

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 83 (1965)  
**Heft:** 35

## 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:** 22.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

35

83. Jahrgang Donnerstag, 2. September 1965

Revue Polytechnique Suisse  
Wochenschrift

Gegr. 1883 von A. Waldner  
Herausgegeben von  
W. Jegher und A. Ostertag

Organ des SIA und der GEP

## Fenster



## Kiefer Zürich



Besuchen Sie das

## 46. Comptoir suisse Lausanne

11.—26. September 1965

Retour gratis

# Durisol

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG  
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN  
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

DURISOL VILLMERGEN A.-G.

Verwaltung Badenerstrasse 21 8953 Diefikon  
Telephon 051 / 88 69 81

### Inhalt

Erdanker. Von J. Huder . . . . .	601*
Farbige Holzfaser-Verkleidungsplatte . . . . .	607
Wettbewerb Kirche in Buttikon . . . . .	608*
Traglufthallen System AROVA . . . . .	610*
Teuerungswelle — Folge gesteigerten Wohlstandes. Von W. Naegeli . . . . .	612*
Teuerung im Spiegel des Baukosten- index. Von P. Labhart . . . . .	614

### Buchbesprechungen

Die Wertberechnung des Baulandes. Von W. Naegeli . . . . .	615
Bauhaus 1919—1928, von H. Bayer, W. und I. Gropius. New Structures, by R. E. Fischer. Raum, Zeit und Relativität, von R. Nevanlinna . . . . .	616
Praktische Getriebelehre, von Rauh/Hagedorn. Handbuch der zerstörungsfreien Materialprüfung, von E. A. W. Müller. Neuerscheinungen . . . . .	617

### Wettbewerbe

Renovation Kirche Bülach . . . . .	617
------------------------------------	-----

### Mitteilungen

Thermodynamische Eigenschaften von R 114. Diesellokomotive V 169 mit Zu- satz-Gasturbine. Eidg. Technische Hoch- schule, Erdölkurven. Foamglas-Isolierun- gen für Kühlwasser- und Dampfleitun- gen. Persönliches . . . . .	618
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

### Nekrologie

Le Corbusier. H.-V. Flütsch . . . . .	618
---------------------------------------	-----

### Ankündigungen

Schweiz. Verband für die Materialprü- fungen der Technik. Ausstellung «Schwei- zer Keramik» in Zürich. Bürofach-Aus- stellung 1965 in Zürich. Tagung für elek- trische Nachrichtentechnik. Regelungs- problem an Kernreaktoren. Lawinen- kurs 1966 . . . . .	618
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

### Bezugspreise

Einzelheft 2 Fr. — Abonnements:

	3 Monate	6 Monate	12 Monate
Schweiz	19.50	39.—	78.—
Ausland	21.—	42.—	84.—

Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P. und  
des Schweiz. Technischen Verbandes sowie Stu-  
dierende anerkannter schweiz. Technischer Mit-  
telschulen ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

### 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) 24 26 00, Postcheck 80 - 1027

Druck: Offset + Buchdruck AG, Zürich

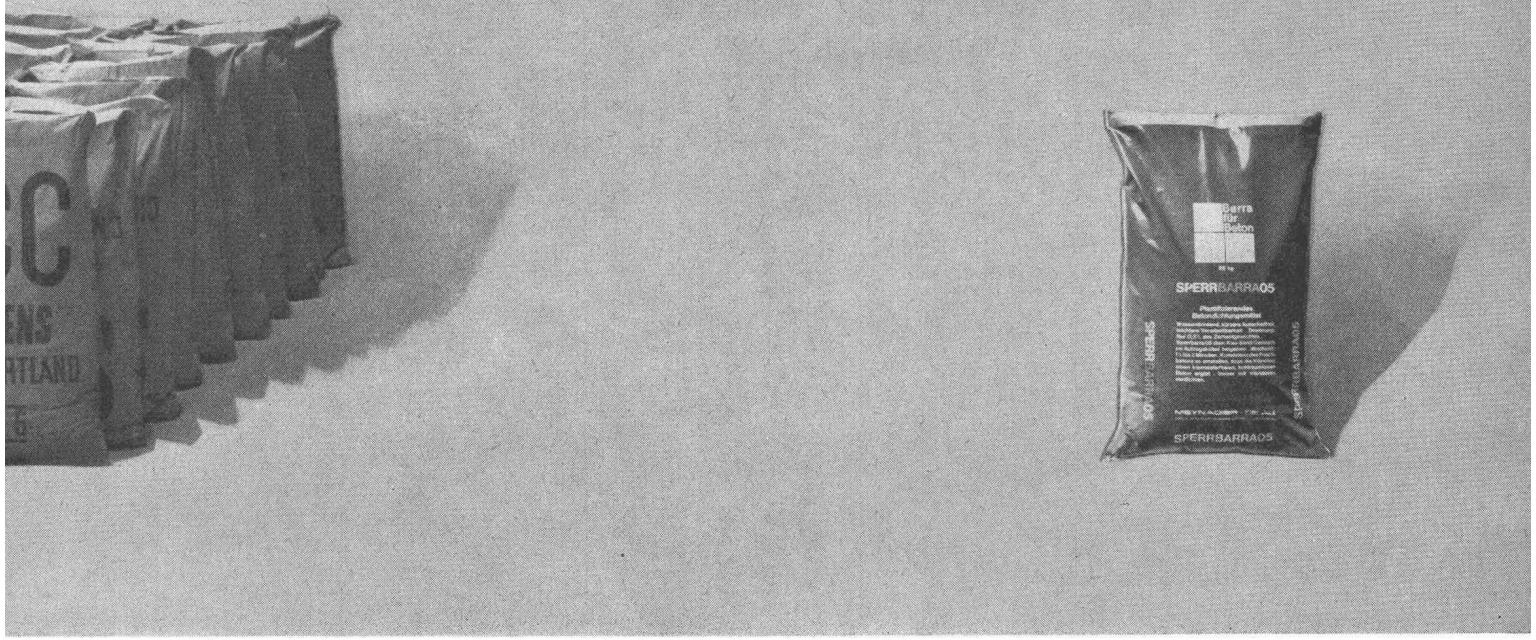


## Neu! Bei halber Dosierung

Ind halbe Dosierung (0,5% anstatt wie bisher 1%) heisst halber Preis. Das neue, das umwälzende SPERRBARRA 05 kostet nämlich nicht mehr als früher. Also: De Föifer und Weggli? Fast. Denn SPERRBARRA 05 ist noch wirksamer. Noch vielseitiger. Und dazu unerreicht gebrauchssicher.

Noch wirksamer, weil das wasserabweisende, porenstopfende und plastifizierende SPERRBARRA 05 jeden guten Beton besser gegen Wasser dichtet.

Noch vielseitiger, weil SPERRBARRA 05 dem Beton ferner eine aussergewöhnliche Frühhochfestigkeit verleiht. Wesentlich verkürzte



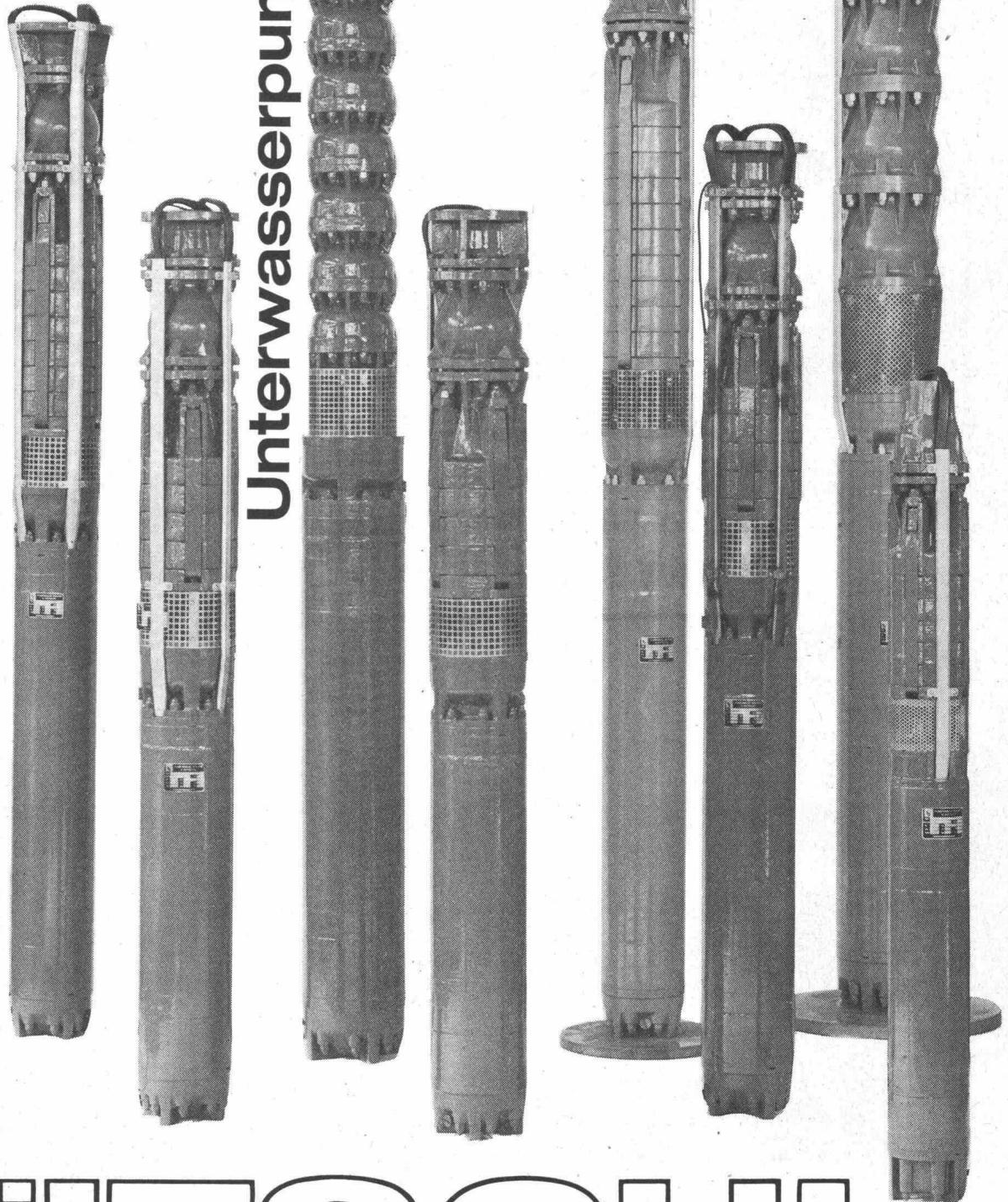
## noch besserer Sperrbeton

Ausschalzeiten von Sperr- und Konstruktionsbeton sind die Folge. Unerreicht gebrauchssicher, weil SPERRBARRA 05 sogar noch bei (versehentlicher) 10facher Überdosierung die Betonqualität keineswegs beeinträchtigt. Heute schon führt zielbewusste Forschung – MEYNADIER-

Forschung – zum Betonveredler von morgen SPERRBARRA 05, der universale Betonzusatz von MEYNADIER & CIE AG, Zürich, Bern, Lausanne, Luzern, Chur, Locarno, Sitter

# SPERRBARRA 05

## Unterwasserpumpen

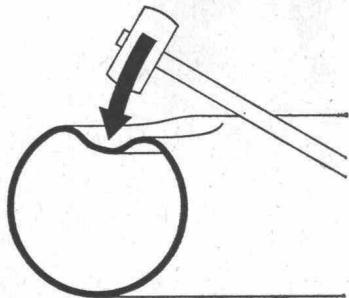


# RÜTSCHI PUMPEN

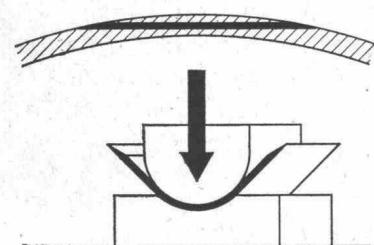
**RÜTSCHI** PUMPEN



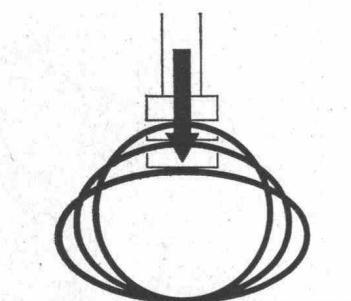
K. Rütschi AG  
Pumpenbau 5200 Brugg  
Telephon 056/4 04 55



bruchsicher



dehnbar



verformbar

# VON ROLL

# Rohre

## aus duktilem

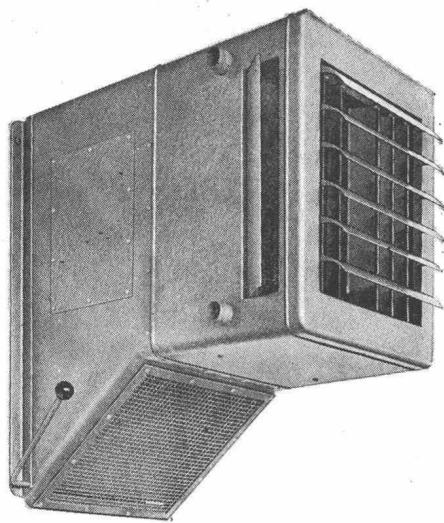
## Gusseisen

Duktiles Gusseisen –  
der ideale Werkstoff  
für Druckrohre  
in Gasleitungen und  
hochbeanspruchten Wasserleitungen

### Festigkeitswerte

Zugfestigkeit	mind. 40 kg/mm <sup>2</sup>
Streckgrenze	mind. 30 kg/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung	mind. 7%

# VON ROLL AG. Werk Choindex



Der Luftheizapparat Typ M wird dort verwendet, wo nebst der Heizung eine Zufuhr von Frischluft notwendig oder erwünscht ist.

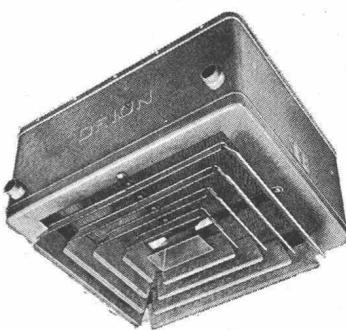


Die Mischluftklappe gibt die Möglichkeit, das Frischluft-Umluftgemisch nach Belieben zu regulieren.

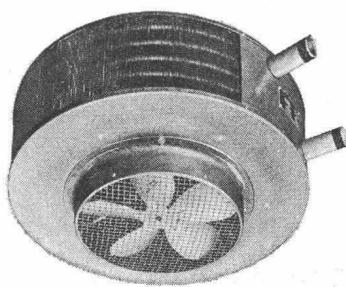
# ORION-

## Luftheiz-Apparate

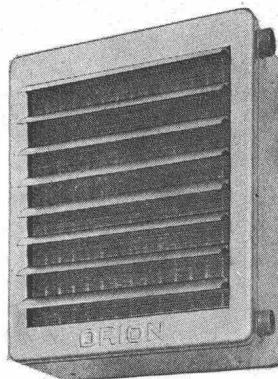
Die idealen Geräte zum Heizen und Lüften von Fabrikationsräumen, Montagehallen, Lagerräumen, Garagen usw.



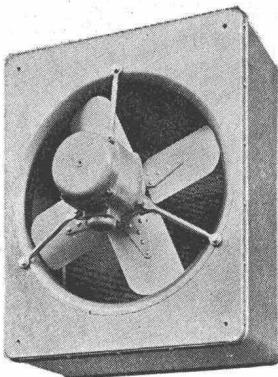
Mit dem Deckenluftheizapparat Typ D lassen sich viele Heizprobleme in Räumen lösen, in denen infolge der Platzverhältnisse keine Wandapparate montiert werden können.



Der Typ RG ist für niedere Räume bestimmt. Da die Warmluft seitlich austritt, werden störende Luftbewegungen weitgehend verhütet.



Der Normalluftheizapparat Typ N für Umluftbetrieb ist der einfachste Apparatetyp mit sehr vielen Verwendungsmöglichkeiten in bezug auf Platzierung sowie Anwendung bei günstigem Preis.



Der Verkauf und die Montage der ORION-Luftheizapparate erfolgt durch die Heizungs- und Lüftungsfirmen.

# ORION WERKE ZÜRICH

Fabrik für wärme- und kältetechnische Apparate

Hardturmstrasse 185

Telefon 051/42 16 00

Modell 824,  
STUAG, Los 1,  
Wasseramt, N 1,  
Derendingen

# BARBER-GREENE

## Stabilisierungsmischanlage

Wer Nationalstrassen bauen will, muss rationell und schnell bauen können.

Kostensparende Grossaufbereitung von Mischmaterial jeder Art ist seit Jahrzehnten ein Spezialgebiet von BARBER-GREENE. Diese Anlagen sind einfach und robust konstruiert,

weitgehend automatisiert – mechanisch, elektrisch oder elektronisch – und ausgesprochen betriebssicher. Sie verursachen zudem sehr geringe Verschleisskosten, was ihre Rentabilität noch erhöht.

Die abgebildete BARBER-GREENE Stabilisierungsmischanlage Modell 824 für Zement oder Bitumen erbringt eine Stundenleistung bis zu 180 Tonnen.

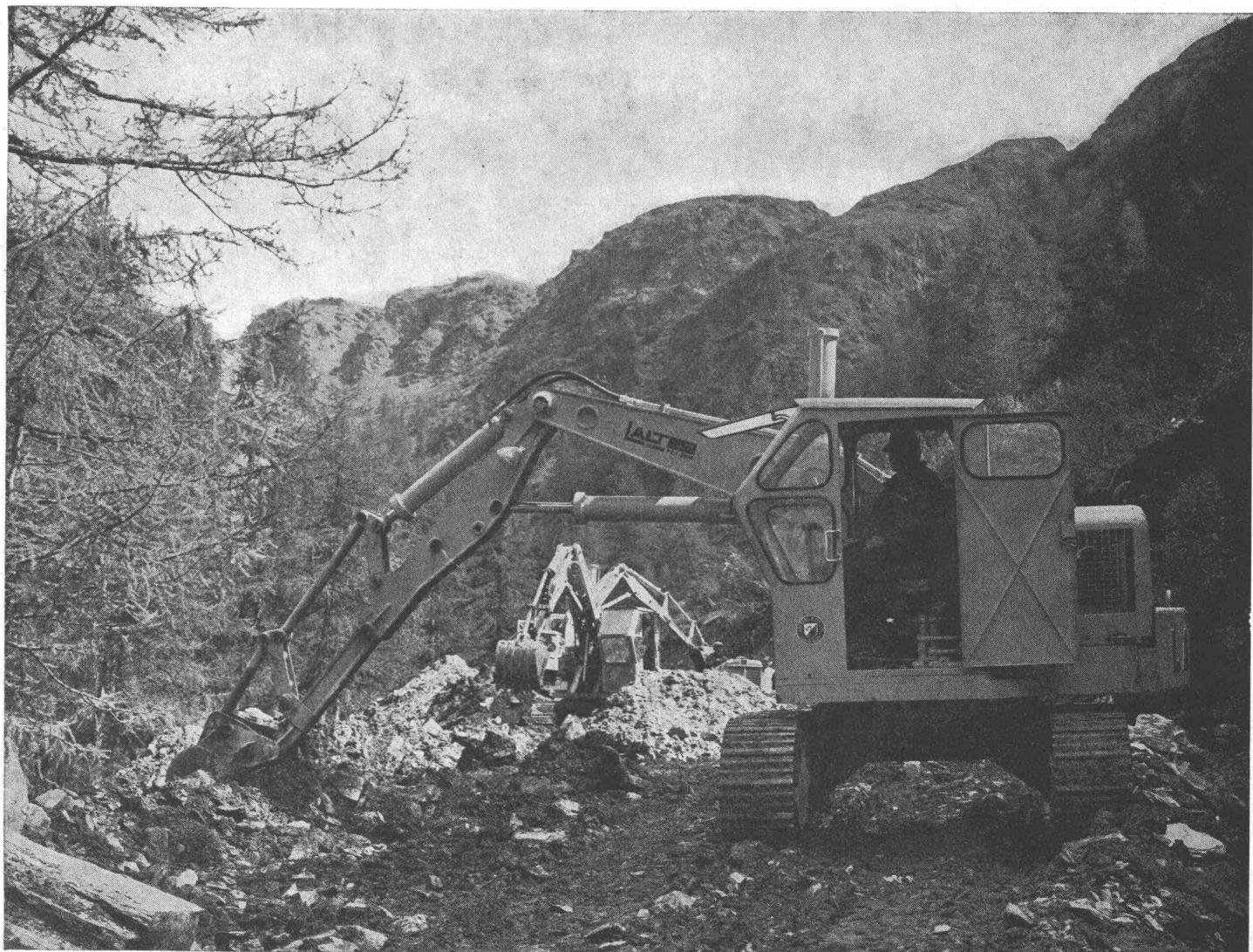


**Robert Aebi AG, 8023 Zürich**  
**Uraniastrasse 31/33**  
**Telefon 051/23 17 50**

Zweigniederlassungen:  
Zollikofen 031/65 01 06  
Landquart 081/51 25 42  
Lausanne-Renens 021/34 42 12  
Castione 092/5 47 61

# **LALTESI**

## **Warum 20 LALTESI für den Pipelinebau?**



Wenn Sie den Bau der Pipeline im Gebirgsabschnitt des Splügen verfolgen, werden Sie das leistungsstarke Vorantreiben der Grabarbeiten feststellen.

20 LALTESI schaufeln der Pipeline den Weg, leicht und mühe-los, als wären sie im Flachland.

LALTESI ist leicht zu manövri-  
ren, ist unerhört wendig und be-  
kannt für seine hohe Leistung.

Die äusserst robuste Bauart und  
die geringen Unterhaltskosten  
sind weitere Vorteile, die auch  
Sie schätzen werden.

Die verschiedenen Einsatzmö-  
glichkeiten auf der Grossbau-  
stelle, bei Kanalisationsarbeiten,  
Bau von Oelleitungen, Aushub  
von Baugruben, im Strassenbau,  
auf dem Flachland wie im Ge-  
birge, machen LALTESI zum  
echten Nutzfahrzeug.

Kurzfristig lieferbar.

Beratung, Referenzen, Ersatz-  
teile und Service durch die  
General-Vertretung



**Hächler AG  
Baumaschinenfabrik  
Möriken-Wildegg**

**064 53 19 91**

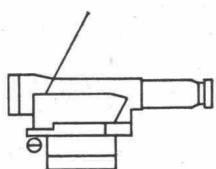
# Was

## ist Ihnen das auf- rechte Fernrohr- bild wert?

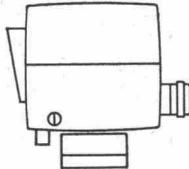


Beim Nivellieren nicht mehr umdenken müssen (oben = unten, links = rechts), bedeutet rascheren Arbeitsfortschritt und weniger Fehlablesungen. Es heißt aber auch, daß selbst ungeübte Beobachter im Handumdrehen mit dem Instrument vertraut sind. Das ist schon etwas wert. Zum mindesten den bescheidenen Mehrpreis, den Sie dafür auszulegen haben.

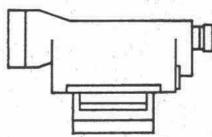
Für alle Bau- und Ingenieurarbeiten gibt es jetzt Kern-GK-Nivelliere mit aufrechtem Fernrohrbild. GK heißt Gelenkkopfstativ; es macht die Fußschrauben am Instrument überflüssig und ermöglicht sekundenschnelles Grobhorizontieren. Aufrechtes Fernrohrbild und Gelenkkopfstativ: die ideale Kombination für unerreicht einfaches und rasches Arbeiten.



**Kern GK 0-E**  
Einfaches Baunivellier mit aufrechtem Fernrohrbild; mittlerer Fehler für 1 km Doppelnivellement  $\pm 7 \text{ mm}$



**Kern GK 1-A**  
Automatisches Ingenieur-nivellier mit aufrechtem Fernrohrbild; mittlerer Fehler für 1 km Doppelnivellement  $\pm 2,5 \text{ mm}$



**Kern GK 23-E**  
Ingenieur-nivellier mit aufrechtem Fernrohrbild; mittlerer Fehler für 1 km Doppelnivellement  $\pm 0,5 \text{ mm}$  (mit Mikrometer und Invarmire)



Senden Sie mir bitte Ihre Broschüre über Kern GK-Nivelliere.

Name:

Beruf:

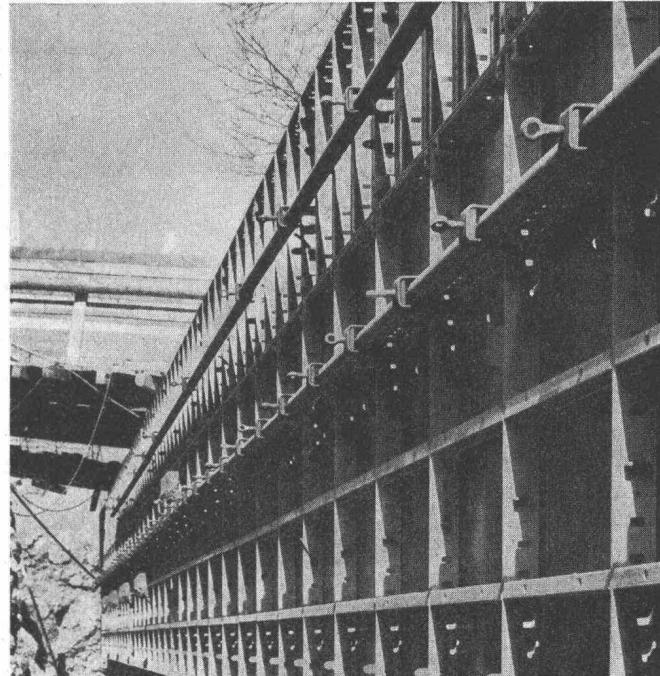
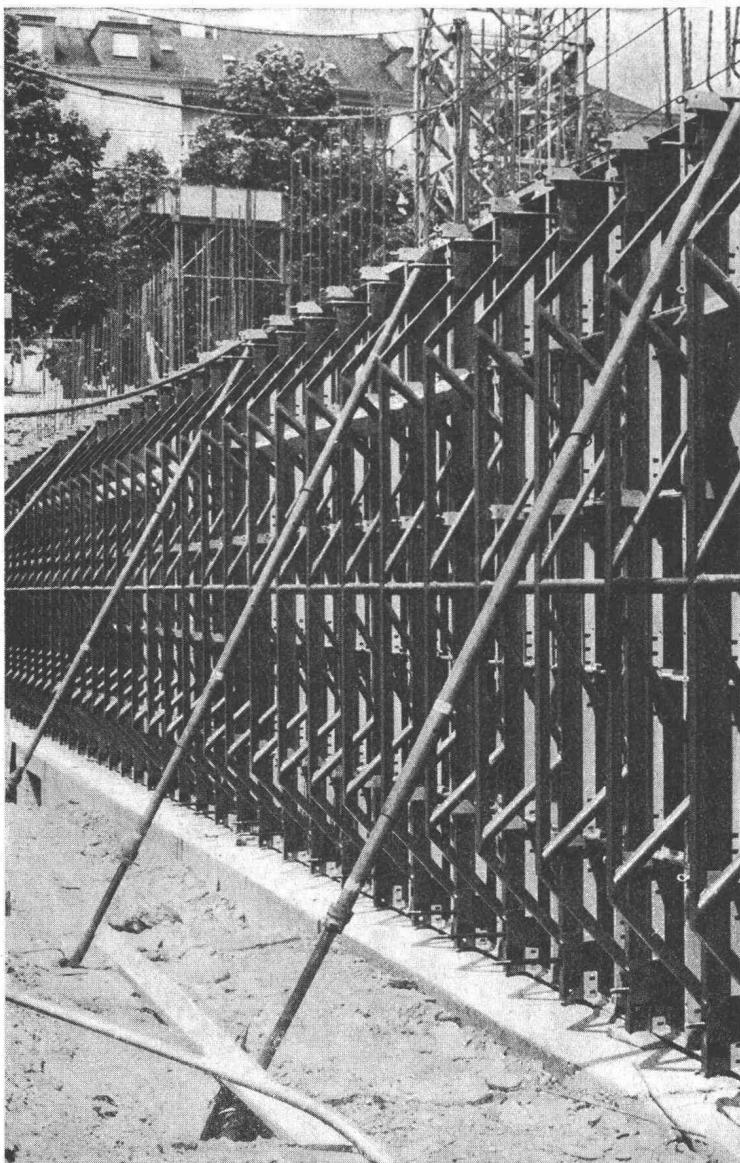
Adresse:

Bitte diesen Coupon ausschneiden und an Kern & Co. AG, 5001 Aarau, senden.

# Ein Baukasten-System für rationelle Schalungen



**U** für **Universell**  
**Unverwüstlich**  
**Unerreicht**



**AUF SCHWEIZER  
BAUSTELLEN  
GRÜNDLICH  
ERPROBT**

Verlangen Sie unsere detaillierte  
Dokumentation unverbindlich

**ACROW  
CONSTRUVT**

**CONSTRUVT AG 3250 Lyss Tel. 032 / 84 24 05**

# modern bauen Flachdach

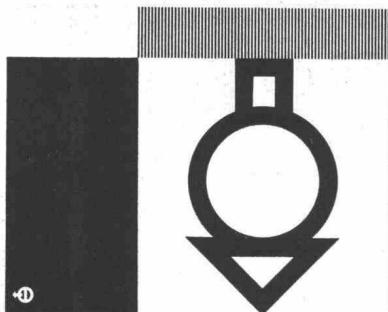


**Bitumen-Dachpappen — Bitumen-Dach- und Dichtungsbahnen — Bitumen-Gewebebahnen — Heissklebemassen  
Kaltklebe- und Anstrichmassen für:**

Flachdach- und Terrassen-Beläge  
Grundwasser- und Feuchtigkeits-Isolierungen  
Brücken- und Gewölbe-Isolierungen



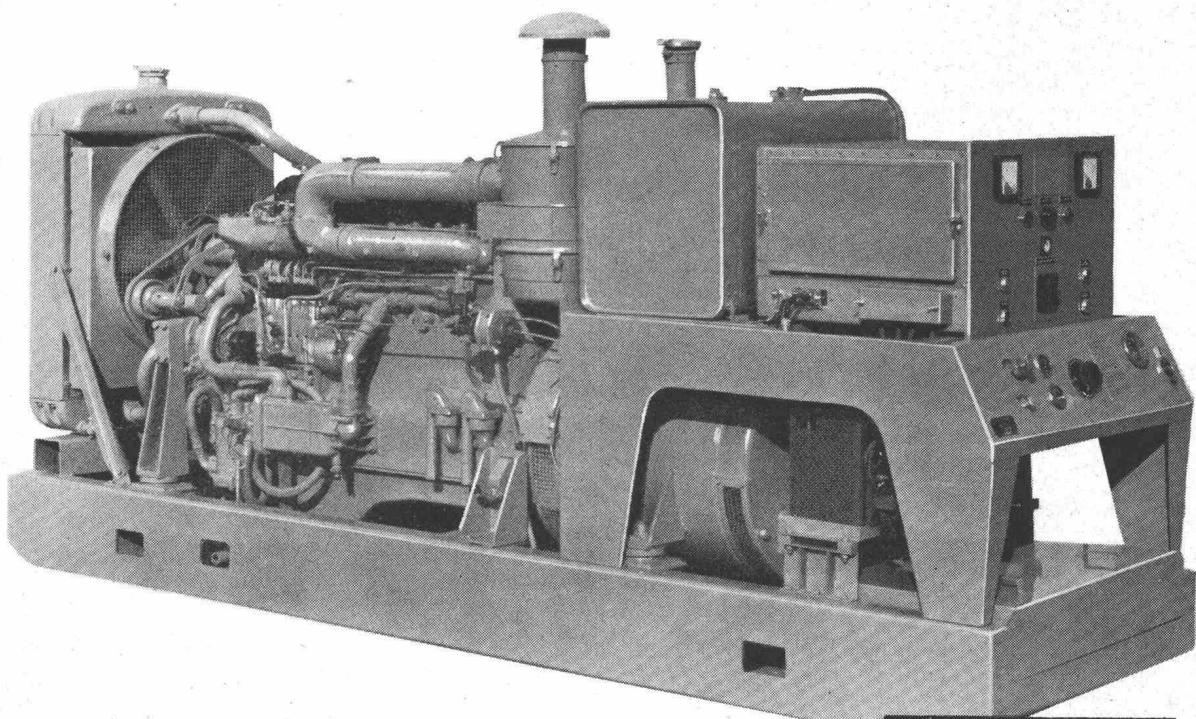
Verkaufsaktiengesellschaft  
für plastische Bedachungs- und  
Abdichtungsmaterialien  
Telefon 062 5 03 44  
4600 Olten — Froburgstrasse 15



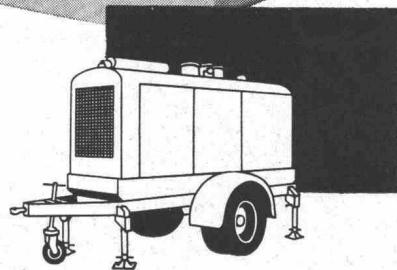
DOUSSE

# berliet

Feststehende oder unabhängige  
**STROMAGGREGATE von 40 bis 350 KVA**



**STROMAGGREGAT**  
verkleidet auf Anhänger



Distribution pour la Suisse romande et le canton de Berne:



Ateliers de précision

**Morand**

La Tour-de-Trême 029/29001

Importeur für die Schweiz:

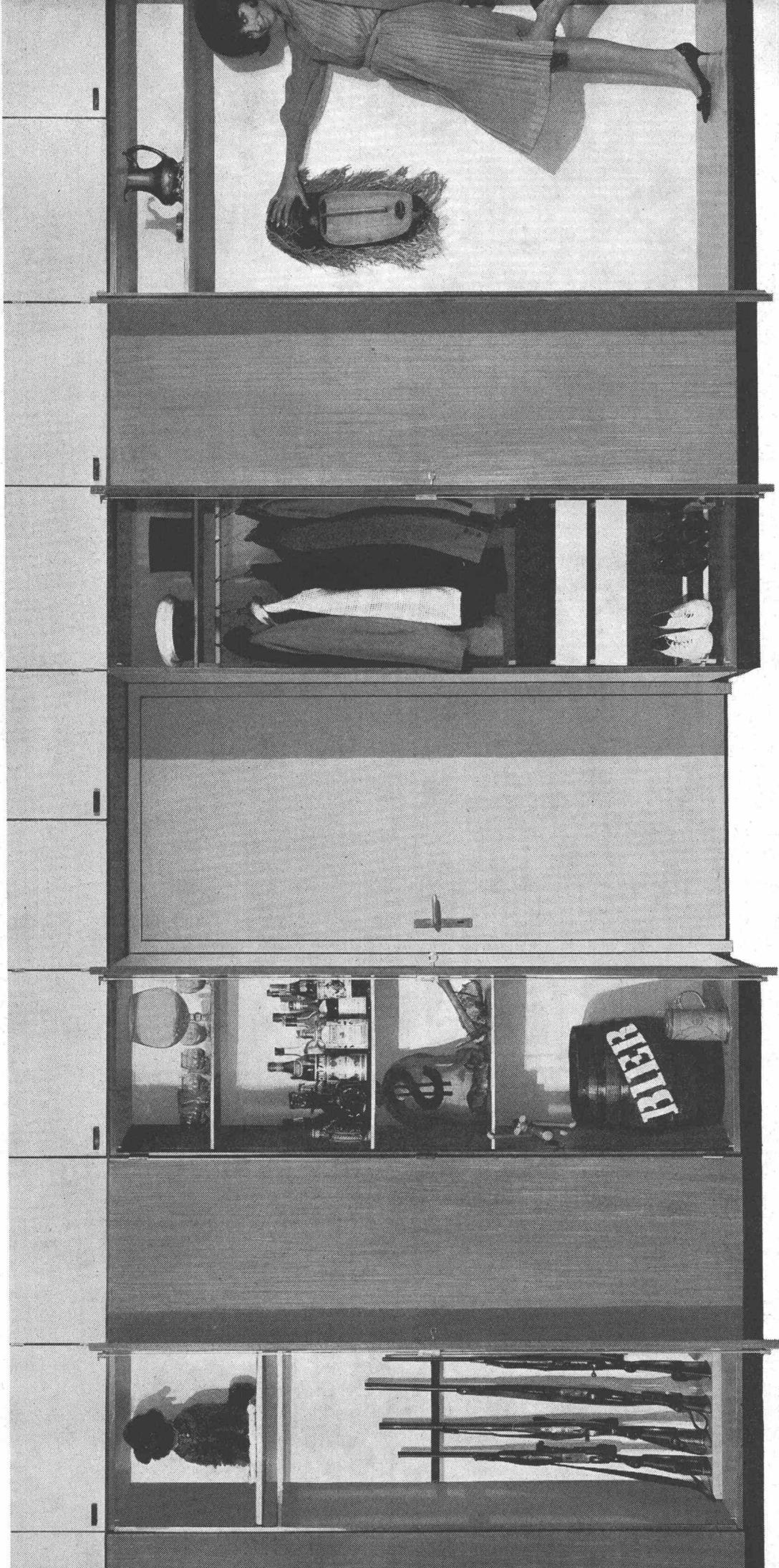
**BERLIET FRIBOURG S.A.**

Pérolles 1a

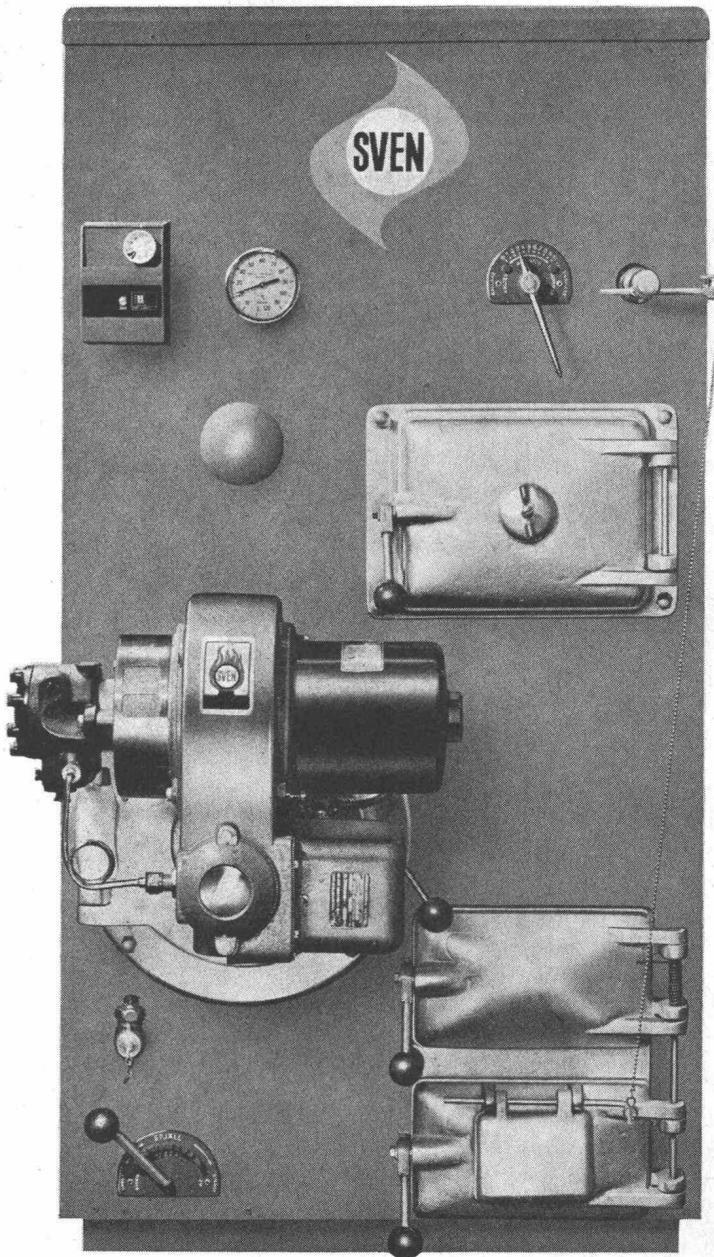
FRIBOURG

037 / 291 41

# Männererwünsche



Männer sind Individualisten. Männer haben persönliche Wünsche und Probleme. Zum Beispiel das «Platzproblem». Platz haben für alles Mögliche. Platz haben für alles Unmögliche... und noch mehr Platz! Die Lösung: **das rs-Schrankprogramm 600**. Maximale Raumausnutzung von Wand zu Wand. Vom Boden bis zur Decke. In ausgesuchten Holzarten oder Kunststoff in verschiedenen Farben. Leicht und ohne Spezialwerkzeug zu montieren. Erstklassige Schweizerqualität. Verlangen Sie den detaillierten Prospekt bei der Möbelfabrik Rüttimann AG, 8854 Siebnen. Verkauf durch den Fachhandel.  Pat. angem.



# in Stil und Form echt nordisch

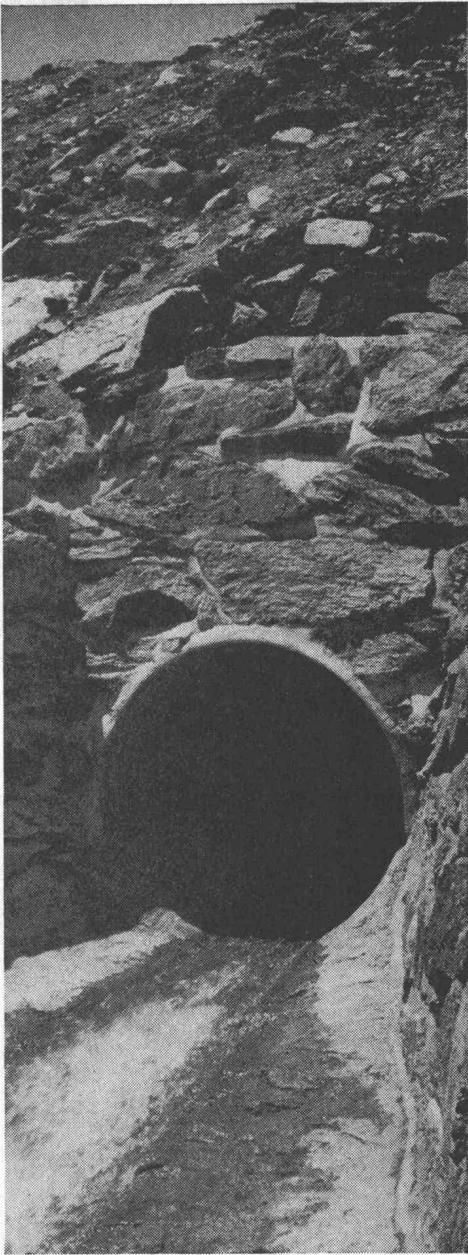
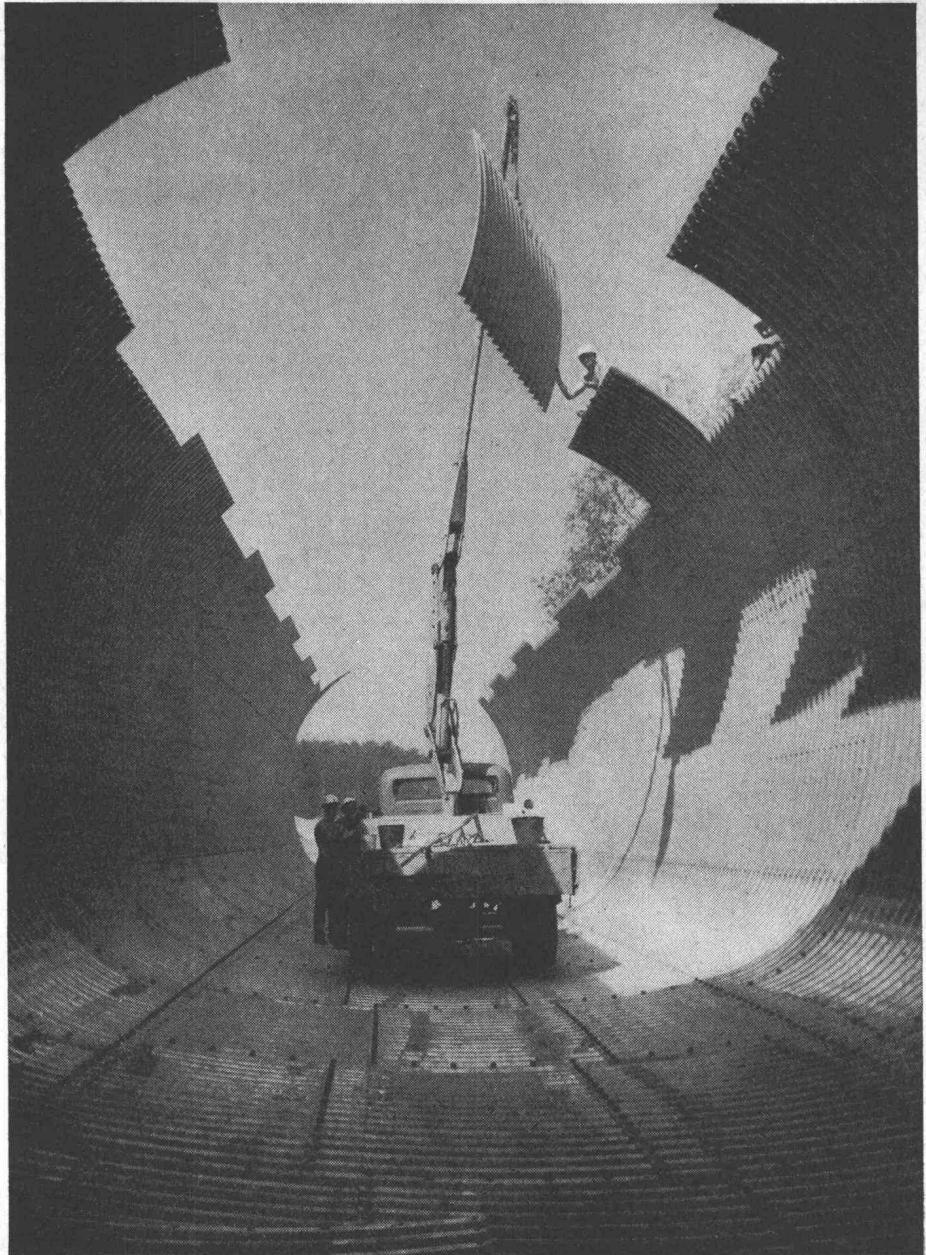
SVEN Heizkessel verbrennen Öl, Holz, Kohle und Abfälle. Alle Modelle sind mit einer kombinierten Heisswasseraufbereitungsanlage ausgerüstet. SVEN Standard-Modelle haben Leistungsbereiche bis zu 80'000 kcal/h. SVEN DSV-Modelle verbrennen Öl und haben Leistungsbe-

reiche bis zu 500'000 kcal/h. Ihre Heisswasseraufbereitungsanlage ist im Baukastensystem über oder neben der Brennkammer anbaubar. Sie werden in der Schweiz montiert. SVEN Heizkessel bilden zusammen mit dem SVEN Öl-brenner eine Einheit und haben einen äusserst hohen Wirkungsgrad. Verlangen Sie Unterlagen.

Paul Kolb AG, 3000 Bern,  
Thunstrasse 73,  
Tel. 031 44 14 11

grosses  
Servicenetz

SVEN



## Pat und Patachon?

Nicht ganz: Im Bilde links wird eine der grössten Unterführungen aus gewellten, verzinkten Stahlplatten im freien Gelände montiert. Riesige Baustellen mit Menschengewimmel?

Wohl kaum: Es genügen nämlich wenige, mit Schraubenschlüssel und Stemmeisen «bewaffnete» Arbeiter und ein leichter Einbaukran auf einem Lieferwagen.

So einfach, schnell und so zeitgemäß geht es mit den vorfabrizierten Elementen der ARMCO-Bauweise.

Das Bild rechts zeigt ein ARMCO-Rohr als Bachdurchlass unter einem hohen Strassendamm. Wie geduldig trägt es die schwere Last auf seinem Buckel. Es wird wohl der kleinste Durchlass, ein richtiger Patachon in der grossen ARMCO-Familie sein?

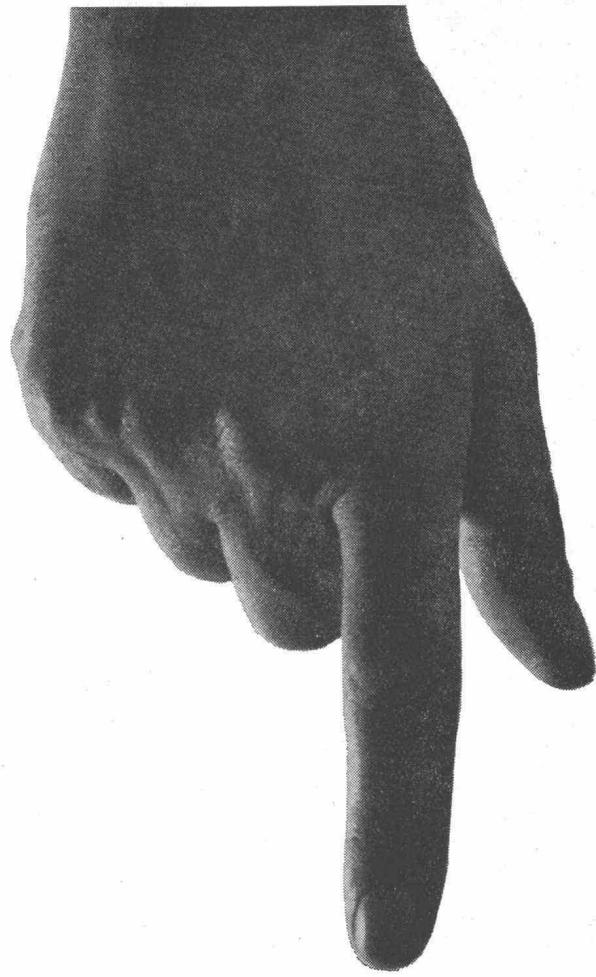
Nicht ganz: Denn 156 Grössen und 4 Profiltypen ab 0,20 m Durchmesser stehen zu Ihrer Verfügung.



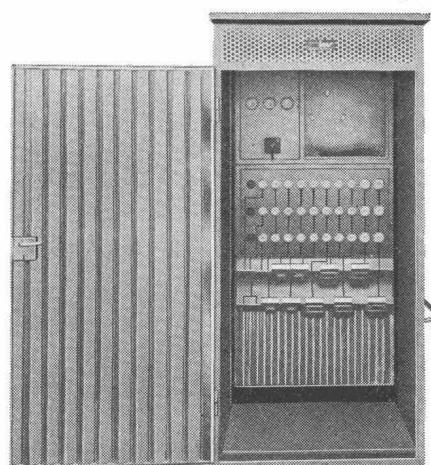
Durchlässe  
sparen  
Zeit  
und Kosten

**KOENIG**

Dr. Ing. Koenig AG, Lagerstrasse 10,  
8953 Dietikon, Tel. 051 / 88 26 61



**neu**



Mit oder ohne Kabine

## **bv-Stromverteiler für Männer die rechnen**

**Sensationell in Preis und Ausführung. Hauptanschluss 60-150 A. Dank Normbau 507 verschiedene Kombinationen möglich.**

**Bon**

Für Zustellung der Unterlagen

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

**Ort:** \_\_\_\_\_

**Strasse:** \_\_\_\_\_

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

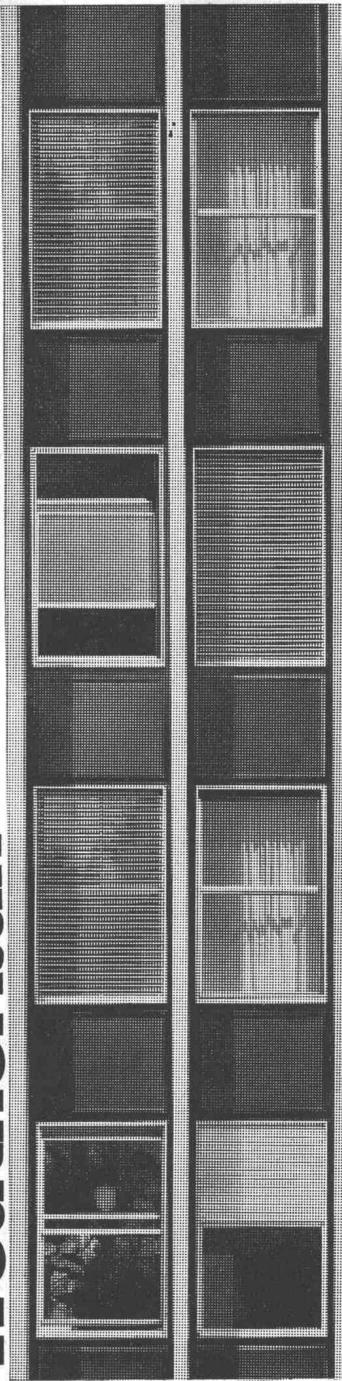


**bv**

**Bauvertrieb AG 5620 Bremgarten**



# Weatherban



MMD-3

## 3M Dichtungsmittel schützen vor Wind und Wetter

Die Forschungsabteilungen der 3M Company haben neue, hochelastische Dichtungsmittel entwickelt, die dauerhafte und sichere Abdichtung von Metall- und Glasfassaden, ganzer Metallkonstruktionen und Beton-Dilatationsfugen ermöglichen.

Die 3M Dichtungsmittel zeichnen sich durch ausserordentliche Beständigkeit aus. Regen, Schnee, Wind und Hagel, Hitze und Frost, Industrie-Dämpfe und -Gase können ihnen nichts anhaben. Die 3M Dichtungsmittel bestehen erfolgreich den Kampf gegen die zerstörenden Kräfte des Wetters.

Das Programm der 3M Company umfasst drei verschiedene Produkte, für jeden Zweck das geeignete:

- 3M Weatherban Sealer (hochelastisches Thiokol-Dichtungsmaterial für schwerste Beanspruchung)
- 3M Weatherban Sealer 101 (Thiokol-Dichtungsmaterial, das kein Mischen erfordert)
- Ribbonseal Gun Grade (preisgünstiges und hochelastisches Dichtungsmaterial für allgemeine Dichtungsarbeiten)

Interessieren Sie sich für eine Dokumentation, für eine unverbindliche Demonstration? Wir können Sie auch in Verbindung bringen mit erfahrenen Firmen, welche die Abdichtung ganzer Gebäude übernehmen. Bitte benutzen Sie den nebenstehenden Coupon.

Minnesota Mining Products AG, Postfach 232, 8021 Zürich, Telefon 051 / 35 50 50

## Coupon

Ich interessiere mich für nähere Angaben über die 3M Dichtungsmittel und wünsche Ihre Dokumentation.

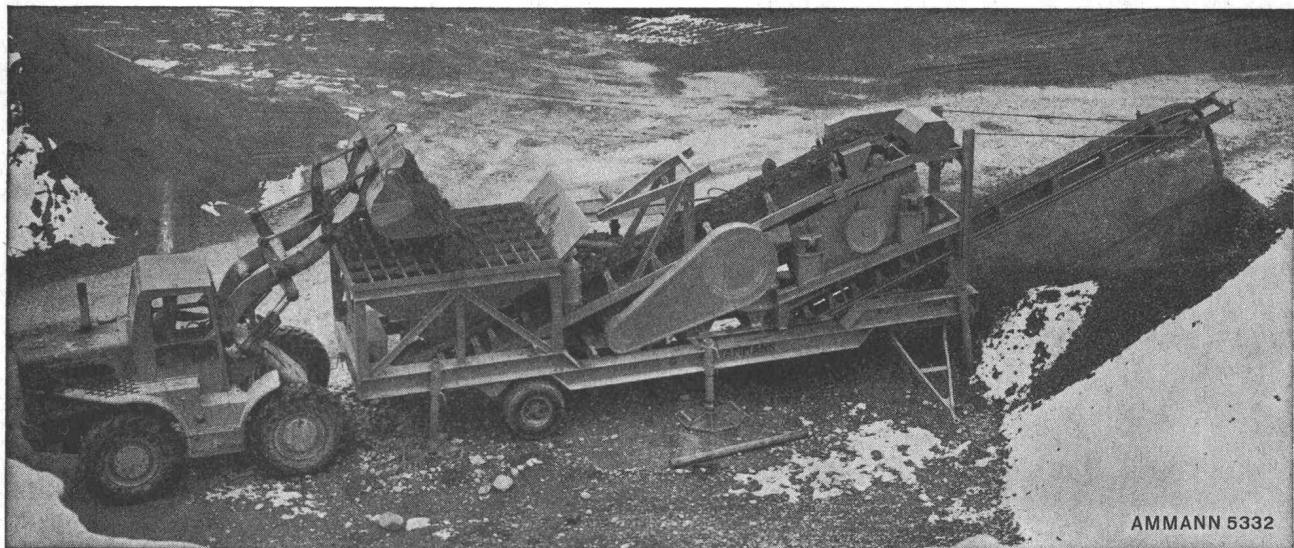
Name: \_\_\_\_\_

Firma/Adresse: \_\_\_\_\_



S 11

## Fahrbare Vorsortier- und Brechanlage 5 FT **AMMANN**



Aufbereitung von Rund- und Steinbruchmaterial, vorzüglich für Naturstrassenbau, Unterlagsbau (Stabilisierung), Ergänzung zu stationären Anlagen.

Leistung ca. 45 Tonnen pro Stunde — Stromerzeugung durch eingebaute Dieselgeneratorgruppe.

**U. AMMANN** **Maschinenfabrik AG 4900 Langenthal BE**

Telefon 063 227 02 / 251 22 und 252 01 — Telegramme Ammannag Langenthal — Telex 68446 — Schweiz

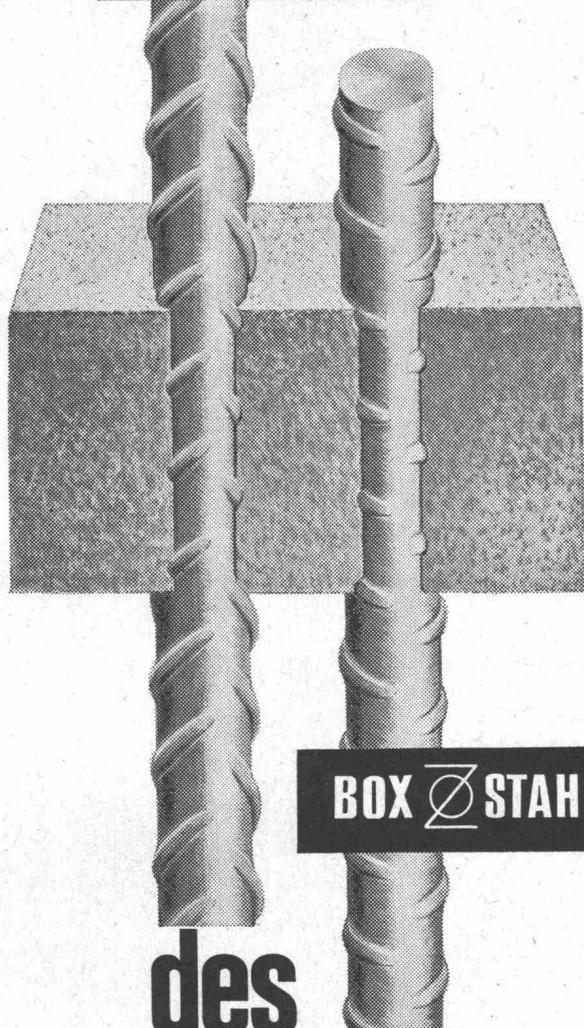
**Gebr. Tuchschen AG, Frauenfeld**

**Schneller bauen  
mit Metallfassaden!**



# Säulen

BOX Ø ULTRA



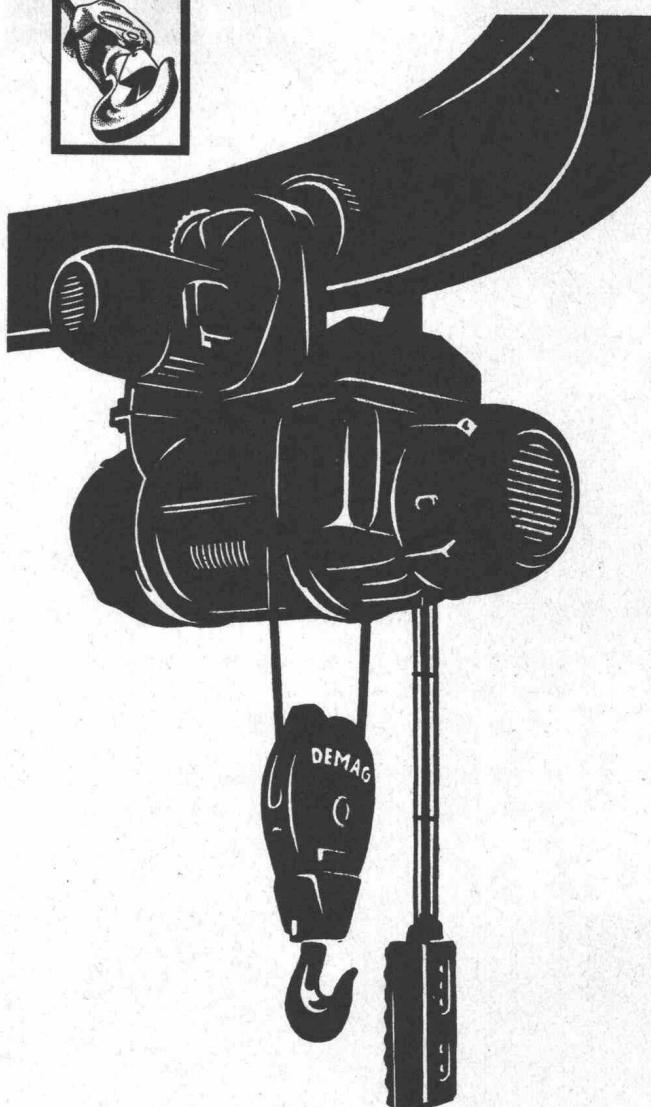
des  
modernen  
Bauens

Immer mehr fortschrittliche Fachleute verwenden für Eisenbetonkonstruktionen aller Art die hochwertigen, naturharten BOX-Stähle.

Umfassende Versuche haben die besonderen bautechnischen Vorteile klar erwiesen: Optimaler Verbund, erhöhte Brandsicherheit, Schweißbarkeit ohne Festigkeitseinbuße, grosse Materialzähigkeit, höchste Festigkeit: BOX-ULTRA.

**MONTEFORNO**  
STAHL- UND WALZWERKE A.G. BODIO/TI

**DEMAG** HEBEZEUGE UND FÖRDERMITTEL



## Großzügig planen

Transport kostet Zeit, Geld, Arbeitskraft. Oft sind Transportkosten im Konkurrenzkampf ausschlaggebend. Deshalb: Transportkosten senken!

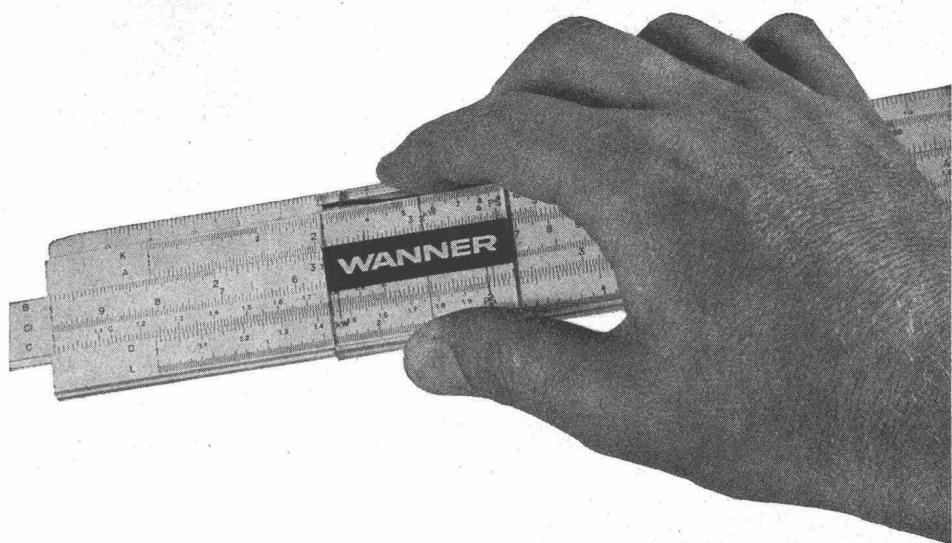
DEMAG-ZÜGE erfüllen praktisch alle Anforderungen an Tragkraft, Sicherheit, Geschwindigkeit. Jahrzehntelange Erfahrung schuf robuste, moderne Konstruktionen. Zug um Zug zeigen sich neue, interessante Einsatzmöglichkeiten, und Zug um Zug zeigt sich die Wirkung im Betriebsergebnis.

Wir informieren Sie gern über den erfolgreichen Einsatz des DEMAG-ZUGES. Sie nutzen damit eine Fülle von Erfahrungen. Setzen Sie sich rechtzeitig mit uns in Verbindung, denn: Ihr Erfolg ist auch immer unser Erfolg!



**Hans Fehr**  
Dietlikon-Zürich 051/ 931 931

# Kalkulieren und isolieren mit Wannerit \*



## Sie sparen:

20 % Baukosten per m<sup>2</sup> Aussenwand  
23 % der Kosten für Heizungsinstallation  
38 % der Heizungskosten

## Sie gewinnen:

12 m<sup>3</sup> an Bauvolumen pro Stockwerk  
bei 40 Laufmeter Aussenwand

Verlangen Sie von uns die entsprechenden  
Unterlagen

\* Wannerit — die stark isolierenden Hartschaumplatten  
— das bekannte Markenprodukt der Firma Wanner AG  
Horgen, Isolierwerke und Korksteinfabrik.  
Telefon 051 / 82 27 41

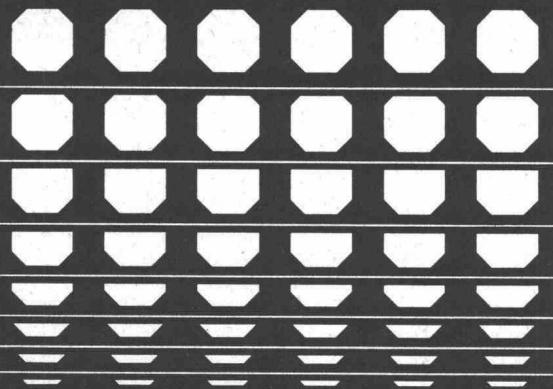


# WARTMANN

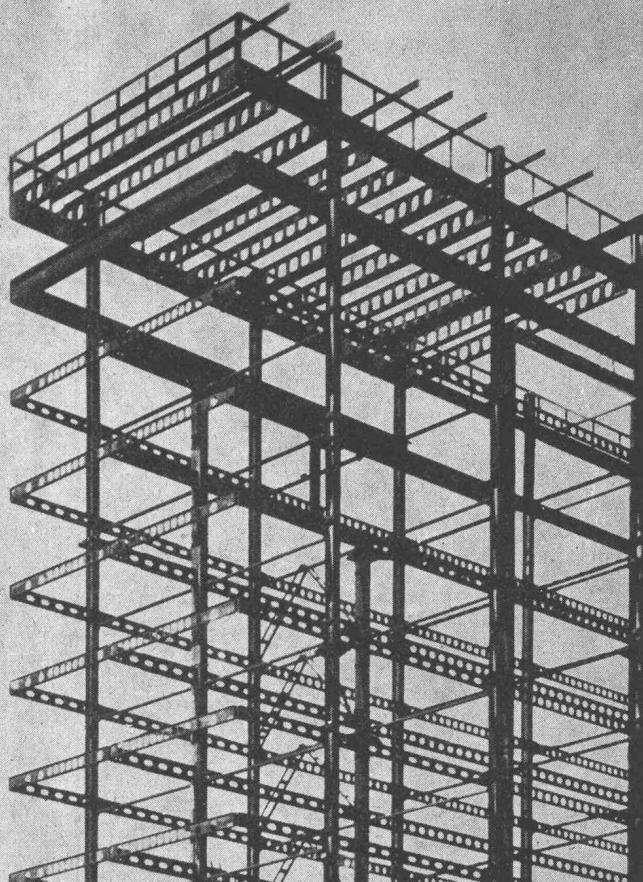
## Wabenträger

das wirtschaftliche  
Konstruktionselement  
im Stahlbau

hergestellt auf patentierten  
Litzka-Automaten



Wartmann & Cie. A.G.  
Brugg Zürich Oberbipp  
Tel. 056 41 16 11



Siegfried Keller AG

Telefon 051 93 32 32  
Wallisellen-Zürich

Industrieverglasungen  
Glasdächer  
Vordächer  
Shedfenster  
Vertikalverglasungen  
und alles  
was dazugehört

# NOTZ

Notz & Co. AG, 2501 Biel  
Abt. Bauma - Ø 032 / 2 55 22



## GRINDEX *Hydromaster*

Mehrere hundert Baustellen in der Schweiz haben die Vorteile der Grindex Tauchpumpe erkannt:

- Hohe Saugleistung
- Geringes Gewicht: 40, 23 kg
- Abmessungen: 285x560 mm  
250x495 mm
- Lassen sich mühelos von einem einzigen Mann tragen
- Salzwasserbeständig
- Pumpen unbehindert auch in schlammigem und schmutzigem Wasser
- Niedriger Einkaufspreis
- Niedrige Betriebskosten
- Lassen sich hintereinander kuppeln

3 verschiedene Typen:  
1000/1500/2000 l/min. 220 oder  
380V, auf Verlangen einphasig.

**GRINDEX HYDROMASTER**  
bewältigen alle  
Entwässerungsprobleme

BG-6

# Argolite

ARGOLITE AG  
Kunststoffplattenwerk  
Willisau LU  
Telephon 045 / 6 19 12

260 x 130 cm 330 x 130 cm 330 x 160 cm