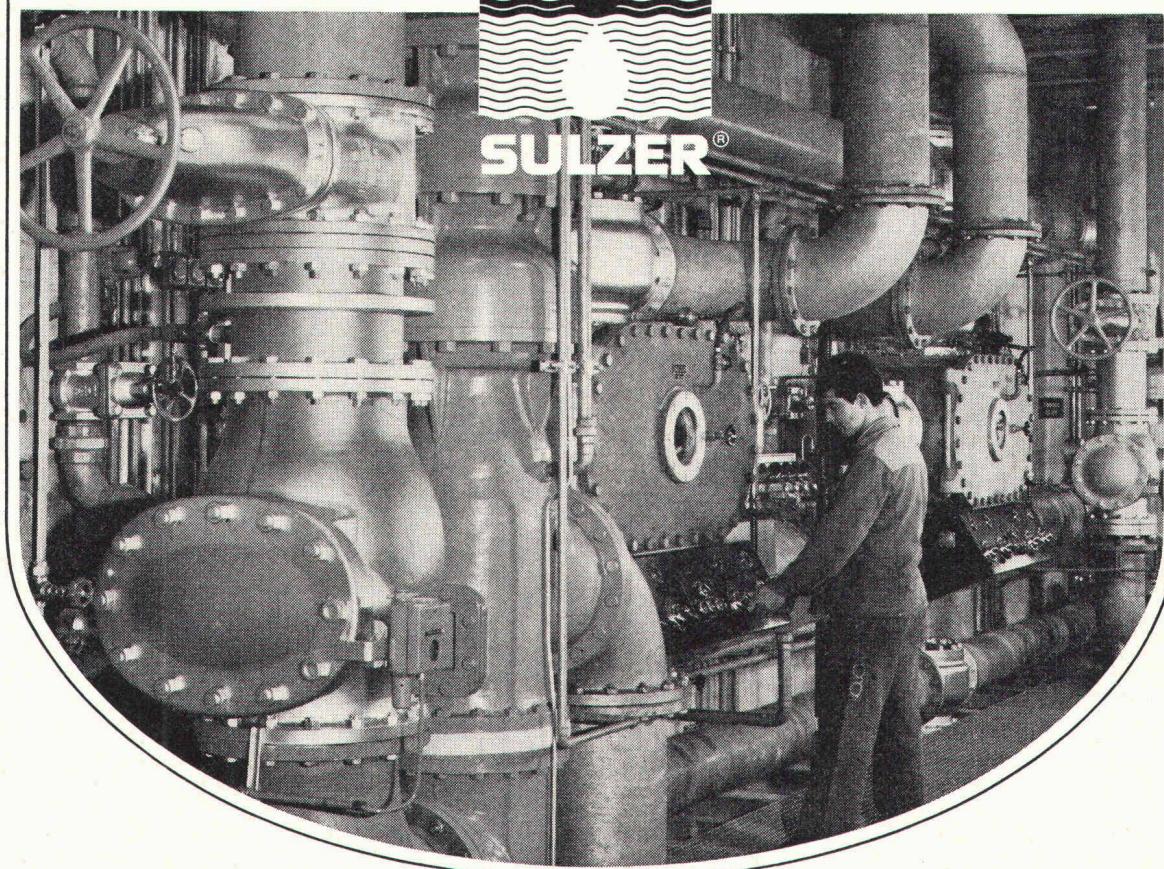
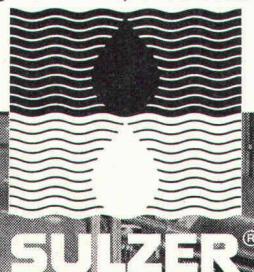
Unser Lieferprogramm umfaßt im wesentlichen:

- Wasserwerke für Grund- und Oberflächenwasser
- Kompaktanlagen zur mehrstufigen Wasseraufbereitung
- Wasserkreislauf- und Umwälzanlagen für Industrie-, Kühl- und Badewasser
- Ionenaustausch-Betriebswasserkreisläufe
- Kesselspeisewasser-Aufbereitungsanlagen
- Anlagen zur Reinigung industrieller Abwässer mit Rückgewinnung von Wasser und Wertstoffen
- Anlagen für die Entgiftung, Neutralisation und Desinfektion von Industrieabwasser
- Anlagen für die Dekontaminierung radioaktiver Abwässer

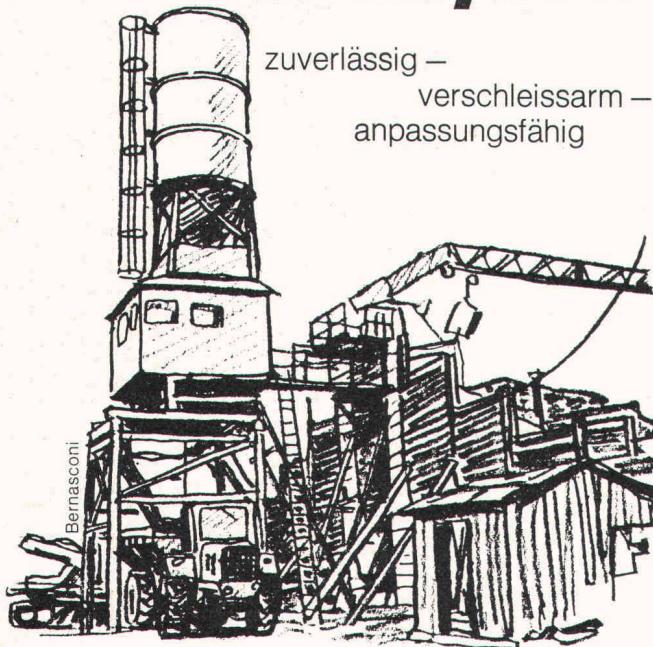
*Bild: Rohrkeller der Industriewasser-Aufbereitungsanlage  
Roche Sisseln AG, Sisseln  
Leistung 5400 m<sup>3</sup>/h*

Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft, 8401 Winterthur, Tel. 052 81 11 22

4.38



# AEBI Standard- Betonieranlagen im Baukastensystem



zuverlässig —  
verschleissarm —  
anpassungsfähig

## Variante **Mischturm mit Mehrkomponenten- Zuteiler und Schrapperanlage**

Standard Mischturm mit automatisch gesteuertem Zwangsmischer 500 l, 750 l, 1000 l und 1500 l und automatischer Zementdosierung. Zementsilo 30 t, 50 t und grösser.

Vorratsilo für Frischbeton 1,6 m<sup>3</sup> und 2 m<sup>3</sup> für Betonabgabe in Krankübel oder 3,5 m<sup>3</sup> und grösser für Betonabgabe auf Lastwagen. Variante für kombinierte Betonabgabe auf Lastwagen und in Krankübel.

Volumetrische Dosierung und Gewichtsdosierung für Mischkies oder verschiedene Kieskomponenten.

Weitere Varianten mit Handschräpper oder mit Kiessilo.

Sie können diese Anlagen auch mieten, zu den bekannt günstigen Aebi-Bedingungen.

**Robert** Robert Aebi AG  
8023 Zürich

**Aebi AG** Uraniastr. 31/33  
Tel. 01/2317 50

Arbedo 092/25 47 61 Landquart 081/51 25 42  
Renens 021/34 42 12 Zollikofen 031/57 36 36

# Wer Bautermeine überschreitet, überschreitet sein Budget.

**Walter Kiefer**

Programmierte Planung und  
Überwachung von Bauterminen  
Bauleitungen  
Stöberstrasse 9, 4055 Basel  
Telefon 061-43 45 48

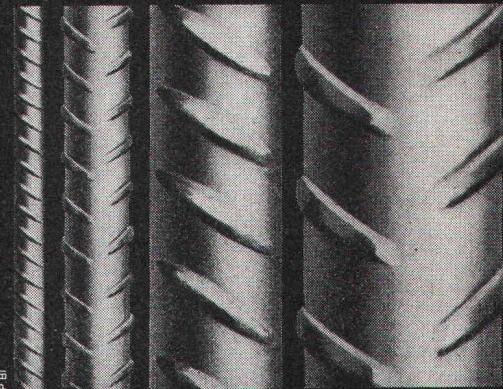
2

## BOX Ø ULTRA

Seit Jahren sind die bautechnischen Vorteile von BOX Ø ULTRA bestens bekannt und unbestritten: Optimaler Verbund, Schweißbarkeit ohne Festigkeits-einbusse, höchste Brandsicherheit, grosse Material-zähigkeit und höchste Festigkeit.

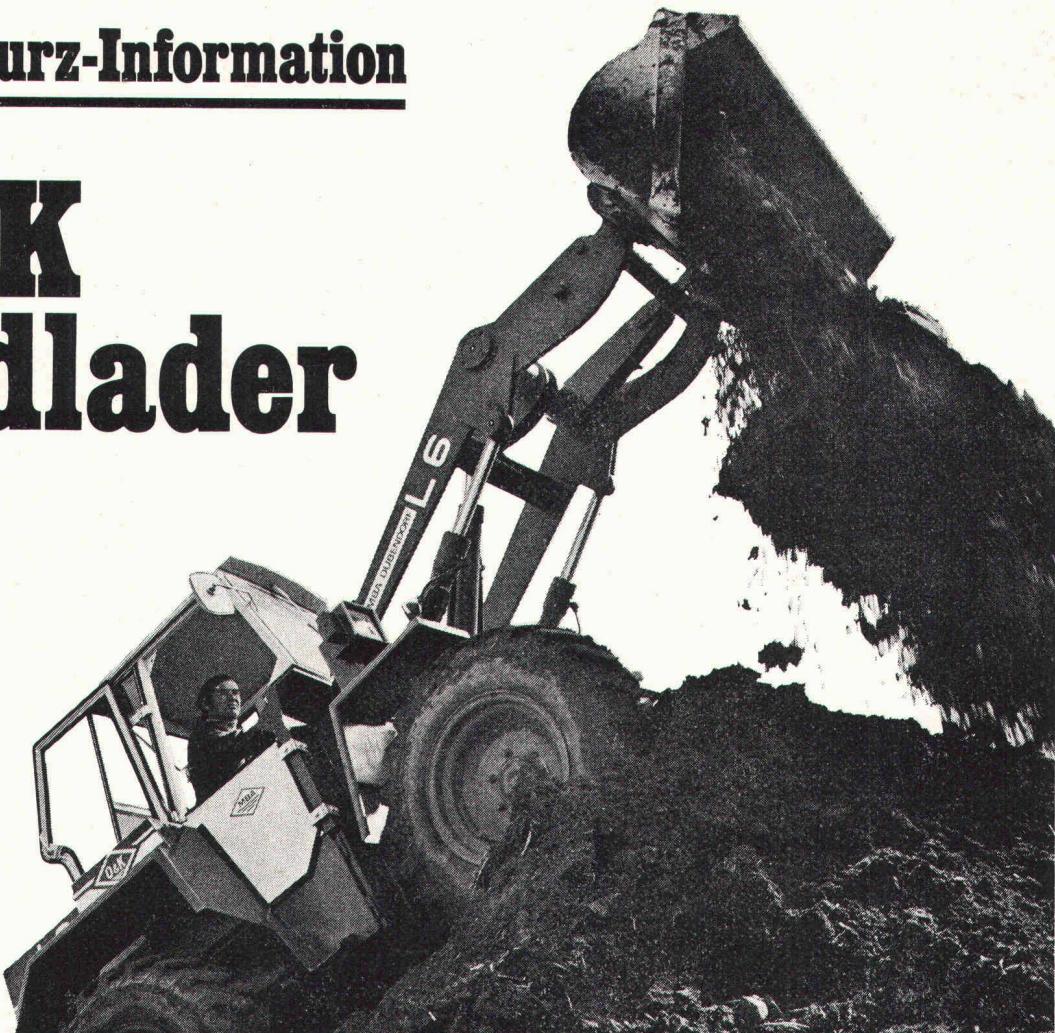
Monteforno-Ingenieure entwickeln weiter: BOX Ø ULTRA erfüllt heute nicht nur alle Erforder-nisse der SIA-Normen, sondern erlaubt bei gleichem Preis dank höchster Festigkeit wirtschaftlichere Kon-struktionen bei grösserer Sicherheit.

## MONTEFORNO



Monteforno, Stahl- und Walzwerke AG Bodio/TI

# **O&K Radlader L6**



D&M

Unter Fachleuten ist er das Gesprächsthema. Sein Trumpf, der immer sticht: er ist umweltfreundlich und geräuscharm. Deshalb eignet er sich speziell für Arbeiten in Städten und dichtbesiedelten Gebieten. Ihm besitzen heisst im Vorsprung sein.

#### **Und das sind seine Vorteile:**

- der Dreizylinder-Wirbelkammermotor mit 43 PS. Er hat eine geringe Abgasentwicklung und ist schallgedämpft.
- die optimale Kraftübertragung: hydro-
- statisches Getriebe, zweistufiges Verteilergetriebe, Selbstsperrdifferentiale.
- die bewegliche Lenkung: hydrostatische zentrale Knickrahmenlenkung.
- die «Z»-Kinematik, die eine schnelle Arbeitsweise ermöglicht; grosse Schaufelaufbrechkräfte, hohe Auskippgeschwindigkeit der Schaufel (Inhalt: 600 l).
- die grossräumige Fahrerkabine: beidseitiger Einstieg, allseitige Sicherheitsverglasung.
- Anbaugeräte: Tiefloßel, Klappschaukel, Kehrbesen, Traggabel.

Lassen Sie sich von uns genauer informieren. Die Vorteile werden auf Ihrer Seite sein.



## **- wo Leistung entscheidet**

MBA, 8600 Dübendorf, Tel. 01 85 00 21

Servicestellen und Ersatzteildienst in Dübendorf: Tel. 01 85 00 21, 6593 Cadenazzo: Tel. 092 62 16 27, 3422 Kirchberg; Tel. 034 3 05 25, 7320 Sargans: Tel. 085 2 46 90, 1373 Chavornay: Tel. 024 7 33 78, 6410 Goldau: Tel. 01 85 00 21

## MBA Kurz-Information

# WACKER Vibroplatten

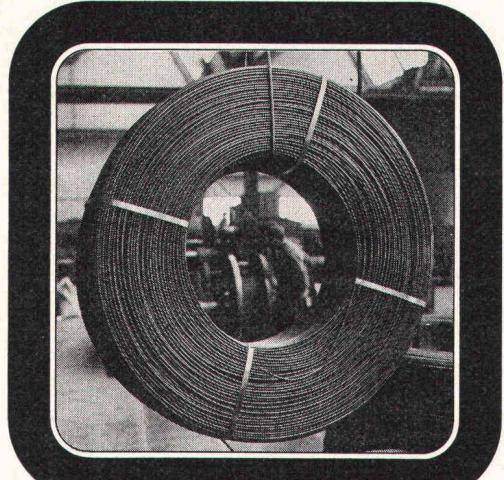
Umfangreiches Produktprogramm.  
12 verschiedene Modelle von 50 bis 500 kg  
Betriebsgewicht. Benzin-, Diesel- oder  
Elektroantrieb. Vielfältige Einsatzmöglichkeiten.



- für jede Aufgabe eine gute Lösung

MBA, 8600 Dübendorf, Tel. 01 85 00 21

fi-Rista Rippenstahl  
acier à nervures  
fi Rista



Drahtwerke/Tréfileries  
Fischer AG  
CH-5734 Reinach AG  
Tel. 064 71 15 55

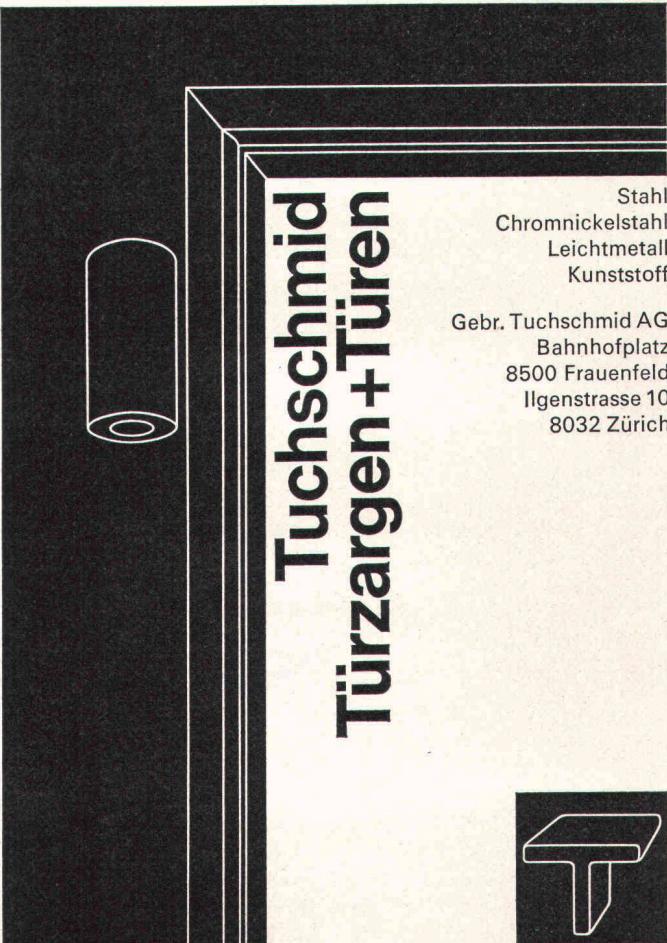
**FISCHER REINACH**

Jedes Jahr werfen  
Hunderte von Architekten  
Tausende von Franken  
zum Fenster hinaus.  
Und finden das normal.

5

**Walter Kiefer**

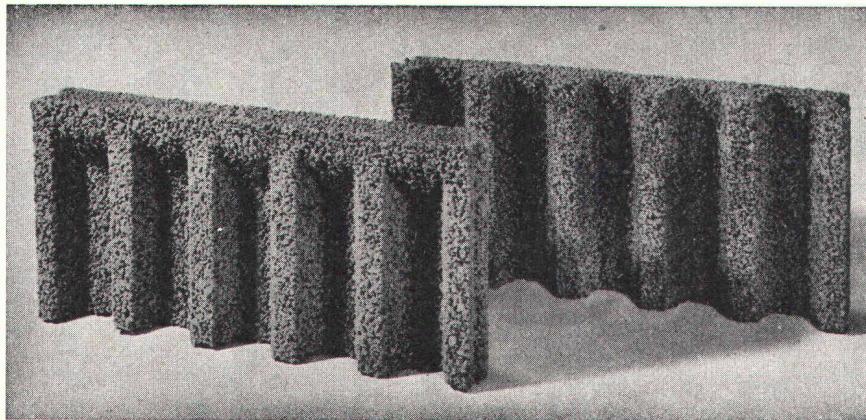
Programmierte Planung und  
Überwachung von Bauterminen  
Bauleitungen  
Stöberstrasse 9, 4055 Basel  
Telefon 061-43 45 48



Stahl  
Chromnickelstahl  
Leichtmetall  
Kunststoff

Gebr. Tuchschmid AG  
Bahnhofplatz  
8500 Frauenfeld  
Ilgensstrasse 10  
8032 Zürich

# ROBA-Sickersteine Praktisch und robust



Typen:	Sickerstein und Abdeckplatte
Masse:	50 × 25 × 6 cm
Gewicht:	10 kg
Preis:	Fr. 8.— pro m <sup>2</sup>
	(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

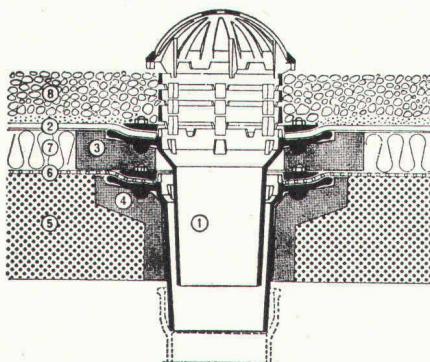
Element und Baustein AG  
(vormals E. Jucker)

8307 Kindhausen-Effretikon  
Telefon 01 / 86 41 90

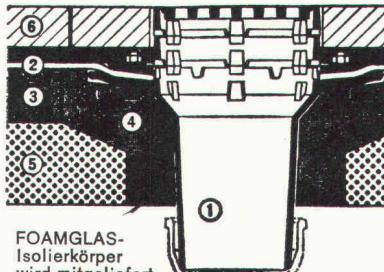


## PASSAVANT-DACHABLÄUFE

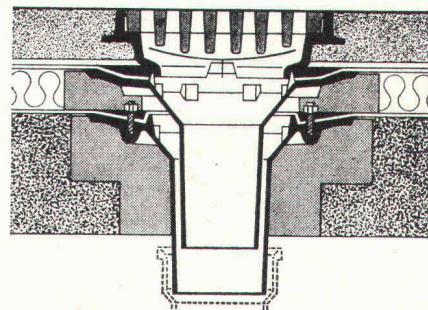
mit senkrechtem und seitlichem Abgang



Kiesschüttdecke, 2teilig



Dachterrasse, einteilig



Warmdach, befahrbar, 2teilig

### Ob befahrbar oder nicht:

PASSAVANT löst die Probleme der Flachdachentwässerung endgültig. Verlangen Sie den Spezialprospekt für viele Möglichkeiten mit Devisierungsunterlagen für den Spengler bei

## WERNER MAAG ZÜRICH

Zeltweg 44, 8032 Zürich, Telefon 01 / 32 75 80

Name:	_____
Adresse:	1a SBZ

**Keine  
Aussparungen**

Isolierkörper in  
Schalung legen  
Keine Kältebrücken  
Sofortiges Ableiten  
des Dachwassers.

# Auf Dicht kann man bauen.

Wenn's um Spezialarbeiten im Tiefbau geht. Denn jede Aufgabe auf diesem Gebiet kann Dicht lösen:

- Aufschlussbohrungen
- Laboruntersuchungen
- Pfahlfundationen
- Unterfangungen
- Baugrubenumschliessungen
- Grundwasser-Absenkungen

Jede dieser Arbeiten hat Dicht schon ausgeführt.  
Das gibt Erfahrung. Und Ihnen Sicherheit,  
wenn Sie auf Gründungen von Dicht bauen.

Dicht AG  
St. Gallen 071-231645  
Luzern 041-222465  
Bern 031-227277  
Zürich 01-393120

