

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Band:** 90 (1972)  
**Heft:** 20: Bauen morgen

## 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:** 22.11.2024

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

Rationalisiere mit

# Sprechfunkgeräten

für Betriebsverkehr

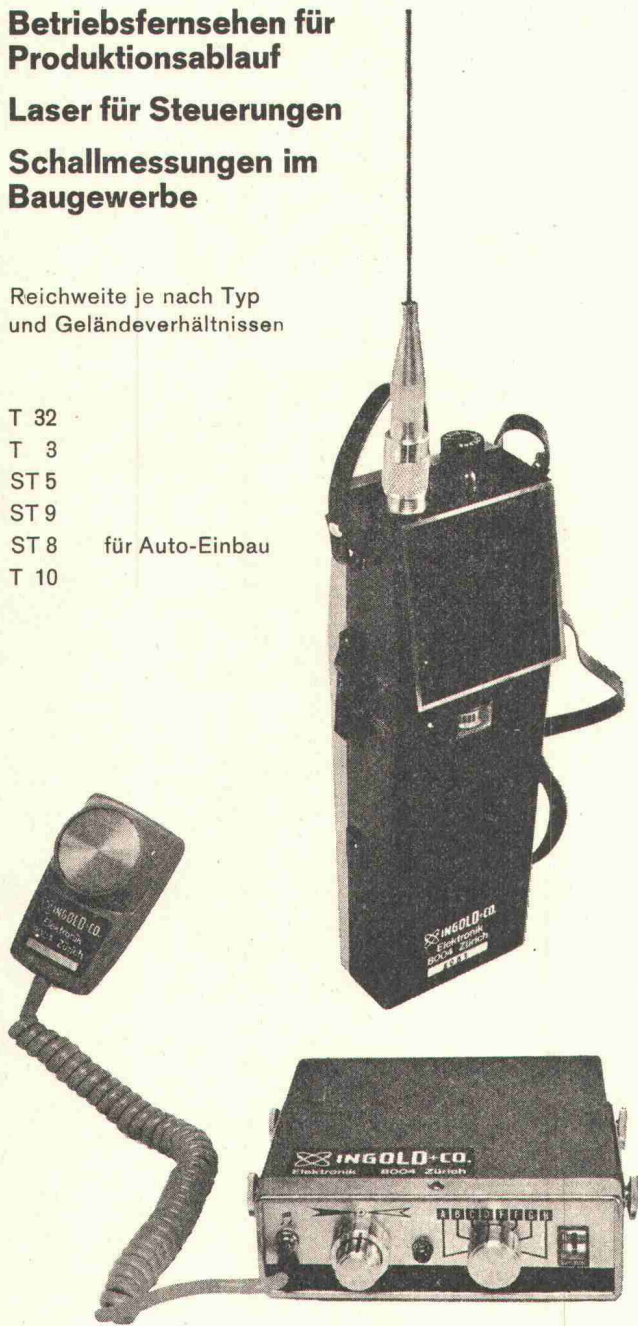
Betriebsfernsehen für  
Produktionsablauf

Laser für Steuerungen

Schallmessungen im  
Baugewerbe

Reichweite je nach Typ  
und Geländeverhältnissen

- T 32
- T 3
- ST 5
- ST 9
- ST 8 für Auto-Einbau
- T 10



Wir verkaufen nicht nur Geräte, sondern beraten Sie auch und liefern die dafür notwendigen Zubehöre, Netzteile usw.

**Hans Ingold & Co. Elektronik 8004 Zürich**

Kernstrasse 10, Telefon 01 / 25 25 87  
Ab Juni 1971 39 52 36

## 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

90. Jahrgang Heft 20

18. Mai 1972

### Bauen morgen

#### Inhalt

Selbsttragende Backsteinwände. Von J. Gut und G. Zenobi . . . . .	449*
Strassenbrücke mit Vorspannelementen bei Seelisberg. Von H. R. Wenger . . . . .	452*
La mission de la préfabrication en Suisse. Par N. Kosztics . . . . .	454
Bauindustrialisierung in der Schweiz. Von U. Pfister . . . . .	455
Bauen morgen. Von G. Risch . . . . .	456
Der Bauherr. Von K. Ziegler . . . . .	457*
Der Baumeister. Von W. Messmer . . . . .	460
Der Systembauer als Generalunternehmer. Von R. Peikert . . . . .	461*

#### Umschau

Transportable Windfahne. Vakuum-Fugendichtungen. Güteschutzverband Beton B II - Baustellen e. V. Deutsches Normenkolloquium für die Bauwirtschaft Bauteilkatalog Raumteilende Schrankwände. Persönliches . . . . .	464*
	465

#### Buchbesprechungen

Systemkatalog CRB/Nachlieferung 1971, herausgegeben von der Schweizerischen Zentralstelle für Baurationalisierung. Decken/Dächer/Fassaden, von der Technischen Kommission der Schweizerischen Zentralstelle für Stahlbau . . . . .	465
Bauausführung in der Schweiz, von der Handelskammer Deutschland-Schweiz. Die Baubewilligung, von der Schweizerischen Vereinigung für Landesplanung. Die Betonmischung, von A. Nyffeler . . . . .	466
Kunstmappe von Hans Erni. Jahrbuch 1972: Kälte, Wärme, Klima, von G. M. Keller. Neu eingetroffene Bücher . . . . .	467

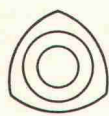
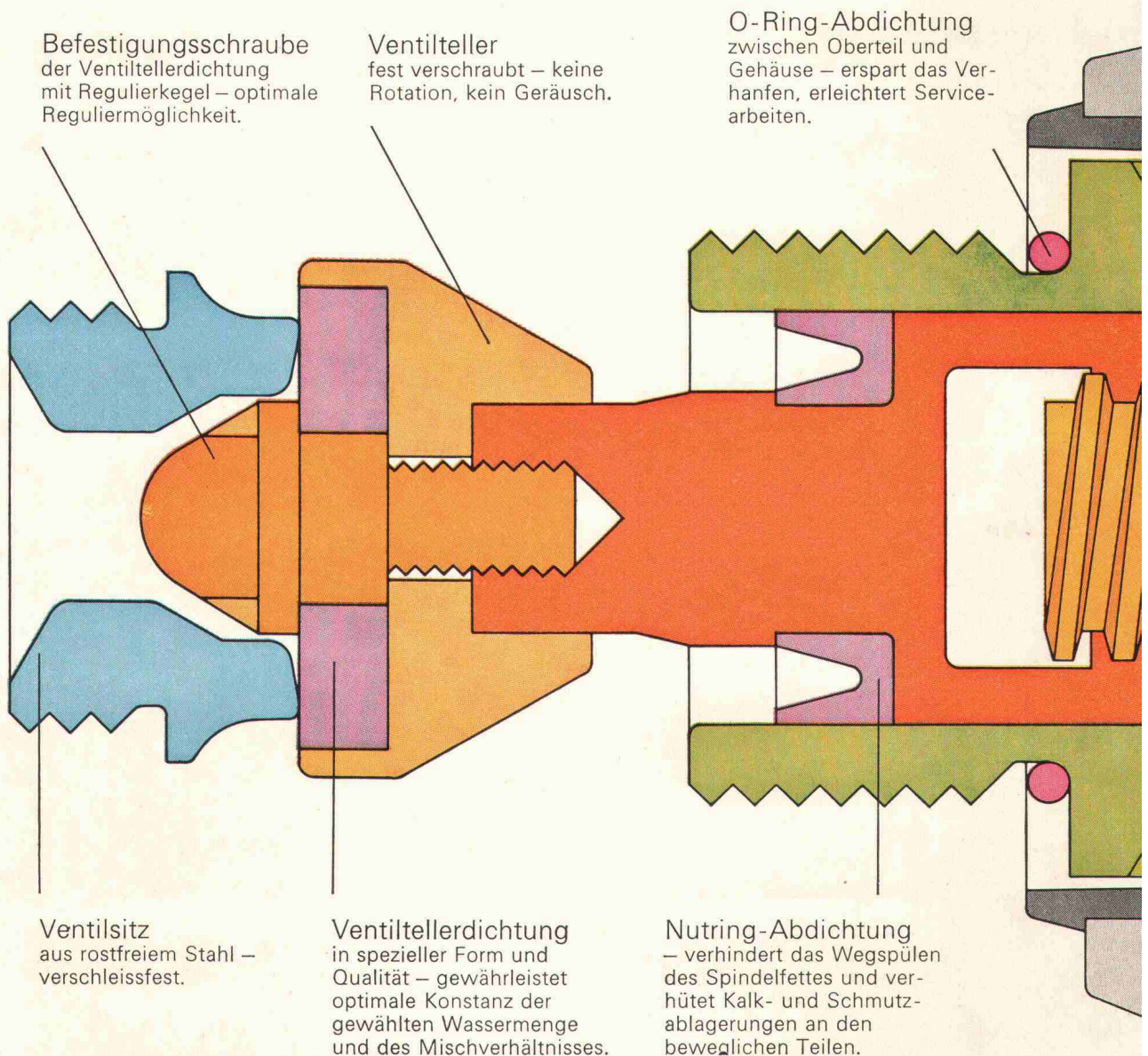
#### Wettbewerbe

Schulzentrum in Herisau. Sekundar- und Werkschulhaus «Tittwiese» in Chur . . . . .	467
Sport-Hallenbad Marzili in Bern . . . . .	468

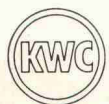
#### Ankündigungen

Kunstmuseum Olten. Gewerbemuseum Basel. Kunstmuseum Luzern. Technischer Verein Winterthur und Sektion Winterthur des SIA . . . . .	468
Unterricht im Holzbau an Lehranstalten und Berufsschulen. Expomat, Salon International du Matériel de Travaux Publics et de Bâtiment. Wanderausstellung «Vorgefertigter Schulbau». Schweiz. Kurs für Personalfragen 1972/73. Bildungswerk des Vereins Deutscher Ingenieure. Internationale Verpackungsmesse in Basel, Swisspack 72. Tagung über Forschung für den Baubetrieb, Karlsruhe. Dechema-Jahrestagung 1972, Frankfurt . . . . .	469
Schweiz. Verein für Schweisstechnik. Systembau für Büro und Verwaltung. Tagungsberichte, Hospital Engineering, Rom 1970. Öffentliche Vorträge . . . . .	470

# Die inneren Werte



**Trimex. Der Griff.**

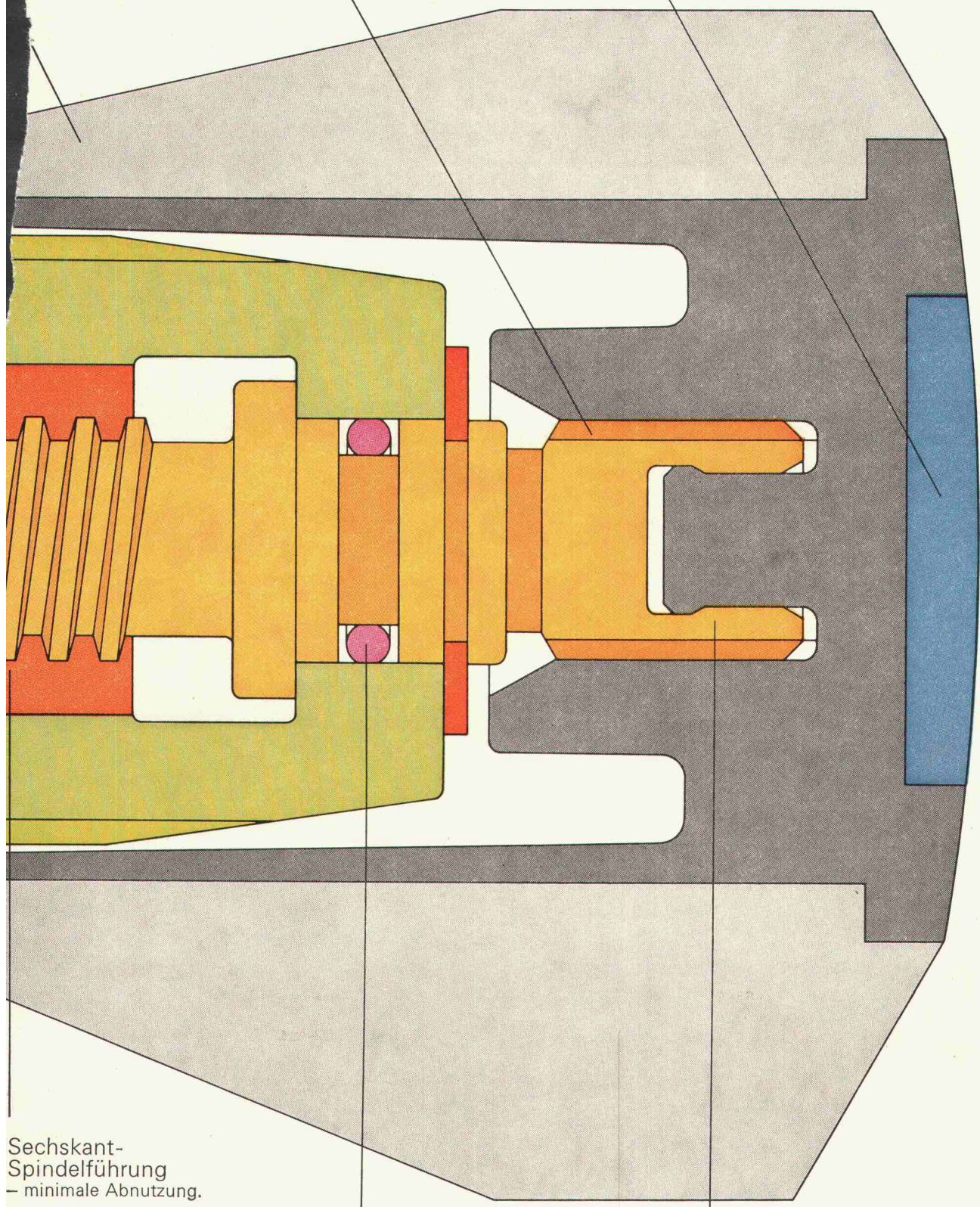


Aktiengesellschaft Karrer, Weber & Cie.  
5726 Unterkulm

**Griff**  
glatte, handliche Form  
ohne Schmutzecken, neu-  
trale Farbe, transparent  
wie Rauchquarz.

**Kerbverzahnung**  
– eine zuverlässige spiel-  
freie Verbindung zwischen  
wärmeisolierendem Kunst-  
stoffgriff und Spindel.

**Farbmarkierung**  
aus Kunststoff für Kalt- und  
Warmwasser, fugenlos  
eingepresst.

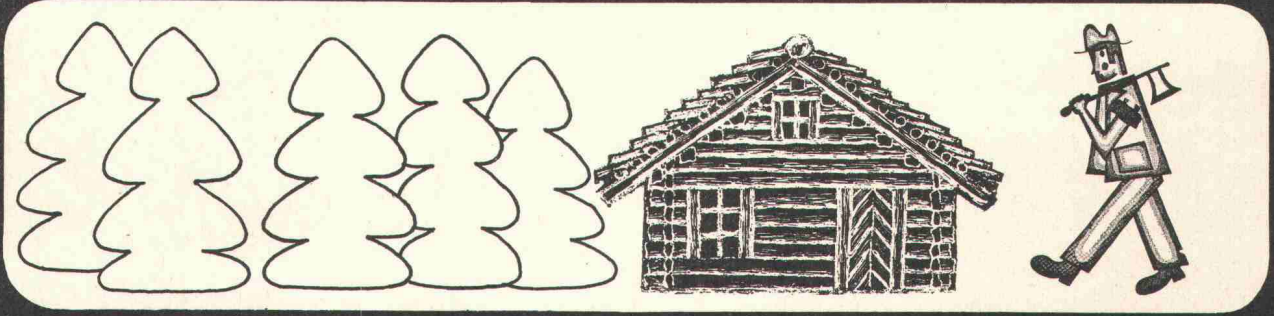


**Sechskant-  
Spindelführung**  
– minimale Abnutzung.

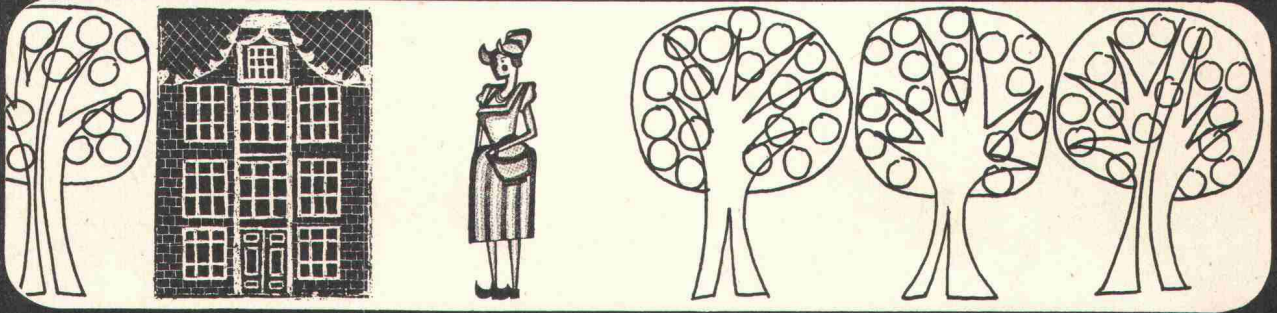
**Zusätzliche  
O-Ring-Abdichtung**  
– schützt gegen äussere  
Einflüsse. Zum Beispiel  
Putzmittel.

**Schnappsicherung**  
als zuverlässige Griffbefesti-  
gung – unsichtbar.

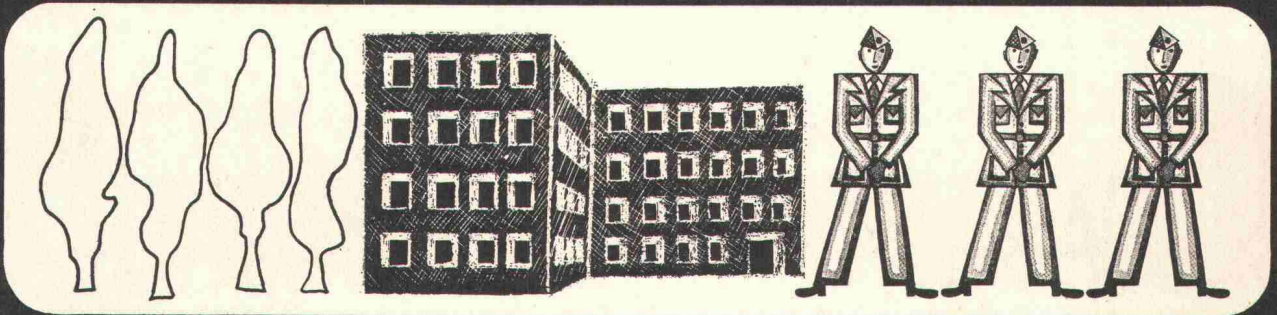
Dieses Haus ist aus Holz



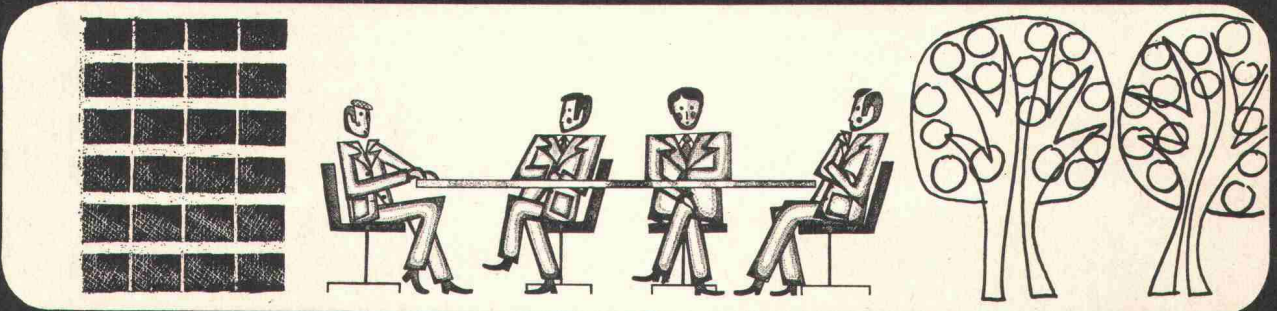
Dieses Haus ist aus Backstein



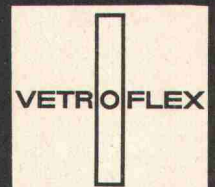
Dieses Haus ist aus Beton



Dieses Haus ist aus Metall



Eines haben sie gemeinsam;  
alle bieten den gleichen Komfort dank der  
VETROFLEX-Isolierung  
VETROFLEX ist die moderne Bauten-Isolierung.



GLASFASERN AG Verkaufsbüro Zürich 8155 Niederhasli Tel. 01 - 94 64 44

Auf Wunsch schicken wir Ihnen ausführliche Dokumentation über unsere Produkte und beraten Sie kostenlos.



# Manche mögen es so. Bakterien zum Beispiel.

Sie werden es weniger schätzen – genauso wenig wie Ihre Mitmenschen. Und das aus guten Gründen. Denn ein feuchtes, schmutziges Handtuch ist nicht nur eine reichlich widerwärtige Angelegenheit, sondern auch ein gefährlicher Krankheitsherd: Untersuchungen des Instituts für Hygiene und Mikrobiologie in Düsseldorf haben ergeben, dass gemeinschaftlich benutzte Textilhandtücher zu den heimtückischsten Bakterienträgern gehören. Im Durchschnitt wimmeln darauf pro cm<sup>2</sup> über 16'000 Bakterien. Darunter Ruhr- und Typhuserreger...

Der Tela Handtuch-Service räumt

mit derart unhygienischen Zuständen auf. Gründlich. Und vermindert so das Krankheitsrisiko für alle Beteiligten. Dabei sieht's erst noch besser aus.

Tela hat für Betriebe jeder Grössenordnung ein praktisches, wirtschaftliches System des Handtuch-Service entwickelt. Mit Einzelhandtüchern und Mehrzwecktuch-Rollen in verschiedenen Qualitäten und Tönungen. Mit den passenden Dispensern, den nötigen Abfallkübeln und selbst mit rationellen Seifenspendern.

Tela hat so ziemlich an alles gedacht, um den Bakterien das Handtuch zu vergällen.

Der Tela Berater wird Ihnen gern weitere Informationen speziell für Ihren Betrieb geben.

- Gut. Er soll vorbeikommen.
- Wir möchten uns nur einmal Ihre Dokumentation mit Mustern und Preisliste ansehen.

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

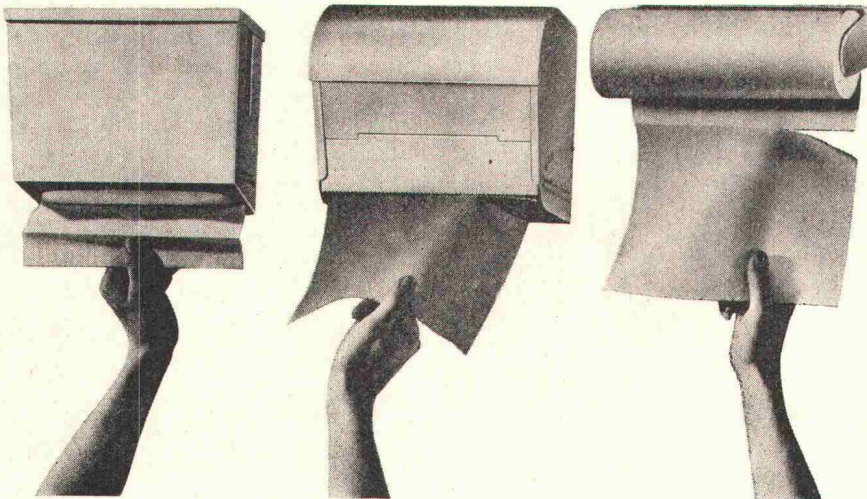
\_\_\_\_\_

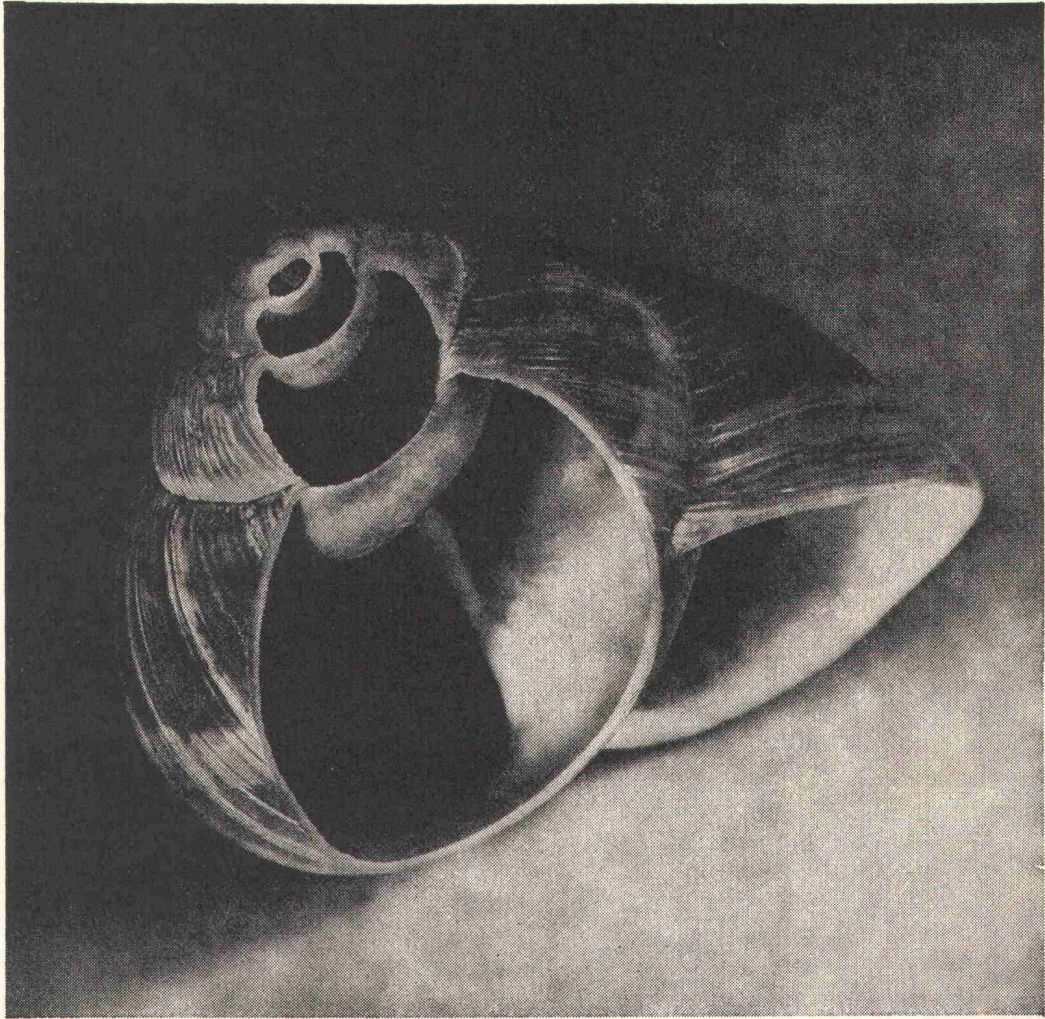
# Tela

SB 3

Handtuch-Service Tela,  
Papierfabrik Balsthal, 4710 Balsthal,  
Tel. 062/71 54 54, Telex 68349

TRO





# Es gibt noch Häuser ohne Vipolit.<sup>®</sup>

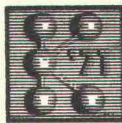
Es hat sich längst herumgesprochen: Vipolit<sup>®</sup> bringt den Häusern das Wachsen bei. Mit Vipolit<sup>®</sup> baut man rascher und rationeller.

Vipolit<sup>®</sup> ist der ideale Zusatz für Mörtel und Verputze, für Spachtelmassen, Farben und für alles, was beim Bauen ein starkes und dauerhaftes Bindemittel braucht. Das beginnt beim Fundament, geht die Wände hoch, zieht sich über jede gute Decke...

So kommt es, dass die Bauten schneller wachsen, wo Vipolit<sup>®</sup> mitbaut. Aber nicht

nur schneller — auch sicherer, preiswerter, dauerhafter.

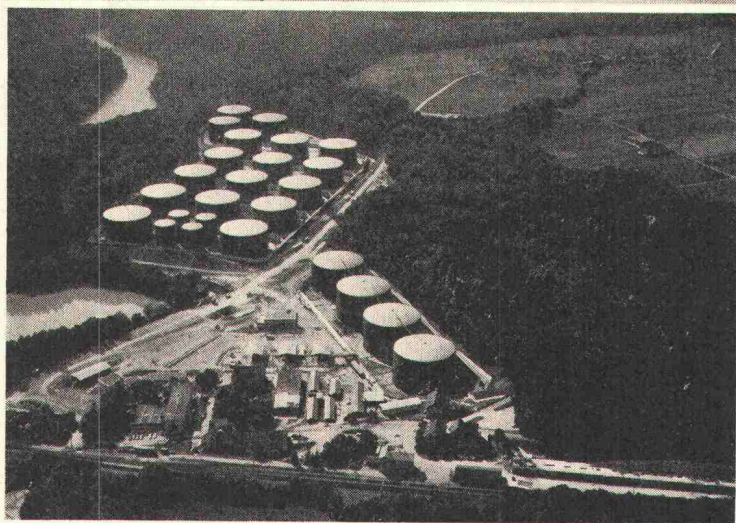
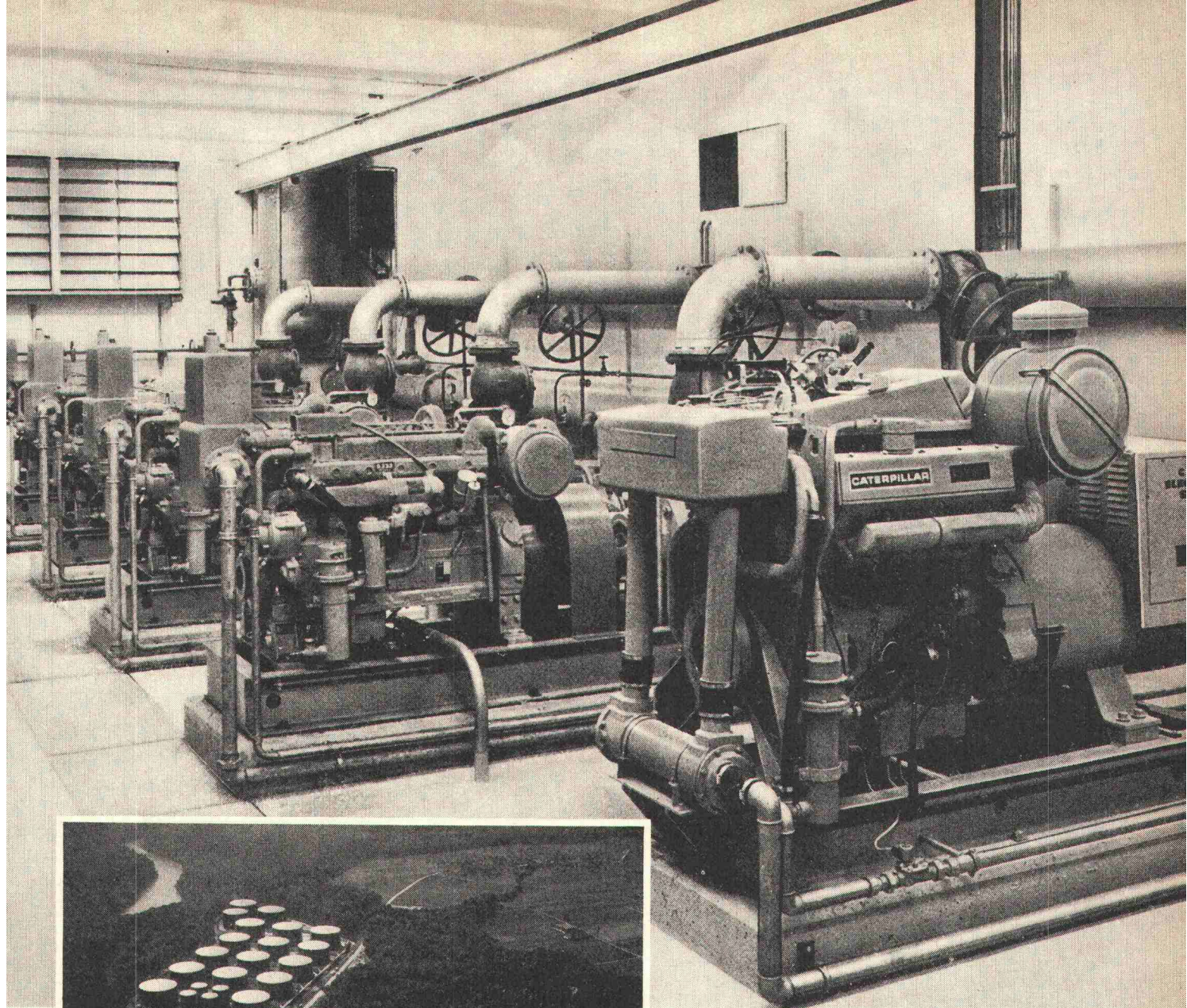
Das gilt fürs intime Einfamilienhaus ebenso wie fürs Hochhaus und den industriellen Zweckbau. Und es gilt in Zukunft noch mehr als heute, denn rationelles Bauen wird immer wichtiger. Es muß schnell gehen. Noch schneller — im Vipolit<sup>®</sup>-Tempo möchte man sagen. Die LONZA ist dafür gerüstet. Mit Polyvinylacetat-Dispersionen — mit Vipolit<sup>®</sup>!



STAND Nr. 5046

## LONZA Pioniere und Partner.

LONZA AG, 4002 Basel. Werke in Visp, Lalden, Sins, Schweizerhalle. Forschungslaboratorien in Fribourg, Visp, Basel, Sins. Tochtergesellschaften in Sins, Bodio, Weil/Waldshut (BRD), Säckingen (BRD), Fair Lawn, N.J. (USA).



## **Brandbekämpfung mit Caterpillar- Dieselmotoren**

Im Falle einer Brandkatastrophe stehen der Tankanlage Mellingen vier mit Wasserpumpen gekuppelte Caterpillar-Dieselmotoren für die Berieselung der Brennstofftanks zur Verfügung. Ihre stündliche Pumpleistung beträgt 1,2 Mio Liter bei 110 m WS Druck.

Eine Caterpillar-Generatorgruppe D 336 (180 kVA) stellt bei einem Zusammenbruch der Netzversorgung die elektrische Energie her für die Bedienung der wich-

tigsten Anlageteile, zum Beispiel der Alarm- und Feuermeldeanlagen im Brandfall.

Caterpillar liefert Dieselmotoren von 85 bis 1425 PS für jeden Anwendungsbereich in der Industrie.

Wir projektieren, bauen und installieren Caterpillar-Notstromanlagen von 50 bis 800 kW Leistung.

Caterpillar und Cat sind Marken der Caterpillar Tractor Co.



# **AMMANN**

**ULRICH AMMANN Baumaschinen AG**

4900 Langenthal ☎ 063/2 27 02 + 2 51 22



# Göhner Normen in jeder dritten Wohnung



In jeder dritten Wohnung finden Sie Fenster oder Türen oder  
Küchen oder Elemente – oder alle vier Produkte von uns.

Das heisst: Keine Detailpläne.

Keine Beschriebe.

Denn wir liefern die nötigen Unterlagen.

Das heisst ausserdem: Über 50 Jahre Erfahrung in der Rationalisierung des Wohnungsbaues.

Und über 50 Jahre Vertrauen von Architekten und Bauherren in unsere Produkte.

Auch Sie können davon profitieren.



**EgoWerkeAG Göhner Normen**  
Fenster Türen Küchen Elemente

9450 Altstätten SG, Postfach, Telefon 071 75 27 33

Niederlassungen: Volketswil ZH 01 / 86 51 51, Luzern 041 / 36 13 20, Lugano 091 / 3 54 46, Bern 031 /  
46 22 01, Basel 061 / 44 06 35, Aarau 064 / 24 37 37, St. Gallen 071 / 27 56 89, Landquart 081 / 51 34 34,  
Frauenfeld 054 / 7 57 31, Villeneuve VD 021 / 60 12 92, Sion 027 / 2 80 32, Neuchâtel 038 / 25 72 22

# "Know-how" mal drei

Das Feuerverzinken ist der Korrosionsschutz par excellence. Die Praxis beweist:

- \* eine Zinkauflage hält jahrzehntelang
- \* verzinkte Produkte bedürfen keiner Wartung
- \* Garantie- + Renovationsarbeiten sind überflüssig
- \* der Anwendungsbereich ist nahezu unbeschränkt
- \* die Feuerverzinkung ist damit der wirtschaftlichste Korrosionsschutz

Aber: Verzinken und ABZ-Verzinken sind zweierlei

Es gibt in der Schweiz recht zahlreiche Verzinkerien. Aber seinen Partner für Feuerverzinkung sollte man nicht nach dem Telefonbuch auswählen.

Die Firmengruppe Verzinkerei AG Aarberg, Verzinkerei AG Bettwiesen und Zuberbühler AG, Pfäffikon SZ, ist Experte auf allen Gebieten des Korrosionsschutzes. Ihr Hauptarbeitsgebiet ist das Feuerverzinken, und auf diesem Gebiet nimmt die Gruppe eine Führungsposition ein.

\* Die Verzinkerei AG Aarberg verfügt über besonders grosse Verzinkungsbäder (z.B. das grösste elektrisch beheizte Zinkbad Euro-

pas, Länge 15 100, Breite 1 600, Tiefe 2 100 mm), in denen auch speziell grosse Werkstücke in einem Tauchgang verzinkt werden können. Eine hochmoderne Kleinteilanlage wird bald das rationelle Verzinken aller Werkstücke geringer und winzigster Dimensionen ermöglichen.

\* Die Verzinkerei AG Bettwiesen befasst sich - neben dem Feuerverzinken - mit galvanischer Metallveredelung, Spritzmetallisierung,

Korrosionsschutzanstrichen und Sandstrahlreinigung.

\* Die Zuberbühler AG Pfäffikon SZ arbeitet mit neuesten Anlagen für Farbenanstriche und ist vor allem auf mobile Korrosionsschutzarbeiten spezialisiert.

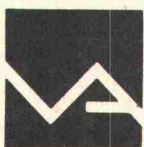
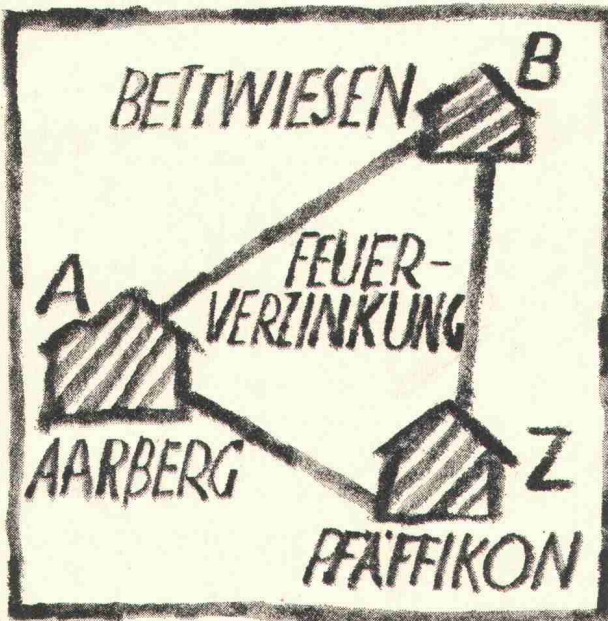
Die Firmengruppe ABZ ermöglicht damit optimale Lösungen für jedes Korrosionsschutzproblem.

A propos Leistung: Das Produktionsvolumen der drei Werke liegt bei mehr als 200 t pro Tag.

Kundendienst gross geschrieben

Mit dem Know-how, mit modernen Methoden und leistungsfähigen Anlagen allein ist es nicht getan: Korrosionsschutz ist vor allem eine Dienstleistung. Darum legen wir besonderes Gewicht auf kundengerechten Service.

- \* eigene Geleiseanschlüsse
- \* perman. Abhol- + Zubringerdienst
- \* Lagerplätze für das Material unserer Kunden tot. über 100 000 m<sup>2</sup>
- \* komplett eingerichtete Werkplätze für Schweiss- und Montagearbeiten unserer Auftraggeber



**Verzinkerei AG**  
**Aarberg BE**

☎ 032 82 23 85 Telex 34263 ZNVA CH



**Verzinkerei AG**  
**Bettwiesen TG**

☎ 073 22 21 44 Telex 77383 ZNVB CH



**Zuberbühler AG**  
**Pfäffikon SZ**

☎ 055 5 49 63

- Senden Sie mir bitte Ihre Broschüre «Feuer + Zink».
- Ich habe ein Korrosionsschutzproblem und bitte um unverbindliche Beratung. Rufen Sie mich umgehend an.

Name: \_\_\_\_\_

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

PLZ + Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

COUPON

m 17.4.1a

Die neuen FERRO-Krane

im **brun**  
Kranprogramm

haben sich  
bereits bewährt!



F 144 Medici Kunsthaus Luzern

SUVA- und SEV-geprüft

**Selbstaufsteller**

obendrehend, strassenfahrbar

**Typ F 133 i**

**Typ F 144**

**Typ F 49 s**

**Typ FX 10/27**

Ausladung 30 m — 36 m

30 m — 39 m

11 m — 21 m

15 m — 27 m

Tragkraft 1300 kg — 1000 kg

1700 kg — 1000 kg

1500 kg — 750 kg

2000 kg — 1000 kg

**brun**

Brun + Cie AG 6244 Nebikon LU Tel. 062 861612

# «Rost frisst Stahl und Eisen, wie Sorge frisst den Weisen.»

Deshalb muss Stahl und Eisen gegen Korrosion geschützt werden, wirksam, langfristig wirksam...

In welcher Weise der Schutz gegen die Korrosion am wirksamsten vorgenommen wird, ist eine Frage, deren Beantwortung viel Erfahrung, Forschung und zudem eine grössere Anzahl von Verfahren erfordert: die korrosiven, metallgefährdenden Einflüsse sind vielfältig. Reichen vom gewöhnlichen Rost bis zu den alles zersetzenden Chemikalien aus der aggressiven Umwelt und dem UV-Licht.

Deshalb ist es wichtig – bevor die eigentliche Arbeit gegen die Korrosion in Angriff genommen wird –, den Standort des zu schützenden Gutes auf die korrosiven Einflüsse zu untersuchen, denn nur allzuoft «liegt etwas» in der Luft, im Wasser oder im Erdreich.

Ebenso führt die genaue Kenntnis über das Füllgut zum wirksamsten Korrosionsschutz: dem Systemaufbau durch die Bestimmung der Vorbehandlung, durch den Grundanstrich, durch den Deckanstrich. Die Bestimmungen der richtigen Vorbehandlung durch Sandstrahlen, Schleifen oder durch chemische Behandlung ist also bereits Bestandteil des wirksamen Keller-Korrosionsschutzes. Durch Bleimennige, Zinkchromat, Zinkstaub-, Schuppenpanzer-, Chlorkautschuk- und Kunstharzdeckfarben: Chromidin, Vinoxink, Afratop, Chromivyl. Keller hat in jedem Fall das richtige Korrosionsschutzmittel für das hochwirksame Korrosionsschutzsystem.

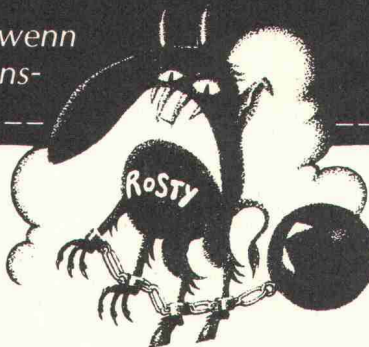
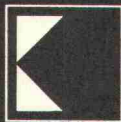
Das Keller-Korrosionsschutzsystem, weil einfaches Pinseln gegen die aggressive Korrosion nicht genügt. Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation oder – noch besser – eine Objektberatung durch unseren Techniker.

Wir sind angefressen, wenn es um die Lösung von Korrosionsschutzproblemen geht.

Siegfried Keller AG  
Lack- und Farbenfabrik  
8304 Wallisellen  
Telefon 01 93 32 32  
Telex 55423



Ein Unikeller-  
Unternehmen



Beraten kommt vor Verkauf

## Beratungs-Coupo

Senden Sie uns bitte Ihre Dokumentation über den Korrosionsschutz.

Wir möchten uns gerne unverbindlich beraten lassen.

Firma (Stempel)

Adresse mit PLZ

Telefon



**Rivaltect  
hält  
bis jetzt...**

**...über  
200 Millionen  
Liter Brennstoff  
in Fesseln**

Ein beachtlicher, in kurzer Zeit errungener Erfolg. In der ganzen Schweiz werden immer mehr Auffang- und Schutzwannen aus Beton mit Rivaltect\* gegen Brenn- und Treibstoffe abgedichtet. Das hat seine guten Gründe.

Rivaltect besteht aus einer weissen Grund- und einer grauen Deckschicht, die jeden Mangel am Anstrich sichtbar macht. So ist die Schutzwirkung optisch kontrollierbar.

Das ist ein Vorteil, auf den Sie bauen können, wenn es gilt, schnell und rationell zu arbeiten. Ohne Risiko für das

gefährdete Grundwasser. Und deshalb auch ohne Risiko für Sie.

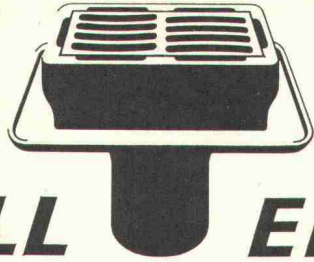
\* Rivaltect entspricht den «Technischen Tankvorschriften» (Anhang) und besitzt den Ausweis des Eidgenössischen Amtes für Gewässerschutz EAGS-No. 04.14.69.

# Rivaltect

hält Brenn- und Treibstoffe in Fesseln



Meynadier + Cie AG, Zürich,  
Lausanne, Bern, Luzern, Bellinzona, Chur.



# **VON ROLL Entwässerungs-** **kasten** *gleichen* *Differenzen aus.*

*Niveaudifferenzen.  
Vom ersten bis zum letzten  
Strassenbelag.*

831



*Dank den  
Aufsatzrahmen.*

*Die Aufsatzrahmen  
sind auswechselbar und  
kombinierbar.  
Das heisst: Jede Höhe  
ist herstellbar.*

*Einbautiefe niedrig.  
Belastbarkeit hoch.  
Schluckvermögen gross.*

**VON ROLL Entwässerungs-**  
**kasten für**  
*Autobahnbrücken  
Strassentunnel  
Parkterrassen*

**VON ROLL AG.**  
*Departement  
Gussprodukte  
4710 Klus  
Telefon 062 71 33 33*



**Bangerter Lyss**

**...bietet  
Ihnen Vorteile**

**Langrohre**

- hergestellt im Schleuderverfahren
- erhöhte Verlegeleistung
- reduzierte Anzahl Rohrverbindungen

**Glockenmuffenrohre, armiert**

Baulänge 470 cm, Ø 50 – 150 cm  
Baulänge 500 cm, Ø 170 und 190 cm

**Spitzmuffenrohre, armiert**

Baulänge 407 cm, Ø 50 – 150 cm

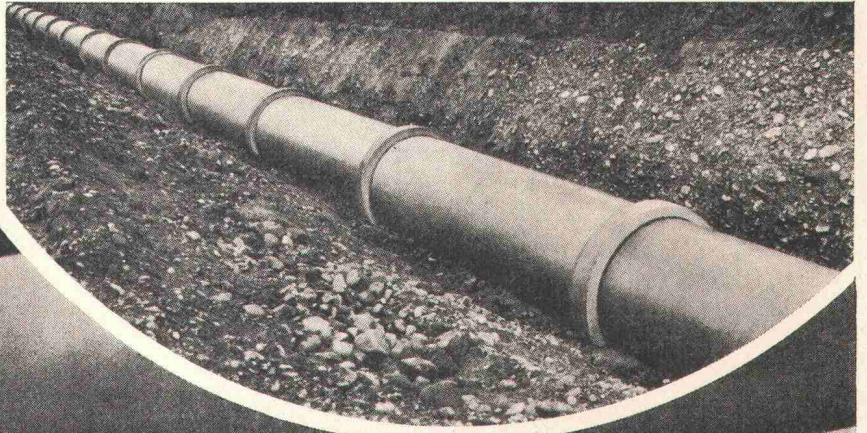
**Unser übriges Rohrprogramm**

Normalbetonrohre  
 Baulänge 100 cm  
 BAMAX-Spezialbetonrohre  
 Baulänge 200 cm  
 Schleuderbetonrohre  
 Baulänge 250 cm (Glockenmuffen)  
 Baulänge 200 cm (Spitzmuffen)  
 Stossrohre  
 Baulängen 200, 250, 400 cm

Verlangen Sie unsere Dokumentation

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

**Bangerter Lyss**



# Auch hier fiel die Wahl auf Zehnder

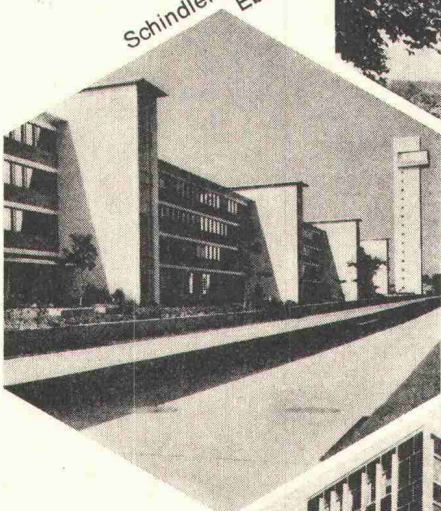
Es kommt nicht von ungefähr, dass in so vielen und unterschiedlichen Gebäuden Zehnder-Heizkörper eingebaut werden. Unzählige sind nicht nur die Bau-Situationen und dadurch nötigen Abmessungsvarianten, vielfältig sind auch die Wünsche in Bezug auf Form-schönheit, wirtschaftliche Wärmeabgabe, absolute Betriebssicherheit, saubere Ober-fläche etc. — Zehnder als seit Jahrzehnten führende Firma fabriziert das vollständige Sortiment von 1- bis 6säuligen Radiatoren, Konvektoren und Heizwände. Für jeden Anspruch liefert Zehnder den richtigen Heizkörper zur richtigen Zeit. Es lohnt sich mit Zehnder zu arbeiten!



Gewerbeschule Aarau



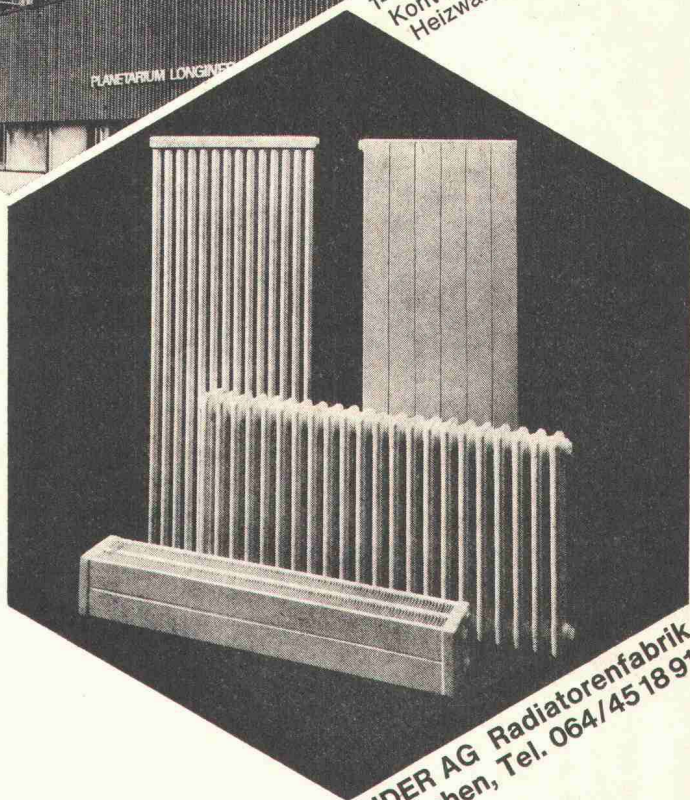
PLANETARIUM LONGINES



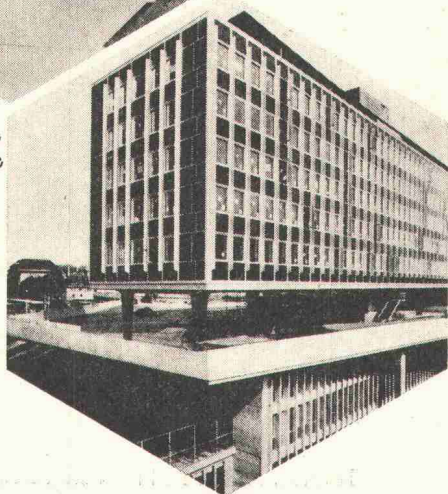
Fabrik  
Schindler & Co. AG  
Ebikon

Verkehrshaus  
der Schweiz  
Luzern

1- bis 6säulige Radiatoren  
Konvektoren  
Heizwände



Postgebäude  
Lausanne



**GEBRÜDER ZEHNDER AG Radiatorenfabrik**  
5722 Gränichen, Tel. 064/45 18 91



# Wir transportieren alles überall

Wenn es in schwierigem Gelände schnell und sicher gehen soll, dann ist der Helikopter das ideale Transportmittel.

Der Helikopter ist billiger als Sie denken. Er hilft Ihnen, bei minimalen Anflugkosten die kurze Bauzeit im Gebirge besser zu nutzen und Arbeitskräfte zu sparen.



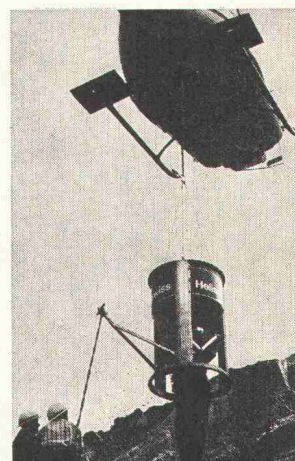
Kabinen-Transport der Trübsee-Titlis-Bahn



Versetzen von Bäumen



Transport eines 26-m-Mastes



Einbringen von Frischbeton



Spezialtransport



Anfliegen eines Selbstbedienungsbuffets für Bergrestaurant

# Heliswiss

Heliswiss schafft's im Fluge

Schweizerische Helikopter AG, 3123 Belp  
Telefon 031 81 33 11 Telex 32 540



Bei solchen Firmen  
liegen MAMMUT® und TURICUM®

**OERLIKON**



SCHWEIZERISCHE LEBENSVERSICHERUNGS- UND RENTENANSTALT

**ESCHER  
WYSS**

**SULZER**

**LANDIS & GYR**

**SAURER**



SCHWEIZERISCHE KREDITANSTALT  
ZÜRICH



PAPIERFABRIK  
CHAM AG

**Globus**

Motor-**Bell**  
Columbus

*Feldhaus*  
**ERNST GOHNER AG**  
ED. ZÜBLIN & CIE. AG.

**SBB**

*Innovazione*  
1974



**SCHINDLER**  
1874

**COLO**



SCHWEIZERISCHER BANKVEREIN

LOCHER & CIE AG

Maschinenfabrik Oerlikon  
**MAAG-ZÄHNADLER**

**GEIGY  
BASEL**

**C I B A**



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

Erstellen auch Sie Flachdach-  
beläge, Terrassenbeläge  
sowie Grundwasserisolierungen  
mit MAMMUT® und TURICUM®  
Wir beraten Sie gerne.  
Rufen Sie an!  
Telefon 051-258866

MAMMUT® und TURICUM®  
zwei starke Schweizer Marken

**AEZ Asphalt-Emulsion AG**

**Zürich**

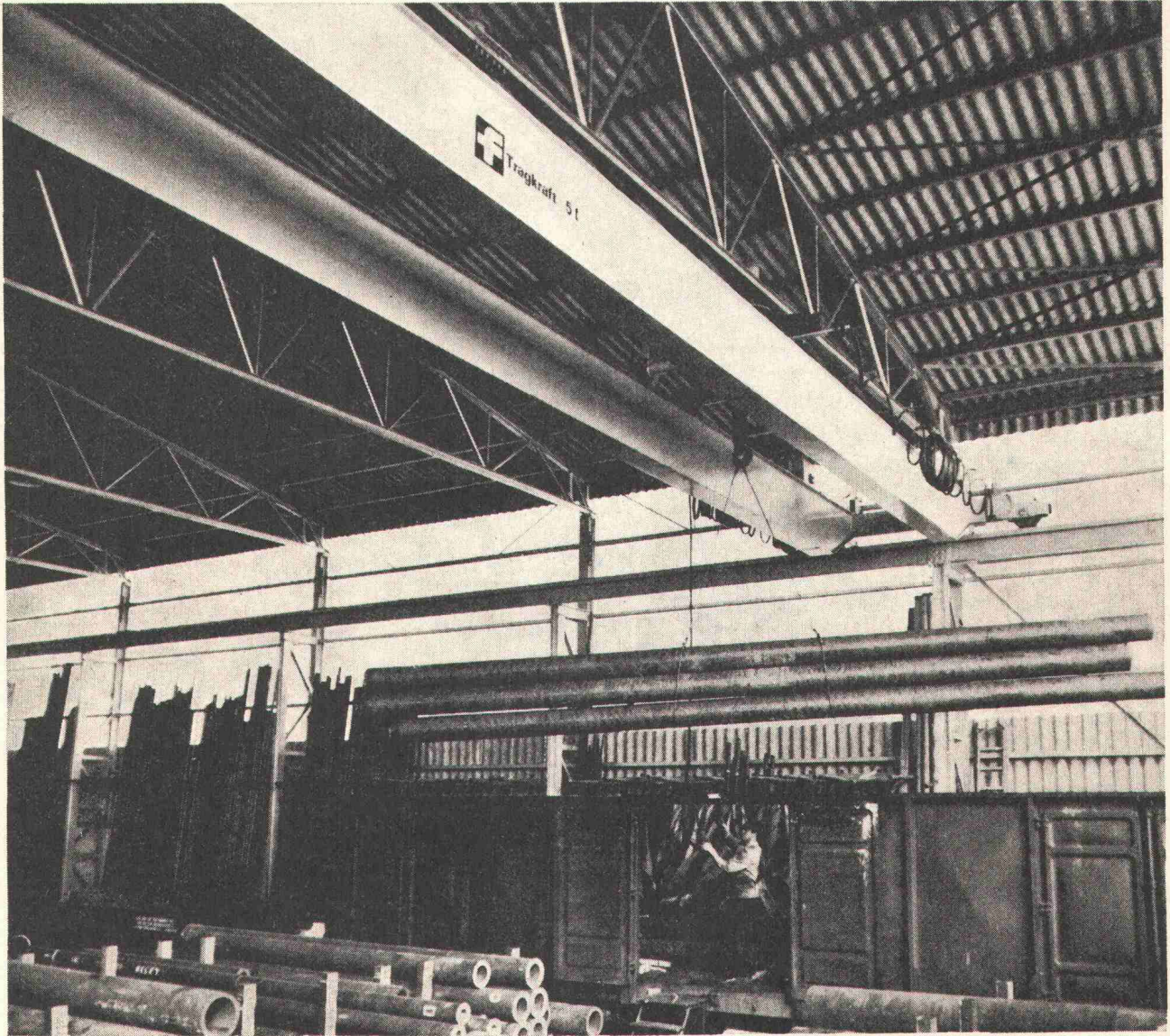
Dr. Juchli

155 AEZ

Bewegliche

# Schwerathleten

von Fehr



*Der Zwang zur Rationalisierung in allen Bereichen der Wirtschaft verlangt eine gründliche Planung des innerbetrieblichen Transportflusses.*

*DEMAG-Standardkrane in Ein- oder Zweiträgerbauart mit Traglasten von 2000–20000 kg sind dazu die ideale Lösung.*

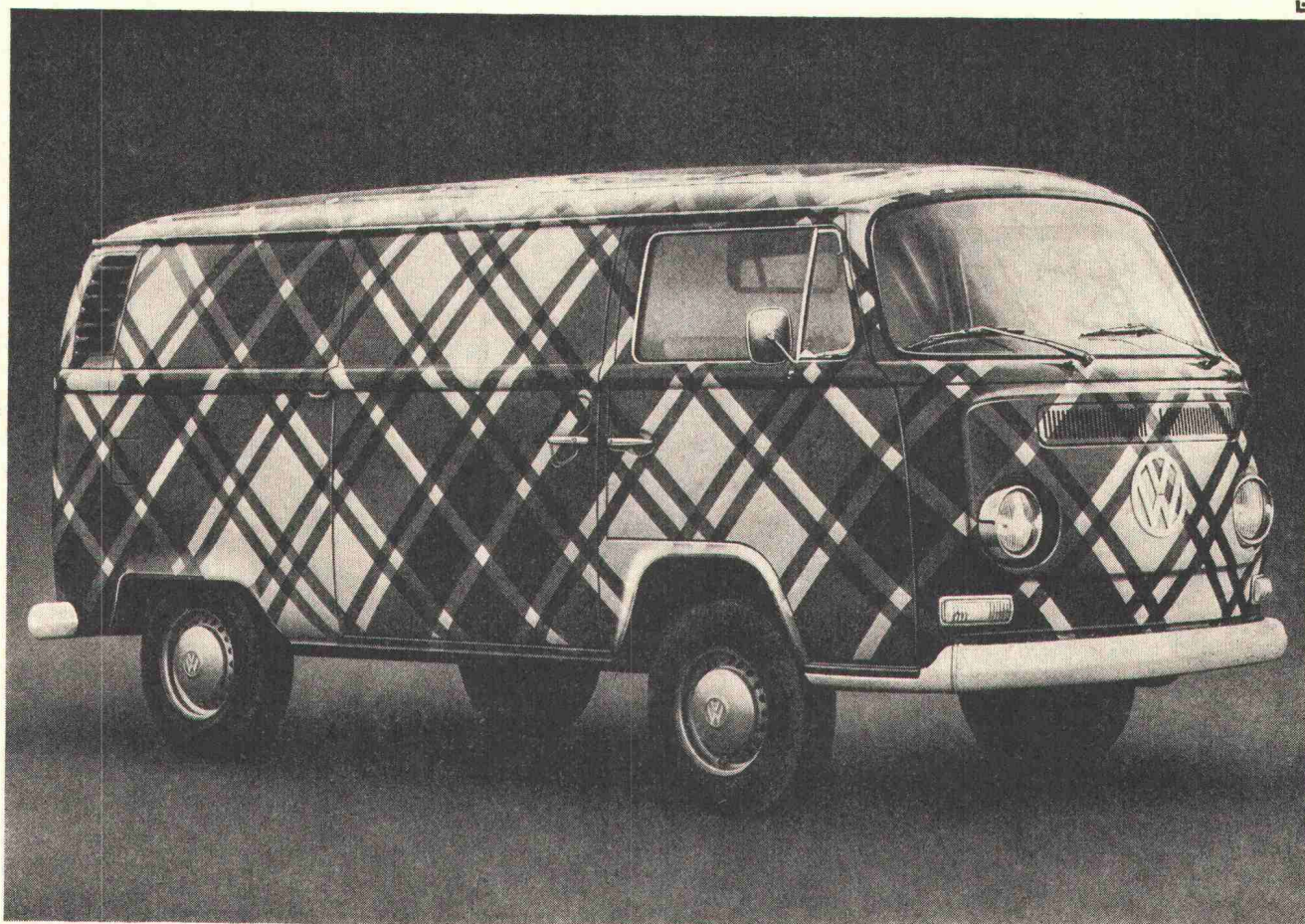
*Wir projektieren und fabrizieren Krananlagen für viele Einsatzfälle und legen dabei grossen Wert auf einen seriösen Kunden-, Montage- und Ersatzteildienst.*

*Haben Sie ein Hebe- und Transportproblem, rufen Sie uns an, wir stehen Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.*

**Hans Fehr AG**

8305 Dietlikon-Zürich, Telefon 01 931 931  
Kranbau · Fördertechnik · Lagertechnik · Antriebstechnik





# Wirtschaftlichkeitswunder.

Als hätt' er's von den Schotten gelernt – der VW-Transporter mit der Devise: Beim Sparen fängt das Verdienen an. Also Wirtschaftlichkeit, Zuverlässigkeit, Service. Und die andere Seite: moderne Technik, Sicherheit, Limousinen-Komfort. Zwei Kraftversionen: 1,6-Liter-Motor mit 60 SAE-PS. 1,7-Liter-Motor mit 74 SAE-PS.

Und viele verschiedene Modelle: Für jedes Transportproblem gibt's den idealen VW-Transporter.

Die VW-Mitgift – der wohl berühmteste Service der Welt. Computer-Diagnose, Austausch- und Ersatzteildienst, Leasing, Miete, Kredit... alles so perfekt wie der VW selbst.



eine sichere Sache!

## Informations-Coupon

Ich möchte noch viel mehr über den legendären Sparer erfahren. Über Wirtschaftlichkeit, Technik, Komfort und vor allem auch über die breite Modell-Palette. Bitte senden Sie mir ausführliches Informations-Material.

Name

Strasse

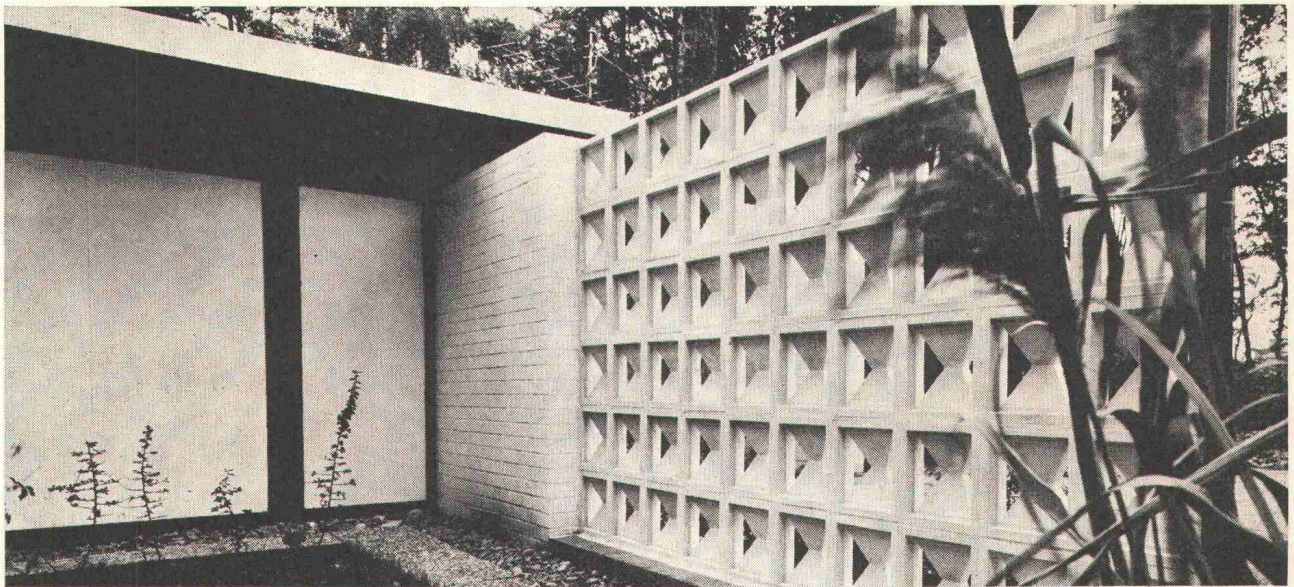
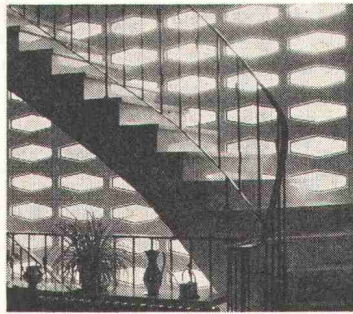
Plz./Ort

Einsenden an AMAG, Generalvertretung,  
5116 Schinznach Bad.

SBZ

# Architekten!

Gibt es denn keine Alternative  
zu kahlen, nackten,  
nüchternen  
Wänden?



Da und dort langweilt diese Nüchternheit. Der eine und andere Bauherr möchte schlicht und einfach etwas anderes, Gefälligeres, Schöneres, Dekorativeres. Und wo Architekten Phantasie entfalten, kommen sie selber darauf – auf Elemente mit Wesersteinen. Mit oder ohne Relief, es gibt 10 verschiedene Weserstein-Formen. Haben Sie den Prospekt schon?

## WESERSTEINE

F. Wecker-Frey + Co.  
Postfach  
8027 Zürich, Telefon 01/361259

>

# SYMKANAL<sup>®</sup> Rohre und Formstücke aus Hart-PVC



SYMKANAL<sup>®</sup>-Rohre für Kanalisationen sind in den NW 100 – 600 mm und in Baulängen bis zu 5 m erhältlich.

SYMKANAL<sup>®</sup>-Formstücke ermöglichen die notwendigen Verbindungen.

SYMKANAL<sup>®</sup> ist ein modernes Rohrleitungssystem, einfach und rasch verlegt, dicht, korrosionsbeständig, mit grosser Durchflussleistung und hoher Lebensdauer.

Unser technischer Dienst steht Ihnen bei der Projektierung und Verlegung von Kanalisationsleitungen jederzeit zur Verfügung.

® = eingetragene Schutzmarke

72.11. d



AG  
FÜR SYNTHETISCHE  
PRODUKTE

Bahnhofstrasse 30  
8022 Zürich  
Verkauf Bau  
Tel. 01/2721 33

Verkauf durch:

**Aarau:** Richner AG ● **Aarburg:** Scheurmann & Co.-AG ● **Baden:** Reinle & Bolliger AG ● **Basel:** Küderli AG ● **Bern:** Eisen AG ● **La Chaux-de-Fonds:** Nuding SA ● **Crissier:** Küderli SA ● **Frick:** Baustoffe AG ● **Genève:** Noverraz & Cie. SA ● **Grindelwald:** Gebr. Balmer ● **Kreuzlingen:** Küderli AG ● **Landquart:** Küderli AG ● **Lenk i. S.:** H. Rieder-Lüthi ● **Lenzburg:** Schwarz & Co. AG ● **Liestal:** Barth & Cie. ● **Le Locle:** Nuding SA ● **Martigny:** Veuthey & Cie. ● **Olten:** Handelsgenossenschaft des Schweiz. Baumeisterverbandes ● **Neuchâtel:** Nuding SA ● **Seewen/Schwyz:** Karl Weber ● **Sion:** Pfefferlé & Cie. ● **Solothurn:** G. Nussbaum AG ● **Sursee:** Eisen & Kohlen AG ● **Schaffhausen:** Deggeller & Peter AG ● **Steinhausen:** F. Sidler ● **Thusis:** O. Prevost ● **Uster:** Hug & Graf ● **Wettingen:** Emil Reinle AG ● **Wil:** Baumaterial AG ● **Winterthur:** Streiff Baumaterial AG ● **Winterthur:** Wernergraf AG ● **Zürich:** Handelsgenossenschaft des Schweiz. Baumeisterverbandes ● **Zürich:** Küderli AG

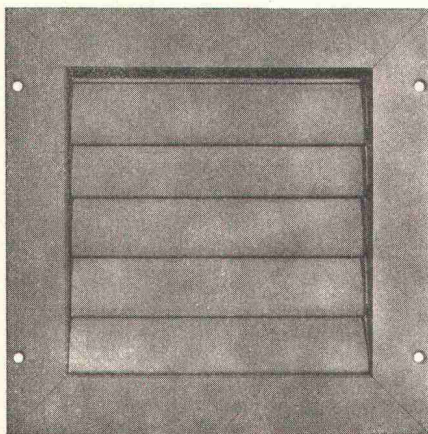
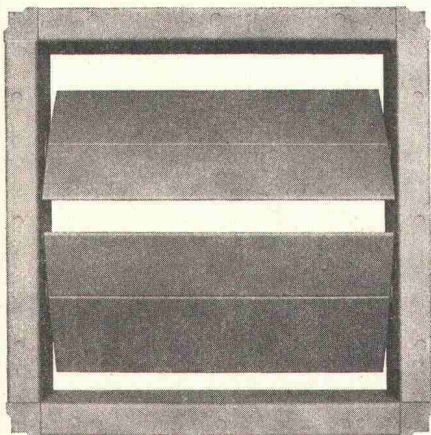
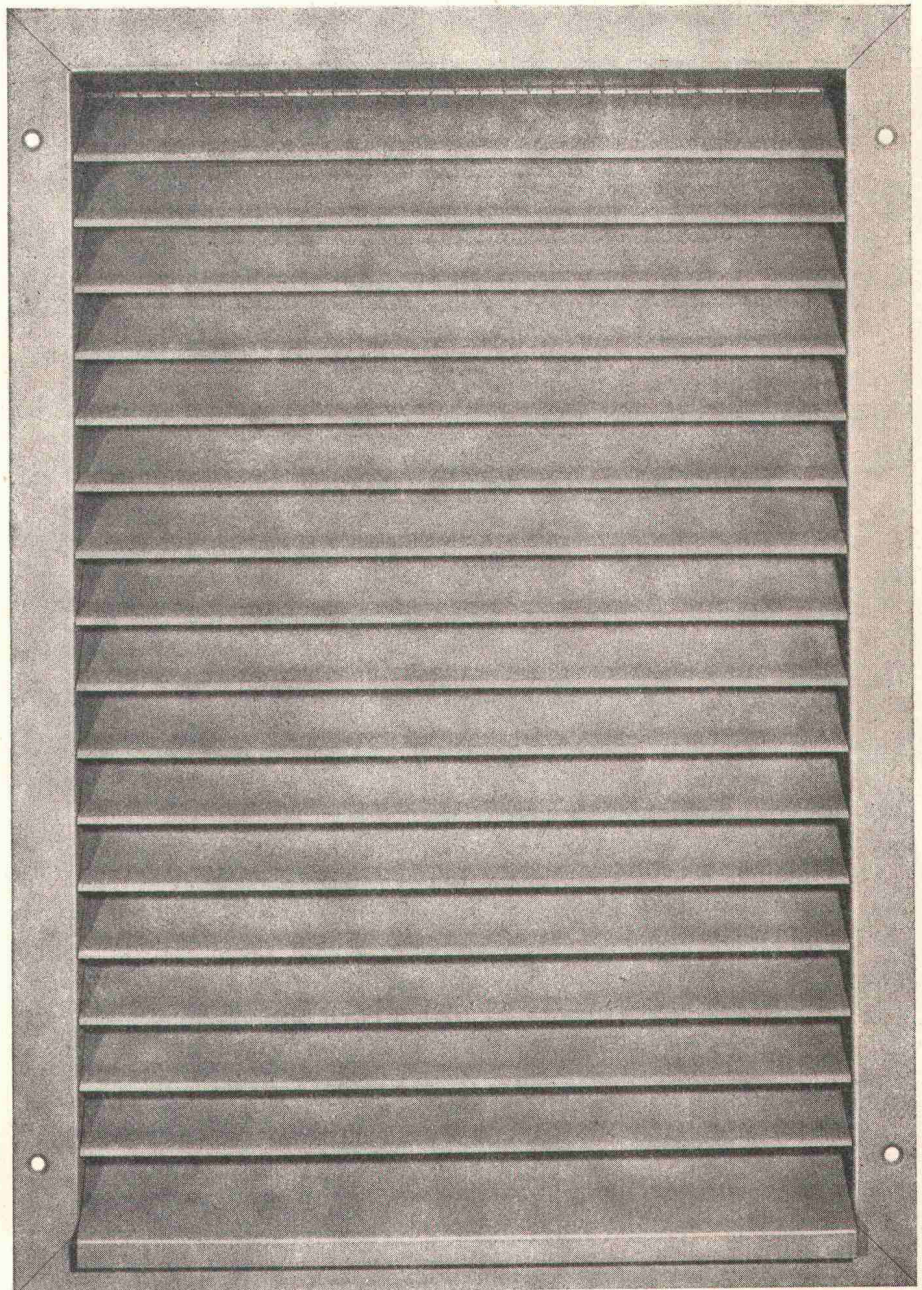
**HESCO**  
**Wetterschutz-**  
**gitter**  
**Ueberdruck-**  
**klappen**  
**Glieder-**  
**klappen**

**Anwendung:**

Luftin- und austrittsöffnungen für Heiz-, Tank-, Liftmotorenräume, Reservoirs und Trafo-Stationen.

**Ausführung:**

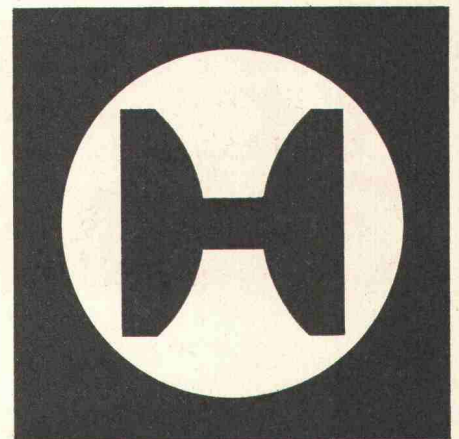
- Wetterschutzgitter aus verzinktem Stahlblech mit Drahtgeflecht.
- Überdruckklappe mit verzinktem Flach-, Winkel- oder Gegenrahmen, Lamellen aus Leichtmetall.
- Gliederklappe mit Flach-, Winkel- oder Gegenrahmen, Stahlblech verzinkt.



Verlangen Sie Unterlagen bei:

**Hess & Cie**

Metallwarenfabrik  
 Pilgersteg  
 CH-8630 Rüti ZH  
 Tel. 055/33 11 55  
 Telex 75 608



So lückenlos  
ist das

# GURISIL-Programm

**Gurisol® 406**

2-Komponenten  
Polysulfid (Thiokol)  
dauerelastisch, hoher Modul,  
Shore A ca. 45, glessfähig  
Begehbare und befahrbare  
Bewegungsfugen im Strassen-  
bau, Brückenbau,  
Fabrikbauten  
Grundieren mit Gurisol 435.5

**Gurisol® 500**

1-Komponenten  
Polysulfid (Thiokol)  
plastoelastisch, selbstvul-  
kanisierend, rel. hoher Modul,  
Shore A ca. 40, standfest  
Mässig bewegte Fugen im  
Elementbau, Versiegelungen  
im Fassadenbau  
Grundieren mit Gurisol 435.5

**Gurisol® 169**

2-Komponenten  
Polysulfid (Thiokol)  
plastoelastisch, niedriger  
Modul, Shore A 14-16,  
standfest  
Bewegungsfugen im  
Elementbau, Fassadenbau,  
Verglesungen  
Grundieren mit Gurisol 435.5

**Gurisol® 550**

1-Komponenten  
Polyurethan  
dauerelastisch, selbstvul-  
kanisierend, hoher Modul,  
Shore A ca. 45, glessfähig  
oder standfest  
Kraftschlüssige Ausfugung  
im Hoch- und Tiefbau, befahr-  
bare Fugen im Strassen- und  
Brückenbau, Klebedichtungen  
in der industriellen Fertigung  
Grundierungen für die  
meisten Untergründe not-  
wendig, Vergleiche Tabelle  
Standardprimer Gurisol 435.6

**Gurisol® 580**

1-Komponenten  
Weichsilikon (Amin-Typ)  
dauerelastisch, selbstvul-  
kanisierend, extrem niedriger  
Modul, Shore A 3-6,  
standfest  
Betonbau, Glasbau, Leichtbau  
(Gasbeton, Schaumstoffe)  
Grundieren mit Gurisol 435.12

**Gurisol® 368**

2-Komponenten  
Polysulfid (Thiokol)  
plastoelastisch, niedriger  
Modul  
Herstellung geklebter Isolier-  
gläselemente  
Selbsthaftend auf Glas,  
Aluminium und Stahl

**Gurisol® 600**

1-Komponenten  
Butyl  
dauerplastisch, lösungs-  
mittelhaltig, nicht vulkani-  
sierend, standfest  
Unbewegte Abdichtungen,  
Anschlussfugen, Gasbeton-  
Grundierung nicht notwendig

**Gurisol® 850**

1-Komponenten  
Acryl  
elastoplastisch, lösungs-  
mittelhaltig, nicht vulkani-  
sierend, standfest  
Mässig bewegte Fugen,  
Versiegeln und Fensterbau,  
im Holz- und Reparatur schad-  
hafter Ausfugungen  
Grundierung nicht notwendig  
Haftet auch auf feuchten  
leicht verölten oder leicht  
verstaubten Oberflächen.


**Gurisol® 575**

1-Komponenten  
Silikon (Amin-Typ)  
dauerelastisch, selbstvul-  
kanisierend, niedriger Modul,  
Shore A ca. 20, standfest  
Versiegelung von Verglä-  
sungen, Glasbau, Fassaden-  
Anschlussfugen im Sanitär-  
bereich, industrielle Fertigung,  
Apparatebau, Elektroindustrie  
Übrige Untergründe:  
Für hohe Temperaturen:  
Gurisol 435.10  
Für Gurisol 575.0 mit Gurisol 435.11

**Gurisol® 800**

1-Komponenten  
Acryllatex  
elastoplastisch, wässrige  
Latexpaste, nicht vulkani-  
sierend, standfest  
Schwach bewegte,  
unbewitterte Anschlussfugen,  
Leichtbauplatten  
Grundierung nicht notwendig,  
Haftet auch auf feuchten  
Untergründen.

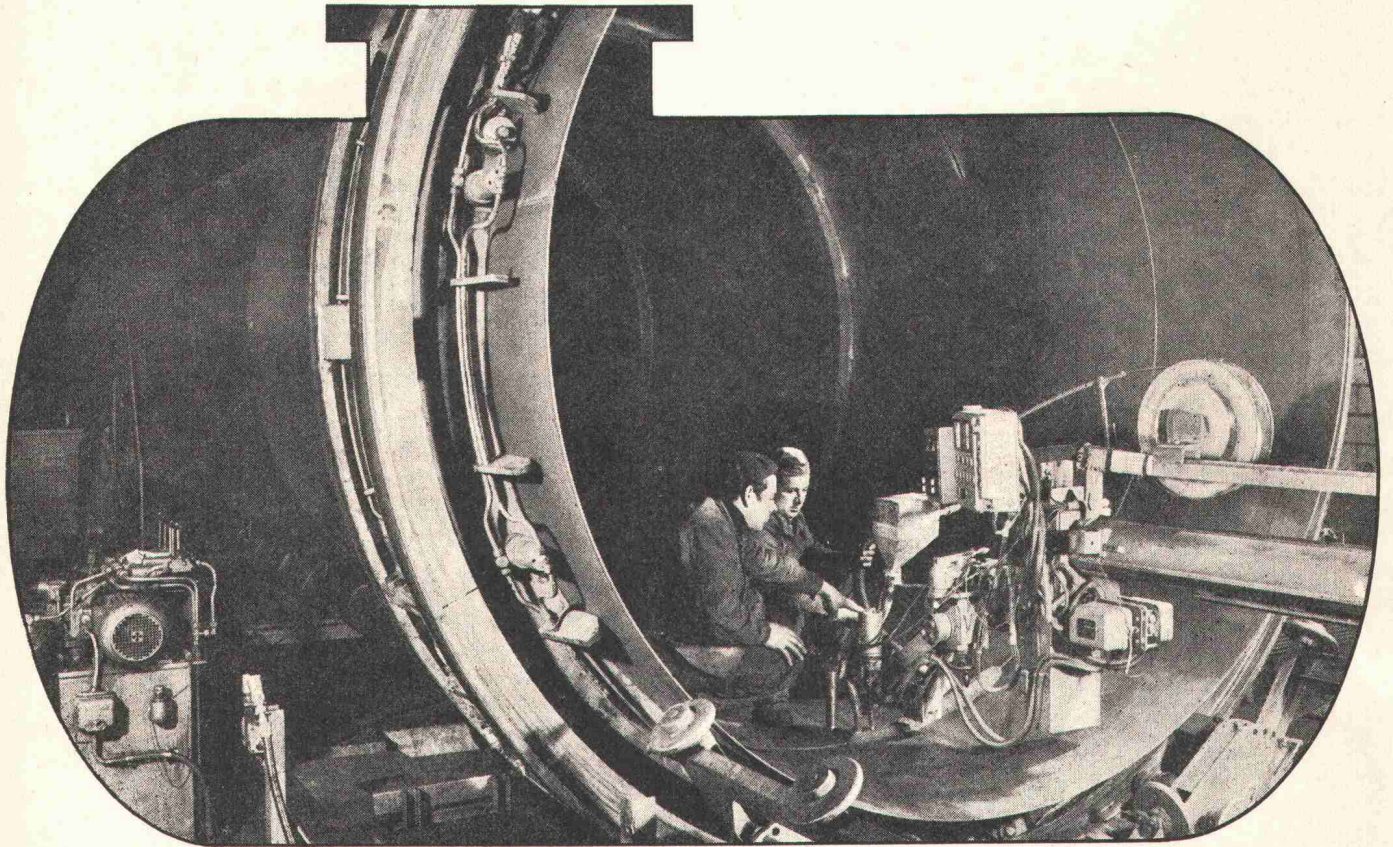


 Gurit — ein Heberlein-Unternehmen  
• Registrierte Marke der Gurit AG

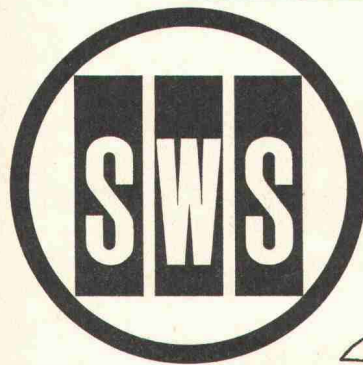
GuritEssex AG  
CH-8807 Freienbach  
Tel. 055/554 40



# Bessere Sicherheit



Spannring und Schweissautomat für zylindrische Tanks. Bis zu 3 Meter Durchmesser, also fast 10 Meter perfekte Schweissnaht. Rundnähte, Längsnähte, innen und aussen. Makellos, ohne viele Ansatzstellen: Wir schweissen unter Pulver!



**Tankbau  
Kubisch und  
Zylindrisch**

**Schweisswerke Steffisburg**

mf

3612 Steffisburg

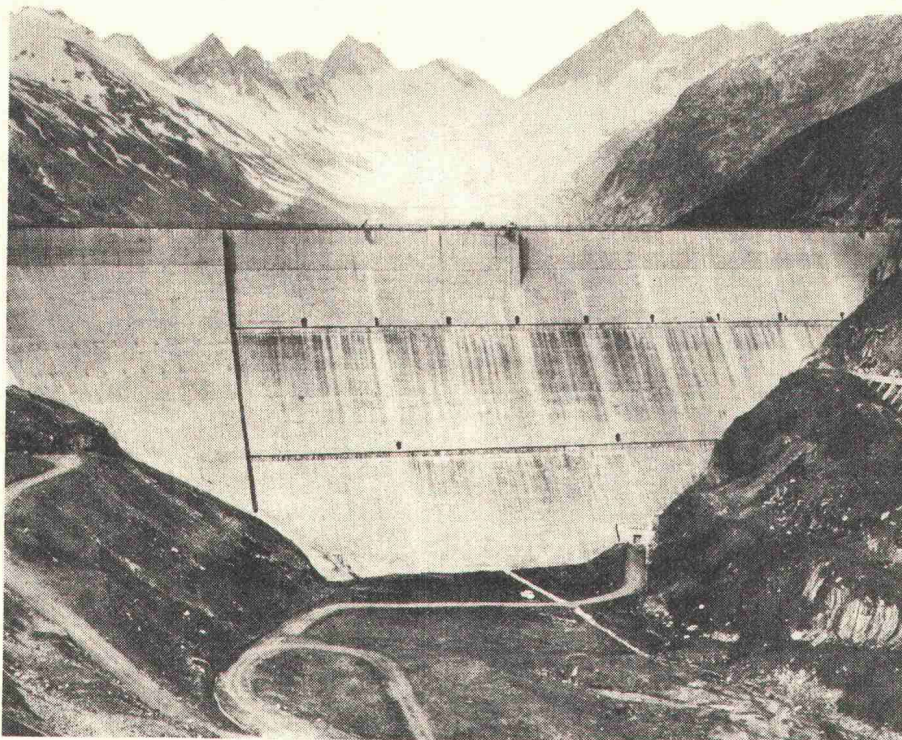
Tel. 033/37 53 53

Wie klein auch die Gefahr:

Wo Heizöl lagert, kann etwas passieren. Unsere Aufgabe ist es, diese Gefahr für Sie noch kleiner zu machen. Damit Sie die Verantwortung für Ihren Öltank besser übernehmen können. Und darum wollen wir qualitativ besser sein. Wollen die vorgeschriebenen Normen übertreffen. Setzen modernste Herstellungsmethoden ein.

Sicherheit: Am liebsten würden wir Ihnen auch für den Schutzraum einen zylindrischen Tank verkaufen. Weil er sicherer ist. Nicht nur weil er billiger ist, als ein kubischer.

# Verantwortung



Oberaar-Staumauer

**A**usserordentlich gross ist die Verantwortung von Architekten, Ingenieuren und Baufachleuten beim Bau einer Staumauer. Ausserordentlich grosse Anforderungen werden auch an Gomastit-Dichtungsmassen gestellt. Speziell bei den extremen Verhältnissen im Hochgebirge. Gomastit erfüllt diese Anforderungen dank seiner hohen Alterungs-, Temperatur- und Witterungsbeständigkeit.

**G**omastit-Dichtungsmassen bilden ein vollständiges Sortiment bewährter Ein- und Zweikomponenten-Fugenkitte. Je nach Anwendungsgebiet unterscheiden sich die verschiedenen Gomastit-Kitte in ihren End Eigenschaften. Gomastit wird eingesetzt im Hoch- und Tiefbau, im Fenster- und Fassadenbau, im Sanitärgewerbe und in der Industrie. Viele Abdichtungsfirmen – überall in der Schweiz und im Ausland – setzen ausschliesslich Gomastit ein.

**F**achleute bei merz + benteli ag geben Ihnen gerne Auskunft über die Anwendungen und Eigenschaften von Gomastit. – Verlangen Sie die ausführliche, technische Dokumentation.

**merz + benteli ag**  
**3018 bern**

Hersteller von: Cementit-Klebstoffen,  
Gomastit-Dichtungsmassen,  
Nukleare Lichtquellen.

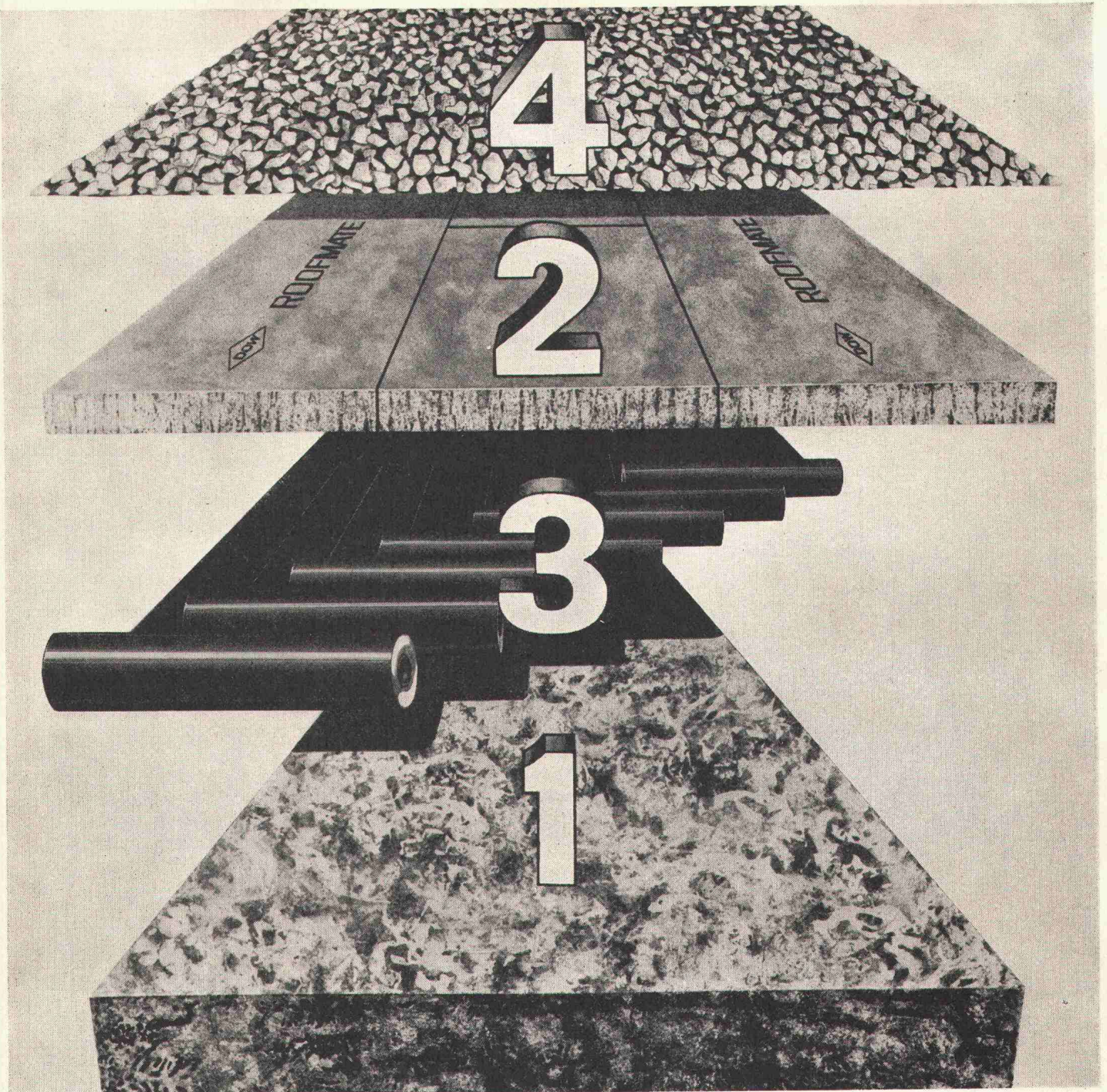


Dichthalten: Tscharnergut, Bern



Spezialfall: Gaskessel

Gomastit	Hauptanwendungen
Gomastit 101	Versiegelung von Holzfenstern
Gomastit 203	Fugen im Hoch- und Tief- und Elementbau
Gomastit 401	Versiegelung von Metall- und Kunststoff-Fenstern
Gomastit 402	für Profilitverglasung
Gomastit 501	für schwach bewegte Fugen
Gomastit 701	do-it-your-self, Innenfugen
Gomastit 800	Metallbau
Gomoplast	Einsetzen von Isoliergläsern und zum Anschlagen von Fenstern



## Dow stellt den Flachdach-Aufbau auf den Kopf. Und schützt die Dachhaut. Damit Dächer länger leben!

(Mit Dow erreichen Sie mehr.)

Die Lebensdauer der Dachabdichtung – und somit des ganzen Daches – wird von Temperaturschwankungen, UV-Strahlen, Sonneneinwirkung und wechselnder Feuchtigkeit schädigend beeinträchtigt und verkürzt. Und der herkömmliche Flachdach-Aufbau: tragende Decke, Dämmung, Abdichtung, Kiesschicht, ist anfällig gegen diese schädigenden Einflüsse.

Nicht so bei Dächern mit dem IRMA-Flachdach-Aufbau. Hier wird nämlich Roofmate\* FR auf die Ab-

dichtung gelegt. Ganz gleich, ob diese Dachhaut bituminös ist oder aus Kunststoff besteht.

20 Jahre weltweite Erfahrung mit dem IRMA-Flachdach-Aufbau haben bewiesen, daß mit IRMA die Lebensdauer der Dachhaut und somit des ganzen Daches verlängert wird.

Eine Bedingung allerdings: Das Dämm-Material muß Roofmate FR sein. Die vollkommen geschlossene Zellstruktur macht Roofmate feuchtigkeitsunempfindlich, insbesondere bei

Tau-Gefrier-Zyklen, und verleiht dem Material somit eine dauerhafte Dämmwirkung.

Stimmt! Die lange Lebensdauer des Daches ist kostenentscheidend. Deshalb senden Sie mir bitte weitere Informationen über den IRMA-Flachdach-Aufbau.

Name: \_\_\_\_\_

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

**Dow Chemical Europe S.A.**  
**Alfred-Escher-Strasse 82**  
**8027 Zürich**

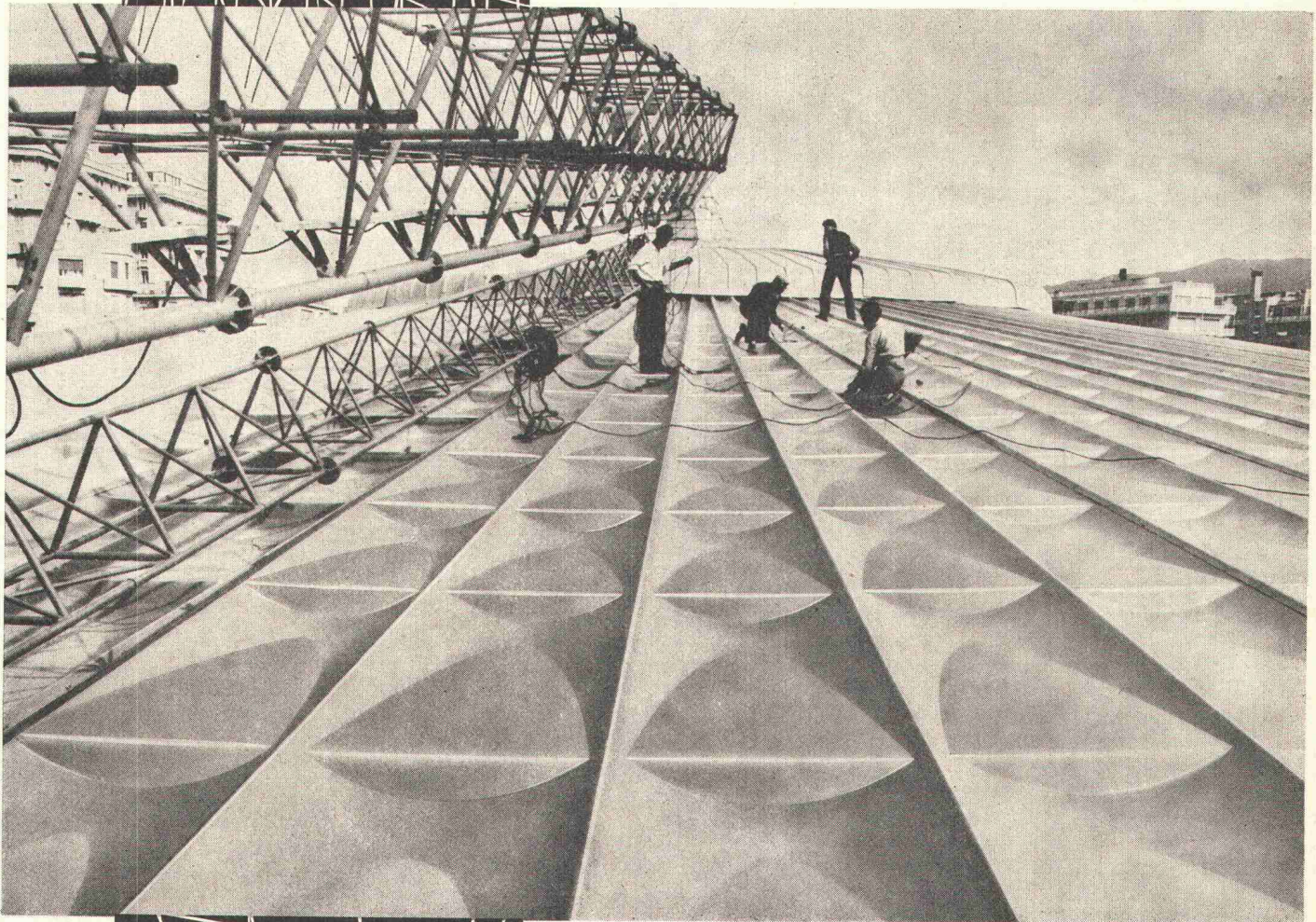


**Dächer halten länger mit IRMA durch Roofmate FR.**

\*Warenzeichen - The Dow Chemical Company



# GFK im Bauwesen



## ungeahnte Möglichkeiten

GFK (glasfaserverstärkte Kunststoffe) besitzen :  
hohe mechanische Festigkeit bei geringem  
spezifischem Gewicht, weitgehende Korrosions-,  
Schlag- und Bruchfestigkeit sowie Grosszügigkeit  
in der Formgebung und Anspruchlosigkeit  
im Unterhalt.

Bedachungen, Rohre und Kamine, Lagertanks,  
Lichtplatten, Kabelkanäle, sanitäre Anlagen,  
Lichtkuppeln, Betonschalungen, Schwimmbassins,  
Beschichtungen von Tanks und Auffangwannen,  
Fassaden, Balkoneinfassungen, Bodenbeläge,  
Möbel, Week-End-Häuschen, u. s. w.

Herstellernachweis durch :



FIBRES DE VERRE S. A. · 3, chemin de Mornex · 1001 Lausanne · Tel. 021/204201 · Telex 24379



**Qualität, Forschung, Kundendienst**

**VETROTEX<sup>®</sup>**

SAINT-GOBAIN

**MONTANA**

Montana Stahl AG 5303 Würenlingen  
Telefon 056 3 08 47

**MONTANA SWISS-PANEL PROFILPLATTEN**

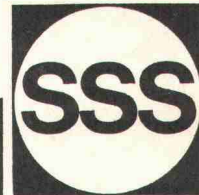
für Dächer, Decken und Fassaden  
Montana Swiss-Panel, ein Schweizer-Produkt

# Die Einsatzfreudigen

(SSS-Förderanlagen)

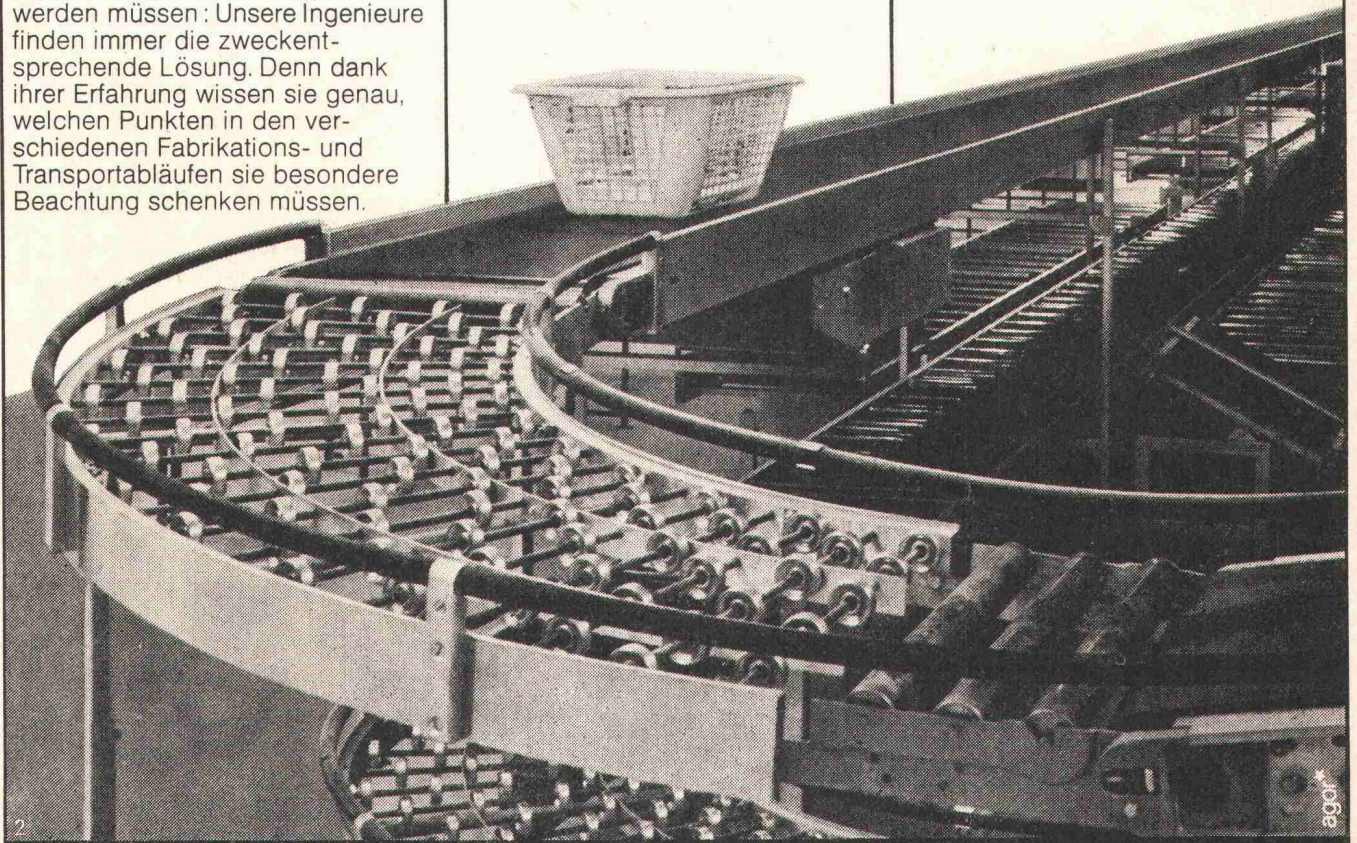
Deren Möglichkeiten praktisch unbegrenzt sind. Seien es Lebensmittel oder technische Bestandteile – eingefüllt, kontrolliert, montiert oder verpackt – wie auch jede Art von Schüttgütern, die horizontal, steil oder senkrecht transportiert werden müssen: Unsere Ingenieure finden immer die zweckentsprechende Lösung. Denn dank ihrer Erfahrung wissen sie genau, welchen Punkten in den verschiedenen Fabrikations- und Transportabläufen sie besondere Beachtung schenken müssen.

Unsere Förderanlagen können nicht nur Güter transportieren, sie schaffen auch rationelle Arbeitsplätze. Dank ihrer Vielseitigkeit. Wir beraten Sie gerne. Oder schicken Ihnen unseren neuen Prospekt.



Maschinenfabrik  
für Förderanlagen  
8810 Horgen  
Tel. 01 / 82 26 24

**Suter-Strickler Sohn AG**

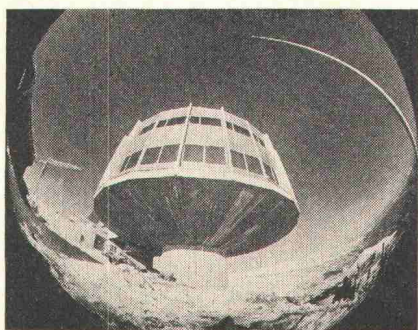
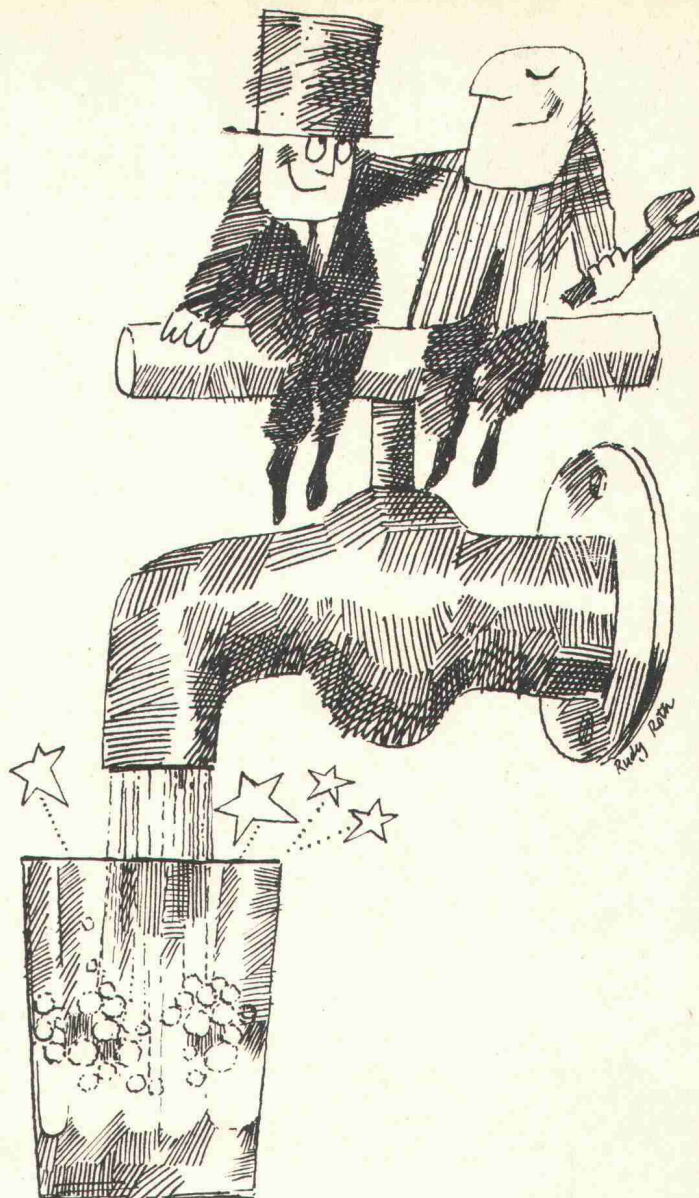


**Ihr Förderproblem – unsere Aufgabe**

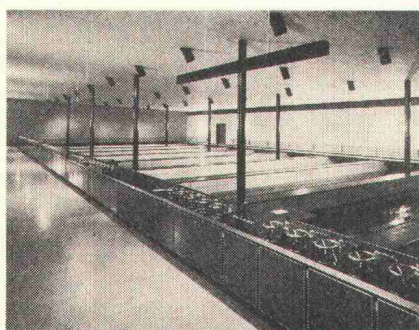
## Weil unsere Geschäftspartner und wir ziemlich viel vom Wasser wissen, schenken wir Ihnen klares Wasser ein.

Wenn's sein muss, auch auf 4000 m über Meer.

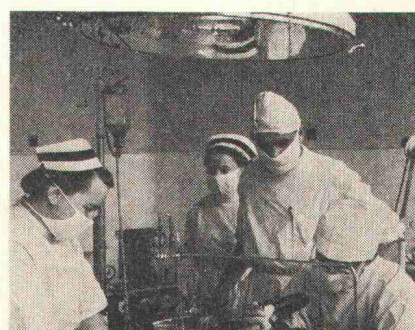
Wenn Sie auf einem Schweizer Berg den Wasserhahn aufdrehen, brauchen Sie sich nicht den Kopf zu zerbrechen, warum auch auf so abgelegenen Höhen stets ausreichend frisches Wasser fliesst. Überlassen Sie das ruhig unseren Geschäftspartnern – den Ingenieuren, Architekten oder Wasserfachleuten – und uns. Das im Teamwork praktizierte Wasserwissen bürgt dafür, dass wir dem Auftraggeber in bezug auf die richtige Konzeption klaren Wein und Ihnen – als Wintersportler und Sommerfrischler – stets klares Wasser einschenken.



Auf Grap Sogn Gion wird Betriebs-sicherheit der Wasserversorgungsanlage gross geschrieben. Häny-Ingenieure haben auch hier eine Wasserauf-bereitungsanlage und Pumpen projek-tiert und realisiert.



In MuttENZ filterien Häny-Quarzsand-filter täglich rund 200000 m<sup>3</sup> Wasser (Versorgungsgrundlage der Region Basel). Das Rohwasser wird dem Rhein entnommen, über offene Filter geleitet und zur Anreicherung des Grund-wasserstromes im Hardwald zur Versickerung gebracht.



Entkeimtes, steriles oder vollständig entsalztes Wasser wird in jedem Spital benötigt. Häny-Enthärter und -Ionen-austauscher werden auch für den Zivilschutz zur Aufbereitung von ver-seuchtem Wasser gebaut.

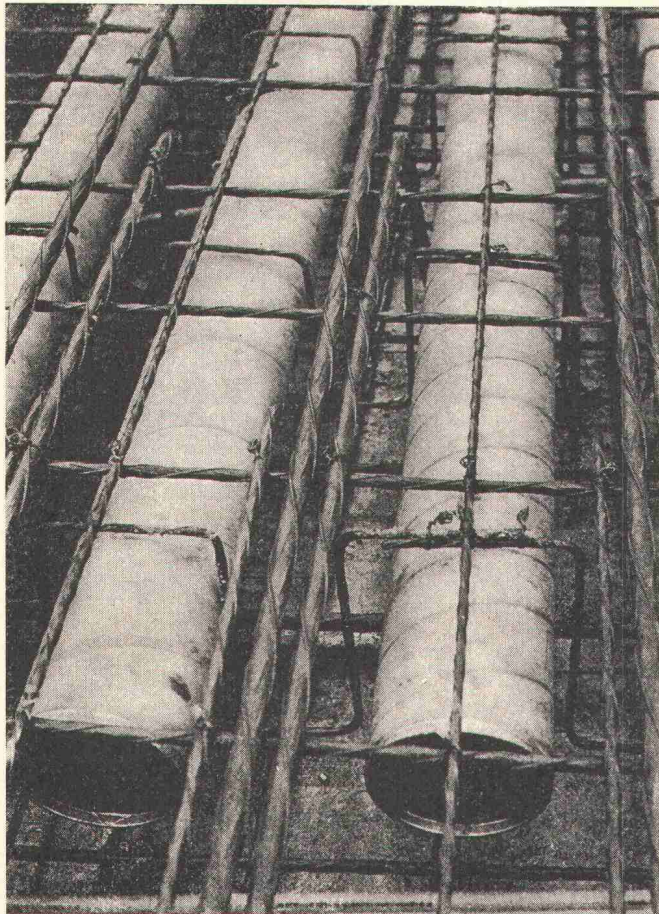
8706 Meilen, Bergstr. 103  
01 73 05 55

3014 Bern, Wylerstr. 15  
031 41 41 16

1800 Vevey, av. Général-Guisan 58  
021 51 43 54

# HÄNY

Ihr Partner für klare Lösungen  
von Wasserproblemen:  
Häny + Cie. Pumpen  
und Wasseraufbereitungsanlagen



## Schalungsrohre für den Betonbau

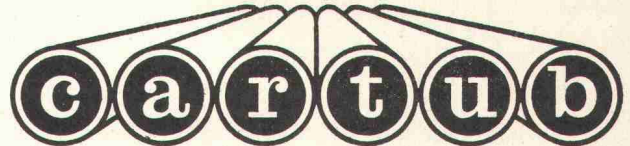
Industriebauten

Unterflurgaragen

Schulbauten

Brückenbau

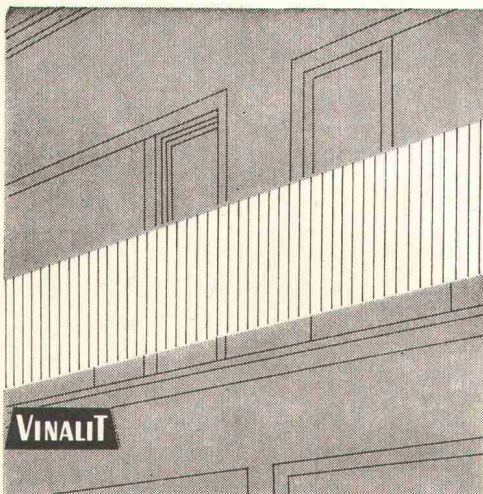
Vorfabrizierte Elemente



Verlorene Säulenschalungen

**Imprägnieranstalt AG Zofingen**

4800 Zofingen Obere Brühlstrasse Tel. 062 / 51 35 44



# VINALIT

## Kunststoff-Wellplatten SB

aus PVC, schwer brennbar V. 2.2.4.

Schweizer Fabrikat

**Farben:** 5 Farben lichtdurchlässig und  
5 Farben deckend nach Farbmuster

### Anwendungsgebiete:

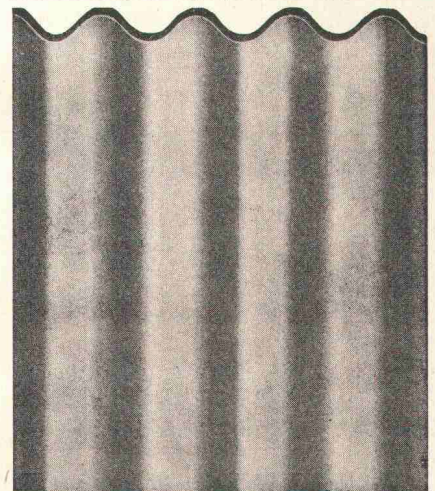
Vordächer, Rampenüberdachung, Sheddächer,  
Lichtbänder für Bedachung, Trennwände  
für Garderobe in Schwimmbädern, für Aus-  
stellungshallen, Balkone, Brüstungen,  
Fassadenverkleidungen, Windschutzwände etc.

### Eigenschaften:

spez. Gewicht 1,4  
Wärmeleitzahl 0,13 kcal/mh °C  
flammwidrig  
sehr hohe Lichtdurchlässigkeit  
gleichmäßig blendfreies Licht  
wetterbeständig, chemikalienfest  
dauerhaft, schlagfest  
hervorragende Isolation  
gut verarbeitbar, läßt sich sägen,  
schneiden, bohren, nageln, schrauben,  
stanzen, hobeln  
Trotzdem preisgünstig!

### Lieferungsart:

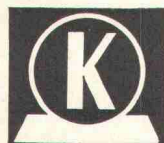
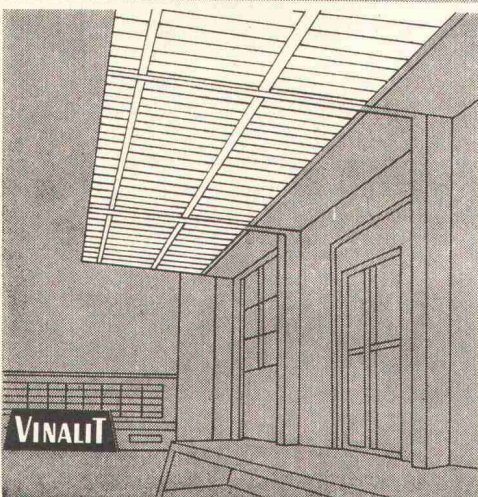
Großwellung	EG 177/52 mm
Kleinwellung	EK 73/24 mm
Wellblech Großwellung	WG 100/30 mm
Spundwand	SP 70/18 mm
Platten, plan	P

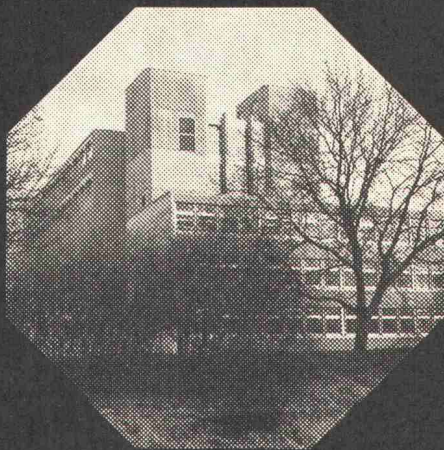


Hersteller:

**Emil Keller, Bischofszell**

Platten- und Kunststoffwerk  
Telefon 071 / 81 16 91





## **Fassadenelemente für extrem hohe Ansprüche**

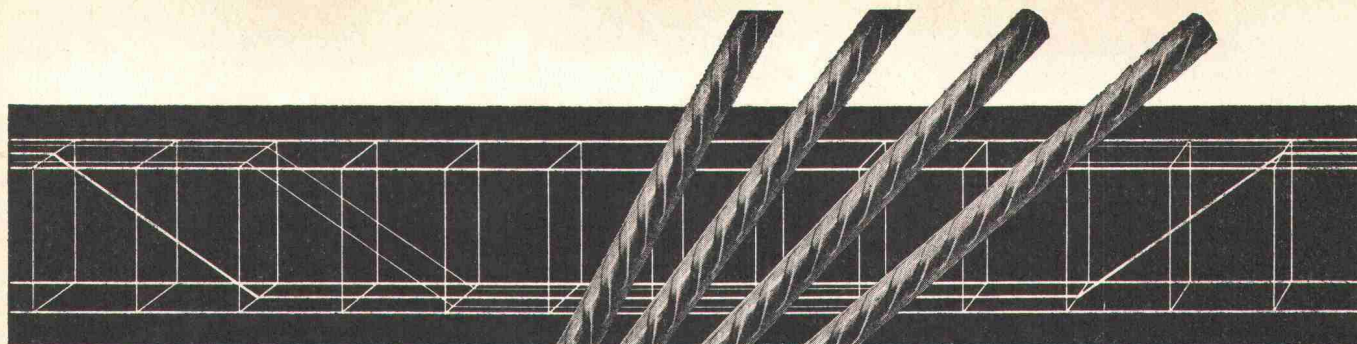
Die Peikert Prefab AG fabriziert und montiert alle Typen von Betonelementen, auch Einzelanfertigungen mit speziellen Eigenschaften. Als Beispiel die Fassadenelemente des Büro- und Laborgebäudes der Firma Rieter in Winterthur, welche besonderen klimatischen Bedingungen zu entsprechen haben.



### **Peikert Prefab AG**

Baarer matte, 6340 Baar (Zug)  
Telefon (042) 3110 27





## Elemente



## fi-Distanzhalter

sind ein zeitsparendes Hilfsmittel für das einfachere und genauere Verlegen der oberen Armierung.

- Linien- statt Punktlagerung
- millionenfach bewährt
- und selbstverständlich wirtschaftlicher

**wichtig: ab Lager lieferbar**

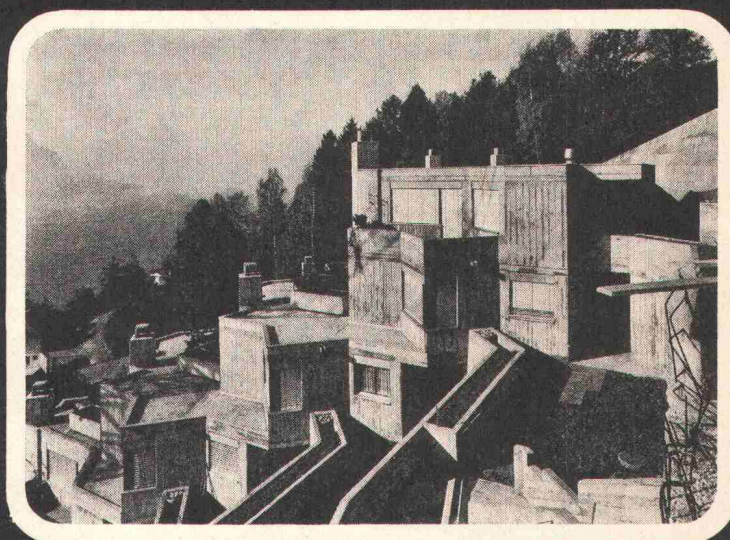
## Rippenstahl

Fischer & Co. Drahtwerke 5734 Reinach AG  
Telefon 064/711555

# Sarnafil®

Die Sarnafil®-Kunststoffisolationshaut schützt dauerhaft und zuverlässig vor Wasser. Sie ist einfach zu verlegen.

Verlangen Sie die Sarnafil®-Dokumentation.



Kunststoff AG Sarnen, 6060 Sarnen, Telefon 041/66 2333

# \*\* Holorib®

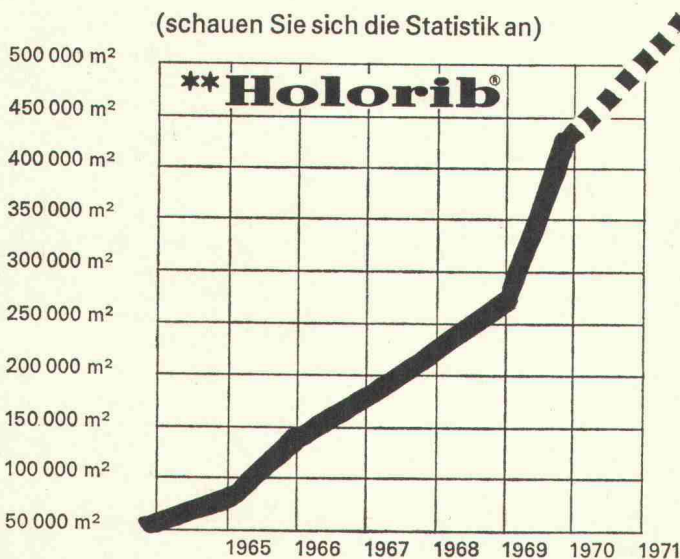
## Holorib ist nicht aufzuhalten

Und immer mehr Projekte werden zu Referenzen

Olten, Bern  
 Hauptbahnhof SBB, Bern  
 Kantonsspital Bern  
 Postleitzentrale, Orbe  
 Papierfabrik, Balsthal  
 Zell AG, Basel  
 Crédit Suisse, Genève  
 FTA-AELE, Genève  
 PUL, Lausanne  
 Sialenica AG, Bern  
 Hoffmann-La Roche & Co. AG, Basel  
 Laco AG, Gümligen  
 La Placette, Genève, Super  
 Parking und Grand-Magasin  
 Lebr. Loeb AG, Bern  
 Migros, Schönbühl/Bern  
 Model AG, Weinfelden  
 Portland Zementwerk AG, Olten  
 Postgebäude, Delémont  
 Shopping Center Schönbühl, Luzern  
 Sengler AG, Bern  
 Station Schilthorn, Mürren  
 Tschard SA, Serrières  
 Sulzer AG, Winterthur  
 Trolley-Schwebebahn, Mittelstation Engelberg  
 Union Helvetia, Luzern  
 Union Rückversicherungsgesellschaft, Zürich  
 SK Druckerei, Basel  
 Sica Suisse SA, Genève  
 Schweizerisches Verkehrshaus, Luzern

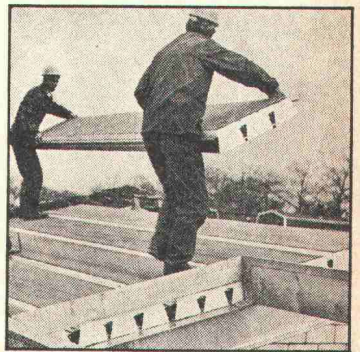
Centre Winterthur, Bruxelles  
 Immeubles Shape et Nato, Bruxelles  
 Palais de la Nation, Bruxelles  
 Grand Magasins, Bruxelles  
 Satellitenstadt San Felice, Mailand  
 Centre des Télécommunications, Luxembourg  
 Syndicat des Constructeurs Métalliques de France, Puteaux  
 Magasins du Printemps, Paris  
 Cité Universitaire - Maison de l'Iran, Paris  
 AN AM Building, New York

(schauen Sie sich die Statistik an)

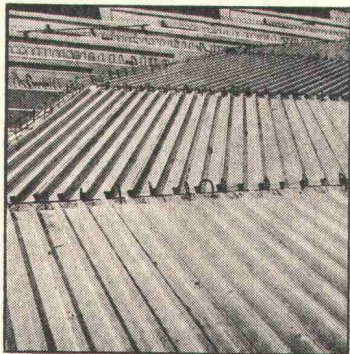


### Holorib DLW

Holorib DLW sind einschalige Warmdachelemente, deren Oberseite mit einem Polystyrol-Hartschaum aufgeschäumt ist. Eine Bitumendachpappe auf dem Hartschaum sorgt für einwandfreien Schutz vor Witterungseinflüssen.



Holorib DLW sind Dachelemente mit maximaler Belastungsfähigkeit, in Längen von 2,5 bis 8,0 m, mit geringem Eigengewicht (20,5 bis 33,5 kg/cm², je nach Beschichtung), mit hoher Isolationsfähigkeit (K-Wert 0,40)



als einziges Deckenblech anerkannt. Holorib spart Personal, weil das Verlegen einfach und rationell ist. Holorib verkürzt die Bauzeit, weil Schalung und Armierung überflüssig werden.

Holorib wird in der Schweiz profiliert und ist deshalb preisgünstig und jederzeit ab Lager lieferbar.

### Holorib

Holorib ist das einzige Verbunddeckensystem und wurde von der EMPA statisch, dynamisch und auf Brandwiderstand geprüft (F 30 6,0/F 60 7,0/F 9010,0/F 12012,0). Holorib ist von allen kantonalen Brandversicherungsanstalten

### Holodeck

Holodeck sind Wand- und Dachverkleidungselemente und werden auch für Lawinenverbauungen eingesetzt. Holodeck-Bleche ergänzen das Holorib-Programm auf ideale Weise. In Fixlängen lieferbar und einfach in der Montage.

### Verlangen Sie die neuesten Unterlagen

(Tel. 022/318160, bei Holorib Genf spricht man auch «schwizerdütsch»)

**Holorib SA, 2, rue Vallin, 1201 Genève  
Telefon 022 31 81 60**



**Sie wissen:  
Es kommt nicht nur auf die Streckgrenze an**

## **Torstahl 50**

**erfüllt alle Ansprüche optimal**



**Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit zur Verfügung von Moos Luzern 041-24 22 11 Büro Zürich 051-25 16 17**

**TECHNISCHE ÜBERLEGENHEIT GARANTIERTE ERFOLG**

## **SCHICHTEX SPEZIAL IM HALLENBAU**

schwer entflammbar, Brandklasse V, 18–20 kg/m<sup>3</sup>  
Längen bis 300 cm, Breite 62,5 cm  
SCHICHTEX-HS im Massivbau  
Styropor P 15, Brandklasse III

### **DACHPLATTE BEGEHBAR**

Spannweite bis 250 cm, Nutzlast bis 495 kg/m<sup>2</sup>



## **ISOLATIONS- UND FEUERSCHUTZ-SPRAY**

auf Perlitebasis zum Schutze von Shedrinnen, Eisenkonstruktionen usw.

F30 / 20 mm stark, F 60 / 30 mm stark, F90 / 35 mm stark, feuerbeständig



## **SCHALLSCHLUCKPLATTE**

für höchste Ansprüche  
wie Schiessstände, Motorenprüfstände, Maschinenhallen und dergleichen



## **Bau+Industriebedarf AG**

4002 Basel, Lange Gasse 13  
Telefon 061 22 56 20

# ROST?

Dagegen gibt es etwas! RUST-OLEUM. Mehr als 50 Jahre schon gebieten die RUST-OLEUM-Schutzanstriche dem Rost Einhalt. Kein anderer Anstrich macht es besser. RUST-OLEUM überdeckt wegen der speziellen Oel-Basis nicht einfach den Rost, sondern läßt das Anstrichmaterial bis auf das blanke Metall eindringen. Luft und Feuchtigkeit werden verdrängt. Die Anstrichfläche wird hermetisch abgeschlossen. Da gibt es keine zweite Chance mehr für den Rost. Und die anderen Probleme? Säure, Fäulnis oder Hitze? Auch dagegen gibt es RUST-OLEUM-Anstrichsysteme. Einzelheiten darüber, wie wir Ihr Problem bekämpfen werden, erfahren Sie durch einen Telefonanruf bei Ihrer RUST-OLEUM-Generalvertretung und deren Vertriebsfirmen, oder per Brief.

## STOPPT ROST



**Rust-Oleum Schutzanstriche bekämpfen mehr als nur Rost**

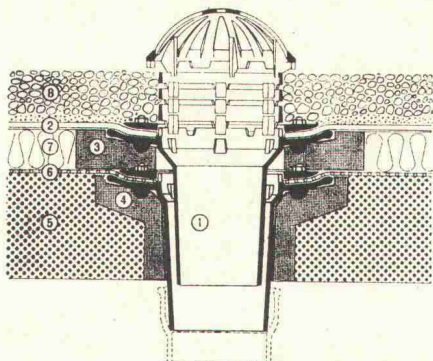
Rust-Oleum Corporation, Evanston, Ill., USA  
Roosendaal, Netherlands

Generalvertretung: Emil Hauser & Co., 8820 Wädenswil-Schweiz, Telefon (01) 75 03 65/66 • Untervertretungen: Josef Dolder, Malerartikel & Bauwerkzeuge, Teufenerstr. 40, 9000 St. Gallen • Frigerio & Co., ferri ferramenta casalinghi, piazza Muraccio, 6600 Locarno • Gugolz AG., Lacke & Farben, Frauenfelderstr. 1, 8400 Winterthur • Molinari SA, ferri metalli ferramenta e materie plastiche, via Flli Ciani 38, 6900 Lugano • OTAG AG für Oberflächentechnik, Werkstr. 5, 6102 Malters • Fritz Stotzer AG, Eisenwaren, Schulweg 10, 3000 Bern • W. Tschopp AG, Bau- & Industriebedarf, Zufahrtstr. 10, 4018 Basel

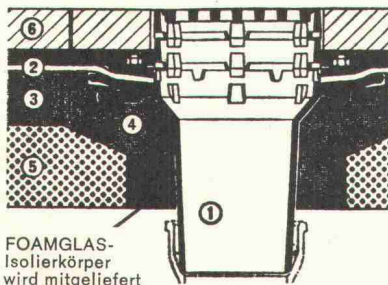
RUST-OLEUM® = eingetragenes Warenzeichen

# PASSAVANT-DACHABLÄUFE

mit senkrechtem und seitlichem Abgang

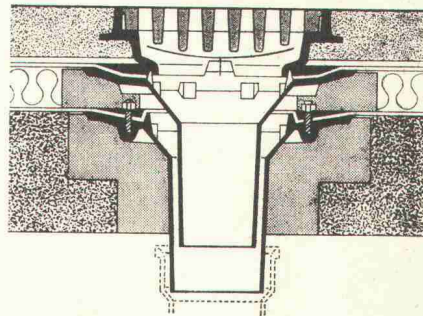


Kiesschüttdach, 2teilig



FOAMGLAS-Isolierkörper wird mitgeliefert

Dachterrasse, einteilig



Warmdach, befahrbar, 2teilig

**Keine Aussparungen**  
Isolierkörper in Schalung legen  
Keine Kältebrücken  
Sofortiges Ableiten des Dachwassers.

### 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: \_\_\_\_\_

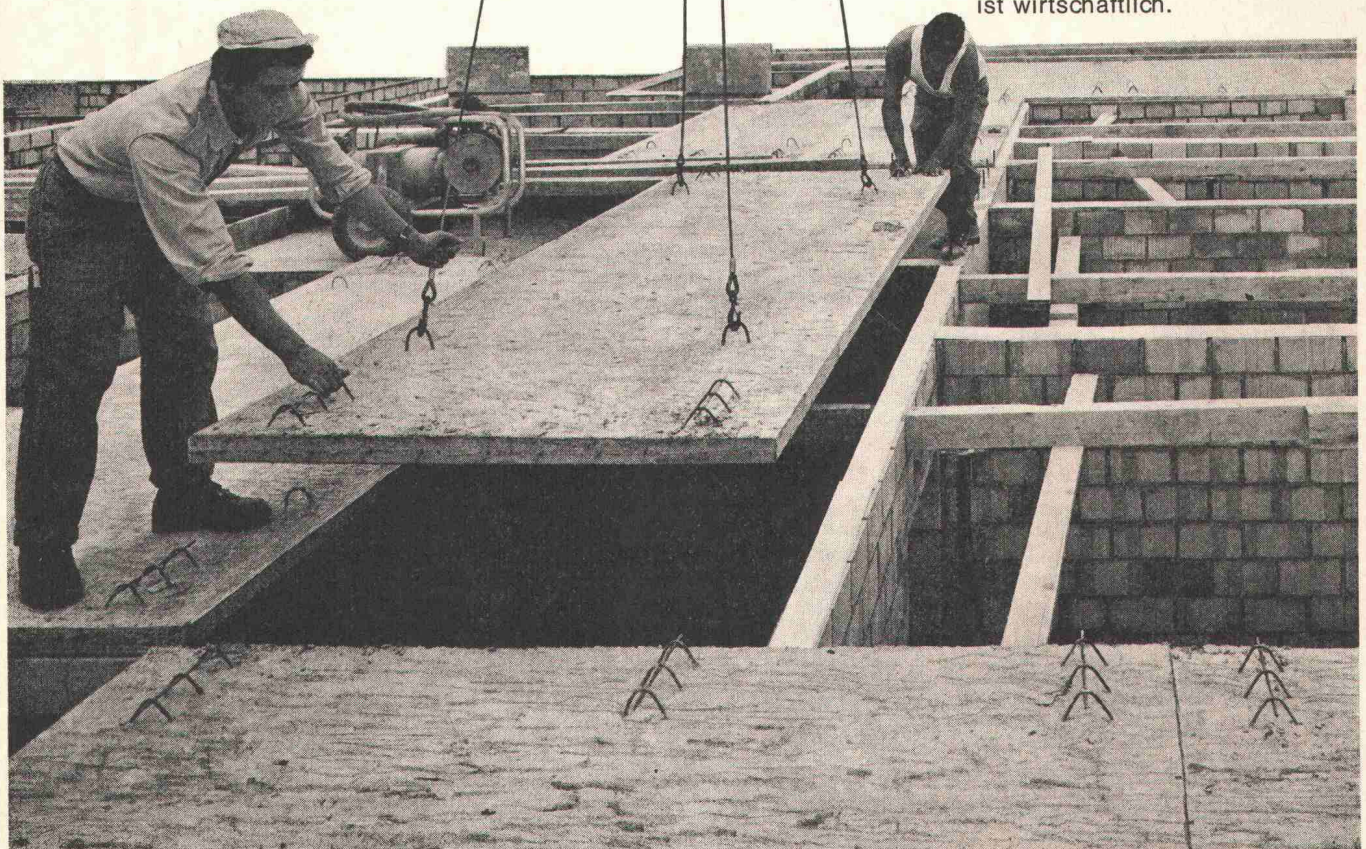
# PRELAM Deckenplatten nach Mass

preLam®

Prelam Deckenplatten sind vorfabriziert und werden am Bau verlegt. Sie übernehmen die Funktion der Deckenschalung und wirken als Träger der vorgespannten Hauptarmierung.

Die Abmessungen der Prelam-Deckenplatten sind frei wählbar. Die ebene und glatte Untersicht macht den Verputz überflüssig. Einlagen für elektrische Installationen sowie Aussparungen können bei der Fabrikation eingeplant werden.

Bauen mit Prelam-Deckenplatten ist wirtschaftlich.



**Zürcher Ziegeleien**  
Postfach, 8021 Zürich  
Telefon 01/35 93 30

**Zürcher Ziegeleien**  
Verkaufsbüro Luzern  
Postfach 949, 6002 Luzern  
Telefon 041/22 37 55

**J. Schmidheiny & Co. AG**  
Postfach, 9001 St. Gallen  
Telefon 071/22 32 62

**Baustoffe AG Chur**  
Postfach, 7001 Chur  
Telefon 081/24 46 46

ZZ 5.72