

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 85 (1967)  
**Heft:** 29

## **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:** 23.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

29

85. Jahrgang

Donnerstag, 20. Juli 1967

Revue Polytechnique Suisse  
Wochenschrift  
für Architektur, Ingenieurwesen  
und Maschinentechnik  
Gegr. 1883 von A. Waldner  
Herausgegeben von der  
Verlags-AG der akademischen  
technischen Vereine, Zürich



Basel Bern Chur Lausanne Lugano Luzern Neuenburg St. Gallen Sion Solothurn Zürich

**BERCHTOLD & Co.**

HEIZUNG

**THALWIL**

WARMWASSER

LÜFTUNG

Telephon  
051 / 92 05 01

**Patentanwälte**

**E. Blum & Co., 8008 Zürich**

Gegründet 1878      Telephon (051) 47 54 54

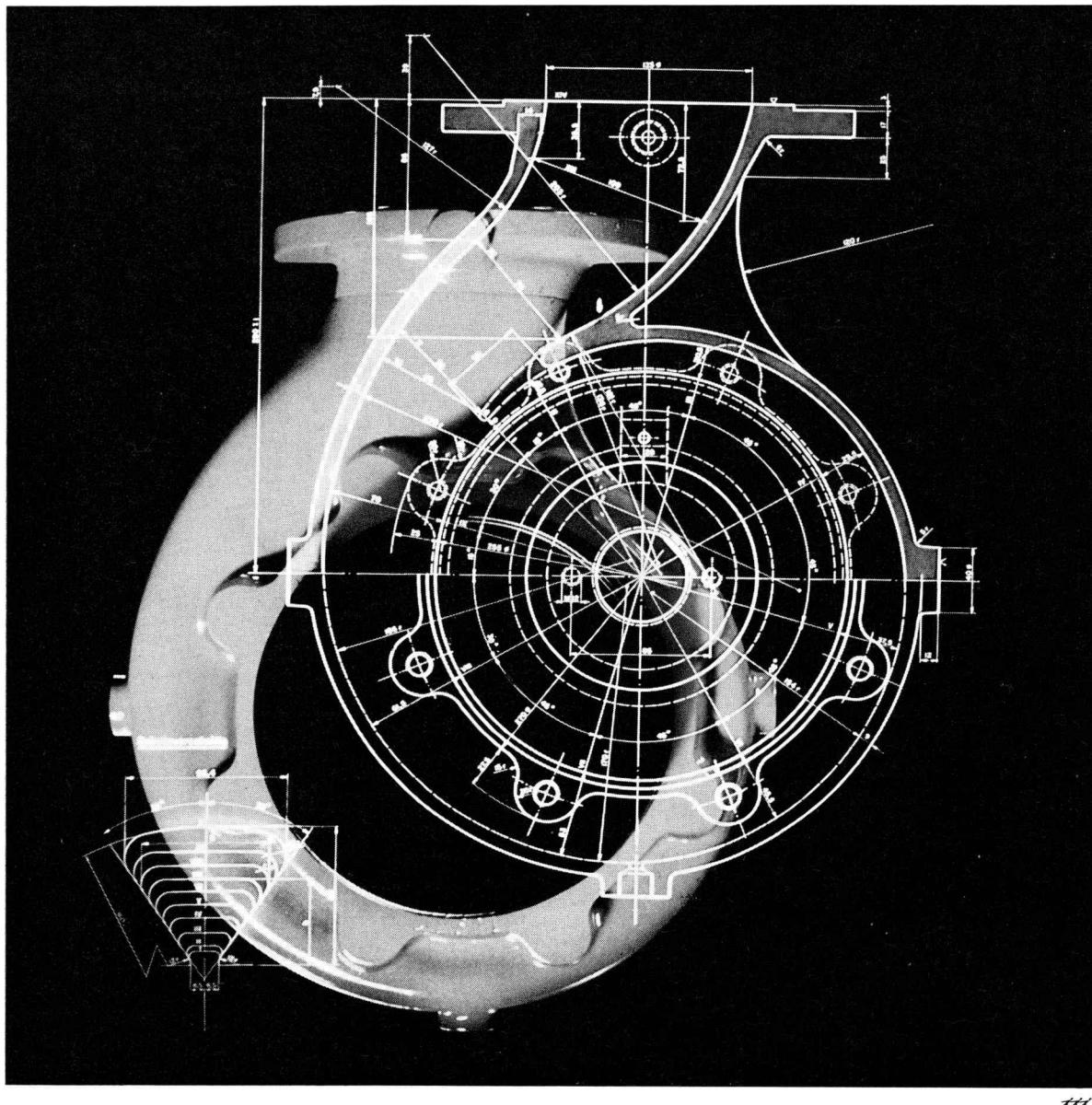
«Wartegg», Mühlebachstr./Kirchenweg 5

Anmeldung  
von Erfindungen  
Fabrik-  
und Handelsmarken  
Gutachten  
Prozessberatung

**Verlag und Redaktion**  
Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12  
Postadresse: Postfach, 8021 Zürich  
Tel. (051) 23 45 07/08, Postcheck 80 - 6110

**Anzeigenverwaltung**  
Mosse-Annoncen AG, 8001 Zürich  
Limmatquai 94, 8023 Zürich - Postfach  
Tel. (051) 47 34 00, Postcheck 80 - 1027  
Druck: Offset + Buchdruck AG, Zürich

# RÜTSCHI PUMPEN



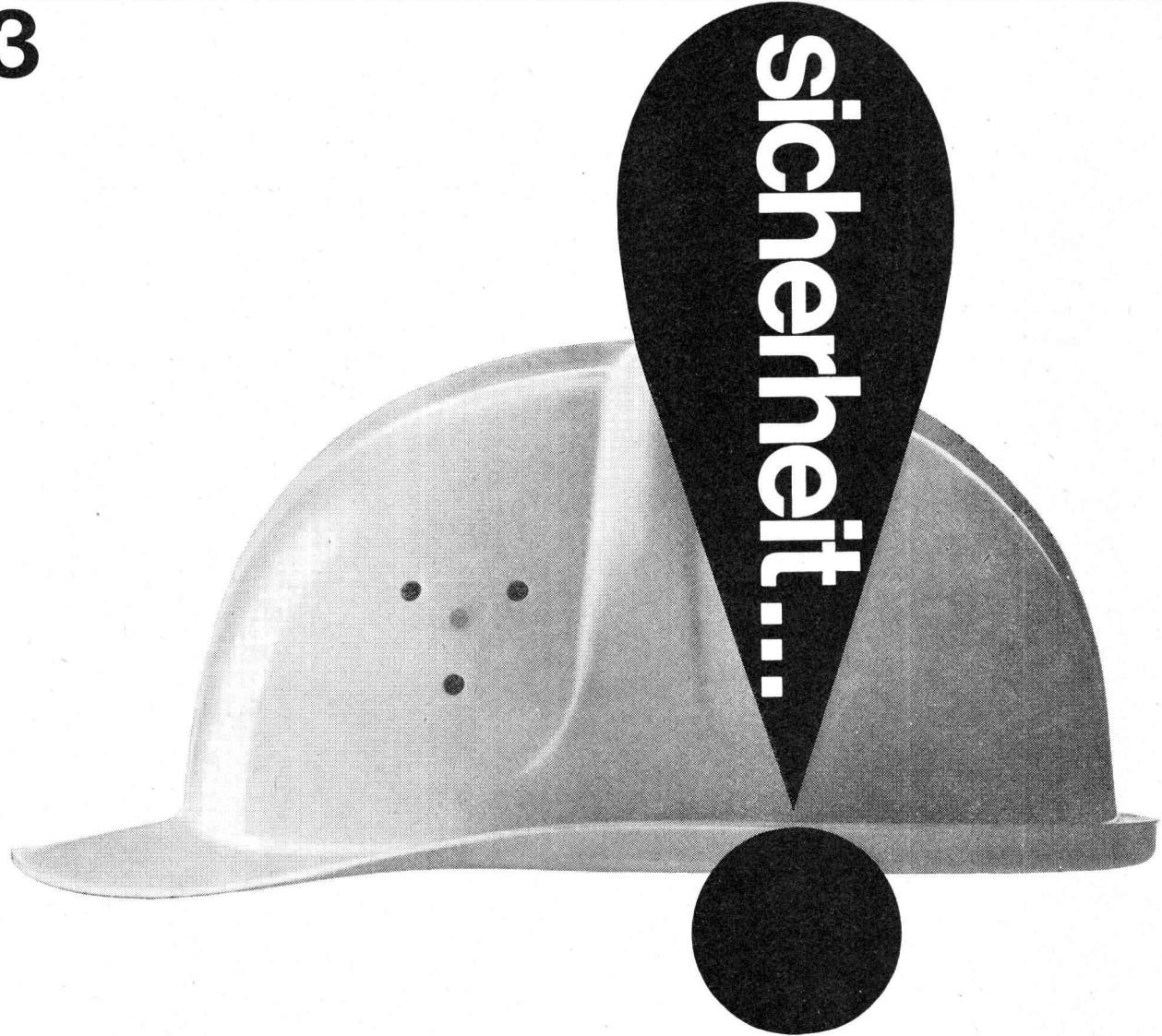
## Spiralgehäuse einer Kreiselpumpe

So, wie die Natur ein Schneckenhaus zweckmäßig ausbildet, ist auch der Ingenieur bestrebt, durch hydraulische Berechnungen bei einem Pumpenspiralgehäuse die Naturgesetze optimal auszuwerten. Auf Grund eingehender Untersuchungen und grosser Erfahrung entstehen strömungstechnisch beste Formen mit geringen Verlusten und damit hohen Wirkungsgraden.



K. Rütschi AG Pumpenbau Brugg Telefon 056/4104 55

3



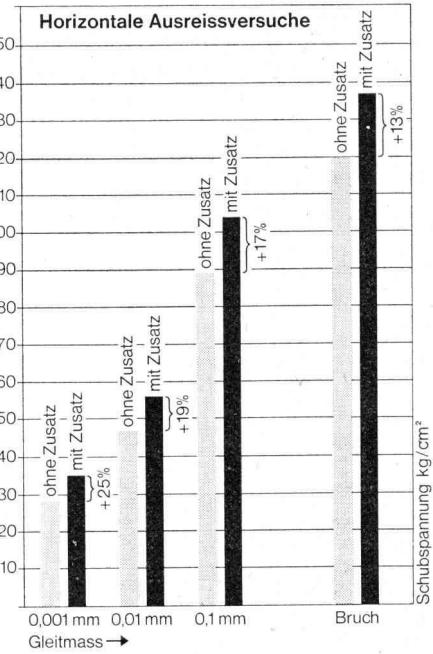
## Sicherheit mit Plastiment-PHC

Intensivere Haftung und Verbund zwischen Beton und Armierung ist eine weitere wertvolle Eigenschaft von Plastiment-PHC. Durch den Zusatz von Plastiment ergibt sich eine verbesserte Vibrierwilligkeit (weniger Kiesnester!), eine höhere Dichte des Betongefüges und gesteigerte Festigkeiten. Die Tendenz zur Wasserabscheidung wird entscheidend herabgesetzt, was zu einer intensiveren Haftung des Betons an der Armierung führt. In welchem Ausmass gerade die Haftung an der Armierung bei Verwendung von Plastiment-PHC verbessert wird, ergeben die EMPA-Versuche vom 15. 7. 65 (Bericht Nr. 23460): Der Ausreissversuch an *vertikal* einbetonierten Armierungseisen Ø 20 mm ergab bei der üblichen Plastiment-PHC-Dosierung von 0,2% des Zementgewichtes eine Haftzunahme von 10% gegenüber dem gleichen Beton ohne Zusatz. Der Ausreissversuch an *horizontal* einbetonierten Armierungseisen brachte für Plastiment-PHC-Beton sogar eine Haftungszunahme in der Grössenordnung von 20% gegenüber dem Beton ohne Zusatz. Die Ursache für dieses überlegene Ergebnis liegt in der durch Plastiment-PHC verhinderten Bildung der feinen Wasserscheidungen an der Unterseite der Armierungseisen. Plastiment-PHC von SIKA verbindet Beton und Armierung gezielt zu einem homogenen Körper von höchster Sicherheit.

Zu beziehen beim Baumaterialhandel oder direkt bei



Kaspar Winkler + Co. 8048 Zürich Tel. 051 62 03 00



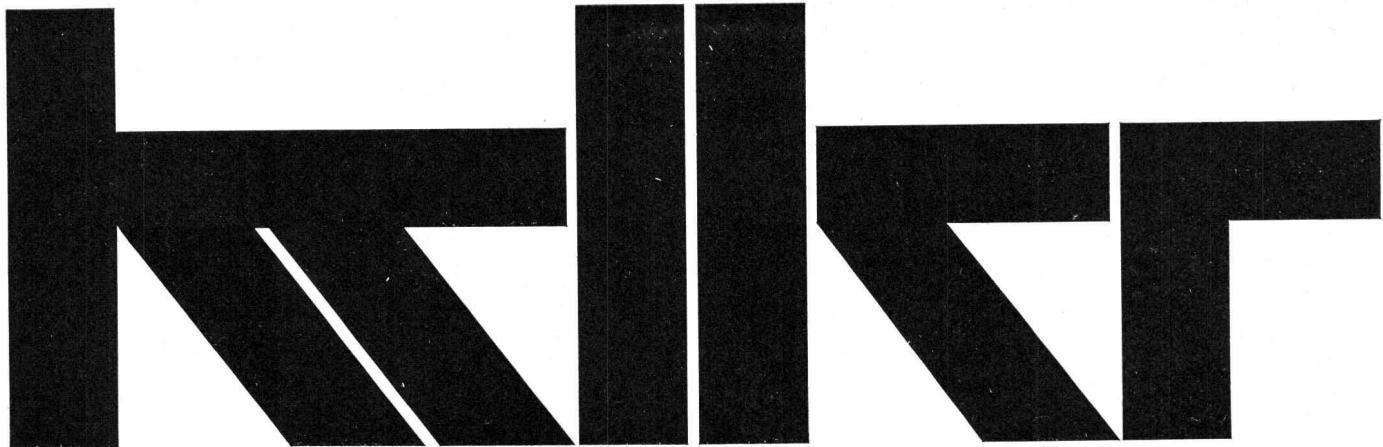


## MAGIRUS sprengt die Ketten

höchster Anforderungen. In Kies und Sandgruben, auf unwegsamen Baustellen, wenn Kipper normaler Bauart nicht mehr ausreichen, verrichtet ein MAGIRUS-Allradkipper noch ganze Arbeit. Beim Autobahnbau, bei Schwertransporten, also dort wo es darauf ankommt, leistet der MAGIRUS-Allrad noch Erstaunliches. Und dann erst noch der bewährte, luftgekühlte DEUTZ-Dieselmotor mit der langen Lebensdauer. Fragen Sie einen MAGIRUS-Chauffeur — er weiß es.



Generalvertretung für die Schweiz: Hämmerli AG 5600 Lenzburg  
Tel. 064 / 51 19 44-45  
Magirus-Center Zürich, Hardturmstrasse 185 Tel. 051 / 42 77 66



# Thermex – das Glas das den Vorhang zieht

Siegfried Keller AG, Wallisellen

Thermex-Glas «zieht den Vorhang zu» – und macht ihn auch wieder auf. Völlig selbsttätig! Thermex-Glas reguliert, je nach Witterung, automatisch Licht und Wärme.

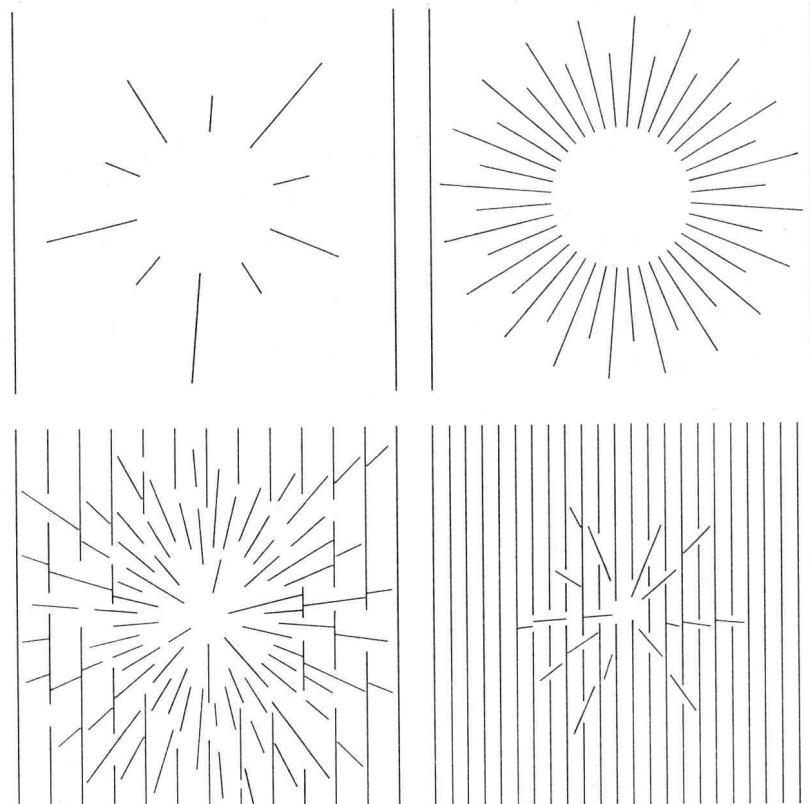
Bei bewölktem Himmel ist Thermex-Glas so klar und hoch lichtdurchlässig wie gewöhnliches Fensterglas. Brennt aber die Sonne auf das Glas, wird es matt wie Milchglas. Das Licht wird angenehm gedämpft und diffus zerstreut. Man kann sogar gegen die Sonne blicken, ohne geblendet zu werden. Und gleichzeitig ist Thermex-Glas in mattem Zustand ein hervorragender Schutz gegen die lästige Sonnenwärmestrahlung.

Thermex-Glas schafft in Ihren Räumen ein Maximum an Komfort: einerseits viel Licht bei geringer Außenhelligkeit, anderseits wenig Raumwärme bei Sonnenschein. Kein anderes Glas bietet gleichzeitig beides!

Vielfältig sind die Anwendungsmöglichkeiten: alle Arten von Fenstern im Industriebau, für Oberlichter und Shedfenster, im Schulhausbau, für Museen, im Gewächshausbau.

Thermex-Glas löst die Beleuchtungs-, Klima- und Blendprobleme optimal. Thermex-Glas ist wirklich sensationell.

Siegfried Keller AG, Industrieverglasungen, 8304 Wallisellen-Zürich  
Telefon 051 93 32 32  
Technisches Bureau Westschweiz: 19, route de Chavannes, 1000 Lausanne,  
Téléphone 021 24 94 29



# **Isolieren im Hochbau**

**mit Kork und Polystyrol für**

**Fassaden  
Flachdächer  
Decken**

**usw.**

**Baukork AG**

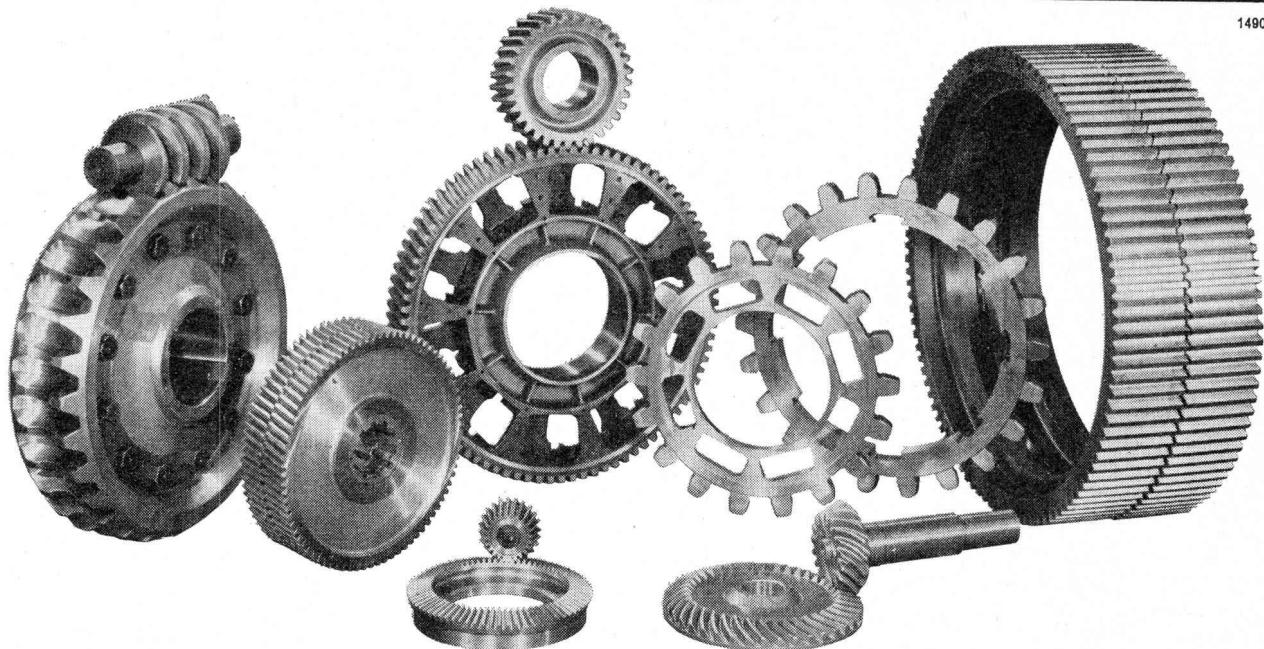
Verkaufsbüro Zürich, Seestrasse 247

Telephon (051) 45 70 20

Werk in Steinhausen / Zug

**SLM -Zahnräder**

1490



Wir sind für die Ausführung von Verzahnungsarbeiten und die Herstellung fertiger Zahnräder praktisch jeder Art und für alle Erfordernisse bis zu einem Durchmesser von 2000 mm bestens eingerichtet.  
Unsere erfahrenen Spezialisten halten sich gerne zu Ihrer Verfügung.

**Schweizerische Lokomotiv- und  
Maschinenfabrik, 8401 Winterthur**

**SLM**

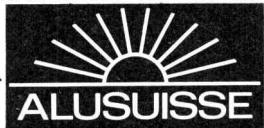
# **ALUSUISSE**

---

# **Aluminium**

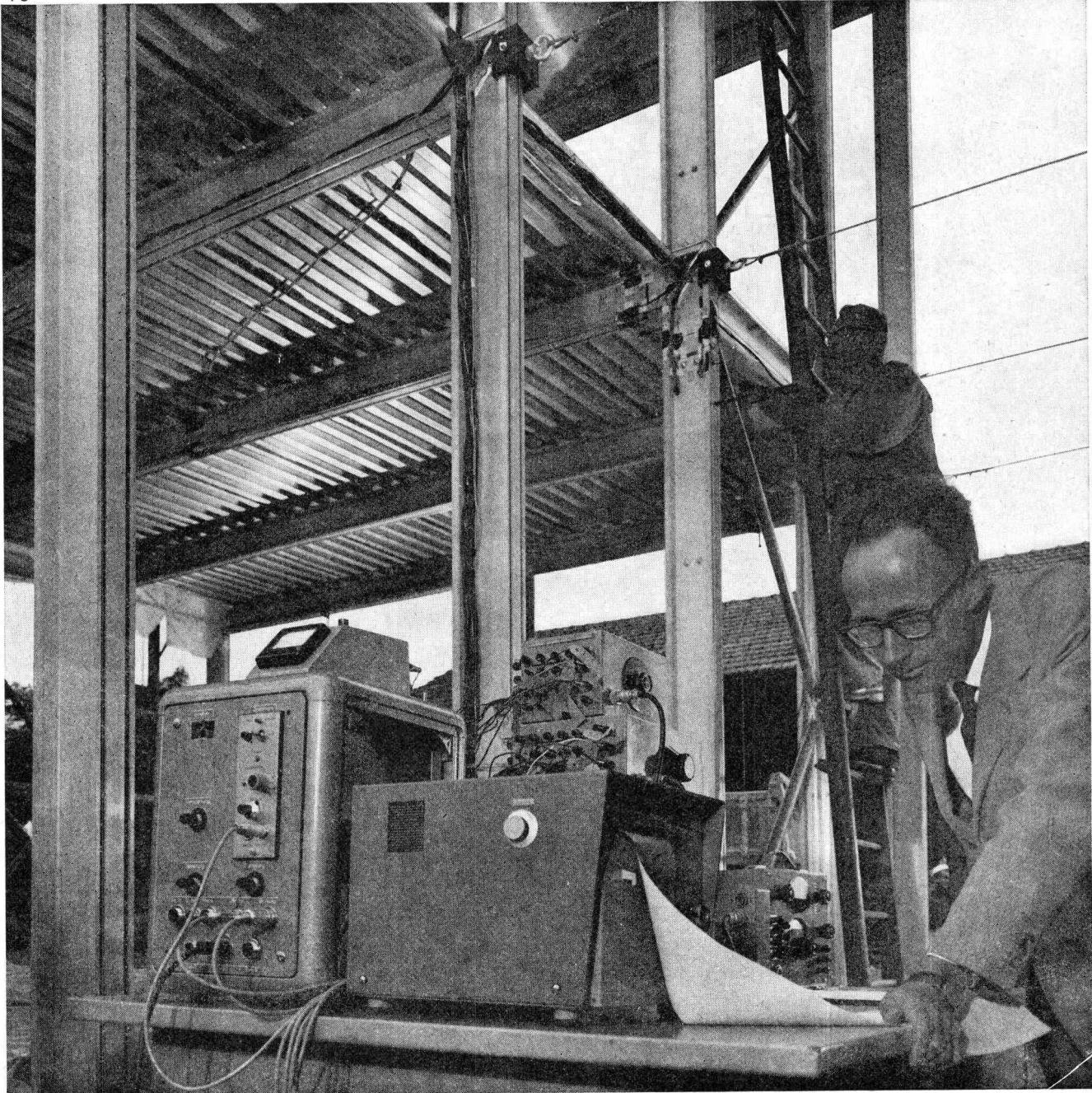
## **Rückgrat der Qualität...**

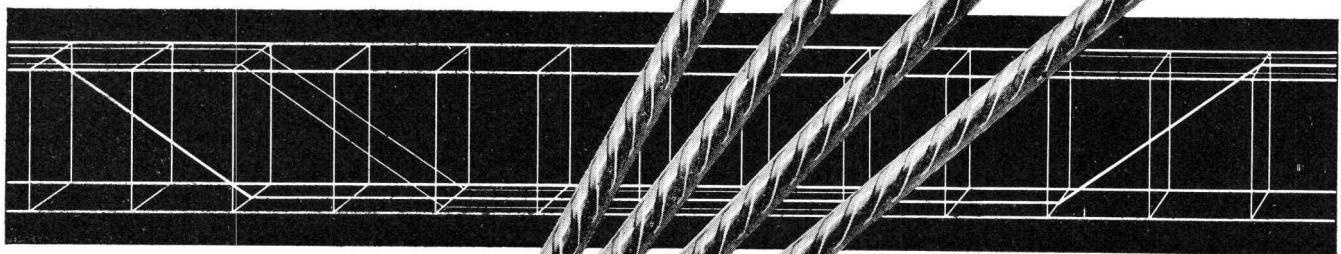
...ist die Alusuisse-Forschung. Unsere Produkte und deren Anwendungen werden wissenschaftlich mit den modernsten Prüfeinrichtungen unter Bedingungen des Verwendungszweckes erprobt. — Auch Alusuisse-Kunden stehen unsere Prüfeinrichtungen zur Verfügung.



Schweizerische Aluminium AG, Verkaufsabteilung 8048 Zürich, Telefon 051/54 80 80

79





## Elemente



## Rippenstahl

### Mit fi-Rista-Elementen voraus

fi-Rista-Elemente sind vorfabrizierte, punktgeschweißte Armierungen aus fi-Rista-Rippenstahl  $\phi$  3–12 mm. Zulässige Stahlspannung: 3000 kg/cm<sup>2</sup>.

Betonfertigteile, Zementwaren usw. armieren Sie billiger, sicherer und rationeller mit fi-Rista-Elementen. Verlangen Sie unsere Dokumentation mit vielen Beispielen und profitieren Sie von unserer Erfahrung und Beratung durch unseren Bauingenieur.

Beachten Sie die fi-Rista-Rauhung

Fischer & Co. Drahtwerke 5734 Reinach AG  
Telefon 064/7115 55

So arbeitet der

## MUK 3000

quer zum Hang

Unser absolut neuartiger Bagger kann überall eingesetzt werden: im Sumpf, im Morast, am Hang, am Steilhang, in den Bergen, in Bächen. Er kann Lasten heben, zum Transport selber auf die Lastwagenbrücke «steigen» und kostet dabei viel weniger als ein Bagger der üblichen Bauart.

Ein Zweizylinder-Dieselmotor HATZ, 29 PS, sorgt für einen Hydraulikdruck, der für alle einschlägigen Arbeiten ausreicht. Grابتiefe 2500 mm (Spezialarm bis 3500 mm).

Schaufelbreite 300, 400, 600 und 800 mm. Schwenkbereich 360°.

**ERNST MENZI AG, 9443 Widnau SG**

Telefon 071 / 72 26 26

Eigenfabrikat



## Dem Wasser ausgeliefert?

In diesem Falle sicher...

Sie jedoch kennen SPERRBARRA 05, das neuartige, polyvalente Dichtungsmittel, welches guten Beton gegen Druckwasser abwehrbeständig macht.

Und abwehrbeständig heisst: Dem Wasser dauernd trotzen.

SPERRBARRA 05 stopft die Kapillarporen und erhöht die Grenzflächenspannung zwischen Beton und Wasser. So wird Ihr Beton wasserdicht, und das bei nur 0,5% Dosierung.

Seinen weiteren Qualitäten zufolge gilt SPERRBARRA 05 als universaler Betonzusatz: Es macht den

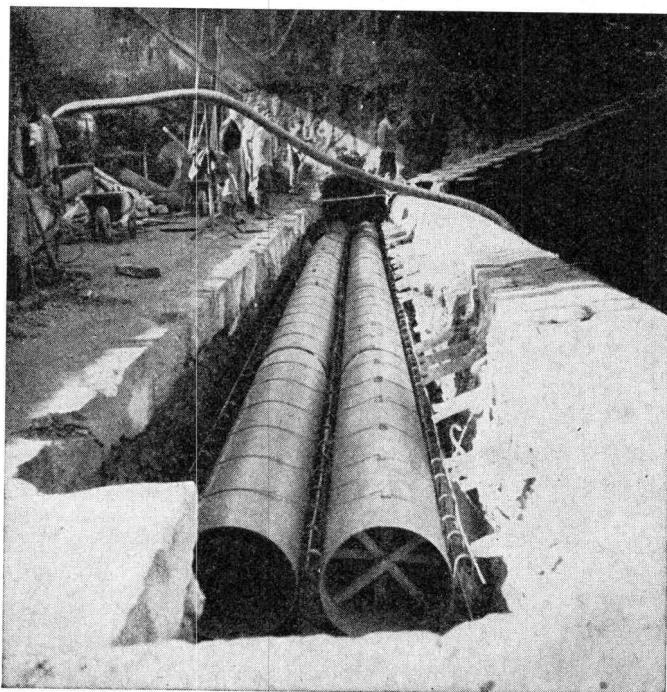
Beton besser verarbeitbar und geschmeidiger, steigert seine Frühhochfestigkeit (verkürzte Ausschalffristen!) und schadet ihm selbst bei versehentlicher 10facher Überdosierung keineswegs.

MEYNADIER & CIE AG, Zürich, Lausanne, Bern, Luzern, Bellinzona, Chur. SPERRBARRA 05 ist auch durch den Fachhandel erhältlich.

# SPERRBARRA 05

hilft für morgen bauen

# ARMAVERIT



## Rohre und Bogen

glasfaserverstärkter Kunststoff

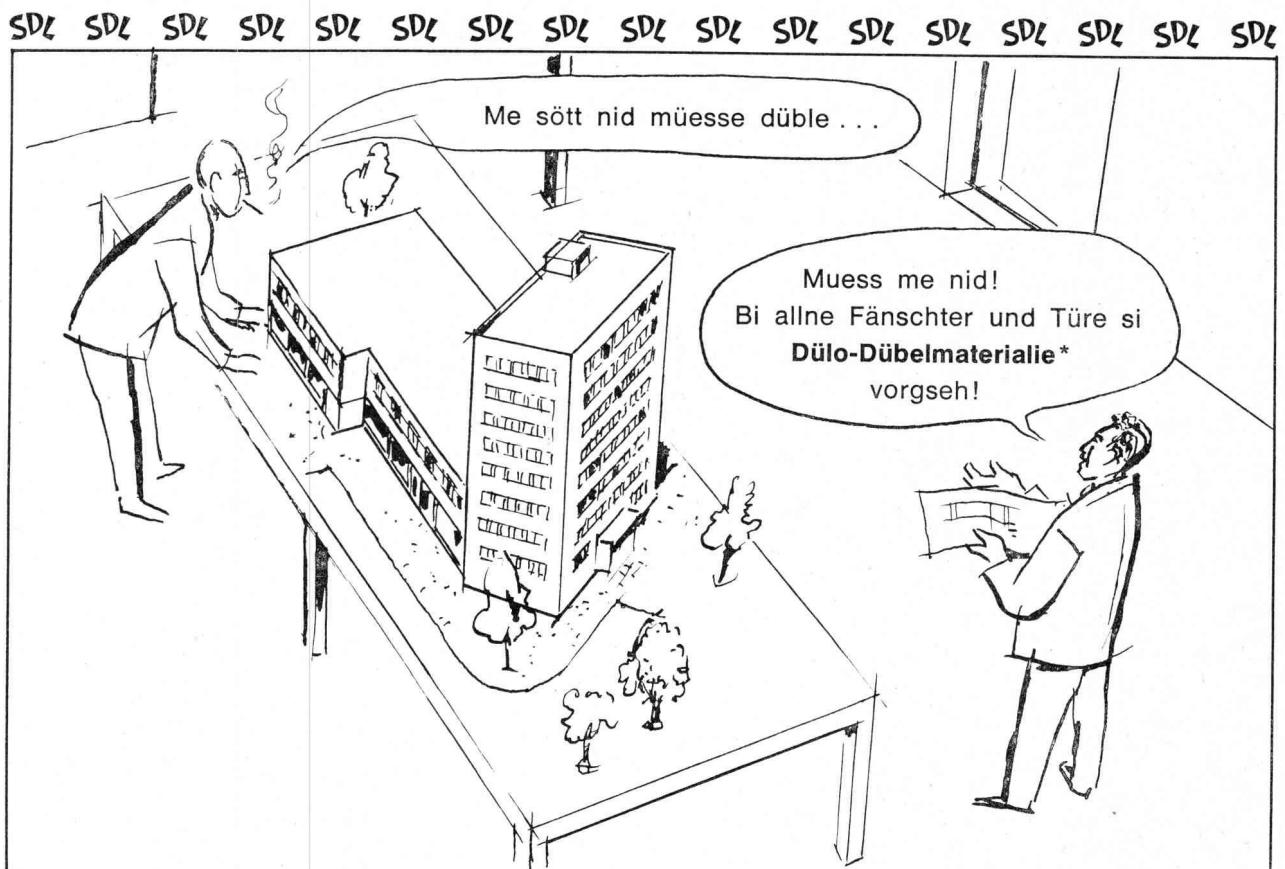
für Kanalisationsleitungen  
Hangleitungen im Kraftwerkbau  
Brückenentwässerungen  
Schlammleitungen  
Schalungen usw.

korrosionssicher  
sehr leicht  
geringe Verlegungskosten  
absolut dicht  
Formstücke nach Wunsch

Verlangen Sie Angebote, Muster und Angaben von Referenzen!

Abt. Kunststoff, Badenstrasse 25  
Tel. 061 / 32 29 50

## Basler Stückfärberei AG. 4000 Basel



\*Alleinhersteller ist die Schweizerische Drahtziegelfabrik AG, 4932 Lotzwil

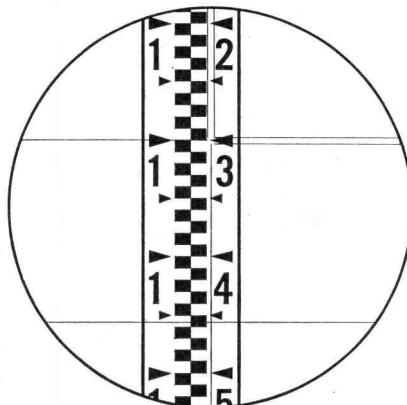
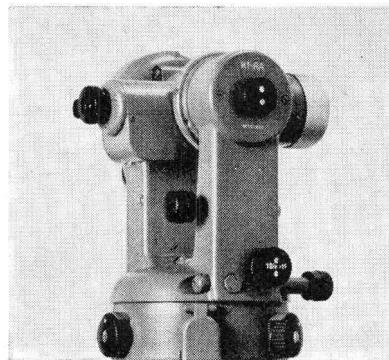
# Haben Sie oft Distanzen zu messen?

Ob Sie Distanzen auf 1 cm oder 1 dm genau messen müssen, immer finden Sie unter den Kern-Reduktions-Tachymetern das geeignete Instrument. Die Genauigkeit ist den verschie-

denen Anwendungsgebieten gut angepaßt, ihre Handhabung ist einfach, und dank dem bewährten Kern-Zentrierstativ sind die Instrumente in jedem Gelände rasch meßbereit.

## K 1-RA

Selbstreduzierender Ingenieur-Tachymetertheodolit



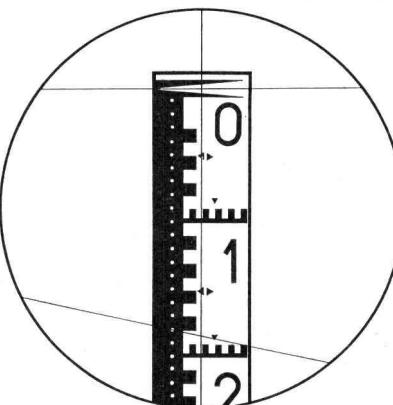
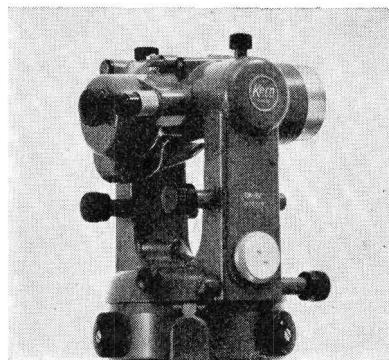
15,6 m

Das vielseitige Instrument mit automatischem Pendelkompen-sator für alle Ingenieurarbeiten. Zwei parallele horizontale Striche im Fernrohrgesichtsfeld gestatten das direkte Ablesen von Horizontaldistanz und Höhen-differenz an einer normalen Vertikallatte. Mittlerer Fehler an Distanz und Höhendifferenz auf 100 m:

**± 10-20 cm**

## DK-RV

Reduktionstachymeter für vertikale Latte



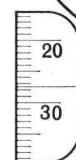
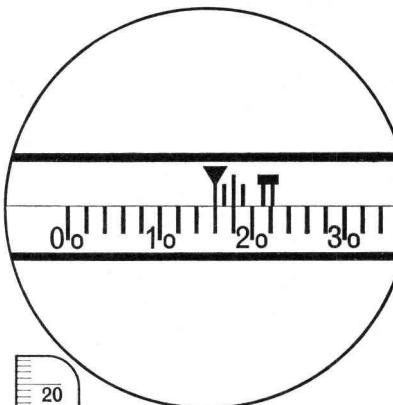
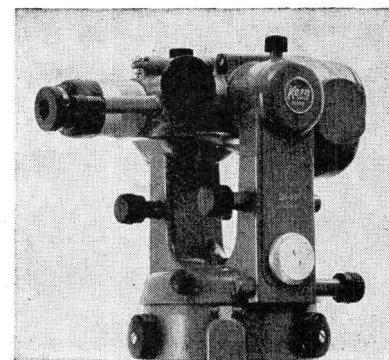
18,28 m

Wo die Sichtverhältnisse die Verwendung der horizontalen Latte verbieten und doch eine hohe Genauigkeit gefordert ist, eignet sich der DK-RV vor-züglich für viele Vermessungs-aufgaben. Die neue Distanz-meßeinrichtung ergibt eine mit der vertikalen Latte bisher nicht erreichte Genauigkeit. Mittlerer Distanzmeßfehler auf 100 m:

**± 3-5 cm**

## DK-RT

Reduktionstachymeter für horizontale Latte



16,275 m

Als Doppelbild-Distanzmesser modernster Bauart ist der DK-RT das geeignete Instru-ment für die Katastervermes-sung. Die Distanzablesung ist dank der nonienlosen Meßlatte besonders einfach. Ein Vorsatz-keil ermöglicht die Korrektur des persönlichen Fehlers. Mittlerer Distanzmeßfehler auf 100 m:

**± 1-2 cm**



Kern & Co. AG Aarau

hydraulischer Kalk  
ist elastisch,  
leicht zu verarbeiten  
und ausgiebig



# zeitgemäß bauen

solomatic Raff-  
und Rollstoren

alu-color

Aluminium-

rolladen

Jalousieladen

Sonnenstoren

Stoffrouleaux

Holz- und Stahl-  
blechrolladen

Roll- und  
Scherengitter

Kipp- und  
Schwenktore

Verdunkelungs-  
anlagen

holoplast

Trennwände

mit  
**GRIESSER**

Aadorf  
052 47112

Basel  
061 34 63 63

Bern  
031 2 26 42

Genève  
022 33 82 04

Lausanne  
021 26 18 40

Lugano  
091 3 44 31

Luzern  
041 2 72 42

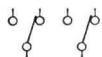
St. Gallen  
071 23 14 76

Zürich  
051 23 73 98

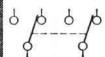


## Feller-Wippenschalter, die Ihnen neue Anwendungsgebiete erschliessen

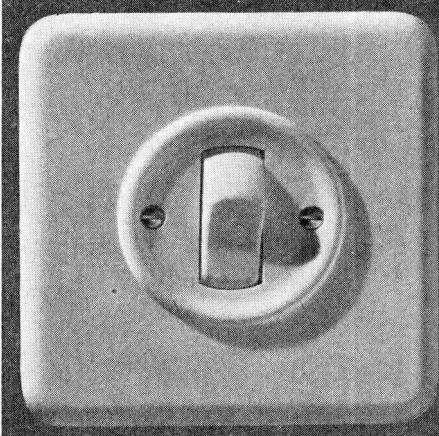
Isolier-  
pressstoff  
weiss (61)  
schwarz  
(60)  
crème (62)  
Grösse:  
86x86x  
42 mm  
~10A,  
250 V  
~6A, 380 V



Isolier-  
pressstoff  
weiss (61)  
schwarz  
(60)  
crème (62)  
Grösse:  
86x86x  
42 mm  
~10A,  
250 V  
~6A, 380 V



*Feller*



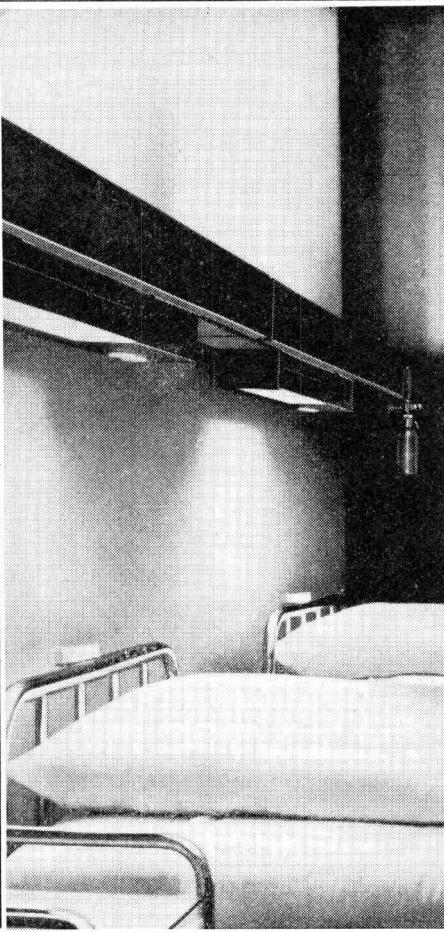
2 zusammengebaute Wippenschalter Schema 3, passend in einen Einlasskasten der Grösse I.  
Wippenschalter Schema 3, jedoch 2polig. Er verteilt z.B. Leuchtstoffröhren-Gruppen auf 2 Phasen, um den stroboskopischen Effekt zu vermeiden.

Adolf Feller AG Horgen  
Fabrik elektrischer Apparate      Telefon 051 821611

**Mit Licht  
gestalten**

**Mit Qualitäts-  
Leuchten**

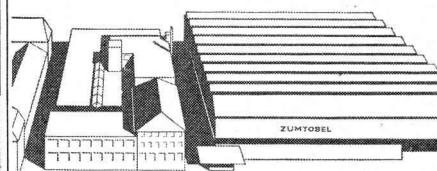
**Mit neuen  
Formen**



Beispiele sollten vorbildlich sein. Hier ist eines (von vielen!):  
Das ZUMTOBEL-Krankenzimmer-Beleuchtungssystem ist mehr als Beleuchtung. Es ist funktionell für Patient und Pflege. Wahlweise Ausstattung für:

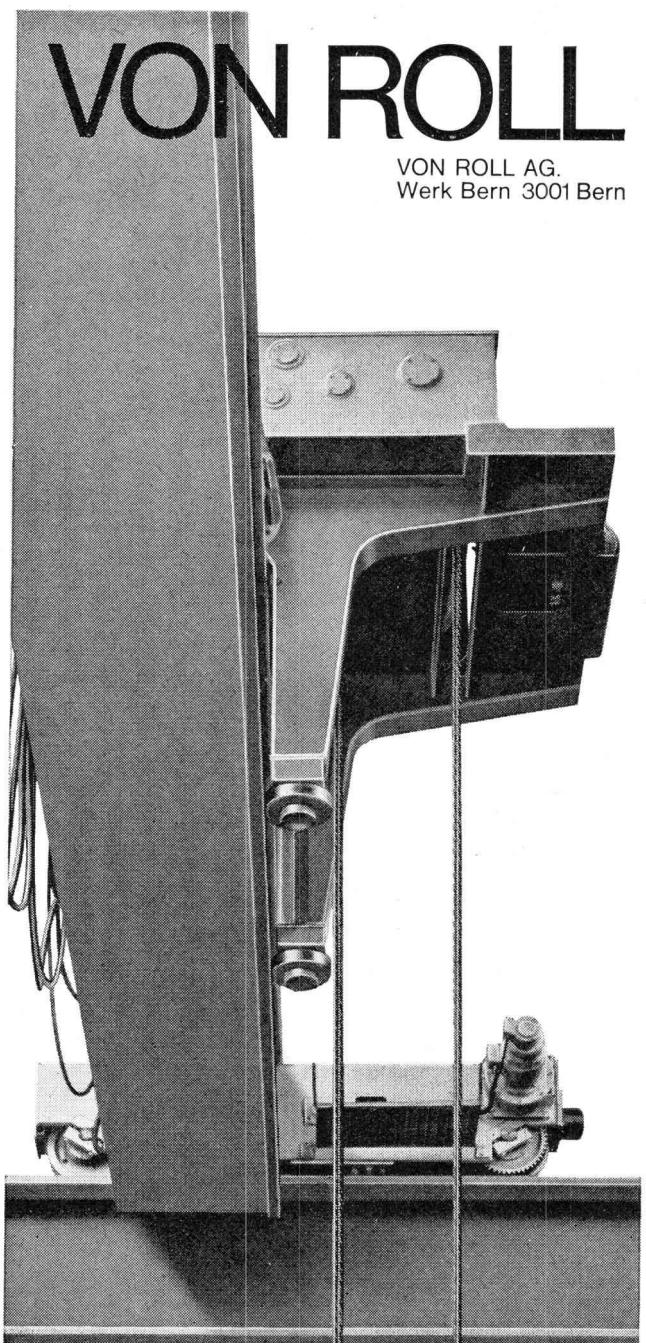
1. Indirekte Allgemeinbeleuchtung
2. Untersuchungslicht
3. Lesebeleuchtung
4. Eingegebene Telefon- und Starkstromanschlüsse
5. Steckanschluss-Armaturen für zentrale Gasversorgung.

ZUMTOBEL hat noch mehr beispielhafte Leuchten für den modernen Raumgestalter. Verlangen Sie Spezialprospekte oder den neuen ZUMTOBEL-Katalog.



**ZUMTOBEL**  
LEUCHTEN

Beratung, Ausstellung und Lager  
ZUMTOBEL AG      8006 Zürich  
Volkmarstrasse 4, Tel. 051 26 85 28



**1**  
ist  
mehr  
als  
**2**

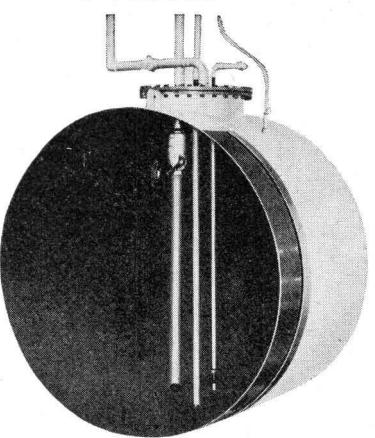
543-1

Die Formel ist ungewöhnlich.  
Aber sie gilt tatsächlich für den neuen  
VON ROLL Einträger-Laufkran.  
Er hat **1** Träger und arbeitet, als hätte er **2**  
Neuzeitlich ist seine Bauart.  
Er ist leicht,  
einfach zu bedienen und wartungsfrei.  
Wer ihn kennt, weiß:  
wie lohnend und sicher im Betrieb  
er ist. Und ganz nebenbei,  
auch günstig im Preis.

# VON ROLL

VON ROLL AG.  
Werk Bern 3001 Bern

## Mannesmann-Behälter



### Unterirdische Lagerbehälter

nach DIN 6608  
ein- und doppelwandig

### Haushaltsbehälter

nach DIN 6622 für Zimmeröfen

### Batteriebehälter

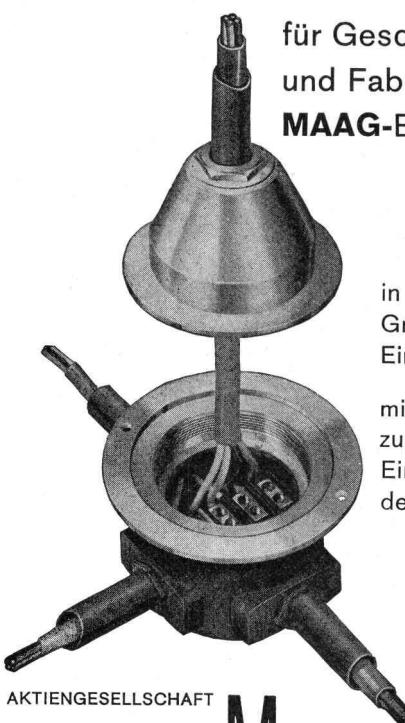
nach DIN 6620  
zur Aufstellung in Kellerräumen

**JACCAZ**

Fässer + Zubehör  
8105 Regensdorf  
Telefon 051 / 71 20 20

## Saubere Bodenanschlüsse

für Geschäftshäuser  
und Fabriken mit  
**MAAG**-Bodendosen

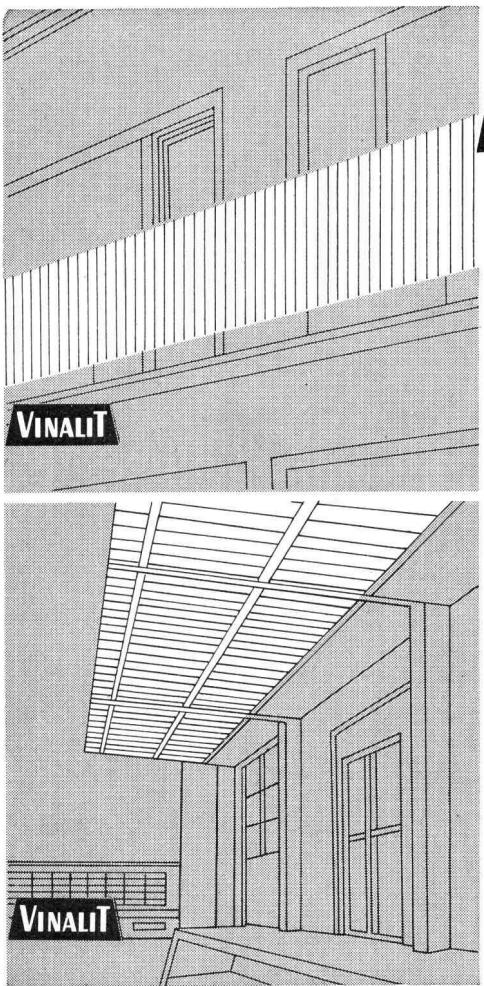


in verschiedenen  
Größen für  
Ein- und Aufbauten

mit Regulierring  
zur bodenbündigen  
Einstellung  
des Deckels

AKTIENGESELLSCHAFT  
**GOTTFRIED MAAG**

FABRIK ELEKTR. APPARATE  
ZÜRICH FRAUENFELD



# VINALIT

**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,  
schniden, 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



## Kunststoff-Wellplatten SB

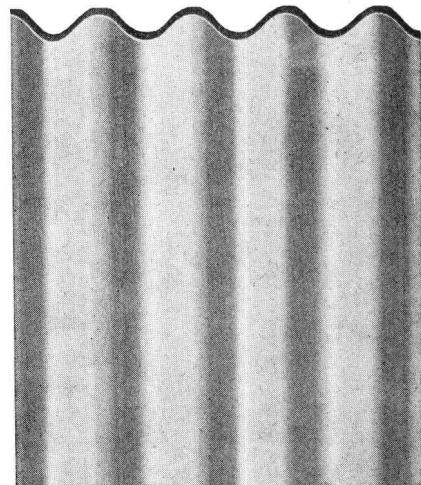
aus PVC, schwer brennbar

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.

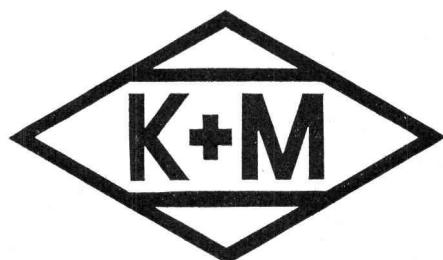


Hersteller:

**Emil Keller, Bischofszell**

Platten- und Kunststoffwerk  
Telefon 071 / 81 16 91

**Sämtliche  
elektrischen Anlagen  
für Industrie und Gewerbe**



***Schaltanlagen  
Kabelverlegung  
Telefon A und B***

Aktiengesellschaft

# Kummller & Matter 8026 Zürich

Hohlstrasse 176

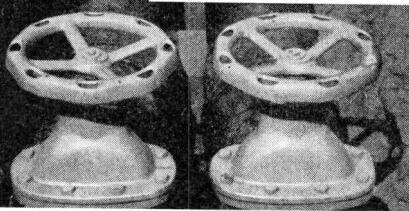
Tel. 051 / 44 42 40, Filialen in Bern, Chur, Spreitenbach

## Fernleitungen

Kanalfreie Verlegung  
mit vorfabrizierter  
Kunststoff-Isolierung

System

**PAN-ISOVIT®**



Lieferung und Montage durch  
Heizungs- und Sanitärfirmen

Hersteller: MEIER-SCHENK AG, ISOLIERWERK,  
8050 Zürich

## Ingenieur- und Architekturbüros Unternehmer

Wir offerieren zu termin- und preislich günstigen Bedingungen die automatische Bearbeitung folgender bauadministrativer Spezialitäten:

- Erstellung von Angebots-Unterlagen
- Erstellung von Angebots-Vergleichen
- Periodische Durchführung von Bauabrechnungen (Akkord- und Regiearbeiten)
- Periodische Durchführung interner Betriebskalkulationen für Ingenieur- und Architekturbüros

# digital ag

Institut für elektronische Datenverarbeitung  
8001 Zürich  
Leonhardshalde 21, Tel. (051) 47 73 73

**Hublasten bis 100 to  
Hubhöhen bis 85 m**



**SENN ■ AG**

Tel. 062 / 7 54 44  
Oftringen

Warum sind wir so leistungsfähig? Wir vermieten moderne Autokrane aller Typen — Teleskopausleger bis 30 m — Grosskran mit Turmausleger — Hydraulische Pneukrane 10—25 Tonnen. Alle Krane mit hydraulischer Nivellierung.

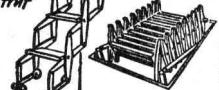
*In jedes Haus*

Columbus  
Bodentreppen  
aus Holz

Columbus  
Scherentreppen  
aus Leichtmetall

Leichteste Handhabung  
Höchste Stabilität  
Beste Verarbeitung  
Keinerlei Raumbedarf  
auf dem Dachboden

Ein Fertigart mit Weltreif



Jede Treppe wird nach Mass  
ohne Aufpreis angefertigt.

Neben  
der bewährten  
Aufzugstreppe

bauen wir den  
**COLUMBUS-**  
**Flachdachausstieg**

mit Scherentreppen,  
die ideale Konstruktion  
für das Flachdach.

Saubere Verarbeitung,  
prompte Bedienung,  
grosszügiger Kundendienst  
sind uns ein besonderes  
Anliegen.

Scherentreppen schweiz. Pat.

**Mühlberger & Co., 9000 St. Gallen**

Rorschacherstrasse 53, Telephon 071 / 24 65 22



Schneller und billiger  
mit Heliswiss

Lufttransporte bis 1500 kg  
mit Helikoptern

Leitungsbau, Frischbeton  
und Baustellen-Installationen,  
Alphüttenbau  
und SAC-Hüttenversorgung,  
Lawinenverbauung und  
Alpmelioration, Rettungsflüge,  
Schädlingsbekämpfung,  
Flugaufnahmen  
für Vermessung und Werbung

Schweizerische Helikopter AG  
Flugplatz Bern-Belpmoos  
3123 Belp  
Telefon 031 54 33 11

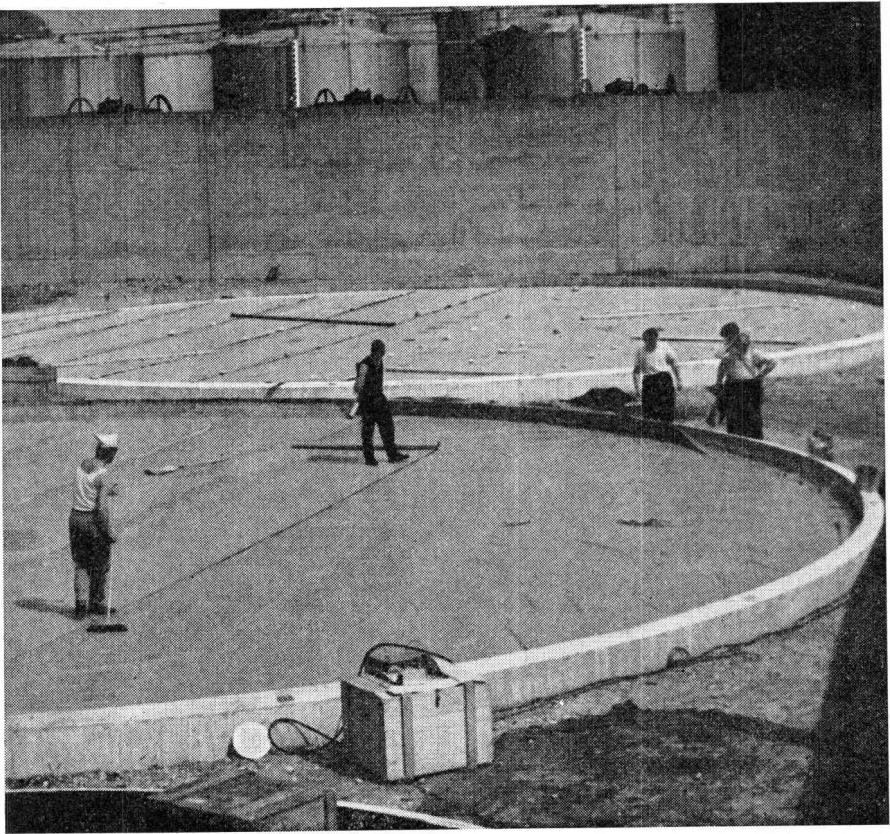
Einsatzleitung und techn. Dienst  
Telefon 031 54 33 14

Heliswiss 6

# IRON FLEX

**ABDICHTUNGEN  
ISOLIERUNGEN  
KORROSIONSSCHUTZ**

IRONFLEX AG  
Schaffhauserstrasse 265  
8057 Zürich  
Tel. 051 48 78 88/89



Abdichtung von Stehtankfundamenten mit ölbeständiger, in- und ausländisch geprüfter IRONFLEX-Folie.



## **Brücke über die Rämistrasse** **Parkhaus Hohe Promenade, Zürich**

Vorfabrizierte, mit Spannkabeln BBRV vorgespannte zweispurige Zufahrtsbrücke zum Parkhaus. Brückenlänge 53,30 m, Montagegewicht 354 t, schwerstes Einzelteil 47 t. Montage innert 20 Stunden unter weitgehender Aufrechterhaltung des Verkehrs.

Bauherr: Stadt Zürich, vertreten durch das Hochbauamt  
Projekt und Bauleitung:

Architektur- und Ingenieurbureau, G. Schindler, Zürich

# **Vorfabrikation**

Stahlton AG  
Riesbachstr. 57 Tel. 051-47 64 00 8034 Zürich  
Stahlton AG  
Torstr. 25 Tel. 071-25 41 55 9000 St. Gallen  
Stahlton-Prebeton AG  
Eymattstr. 71 Tel. 031-66 33 01 3027 Bern  
Stahlton-Prébéton SA  
Tivoli 60 Tel. 021-24 55 33 1000 Lausanne  
Stahlton SA  
Via Massagno 17 Tel. 091-21 92 6900 Lugano

# **Stahlton**

Lieferung und Montage von Konstruktionen aus vorfabrizierten Betonelementen für den Industrie- und Hochbau  
● Brückenbau ● Allgemeinen Tiefbau ● Elemente eigener Norm oder nach Entwurf des Projektverfassers