

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 86 (1968)  
**Heft:** 50

## 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:** 25.01.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

50

86. Jahrgang Donnerstag, 12. Dezember 1968

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

## Wohnlichkeit im Badezimmer?

Ihr Badezimmer ist der Raum, den Sie morgens als ersten und abends als letzten betreten. Zudem benützen Sie Ihr Badezimmer tagsüber auch unzählige Male.

Ein Raum, in dem Sie sich oft aufhalten, sollte aber nicht nur zweckdienlich eingerichtet sein. Er darf sicher auch eine gewisse wohnliche, luxuriöse Atmosphäre haben.

Die neuen Sabez «form 2000» Kristallspiegel-Schränke sind dank ihres anspruchsvollen Ausbaues und der grosszügigen äusseren Gestaltung in idealer Weise geeignet, Ihrem Badezimmer mehr Luxus — und eben «Atmosphäre» — zu geben.



5 verschiedene Grössen und einfachste Befestigungsart ermöglichen auch eine nachträgliche Montage ohne Schwierigkeiten.

Verkauf durch Ihren Sanitär-Installateur, Ihren Sanitär-Grossisten, oder Sabez Sanitär-Bedarf AG 8008 Zürich, Büro und Ausstellung Kreuzstrasse 54 Tel. 051-47 35 10

## Sabez «form 2000» bringt Atmosphäre

### Inhalt

Submissionsmethoden. Von E. Schubiger ASIC . . . . .	895
Nachklänge zur «Aktion Meili» 1943—45. Von Th. Schmid . . . . .	897
Die Erhöhung der Spullersee-Talsperren. Von A. Ruttner . . . . .	898*
Zwei neue Kunst- und Kulturstätten in Zürich. Von G. Risch . . . . .	900*
Angewandte Kunst im neuen Museum Bellerive in Zürich. Von G. Risch . . . . .	900*
Der Schornstein der Mobil Oil in Amsterdam . . . . .	901*
Neue Altölraffinerie in Russikon . . . . .	902
Gezeitenmodell des Humber-Mündungsgebietes in England . . . . .	903*
100 Jahre Theodor Bertschinger . . . . .	904

### Umschau

Eidg. Technische Hochschule. Persönliches. Ein Fensterdichtungsprofil . . . . .	904*
Abendtechnikum Zürich. Auswirkung elastischer Verformungen auf die Kraftverteilung in Wälzlagern. Ein neu entwickeltes Rissprüfmittel. Europäische Föderation für Chemie-Ingenieur-Wesen. Neues Elementwerk in Horw. Das kantonale Rechenzentrum St. Gallen . . . . .	905

### Buchbesprechungen

Applied Mechanics, by H. Görtler and P. Sorger. Handbuch der Betonschalungen von H. Kaegi . . . . .	905
Neuerscheinungen . . . . .	906

### Nekrologie

H. Lauchenauer, F. Rüegsegger . . . . .	906
-----------------------------------------	-----

### Wettbewerbe

Musée d'horlogerie de la ville de La Chaux-de-Fonds. Preisausschreiben der Europäischen Gemeinschaft für Kohle und Stahl (CECA). Eidg. Kunststipendien-Wettbewerb 1969. Berufsschulhaus in Burgdorf. Ortsplanung der Gemeinde Zollikofen . . . . .	906
Altersheim in Richterswil . . . . .	907

### Ankündigungen

Tschechische Architektur des 20. Jahrhunderts. Kunstmuseum Winterthur. Kunstmuseum Luzern. Kunstsammlung Basel. Schweiz. Institut für gewerbliche Wirtschaft an der Hochschule St. Gallen. Internat. Ausstellung «Mensch und Wasser», Paris 1969. 2. Internat. Fachmesse für Abwassertechnik (IFAT), München 1969. Dritter Internat. Kongress für das Seilbahnenwesen, Luzern 1969. Keramik als Wanddekoration. Gedächtnisausstellung Walter Binder im Kunstgewerbemuseum Zürich . . . . .	907
«Die Frau», zweite Weltausstellung der Photographie im Kunstgewerbemuseum Zürich. Vortragskalender . . . . .	908

### Mitteilungen aus dem SIA

Sektion Bern. — Protokolle FGBH und IVBH-Schweizergruppe . . . . .	908
--------------------------------------------------------------------	-----

# *Kilcher*



Flachdächer und freie Dachformen:

**Kilcher-Dachbeläge**

Rissfreie Bauten:

**Kilcher-Deformations- und Gleitlager**

In- und ausländische Patente

F. KILCHER Bauisolation AG 4565 Recherswil

Verlangen Sie bitte Dokumentationen. Tel. 065 / 4 56 45

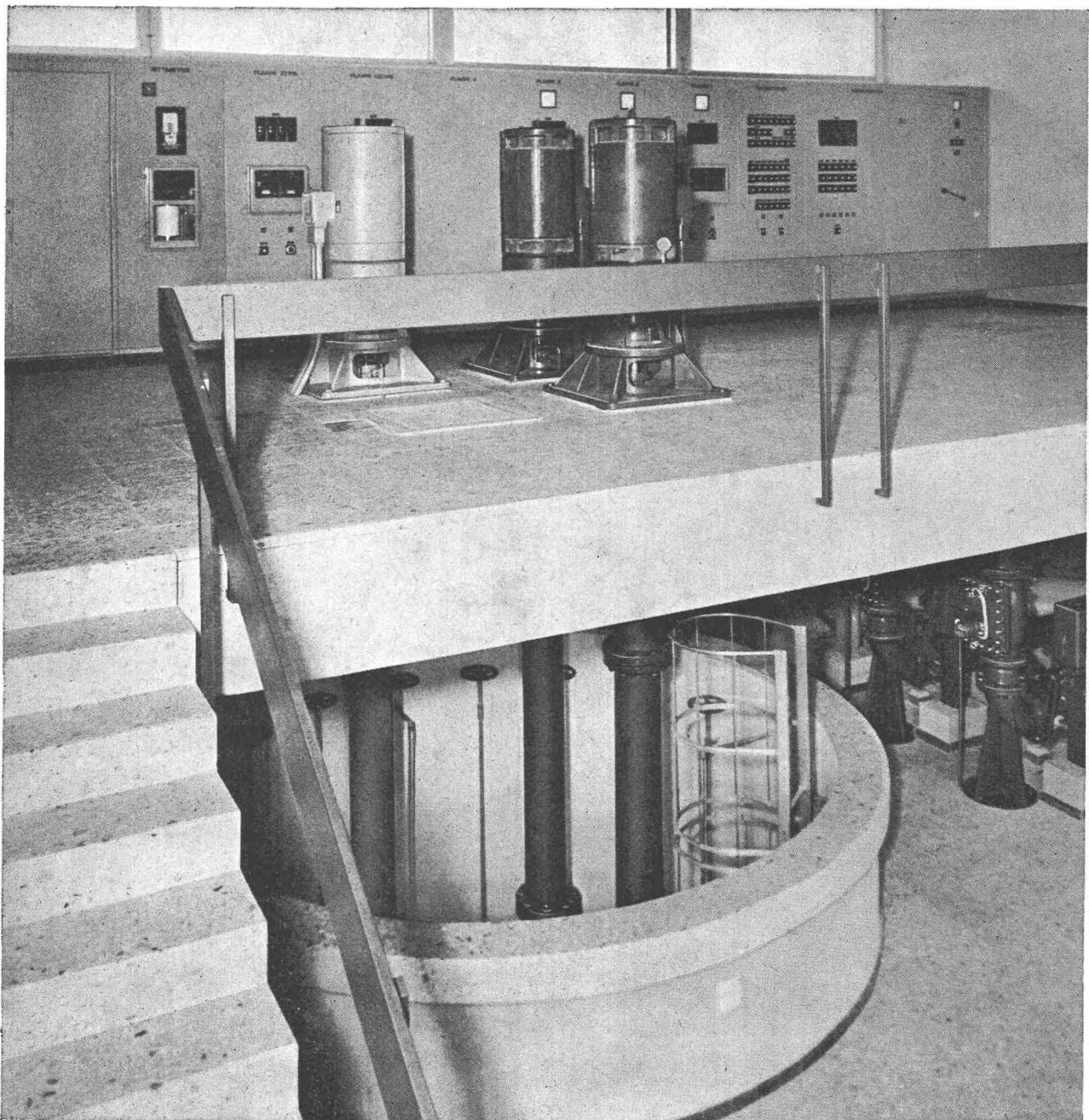
# **Der sichere Weg für Winterbeton heisst: Friolite oC 2% oder Sika-Frostschutz 1%**

Den Versuch mit dem Zündholz müssten wir allerdings Ihnen überlassen! Mit Sika-Frostschutzmitteln betonieren Sie im Winter problemlos, rationeller und wirtschaftlicher. Friolite oC und Sika-Frostschutz leisten einen wirkungsvollen Beitrag zum Erfolg. Betonieren Sie risikolos: Friolite oC: bei Dauerfrost und schwerer Kältebeanspruchung. Sika-Frostschutz: bei Nachtfrostgefahr und kalter Witterung. Profitieren Sie von den Vorteilen der Sika-Frostschutzmittel: Keinen Stillstand der Bauarbeiten im Winter, deshalb pünktliches Einhalten der Bautermine. Beschleunigung des Erhärtungsprozesses, deshalb kein Gefrieren des überschüssigen Anmachwassers. Absolute Ammoniak- und Chloridfreiheit, daher keine Korrosions-, Geruch- oder Farbschäden. Ihr Baumaterialhändler versorgt Sie gerne mit den bewährten Sika-Produkten.

Kaspar Winkler + Co. 8048 Zürich Telefon 051 62 40 40



# RÜTSCHI PUMPEN



Gemeinde-Wasserversorgung Buchs AG, 3 Bohrlochpumpen liefern zusammen 13000 l/min. gegen 94 m Förderhöhe..

xxx

## Wasserversorgungs-Pumpen

mit hohen Wirkungsgraden sparen Tausende von Franken.

Fast alles Wasser, das in unseren Häusern aus den Hähnen fliesst oder in der Industrie gebraucht wird, muss zuerst mit teurem Strom hochgepumpt

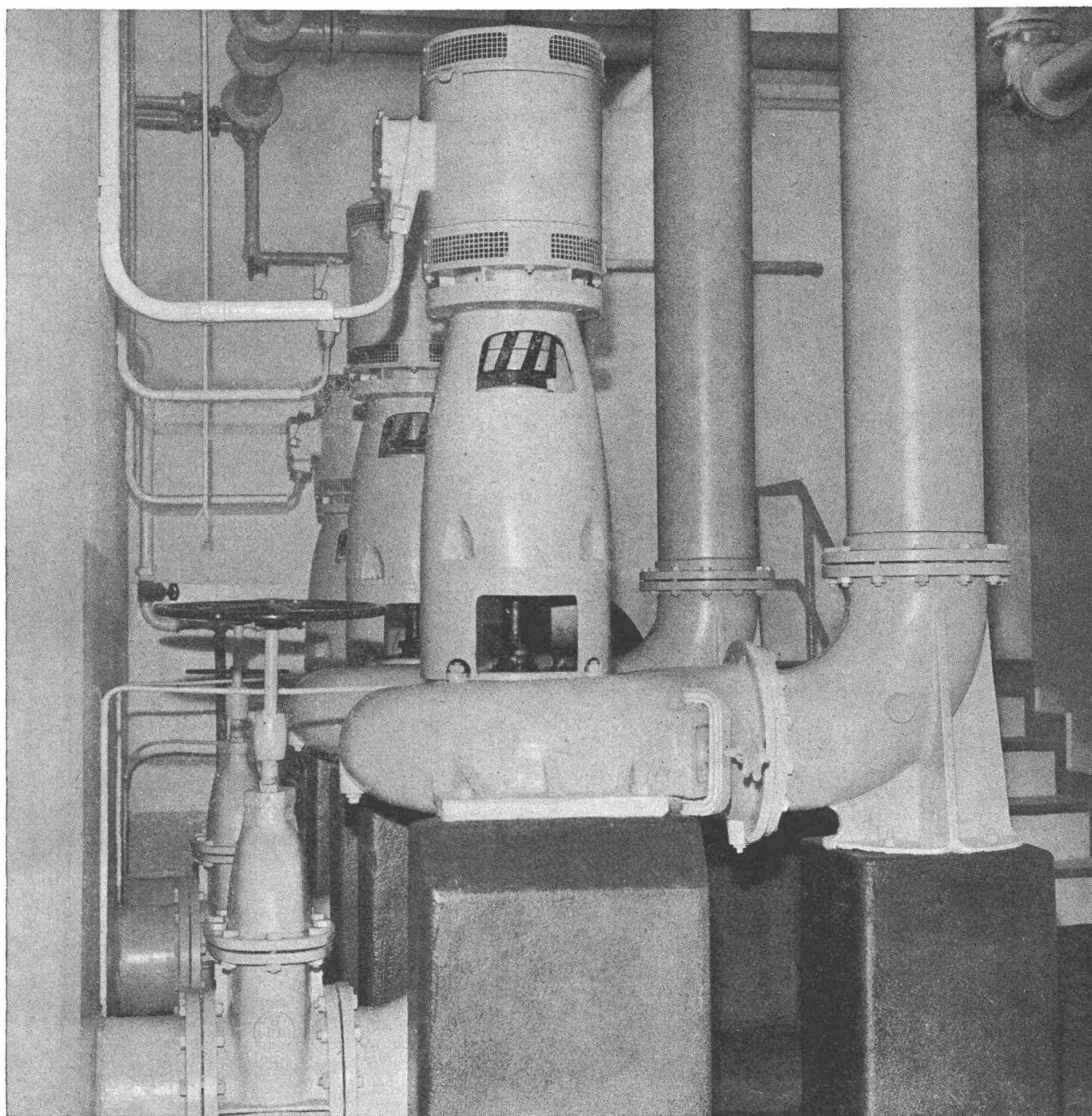
werden. Hier ist die beste Pumpe mit hohem Wirkungsgrad im Betrieb die billigste. Es lohnt sich in Gemeinde-Pumpwerken ältere Pumpen gegen moderne auszuwechseln. Sie erreichen bei gleichem Stromkonsum eine wesentlich vergrösserte Leistung oder bei gleicher Förderleistung erhebliche Stromkosteneinsparungen, die in kurzer Zeit die neue Pumpe bezahlt

machen. Nutzen Sie deshalb bei Neuanschaffungen die Vorteile von Rütschi-Pumpen.

K. Rütschi AG, Pumpenbau  
5200 Brugg, Telefon (056) 410455

**RÜTSCHI**   
**PUMPEN**

# RÜTSCHI PUMPEN



Abwasser-Pumpstation Nyon, 3 Schraubenradpumpen von 200 bis 300 mm I.W.

xxx

## Schmutzwasser-Pumpen

für Kläranlagen — ein Abwägen zwischen verschiedenen Möglichkeiten.

Je nach Fördergut — Rohwasser, Schlamm oder geklärtes Abwasser — muss die richtige Pumpe ausgewählt werden. Bei kleineren Aggregaten

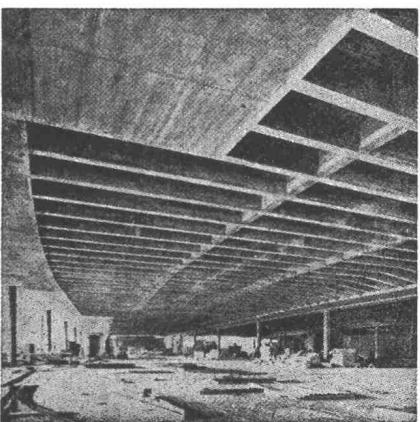
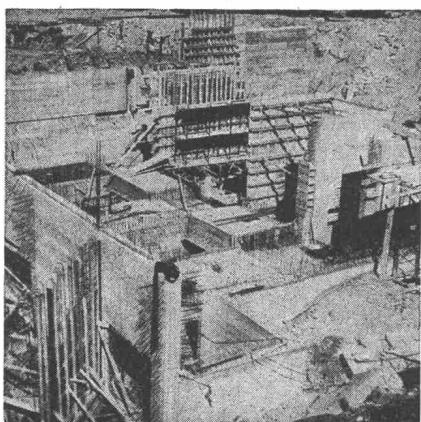
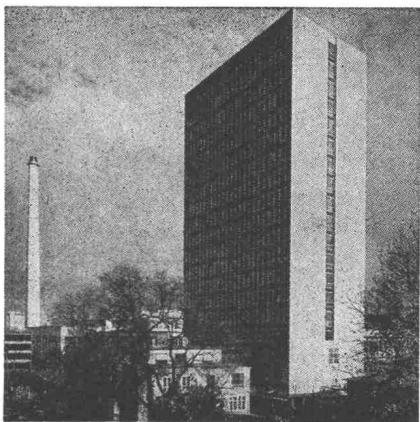
spielt Verstopfungsfreiheit eine Hauptrolle, was verhältnismässig grosse Durchgangsquerschnitte bedingt und zum Teil unter Wirkungsgradeinbussen erkauft werden muss. Bei grösseren Pumpen, welche naturgemäss auch weitere Durchflussquerschnitte aufweisen, sind hydraulisch bessere Schaufelungen mit höheren Wirkungsgraden d.h. geringeren Stromkosten massgeblich. Eine vollständige Aus-

wahl von der Eigenheim-Fäkalienpumpe bis zur städtischen Pumpwerksanlage bietet Ihnen unser Fabrikationsprogramm.

K. Rütschi AG, Pumpenbau Brugg  
5200 Brugg, Telefon (056) 410455

**RÜTSCHI**   
**PUMPEN**

# Sicherheit mit Tricosal



Grundwasserwannen und Tunnel-Isolationen mit PVC-Folien.

Dehnungs-Fugenbänder mit Befestigungslasche als Einbauhilfe.

Profitieren Sie von unseren reichen internationalen Erfahrungen.

Wir beraten Sie gern und unverbindlich.

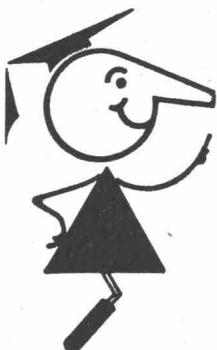
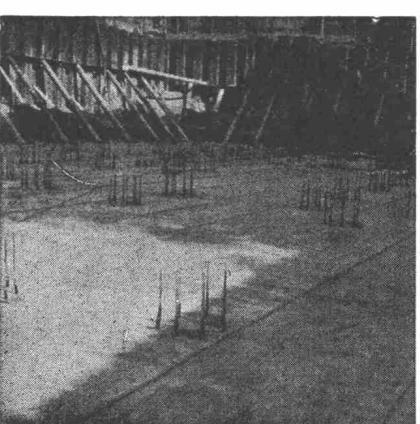
Kläranlage Werdhölzli Zürich. Belüftungsbecken und Nachklärbecken 2 und 4 mit TRICOSAL BV.

Hochhaus Hoffmann-La Roche, Basel.

Grundwasserwanne Kraftwerkzentrale Personico mit TRICOSAL Normal flüssig.

Maracaibo-Brücke Venezuela mit 141 000 kg TRICOSAL VZ.

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

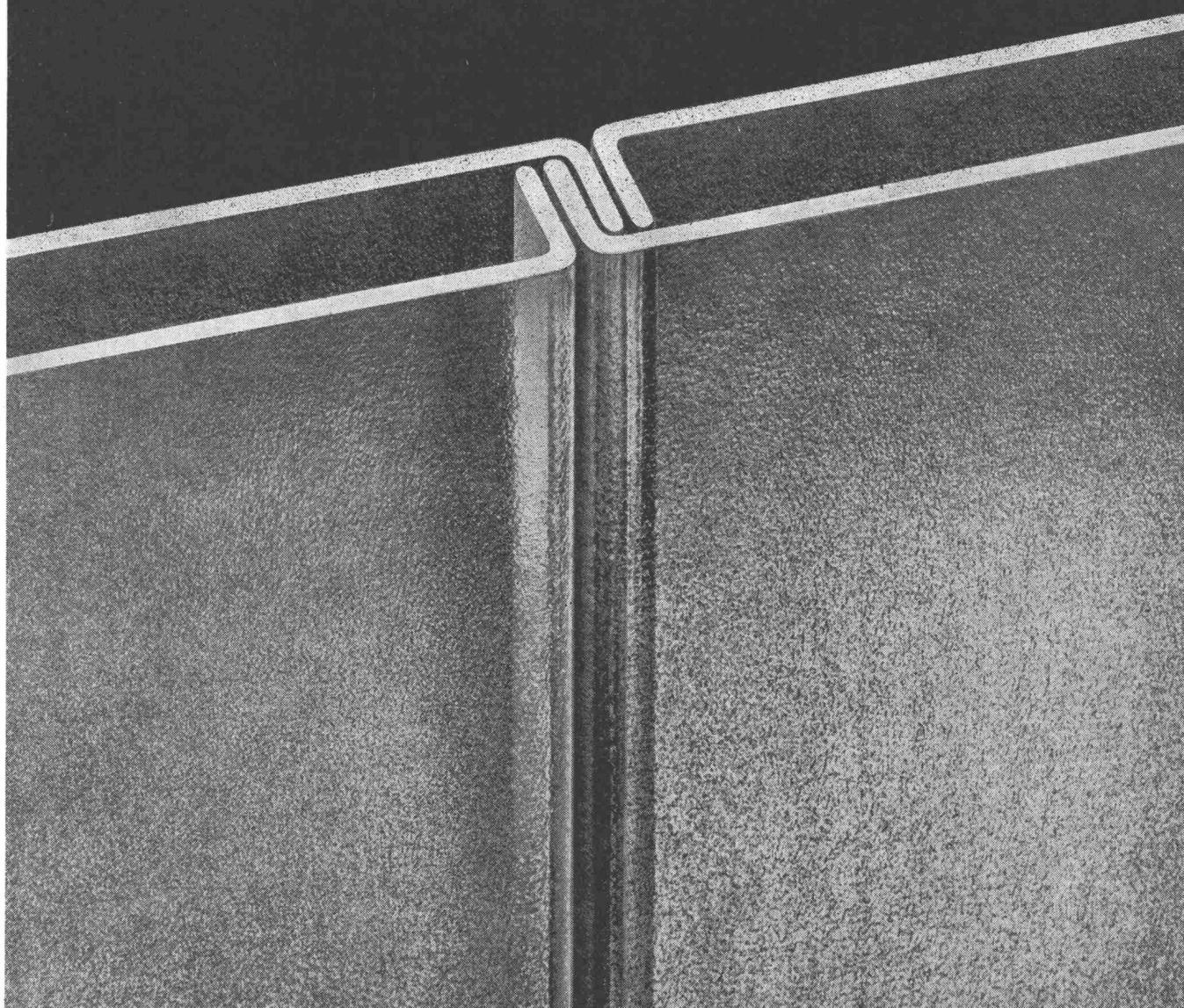


seit  
1923

**Tricosal**  
BAU-CHEMIE AG BASEL (061) 23 00 16 <sup>®</sup>

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

# PROFILIT- Bauglaswand mit dem eingebauten Luftpolster



**Der Architekt wählt:**  
**die PROFILIT-Bauglaswand mit dem eingebauten**  
**Luftpolster für optimale Wärme- und Schalldämmung**

Durch das zweischalige Verlegen von PROFILIT-Bauglasbahnen wird zwischen den gegeneinander gerichteten U-Bahnen ein Luftpolster geschaffen. Die eingeschlossene Luft bewirkt eine ausgezeichnete Wärme- und Schalldämmung.

Die zweischalige Verlegung wird überall dort angewendet, wo besonders gute Dämmwerte und außerordentlich hohe Belastbarkeit erwünscht sind; sowie dann, wenn Außen- und Innenseiten der Glaswand glatt und geschlossen sein sollen.

Die Merkmale der PROFILIT-Doppelverglasung:

- Wärmedurchgangszahl  $k = 2,39 \text{ kcal/m}^2 \text{ h } ^\circ\text{C}$
- mittlere Schalldämmung 37 db

Diese Angaben gelten für PROFILIT Standardtypen (Schenkelhöhe 41 mm) – bei der Verlegung von Sonderarten (Schenkelhöhe 60 mm) werden noch bessere Werte erzielt.

- Einbauhöhe bis 6,5 m ohne Zwischenkonstruktionen
- gleichartige, homogene Flächen auf beiden Seiten
- praktisch keine Kondenswasserbildung

**Wir planen für Sie:**

PROFILIT-Berater stehen Ihnen bei allen technischen Fragen, für Planbearbeitungen, Submissionen usw. zur Verfügung.

Verlangen Sie unsere Spezialdokumentation B 2 über alle PROFILIT-Bauglastypen, ihre Verwendung, Bearbeitung und Verlegung.

**PROFILIT-Beratungsdienst Willy Waller**  
**Oberallmendstrasse 16 6300 Zug 2**  
**Tel. 042 / 31 25 66**



rh

# MICHIGAN

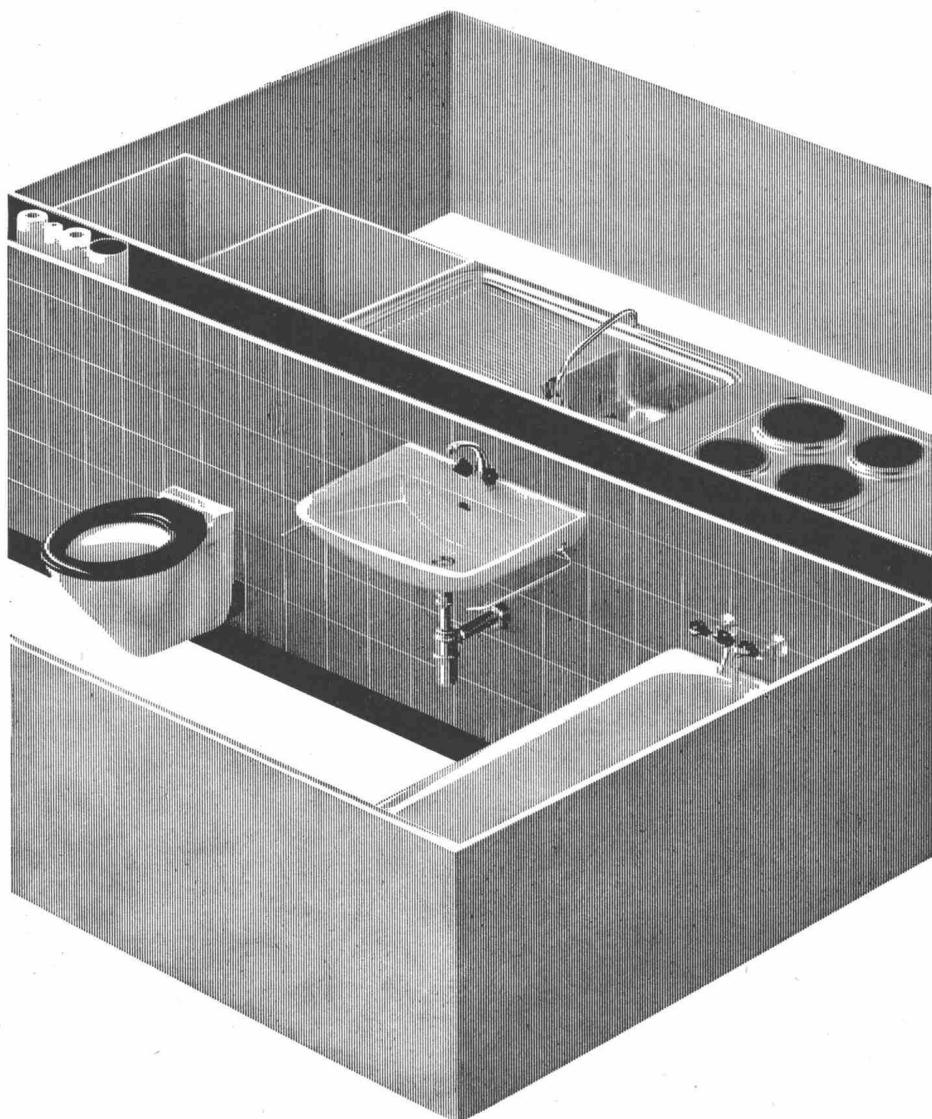


Michigan produziert Erdbewegungsmaschinen nach Mass! Ob starr, gelenkgesteuert oder allradgesteuert, ob mit 450 Liter oder 9200 Liter Schaufelinhalt, Michigan liefert den richtigen Pneu-lader, in Grösse und Kraft auf jede Einsatzbedingung abgestimmt. Pneudozer, Scraper und Rückwärtsskipper vervollständigen das Programm an Erdbewegungsmaschinen. Über 700 Michigan in der Schweiz!

Charles **Keller**

Charles Keller  
Baumaschinen, 8304 Wallisellen  
Kriesbachstrasse 1  
Telefon 051 - 93 39 33

Charles Keller  
Machines d'entreprise  
Route Cantonale, 1162 St-Prex  
Téléphone 021 - 76 13 91



## **S** Sanfit verbilligt den Wohnungsbau durch Rationalisierung.

Konsequent rationell durchdacht, erlaubt die Sanfit-Montagemethode den Einbau der kompletten Bad- und Kücheneinrichtung in die fertigerstellten Räume am Ende der Bauzeit. Lieferung, Montage und Inbetriebnahme einer Wohnungseinheit erfolgen in einer einzigen, fortlaufenden Arbeitsphase von wenigen Stunden. Die Sanitär-Fertiginstillation Sanfit ist im vorgefertigten Elementbau wie auch bei der konventionellen Bauweise anwendbar. Diese Vorteile und noch viele weitere lassen sich Bauherren und Architekten an einer Musteranlage beim Regionalvertreter zeigen.

*Beratung, Verkauf und Einbau erfolgen durch bestausgewiesene Sanitär-Installationsfirmen in der ganzen Schweiz: Aarau: Ernst Ammann AG, Milchgasse 7, Tel. 064 222966. Basel: L.+H. Rosenmund, Riehentorstrasse 17, Tel. 061 339810. Bern: Schmid-Bill AG, Haldenstrasse 16, Tel. 031 421286. Arnold Baumann AG, Seftigenstrasse 41, Tel. 031 462277. Biel: Pärli + Cie, Renferstrasse 4–6, Tel. 032 48822. Chur: Dipl. Ing. E. Willi AG, Ottostrasse 25, Tel. 081 228622. Liestal: L.+H. Rosenmund, Gestadeckplatz 6, Tel. 061 841821. Luzern: Kramit AG, Fluhmattweg 6, Tel. 041 64803. Schaffhausen: Alfred Scherrer AG, Neustadt 57, Tel. 053 54644. Solothurn: Urs Arm, Bielstrasse 111, Tel. 065 23297. St. Gallen: Heinrich Kreis, Moosstrasse 52, Tel. 071 272311. Thun: Arnold Baumann AG, Florastrasse 2, Tel. 033 22376. Vaduz FL: Gustav Ospelt, Installationen, Tel. 075 21155. Zug: Wickart AG, St.-Antons-Gasse 5, Tel. 042 48333. Zürich: Rothmayr + Co. AG, Hallwylstrasse 71, Tel. 051 270192. Bezugsquellen nachweis für alle Regionen der Schweiz durch die Sanfit AG, Frauenfelderstrasse, 8475 Ossingen ZH, Tel. 052 41833.*

# In jedem VW-Transporter steckt ein Stück Sportwagen.



Dieses Stück ist eine Doppelgelenk-Hinterachse à la Porsche oder Ferrari.

Sie macht zwar aus dem VW-Transporter keinen gewerblichen Sportwagen.

Aber sie gibt ihm eine Strassenlage, die verdächtig nach Sportwagen aussieht. Nämlich so:

Selbst in scharfen Kurven bleiben Spur und Sturz an den Hinterrädern fast immer konstant. Dadurch bleiben sie immer mit ihrer vollen Auflagefläche fest auf der Strasse.

Und dadurch werden scharfe Kurven sicherer. Und schneller. Besonders auf schlechten Strassen.

Aber die Doppelgelenk-Hinterachse ist nicht das einzige im VW-Transporter, was an Sportwagen erinnert.

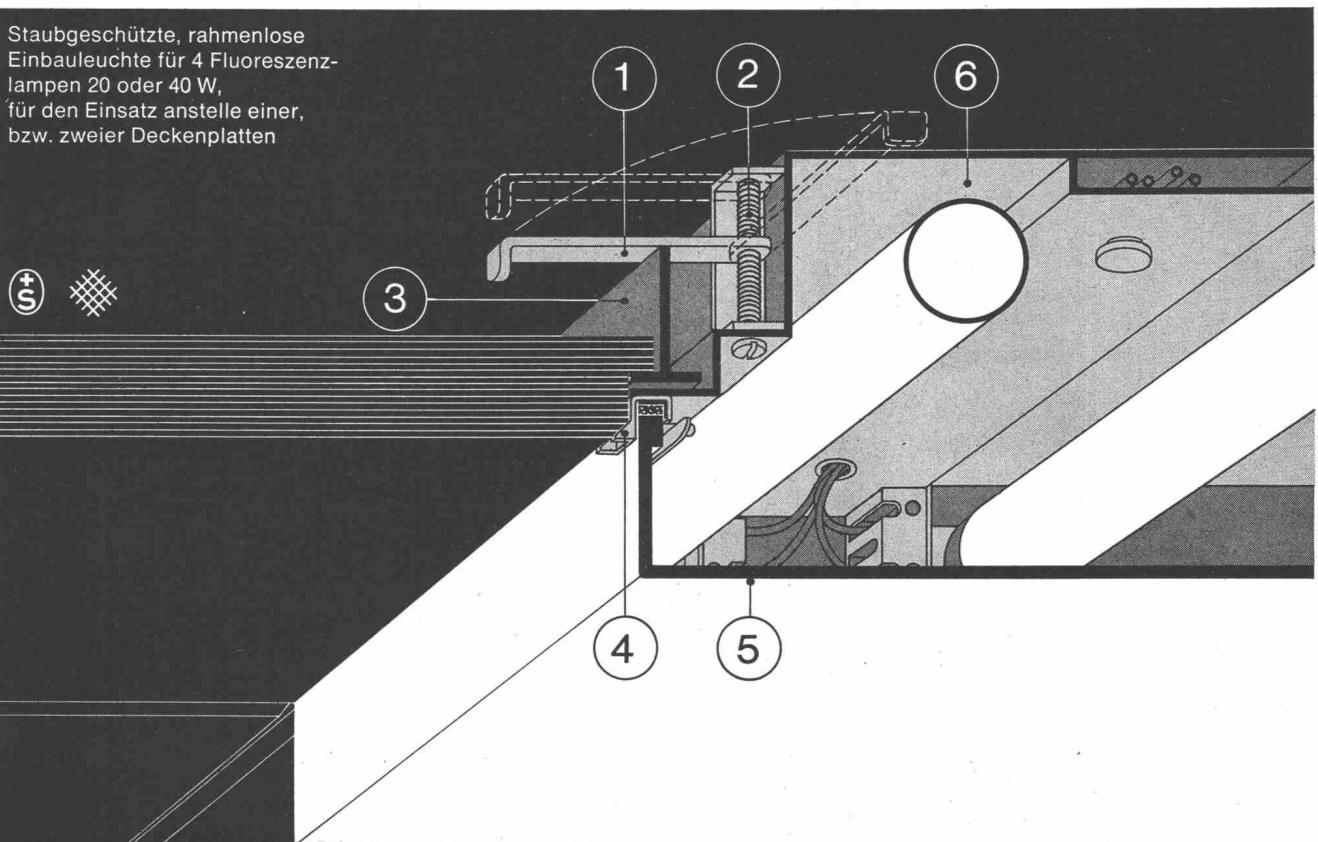
Da ist zum Beispiel noch die Einzelradaufhängung. Die Drehstabfederung. Der Querstabilisator. Die Zweikreisbremsanlage. Und der Lenkungsdämpfer.

Allerdings hat der VW-Transporter Sportwagen etwas Wichtiges voraus: Fünf Kubikmeter Laderraum.



SCHINZNACH-BAD GENERALVERTRETUNG

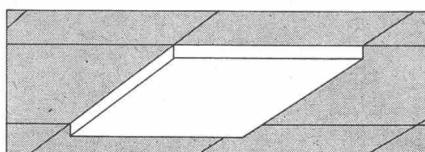
Staubgeschützte, rahmenlose Einbauleuchte für 4 Fluoreszenzlampen 20 oder 40 W, für den Einsatz anstelle einer, bzw. zweier Deckenplatten



An dieser  
Leuchtenkonstruktion  
muss etwas  
ganz Besonderes sein  
(... sonst hätte man sie uns  
nicht «abgespickt»)

•••• Stimmt . . . Aussergewöhnlich an dieser «Fluora»-Einbauleuchte für Plattendächer sind z. B.  
● die schwenkbaren Auflagebügel (1), welche mit einer Stellschraube (2) der jeweiligen Höhe der Decken-Unterkonstruktion (3) angepasst werden können (was ermöglicht, die Leuchte mit nur wenigen Handgriffen in Decken verschiedenartigster Systeme einzubauen);  
● oder die Spezial-Schieberverschlüsse (4) für die Halterung der Abdeckung (5) am Leuchtenkasten (6) (die jederzeit ein müheloses und

sicheres Einsetzen der Abdeckung gewährleisten, ohne die Decke durch Druckausübung zu beeinträchtigen).



Apropos Abdeckung: Sie ist aus opalisiertem Acrylglass von durchgehend gleicher Dicke und Festigkeit, nach unserem eigenen Verfahren scharfkantig gebogen (ein Verfahren notwendig, das uns erlaubt, unabhängig von fixen Massen Abdeckungen in genau der Form und Größe zu bauen, wie sie für den einzelnen — für Ihren Fall erforderlich sind).

Noch mehr über Einbauleuchten dieser Bauart, oder über das vielseitige «Fluora»-Leuchtenprogramm ganz allgemein, erfahren Sie aus unserem neuesten, ausführlichen Katalog . . . oder noch besser von unserem lichttechnischen Beratungsdienst. Beides steht unentgeltlich zu Ihrer Verfügung.

#### Fluora

Spezialfabrik für Fluoreszenzleuchten,  
9102 Herisau, Tel. 071/51 23 63

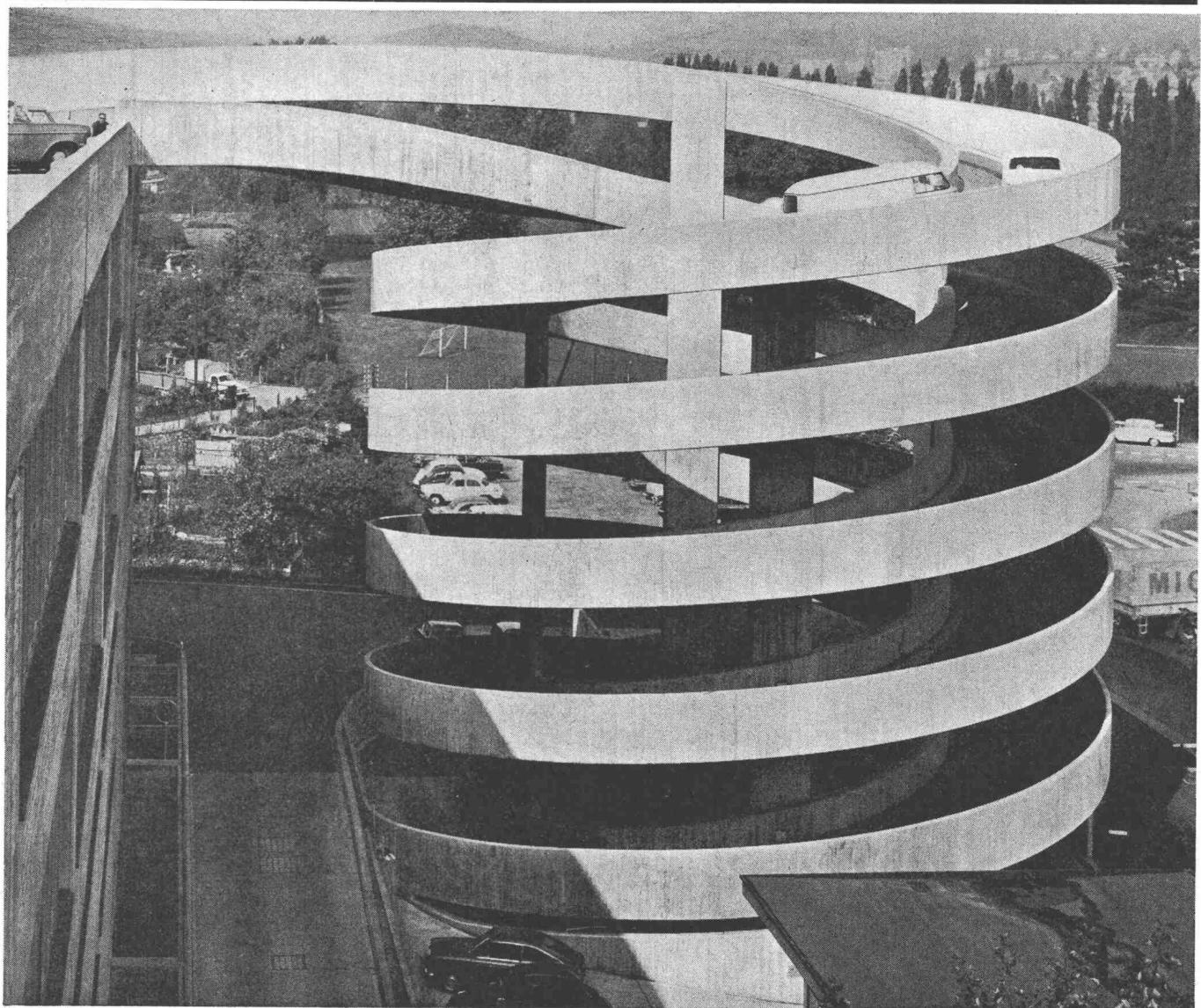
6

Ein weiteres Beispiel unserer Leistungsfähigkeit:

Migros, Zürich-Herdern

Ingenieur: Robert Henauer, Zürich

Unternehmer: Bertschinger AG, Hatt-Haller AG, Locher + Co AG, Zürich



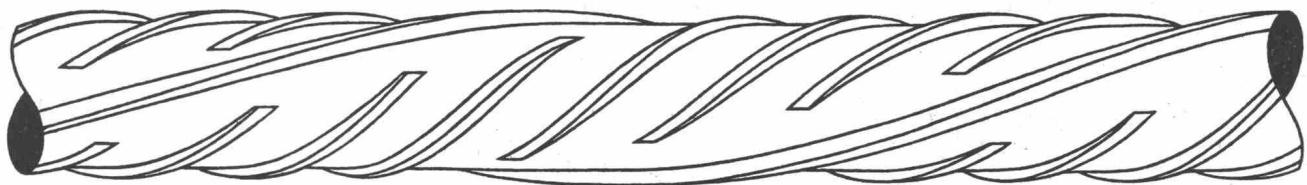
ACIER  
**ROTO**  
STAHL

Das neue Geschäfts- und Lagerhaus der Migros, einschliesslich dieser imposanten Auffahrtsrampe zum Dachparking, wurde in den Jahren 1961-1965 mit 4000 t Roto-Stahl armiert.

Der verwendete hochwertige Roto-Armierungsstahl, Kategorie IIIb SIA 162/1968, stammt aus unseren Stahl- und Walzwerken in Wohlen und ist in den Dimensionen 6 - 32 mm in Lagerlängen oder abgebogen lieferbar.

Ferrowohlen AG  
Stahl- und Walzwerke/Aciéries et Laminoirs  
CH - 5610 Wohlen/AG  
Telephon 057 - 6 25 77

**FERROWOHLEN**



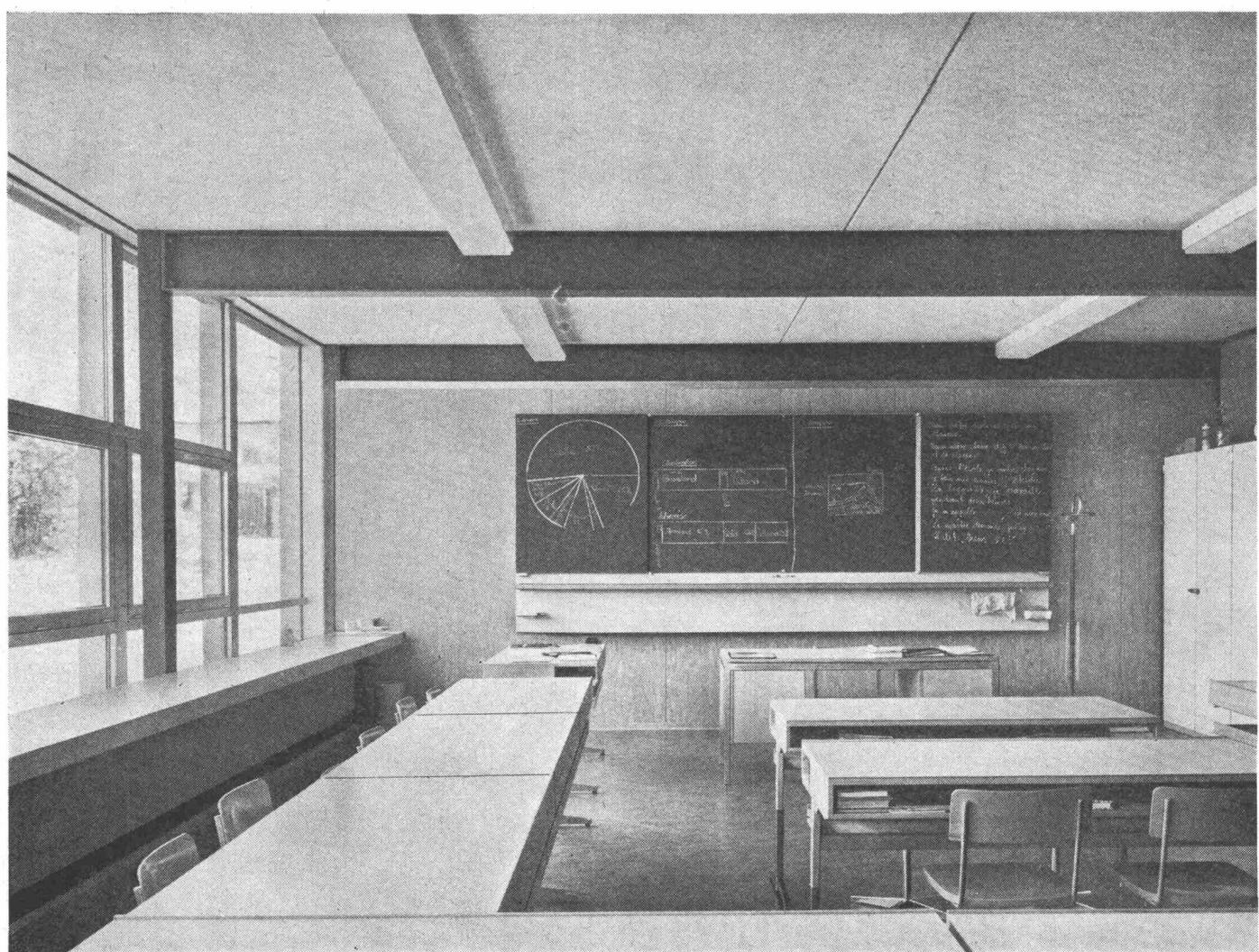
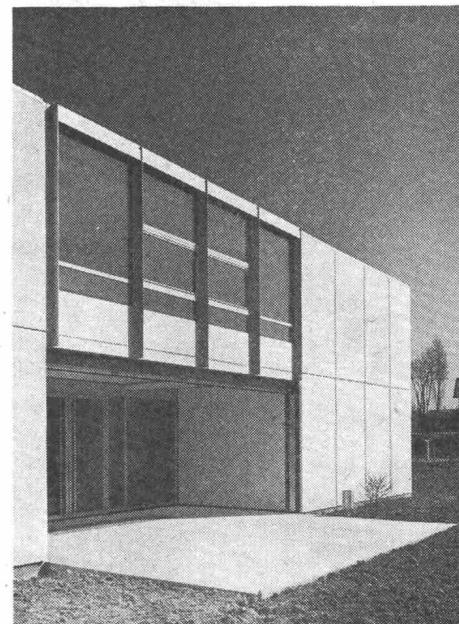
# **Ein neues, zweckmässiges und wirtschaftliches Schulbausystem**

Auf einer glücklichen Kombination von Stahlskelett und Elementbau bestehend, erfüllt das Schulbausystem Bader weitgehende Forderungen.

Die angestrebte Rationalisierung wird nicht wie üblich nur in der sogenannten Vorfabrikation von Tragsystem sowie Boden-, Dach- und Wandelementen, sondern ebenso in der Durchbildung eines sinnreichen Installationssystems erreicht.

Böden und Dachdecke bestehen aus einem einzigen Elementtyp: Grossflächige Durisol-Dach- und -Bodenplatten bilden Trag- und Isolationselement in einem. Dank den ausgezeichneten Schallschluckeigenschaften der rohen Durisol-Untersicht erübrigts sich eine untergehängte Akustikdecke.

Die Durisol-Aussenwandelemente erfüllen als Giebelwände die Funktion von Wachstumsfassaden. Sie können jederzeit demontiert und als Raumabschluss des neuen vergrösserten Schulhauses wieder verwendet werden.

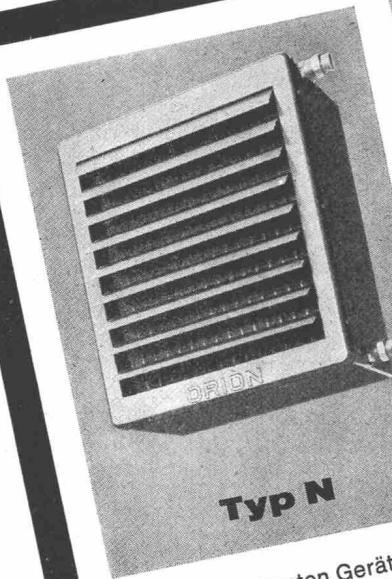


# **Durisol**

Kreisbezirksschulanlage  
«Unterleberberg», Hubersdorf  
Architekt: Hans R. Bader, Solothurn  
Ingenieur: Mario Franzi, Olten

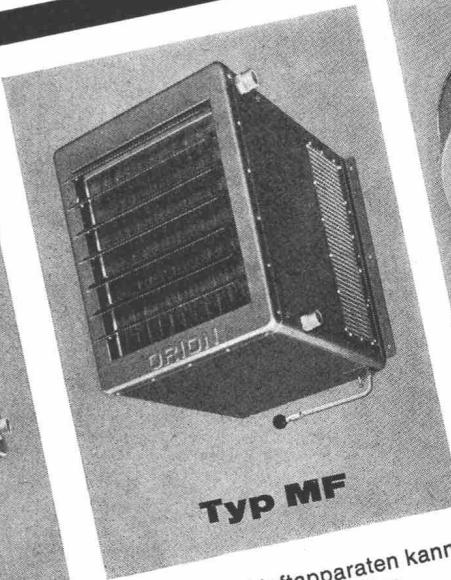
Durisol Villmergen AG  
Verwaltung Badenerstrasse 21,  
8953 Dietikon ZH, Tel. 051 886981

# ORION Luftheiz apparate

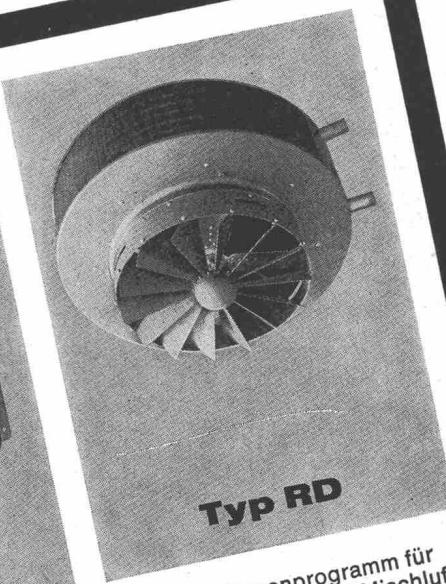


TYP N

Die preisgünstigsten Geräte zum Heizen und Lüften von Industrie- und Gewerberäumen aller Art. Einfache Montage, gute Warmluftverteilung. Heizmittel: Warmwasser, Heisswasser oder Dampf. Als Spezialausführung sind die meisten Typen auch mit elektrischen Heizelementen lieferbar.



TYP MF



TYP RD

Bei den Mischluftapparaten kann die Frischluftzufuhr mit den eingebauten Mischklappen von Hand oder mit einem angebauten Klappenantrieb reguliert werden. Alle Apparate sind mit 2torigen Ventilatoren ausgerüstet, daher hat jeder Luftheizapparat 2 Luft- und Wärmeleistungen. Auf Wunsch steht als Zusatz Steuermöglichkeiten in Verbindung unserer Schalter mit Raumthermostaten, Frostschutzthermostaten, Klappenantrieben und Regelsystemen zur Verfügung.

Ein breites Typenprogramm für Umluft-, Frischluft- und Mischluftbetrieb finden Sie im ORION-Luftheizapparate-Katalog. Apparate für hohe und niedrige Räume, für Decken- und Wandmontage. ORION-Luftheizapparate werden montiert in Fabrikations- und Lagerräumen und Hallen aller Art, in Garagen, Gewächshäusern, als Warmluftschieber über Tore, in gewerblichen Räumen usw. Verlangen Sie ein Angebot!



**Orion Werke AG Zürich**

Apparate für Luft-, Wärme- und Kältetechnik  
8005 Zürich, Hardturmstrasse 185,  
Telefon: 051 / 42 16 00, Telex 54 889  
Bureaux à Vevey:  
1800 Vevey; 58, Av. Général Guisan  
Téléphone: 021 / 51 37 47



# STELCON

- für Böden in industriellen Bauten, wie Werkstätten, Werkhallen, Lagerhallen, Fabriken usw.
- für Pisten und Beläge in und vor Frachthallen
- für Parkplätze
- für inner- und ausserbetriebliche Fahrbahnen
- für Zufahrtsstrassen zu Baustellen
- für Provisorien, z. B. Trottoirs, Umfahrungswege, Zufahrten usw.
- für Bahnübergänge und Geleise (Spezialplatten)
- kurz: Stelcon-Grossflächenplatten sind ideal als Industrieböden und Wege, wo Solidität, rasches Verlegen, Erweiterung, Umstellung kurz- oder langfristig eine massgebende Rolle spielen.



**Stelcon AG**  
Im Claridenhof, Dreikönigstrasse 21  
8022 Zürich Telefon 051 / 23 32 75

## -Grossflächenplatten

Vorfabrizierte, transportable, rasch und sauber verlegbare Platten (2x2 m, 12 cm stark), aus Hartbeton und Stahl

**Besonders interessant: Stelcon-Mietsystem.**

- \* Die Firma Autophon AG in Solothurn hat Stelcon-Grossflächenplatten gewählt, weil sie dauerhaft sind, innert weniger Stunden verlegt waren, und weil dieser Parkplatz jederzeit ohne weiteres beliebig erweitert werden kann.

## COUPON

für komplette Dokumentation «Ein neuer Weg mit Stelcon» samt Referenzenmappe

Firma .....

genaue Adresse .....

Sachbearbeiter .....

Coupon einsenden an:  
Stelcon AG, Dreikönigstrasse 21, 8022 Zürich

# Sicherheit vor allem!



Kern Aarau liefert vollständige Präzisions-Meßausrüstungen zur Absteckung, Kontrolle und Überwachung von Bauwerken jeder Art. Besonders bei Deformationsmessungen an Stausemauern und -dämmen von Wasserkraftanlagen spielen die zuverlässigen und präzisen Kern-Instrumente eine immer wichtigere Rolle.

Eine reichhaltige, illustrierte Broschüre über die verschiedenen Meßmethoden und die dafür geeigneten Kern-Ausrüstungen stellen wir Interessenten gerne zu.

**Kern & Co. AG Aarau**  
Werke für Präzisionsmechanik und Optik



---

Senden Sie mir bitte Ihre Broschüre  
〈Präzisions-Meßausrüstungen〉

Name \_\_\_\_\_

Beruf \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Bitte Coupon an Kern & Co. AG 5001 Aarau senden

---



AMMANN 6380

## P+H-Raupenbagger 315 mit Dragline

Eine äusserst wirtschaftliche und leistungsstarke Maschine der 800-Liter-Klasse ist das P + H-Modell 315, des schwersten Anforderungen gewachsen ist.

Günstige Gewichtsverteilung und niedere Schwerpunktlage verleihen ihm hohe Standfestigkeit. Der starke Antriebsmotor sorgt für die nötige Kraftreserve, die erlaubt, das Gerät voll auszunützen.

Mit der neuen hydraulischen Servosteuerung arbeitet der Baggerführer schnell und mühelos. Die Bedienungshebel sind in bequemer Reichweite des Maschinisten angebracht. Die Vollsichtkabine ist von Windwerk und Motor getrennt und schützt vor Wärme und Lärm.

Der P + H-Raupenbagger 315 kann auch mit Hochlöffel-, Tieflöffel, Greifer- oder Kraneinrichtung ausgestattet werden.

Verlangen Sie unverbindlich Auskunft oder eine Vorführung bei unserem Verkaufsbüro P + H. Wir werden Sie gerne beraten.

**Qualität + Kundendienst**



# ULRICH AMMANN

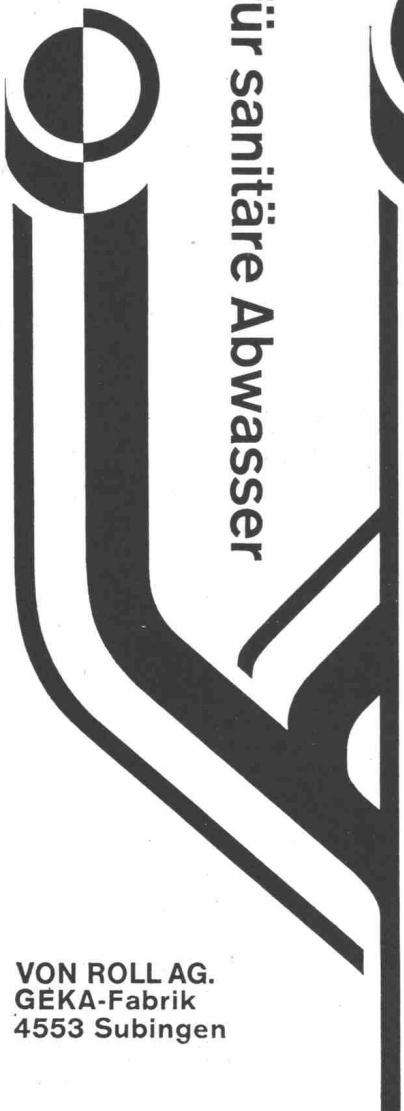
Baumaschinen AG 4900 Langenthal ☎ 063/22702+25122

# GEKA

## Ablaufrohre und Formstücke aus Stahl und Kunststoff (PAE)

Normalformstücke  
Spezialausführungen  
montagefertig  
vorfabriziert

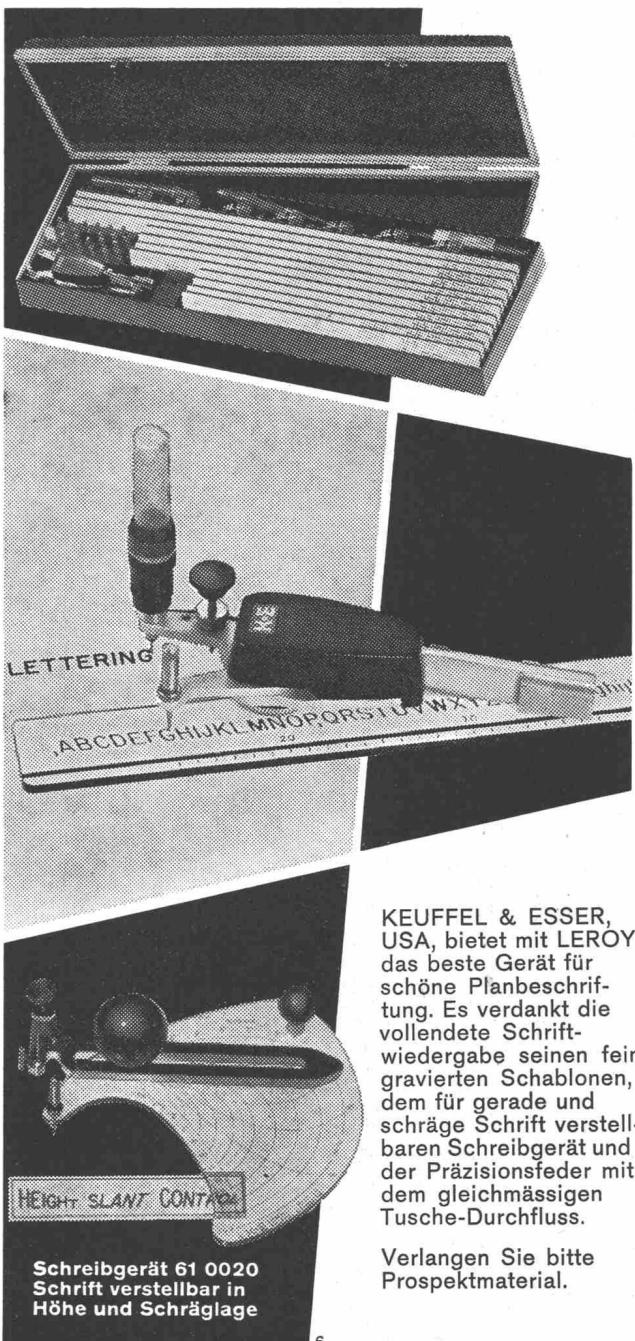
für sanitäre Abwasser



VON ROLL AG.  
GEKA-Fabrik  
4553 Subingen

595

Klar und sauber, wie gedruckt:  
mit LEROY Schreibgerät von K+E



Verlangen Sie bitte  
Prospektmaterial.

6

# GRAB+WILDI AG

8023 ZÜRICH Seilergraben 61 Tel. 051/32 57 88-89  
Verkaufslokal und Ausstellung  
8902 URDORF bei Zürich Tel. 051/98 76 67-68

## NEU ERÖFFNET

sind am Seilergraben 61, im Zentrum Zürichs, unsere Ausstellungs- und Verkaufsräume. Gerne führen wir Ihnen da LEROY vor und zeigen Ihnen seine vielseitigen Verwendungsmöglichkeiten.



ZZ 8.68

# Qualität

Bauherr und Architekt sind mit unseren Elementen zufrieden. Modernste Fabrikationsmethoden und unsere jahrzehntelange Erfahrung sind Garantie für hohe Qualität – Favre-Qualität.

**Vorfabrizierte Betonelemente** mit verschiedensten Abmessungen und Oberflächenstrukturen bieten bei der architektonischen Gestaltung einen breiten Spielraum und tragen zu einem raschen Baufortschritt bei.

Favre & Cie AG, 8304 Wallisellen  
Telefon 051/93 20 11  
Werke in  
Wallisellen/ZH und Däniken/SO

*Favre®*

# Favre

# Für anspruchsvolle Aufgaben im Grossbehälterbau

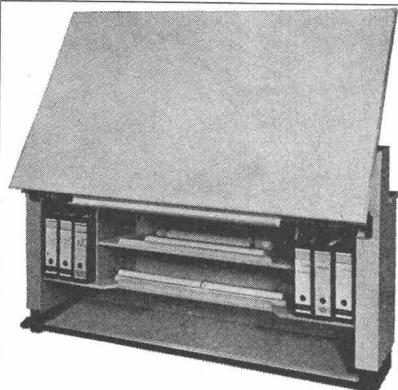
**Wir verarbeiten Stahl- und rostfreie Bleche.  
Wir sind dafür besonders gut eingerichtet.  
Besprechen Sie Ihre Probleme mit uns.**

**Wir bauen sowohl nach Ihnen wie nach eigenen Plänen.**

# Otto Wild AG Muri

**Wir fabrizieren  
Druckbehälter für gasförmige und flüssige Medien  
Autoklaven  
Rührwerke  
Tanks, Gärbotiche für die Getränkeindustrie  
Silos für Sand, Kies und andere Schüttgüter  
Beton-Aufbereitungsanlagen  
Zisternen für Bahn- und Strassentransport  
Wärmeaustauscher für die Industrie  
Heisswasserspeicher für Grossheizanlagen  
Gehäuse für Gross-Transformatoren**

**Otto Wild AG 5630 Muri AG  
Tel. 057 / 8 13 07**



Modell B/2, 175 cm lang,  
mit Brett 170×110 cm

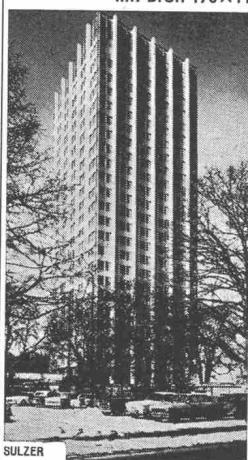
## Rüedi

Platzmangel im technischen Büro?  
Schwierigkeiten mit Erweiterungen?  
Dann RÜEDI-Konstrukteurpulse  
30% Platzgewinn RÜEDI berät Sie

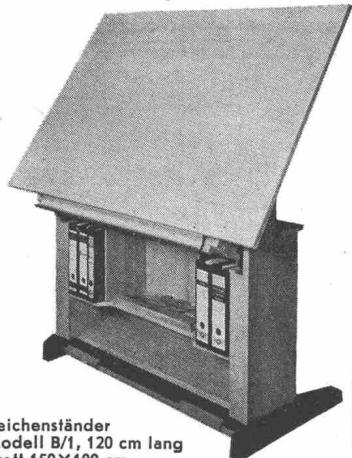
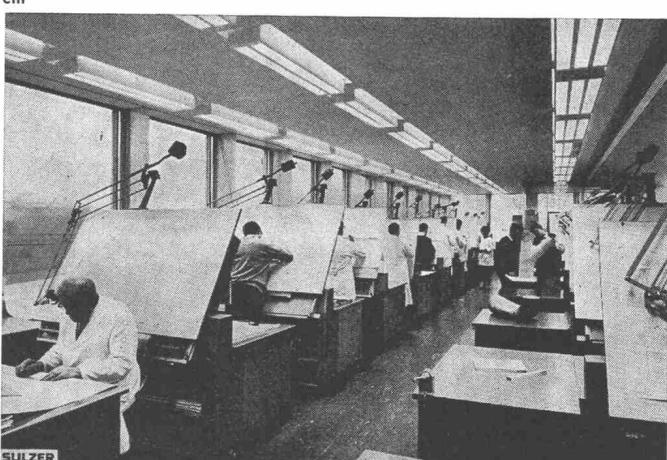
**OSKAR RÜEDI GLOCKENTHAL-THUN**  
Telefon 033 / 2 96 66 Schweiz



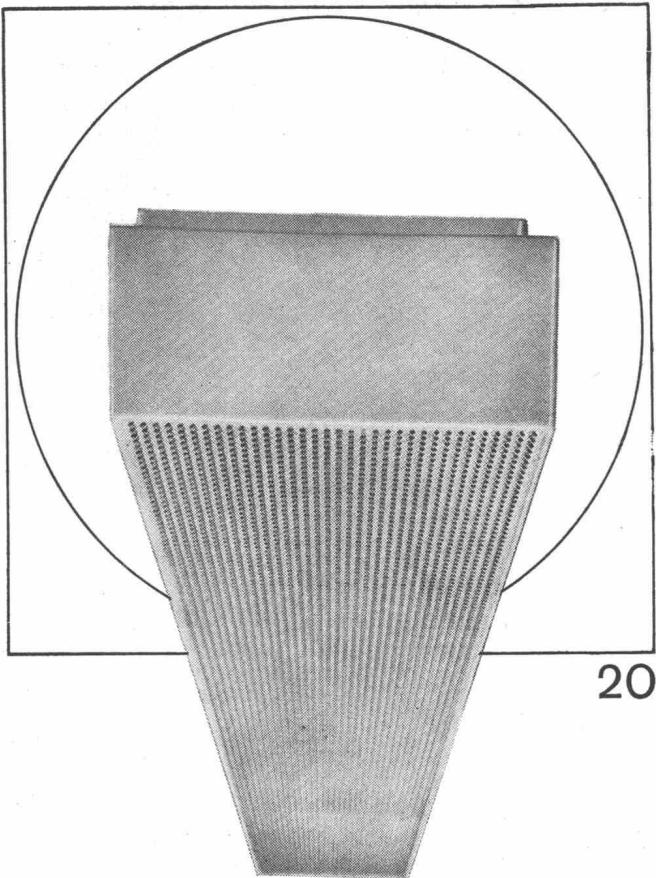
Modell B/2  
mit Arbeitsplatz  
Pultfläche 180×90 cm



SULZER  
Eines der vielen Konstruktionsbüros im Sulzerhochhaus. Im Sulzerhochhaus sind alle Konstruktionsbüros mit RÜEDI-Zeichentischkombinationen ausgerüstet.



Zeichenständer  
Modell B/1, 120 cm lang  
Brett 150×100 cm



# WIR HABEN FÜR SIE DIE FD-ISOSCHIENE VERBESSERT

Und zwar wesentlich. Nach dem Grundsatz, daß unsere Produkte erstklassig sein sollen und nicht nur einfach „gut genug“, haben wir unsere FD-Isoschiene umkonstruiert. Sie hat jetzt entscheidende zusätzliche Vorteile.

Die Isolierung eines Flachdach/Mauer-Anschlusses mit Hilfe von verlötzten Blechen dürfte ab jetzt endgültig der Vergangenheit angehören.

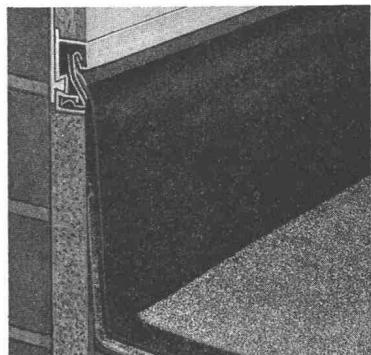
Die Isoschiene *neu* wird vom Maurer bzw. vom Betonbauer in der Wand verankert. Der Dachdecker klemmt dann, bevor er die letzte Dachhaut aufbringt, die Anschlußfolie in die Schiene und klebt sie unter die letzte Dachhaut ein. Ohne Folienstöße bis 30 m. Das gibt eine hundertprozentige und vor allem dauerhafte, elastische Isolierung. Die was aushält. Und die gut aussieht.

Und was dazukommt: Die FD-Isoschiene *neu* spart Zeit. Viel Zeit. Und somit Baukosten.

Sie ist eines jener raffinierten Bauteils, mit dem Sie dem Bauherrn mehr Sicherheit geben und sich selbst gleichzeitig Kosten sparen. Lohnkosten nämlich.

Für weitere Informationen stehen Ihnen unsere Fachberater zur Verfügung. Außerdem schicken wir Ihnen gern ausführliches Prospektmaterial.

Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns.



# BAG TURGI

BAG Bronzewarenfabrik AG 5300 Turgi  
Telefon 056/3111

Ausstellungs- und Verkaufsäume:  
8023 Zürich, Konradstrasse 58  
Telefon 051/445844  
8023 Zürich, Pelikanstrasse 5  
nahe Bahnhofstrasse  
Telefon 051/25 7343



## isogleitchemie

HANDELSGESELLSCHAFT FÜR  
ISOLIERUNGSTECHNIK, GLEITTECHNIK  
UND BAUCHEMIE M. B. H.

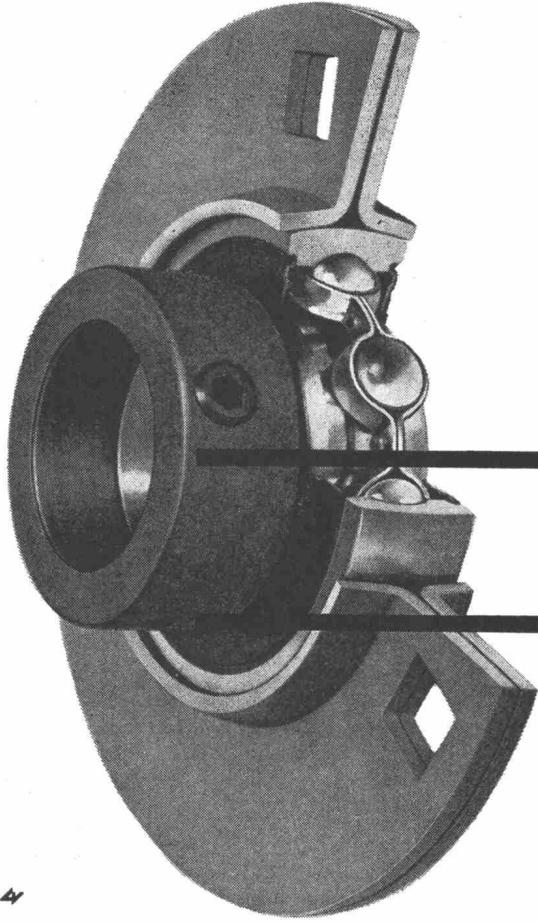
43 Essen, Herkulesstraße 9-11, Postfach 781.  
Telefon (02141) 223722, Telex 857629  
Niederlassung: 75 Karlsruhe, Daimlerstr. 16  
Telefon (0721) 44004

Verkaufsbüros in: Benelux: Holbouw nu, Utrecht, Europalaan 50 a

Italien: Isoscors, Verona, Via Pallone 6

Österreich: Dr. Günther, 5020 Salzburg, Bärengraben 11

Schweiz: Heinz Honegger, CH 8180 Bülach, Solingenstr. 24



**SKF-Y-Lager**

Wirksam abgedichtet, wartungsfrei,  
einfache Montage, vielseitige Anwendung.  
Als Einheit in Steh-, Flansch- und Spann-  
lagern aus Guss und Blech lieferbar.

**SKF**

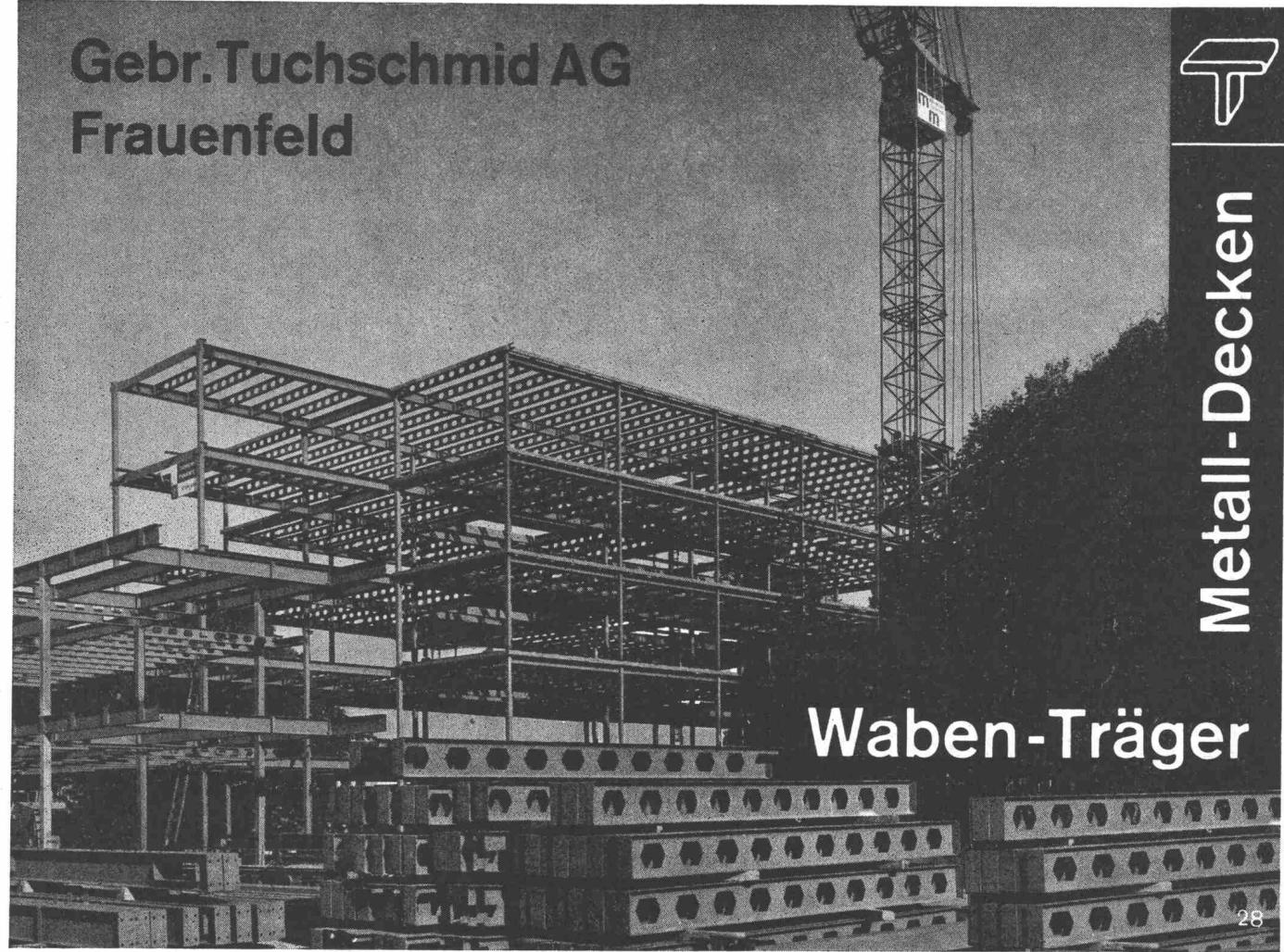
SKF Kugellager AG  
8021 Zürich, Postfach, Tel. 051/470370  
3001 Bern, Postfach, Tel. 031/255822  
1001 Lausanne, Case postale, Tel. 021/229193

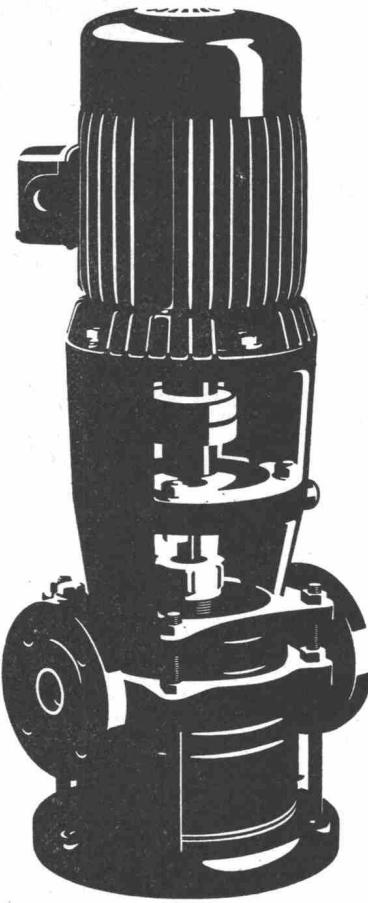
**Gebr. Tuchschenid AG  
Frauenfeld**



**Metall-Decken**

**Waben-Träger**





83 PS

# Auch Ihre Pumpe ist im breiten SIHI-Programm

Zentrifugalpumpen und selbstansaugende Pumpen

für automatische Hauswasseranlagen  
für Druckerhöhung für Hochhäuser mit nur  
1 m<sup>2</sup> Platzbedarf (ohne Druckkessel)  
für Heisswasser und Kondensat

Abwasser- und Fäkalienpumpen

automatische Fäkalienhebeanlagen

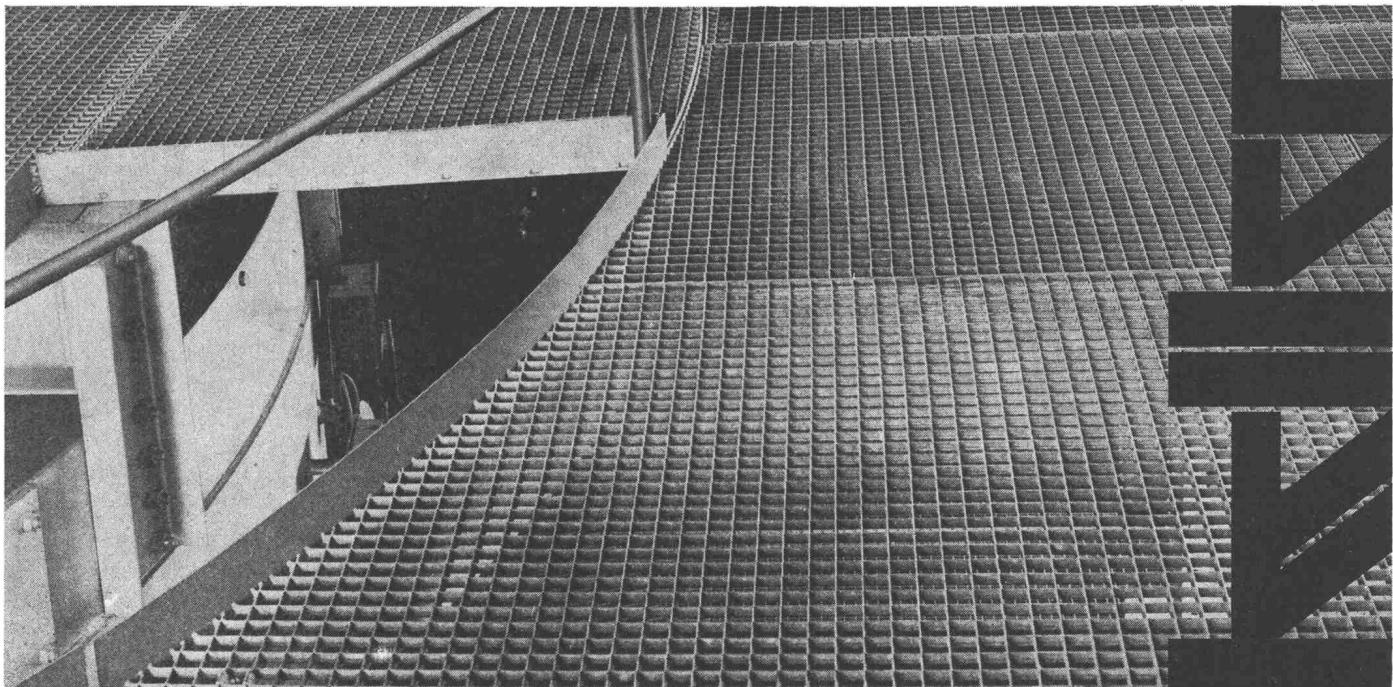
SIHI-Pumpen sind immer richtig.  
Nicht zuletzt auch wegen unseres Beratungsdienstes  
und der kurzen Lieferfristen.

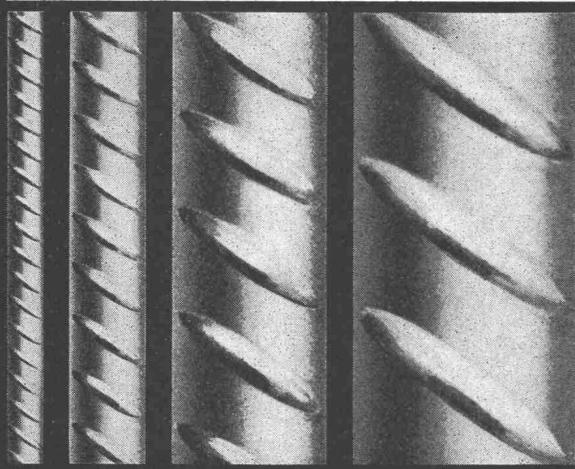
**PUMPENBAU SCHAFFHAUSEN AG**

8200 Schaffhausen Goldsteinstrasse 2 Telefon 053-43021

**Wema-Gitterroste**  
**Siegfried Keller AG, Wallisellen**

Siegfried Keller AG  
Metallbau  
8304 Wallisellen-Zürich  
Telefon 051 93 32 32  
1007 Lausanne  
19, route de Chavannes  
Téléphone 021 24 94 29





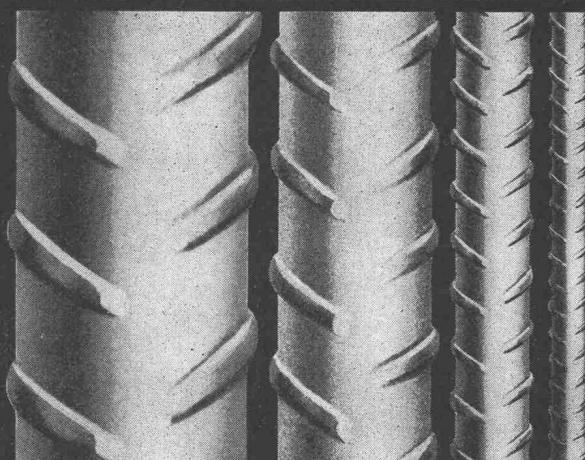
P. Bloch

## BOX Ø ULTRA

Seit Jahren sind die bautechnischen Vorteile von BOX Ø ULTRA bestens bekannt und unbestritten: Optimaler Verbund, Schweißbarkeit ohne Festigkeiteinbusse, höchste Brandsicherheit, grosse Materialzähigkeit und höchste Festigkeit.

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

## MONTEFORNO



Monteforno, Stahl- und Walzwerke AG

Bodio/TI

Wie kann ich billiger  
und schneller Fern-  
leitungen erstellen?



### PAN-ISOVIT® -Fernleitungen

Kanalfreie Verlegung  
mit vorfabrizierter  
Kunststoff-Isolierung

Das PAN-ISOVIT-System für den Transport von Wärme, Kälte und Öl bringt Kosteneinsparungen bis 60 Prozent. Die einfache und schnelle Montage kann durch jeden Installateur erfolgen.

#### Technische Daten von PAN-ISOVIT:

Wärmeleitzahl  $\lambda = 0,022 \text{ kcal/mh } ^\circ\text{C}$   
Temperaturfest  $-200^\circ$  bis  $+130^\circ\text{C}$   
Druckfestigkeit bis  $20 \text{ kg/cm}^2$   
Wasserfestes Verbund-Isolierung mit nahtloser  
PE-Ummantelung.  
® Patent-, Muster- und Markenschutz.

Beratung, Herstellung und Verkauf:



MEIER-SCHENK AG  
ISOLIERWERK  
8050 ZÜRICH 051/46 70 28  
9001 ST. GALLEN 071/22 35 64  
2501 BIEL-BIENNE 032/ 476 76

# WARTMANN

## Normierte Passerellen

preisgünstig, elegant  
anpassungsfähig  
schnelle Montage

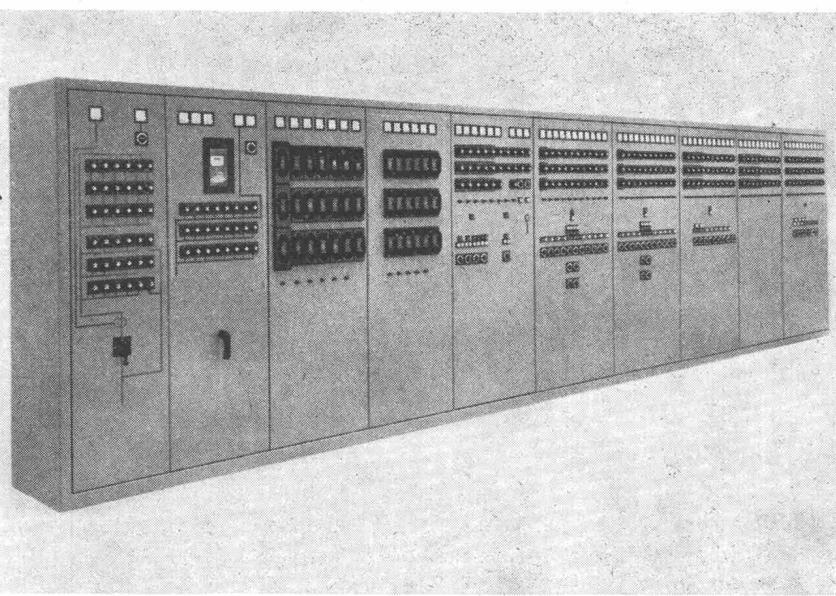
Wartmann & Cie. A.G.  
Zürich Brugg Oberbipp  
Telefon 051 42 55 50



Möchten Sie auch eine solche Anlage besitzen? Ganz einfach, Ihre nächste Hauptverteilung ist von GUTOR.

elektrische Haupt- und Unterverteilungen

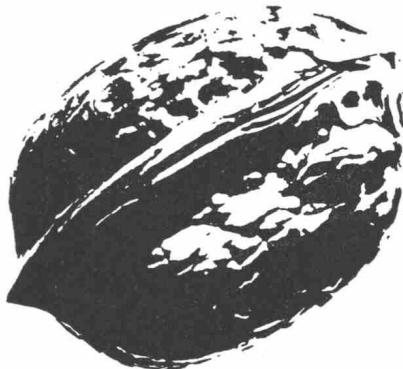
GUTOR-Hauptverteilanlagen für Industriebetriebe und öffentliche Grossbauten sind technisch vorzüglich konzipiert und ideal bestückt. Norm-Schränke und Norm-Schalttafeln ergeben eine ästhetisch einwandfreie Anlage nach Mass. – Das Ein- und Anfügen weiterer Normfelder ist jederzeit möglich.



GUTOR AG 5430 Wettingen      Telephon 056 625 25



# Ausgereifte Konstruktion



In den vorhergehenden Inseraten haben wir einige der wesentlichen Neuerungen am ALBIS-Motorwähler, einem bewährten Bauteil unserer Telephon-

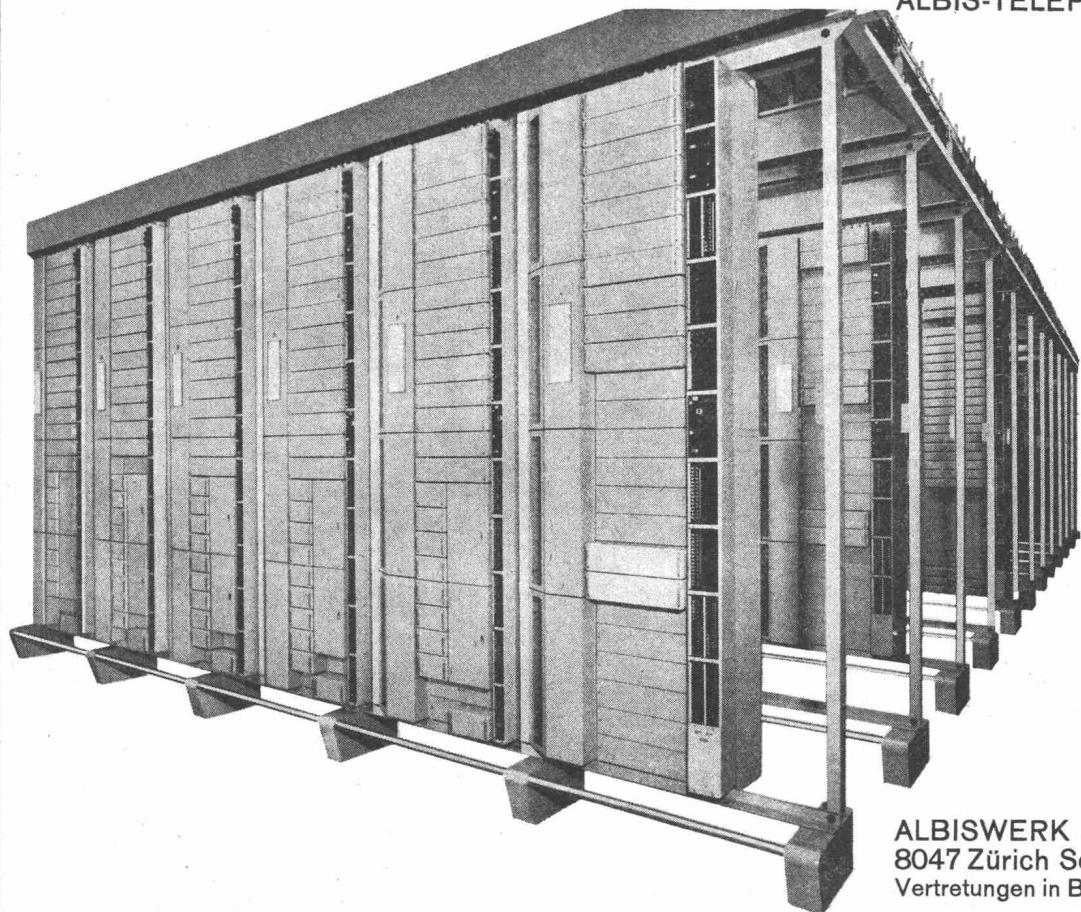
Anlagen, erläutert. Daneben wurden noch weitere Fortschritte verwirklicht, die dem schnellen Aufbau guter Telefonverbindungen dienen.

Der ALBIS-Motorwähler, niedrige Bauart 6-armig/100-teilig, wird hauptsächlich bei Hausteophonzentralen verwendet.



**ALBISWERK  
ZÜRICH A.G.**

ALBIS-TELEPHON



ALBISWERK ZÜRICH A.G.  
8047 Zürich Schweiz  
Vertretungen in Bern, Renens, Zürich