Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 90 (1972)
Heft: 22

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

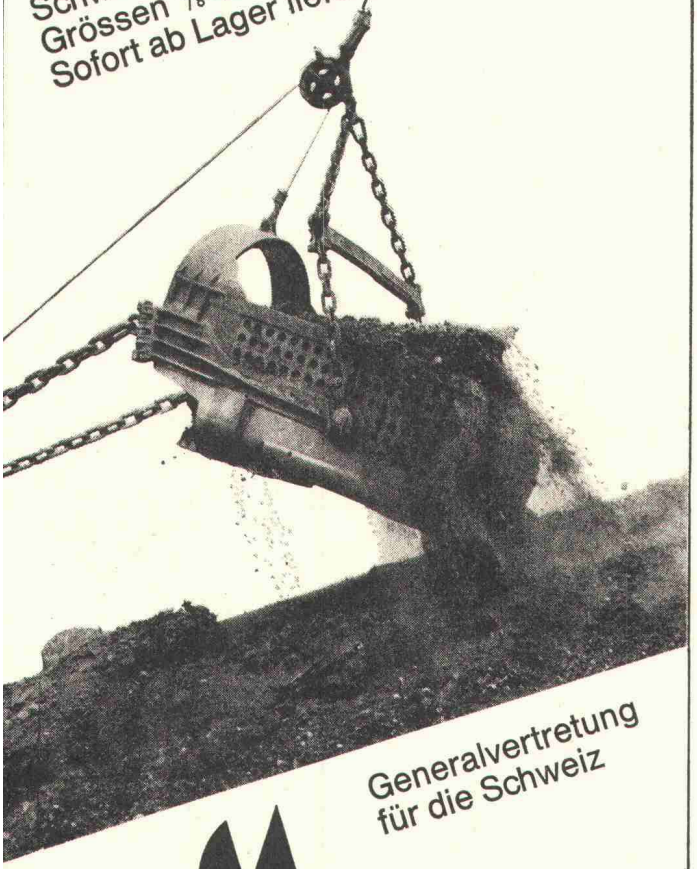
Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on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

Download PDF: 04.02.2026

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

Der original HENDRIX Dragline-Schleppkübel:

Bewährt sich seit Jahren im harten Schweizer-Einsatz.
Grössen 3/8–2 cu. yd Modell TS
Sofort ab Lager lieferbar.



Generalvertretung für die Schweiz

8304 Wallisellen
Kriesbachstrasse 1
Telefon 051-93 39 33
Machines d'entreprise
Route Cantonale, 1162 St-Prex
Téléphone 021-76 13 91

Charles Keller Baumaschinen

Schweizerische Bauzeitung

Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein und der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich
Gegründet 1883 von Ing. A. Waldner

90. Jahrgang Heft 22 1. Juni 1972

Inhalt

Zur 59. Generalversammlung der GEP in Luxemburg. Von *P. Werner* und *C. Flesch* 503*
La centrale de Vianden. Par *L. Wehenkel* 505*
Zwei Jahrzehnte Reifenproduktion in Colmar-Berg, Luxemburg 518*
Die für 1972 zu erwartenden Engpässe in der Trink- und Brauchwasserversorgung der Schweiz. Von *H. Gassmann* 521
Gefährdung von Grund- und Oberflächenwässern. Von *W. Würth* 522*
Landesplanerische Leitbilder der Schweiz 523
Das Zürcher Gewerbeschulhaus der Abteilung Verkaufspersonal in Rohbau 524*
Schneller Reaktor am EIR erstmals in Betrieb . . . 525
Neue Mensa für die ETH Zürich 525

Umschau

Ein Rettungsboot-Prototyp. VGL, Schweizerische Vereinigung für Gewässerschutz und Lufthygiene. ETH-Kurs 1918–1922 Maschinen- und Elektroingenieure . 526
Die Transport Association of Britain. Europ. Vereinigung für Entwicklung und Information über die rostfreien Stähle. Eidg. Technische Hochschule Zürich 527

Nekrologe

F. Bruck. J. Clemang. G. Hogg 527

Buchbesprechungen

Light and Sound for Engineers, by *R. C. Stanley* . . 527
Praktische Baustatik, von *Schreyer/Ramm/Wagner*. Kleine Leichtbetonkunde, von *H. Aurich*. Fluid Mechanics for Engineers, by *P. S. Barna* 528
Dynamik der Kraftfahrzeuge, von *M. Mitschke* . . . 529
Kathedrale Chur, von *H. Gröger*. Neuerscheinungen . 530

Wettbewerbe

Kirchliche Bauten im künftigen Gemeindezentrum Oberengstringen ZH. Primarschul- und Kindergartenanlage in Wittigkofen-West, Bern 530*
Alterswohn- und Pflegeheim in Urdorf 531

Bulletin Technique de la Suisse Romande

Inhaltsverzeichnis von Heft 10, 1972, Inhaltsverzeichnis von Heft 11, 1972 531

Mitteilungen aus dem SIA

Schweiz. Kommission für den Austausch von Stagiaires 531
Sektion Aargau: Einladung. – Aus dem Jahresbericht der Sektion 532

Ankündigungen

Museum Bellerive. Kunsthaus Zürich, Ausstellung «John Miró, das plastische Werk». Notstrom- und Dauerstromversorgung. Seminar für Kybernetik an der ETH Zürich. EDS 72, Engineering Design Show and Conference, London 533
Industrial Process Heating. Sprachferien für die Jugend, Sommer 1972. 5. Internationale Betonkonferenz. Internat. Gesellschaft für Felsmechanik. Internat. Federation of Automatic Control, IFAC. Öffentliche Vorträge 534

COLES Mobil- und Autokrane haben sich in der Schweiz hundertfach bewährt

Für jeden Einsatz die geeignete Maschine



COLES-Autokran Modell LH 450 auf Spezial-Chassis 10 x 8 mit 3 Lenkachsen

Dieselhydraulische COLES-Mobil- und Autokrane mit Teleskopausleger:

Modell	Tragkraft	Hakenhöhe
Hydra M 50	5,1 t	7,5 m
Hydra 4 T	5,8 t	10,0 m
Hydra 6 T	7,6 t	12,0 m
Hydra 7 T	8,2 t	12,0 m
Husky 100 T	11,4 t	26,0 m
Husky 150 T	20,0 t	29,0 m
Truck 70 T	7,1 t	18,0 m
Truck 120 T	13,6 t	26,0 m
Truck 150 T	18,0 t	29,0 m
Truck 250 T	27,5 t	32,0 m
Truck 300 T	34,0 t	46,0 m
LH 450	50,0 t	53,0 m

Dieselelektrische COLES-Autokrane mit Gittermastausleger:

Modell	Tragkraft	Hakenhöhe
L 35	35,0 t	50 m
Truck 300 S **	36,5 t	58 m
Vigorous	40,8 t	61 m
Illustrious*	45,0 t	70 m
L 50	50,0 t	60 m
Zealous*	60,0 t	75 m
Gargantua	70,0 t	70 m
L 75*	75,0 t	75 m
Valiant	90,0 t	75 m
L 100*	100,0 t	100 m
Centurion	112,0 t	75 m

COLES-Krane sind Erzeugnisse der Firma COLES CRANES LIMITED in England, des grössten Herstellers der Welt von Mobil- und Autokranen.

Verlangen Sie detaillierte technische Unterlagen, Referenzen oder eine sachkundige Beratung durch unsere Spezialisten.

** Antrieb dieselhydraulisch
* auch mit Turmausleger lieferbar

Ausserdem umfasst das COLES-Programm diverse dieselelektrische Mobilkrane mit Gittermastausleger sowie Raupenkrane mit Teleskop- oder Gittermastausleger, Tragkräfte 9–60 t.

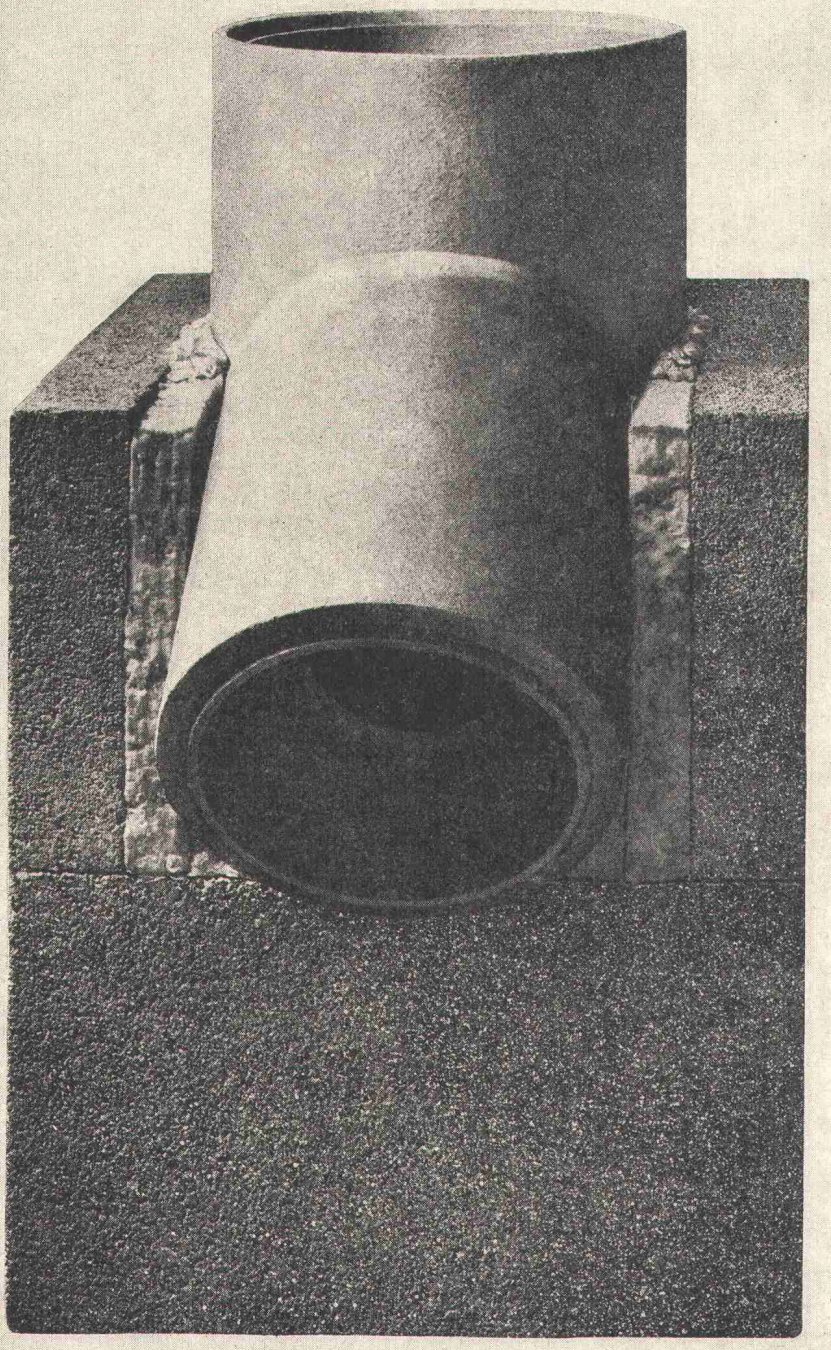
Robert Aebi

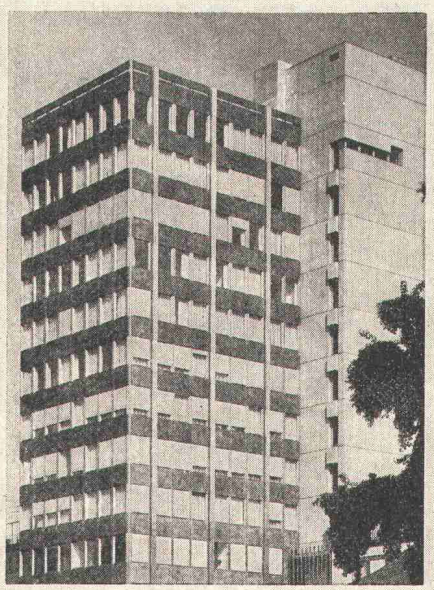
Robert Aebi AG
Uraniastrasse 31/33
8023 Zürich
Tel. 01/231750

Arbedo 092/54761
Landquart 081/512542
Renens 021/344212
Zollikofen 031/573636

Schiedel® Kamin

mit feuer- und säurefestem Schamotte-Rohr





Im Bürohochhaus des SIA in Zürich wurden 50 m¹ Schiedel-Kamin (2 x ∅ 35 cm) verbaut.
H. von Meyenburg, Architekt BSA/SIA und P. Keller, Architekt SIA, Zürich

Der Schiedel-Kamin besteht aus einem doppelwandigen Mantelelement aus Isolierbeton und einem hochwertigen Schamotte-Rohr. Der im Bereich der Mantelfuge eingestopfte Mineralwollstrick sorgt für dauerelastische Halterung des Schamotte-Rohres.
Der Schiedel-Kamin ist funktionsgerecht und betriebssicher. Er ermöglicht Kosteneinsparungen beim Bau, im Betrieb und bei der Wartung.

Verlangen Sie bitte ausführliches Prospektmaterial.

Zürcher Ziegeleien, Zürich
Tel. 01 / 35 93 30

Zürcher Ziegeleien
Verkaufsbüro Luzern
Tel. 041 / 22 37 55

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

Baustoffe AG Chur, Chur
Tel. 081 / 24 46 46

Hard AG Volketswil
Volketswil
Tel. 01 / 86 43 67

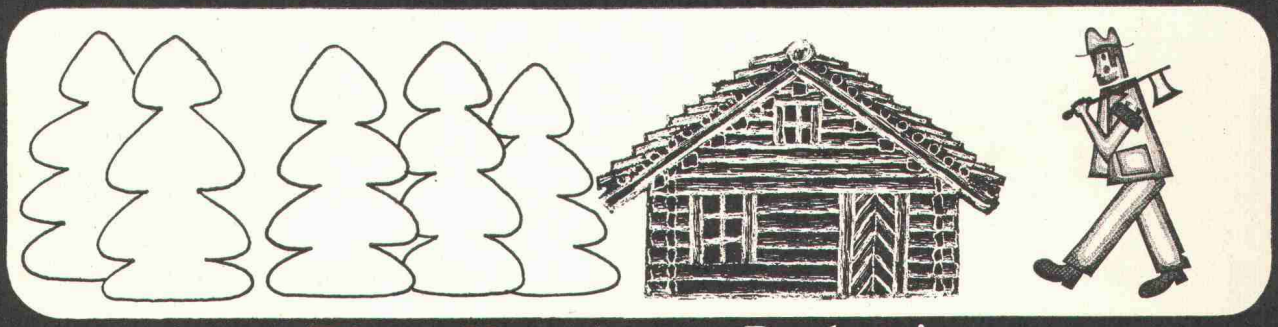
corex Basel AG, Basel
Tel. 061 / 22 23 00

Stahlton-Prebeton AG
Bern, Tel. 031 / 56 33 01
Lausanne, Tel. 021 / 24 55 33

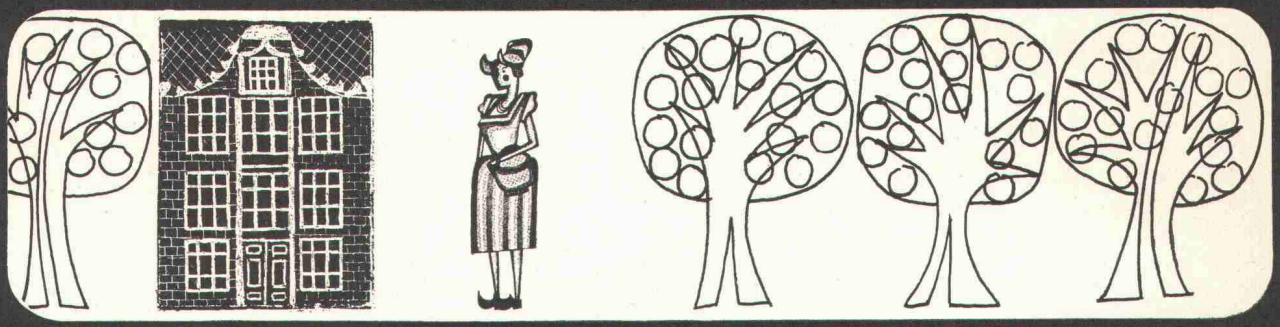
Verkaufsstelle GOZ Aargau
Aarau, Tel. 064 / 22 15 88

Verkaufsstelle GMZ Luzern
Luzern, Tel. 041 / 22 70 67

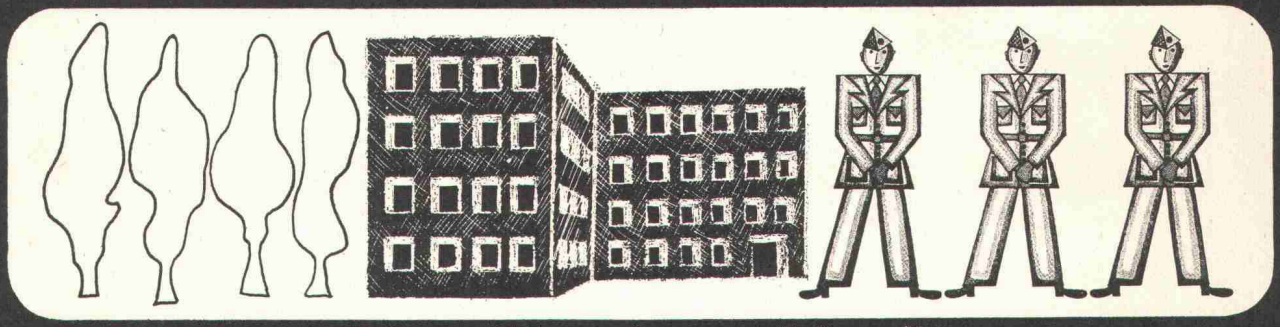
Dieses Haus ist aus Holz



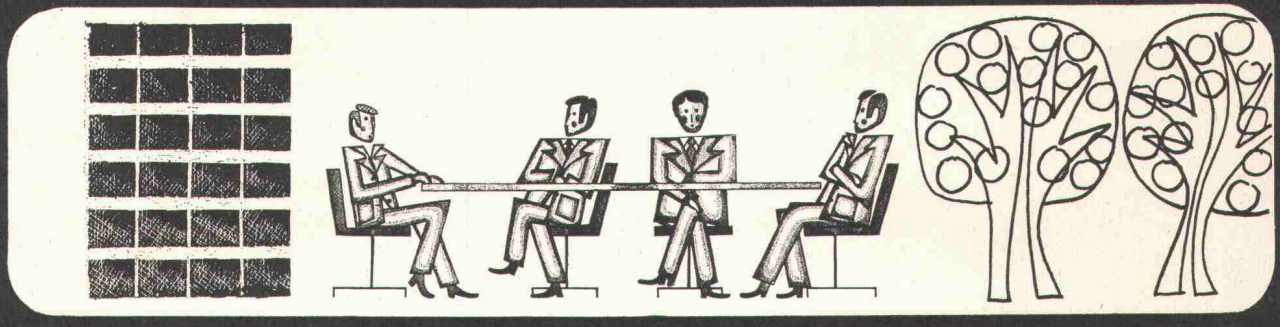
Dieses Haus ist aus Backstein



Dieses Haus ist aus Beton



Dieses Haus ist aus Metall



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

VETROFLEX

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

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



Im Jahre 1953 in der Schweiz geschaffen

ist die Marke

runtal

heute in 20 Ländern der Welt anzutreffen

Heizwände, Konvektoren, Radiatoren, Heizgitter

2000 Neuchâtel, Falaises 7 ✆ 038 25 92 92

8032 Zürich 7, Hedwigstrasse 3 ✆ 01 53 78 78

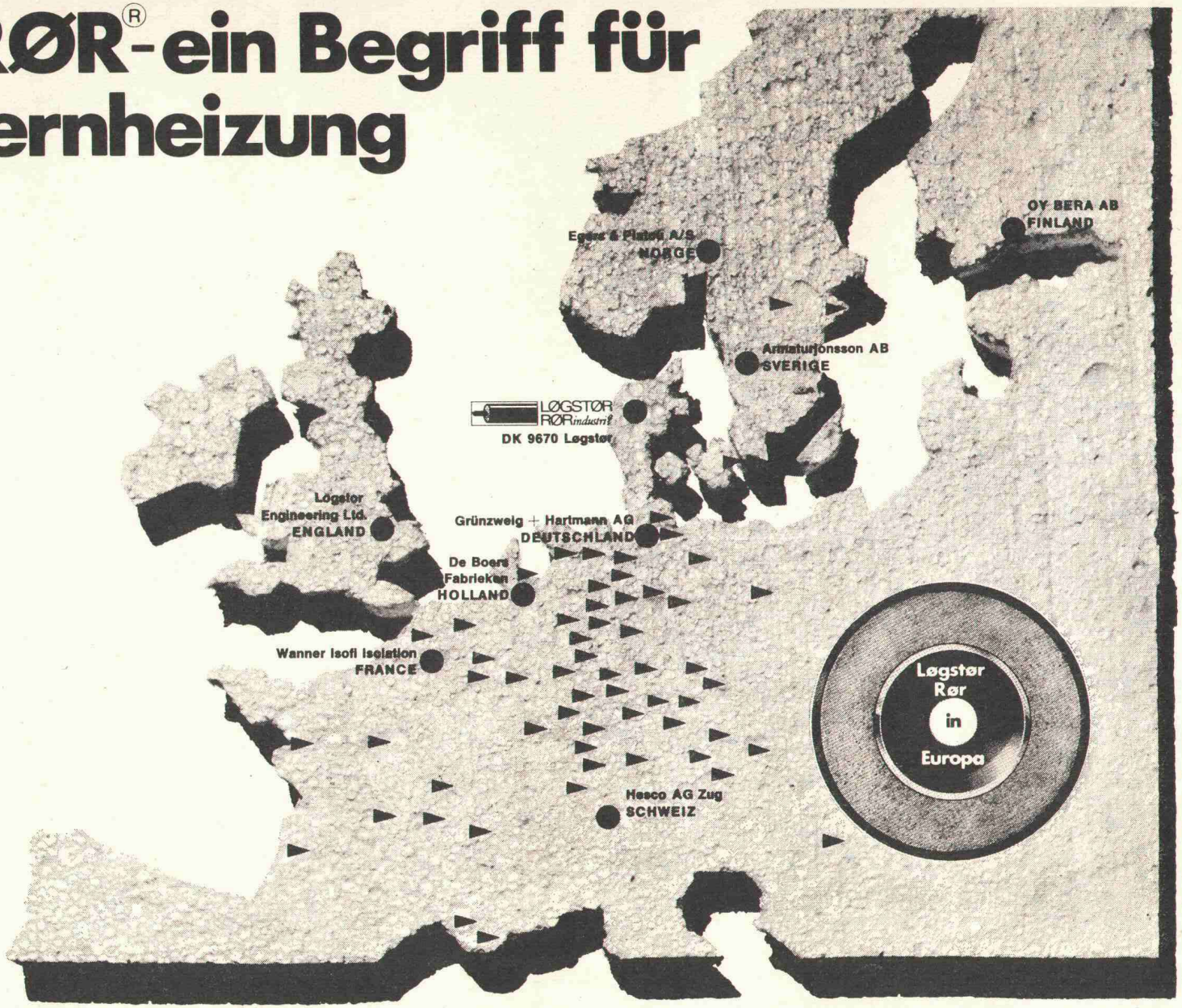
LØGSTØR RØR®-ein Begriff für rationelle Fernheizung in Europa

LØGSTØR RØR sind vorfabrizierte Fernheizungsrohre mit folgenden Vorteilen:

- Garantie gegen Korrosion von aussen
- minimaler Wärmeverlust
- minimale Verlegungstiefe oder überirdische Verlegung
- keine Verschalung
- keine Beton-Kanäle
- vertragen Druck bis zu 18 Tonnen durch eine Sand/Erdschicht von 35 cm Tiefe
- Schrumpfung der Verbindungselemente an Ort und Stelle
- Standard-Fittings werden ab Lager geliefert
- Sonderanfertigungen nach Angabe jederzeit möglich

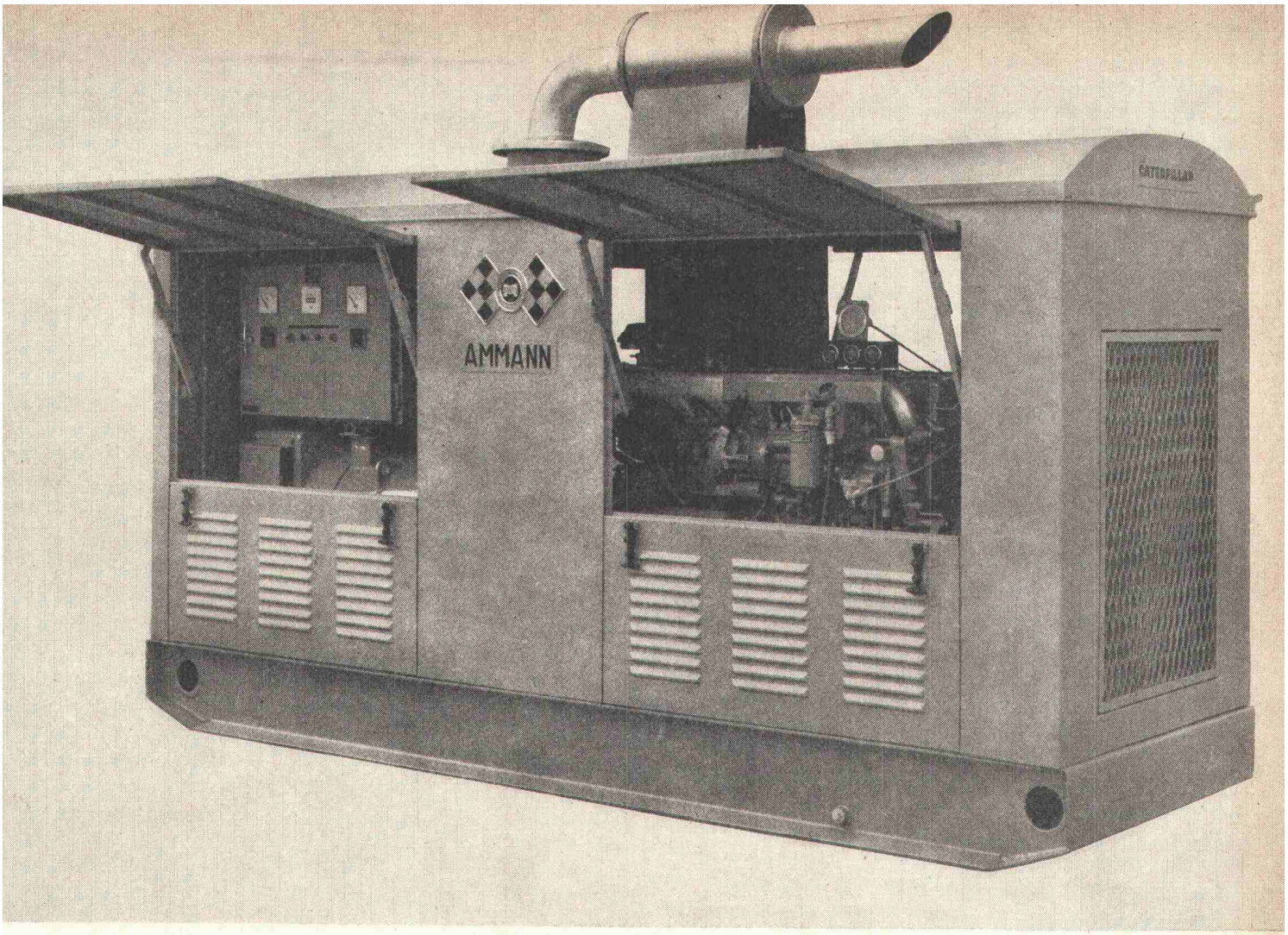
Erhöhung des Produktionsareals in der Zeitspanne von 1963-70		Stahlrohr-lager	Anzahl km Rohr 1963-70
1963	25 m²	1 t	1 km
1964	40 m²	4 t	6 km
1965	400 m²	35 t	50 km
1966	1200 m²	80 t	140 km
1967	2200 m²	250 t	296 km
1968	2600 m²	270 t	517 km
1969	5500 m²	700 t	823 km
1970	11000 m²	1300 t	1130 km

Alle weiteren Einzelheiten und ausführliche technische Beschreibungen auf Wunsch erhältlich von



HESCO AG

Tel. 042/21 12 55-56 . Telex 78 948
6301 ZUG/CH

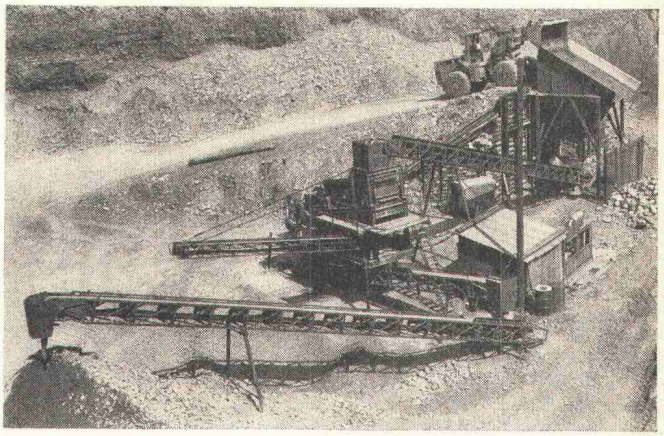


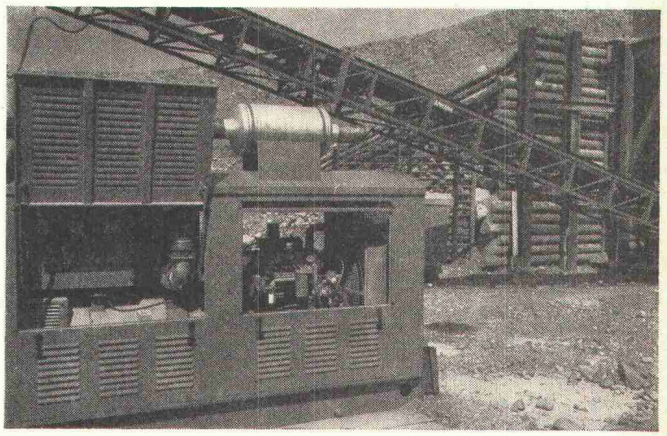
Eine Caterpillar-Generatorgruppe für unabhängige Stromversorgung Ihrer Baustelle

Die Caterpillar-Generatorgruppe ist eine zuverlässige, transportable Energiequelle, die überall ohne zusätzliche Installation sofort betriebsbereit ist.

Auf der Baustelle liefert sie den Strom für den Antrieb von Baukranen, Lastaufzügen, Kompressoren, Pumpen oder Schweissapparaten. Dem Kieswerkbesitzer erzeugt eine Caterpillar-Generatorgruppe den Strom für den Betrieb der Kieswerkanlagen, der Betonzentrale oder Makadam-Anlage.

Unser Verkaufs-Programm: Betriebsbereite Standardversionen in der Leistungsgrösse von 60 bis 330 kVA sind ab Lager erhältlich. Die Höchstleistung der von uns installierten Generatorgruppen beträgt jedoch 1125 kVA. Die Standardgruppen sind auf Wunsch auch mit Schallisolation lieferbar.





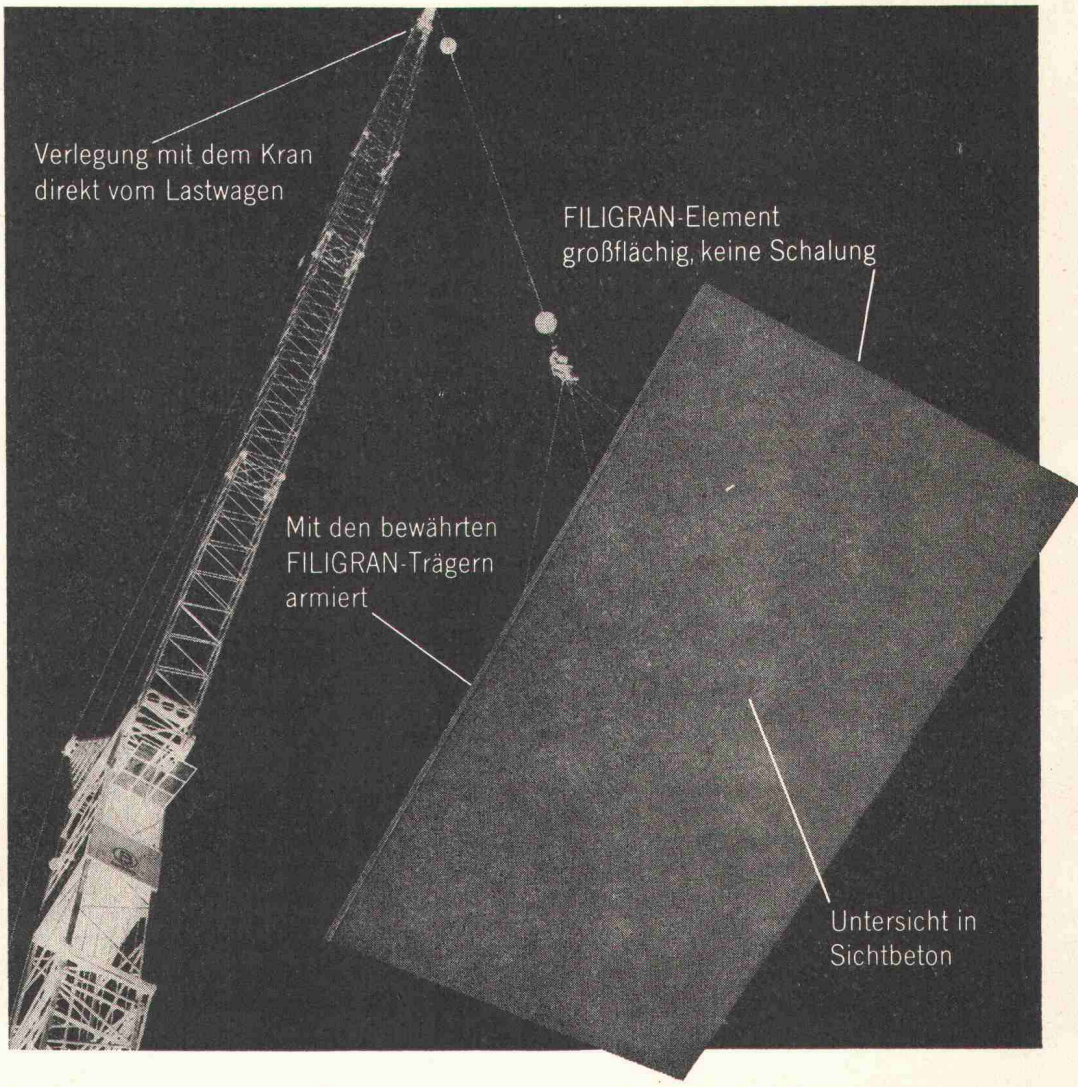
Caterpillar-Generatorgruppe als Antriebsaggregat einer mobilen AMMANN-Kiesaufbereitungsanlage.

Caterpillar und Cat sind Marken der Caterpillar Tractor Co.

AMMANN

ULRICH AMMANN Baumaschinen AG
4900 Langenthal ✆ 063/2 27 02 + 2 51 22

FILIGRAN ...das perfekte Deckensystem!



Mit FILIGRAN bauen heißt Kosten und Zeit sparen.

Das FILIGRAN-Element ist ein großflächiges, armiertes Deckenfertigteil. Es ermöglicht den Bau einer Massivdecke ohne Schalung mit Sichtbeton-Untersicht. Mehrere Arbeitsgänge entfallen.

Bitte informieren Sie sich und fordern Sie technische Unterlagen bei den Lieferwerken der FILIGRAN-Elemente an:

Bauelemente A.G., 8583 Sulgen, Kanton Thurgau, Tel.: 72/3 21 04

Bodenmüller A.G., 3930 Visp, Tel.: 28/6 34 21

Eduard Bolli A.G., 8200 Schaffhausen, Lochstraße 4, Tel.: 53/5 34 05

Gebr. Brun A.G., 6020 Emmenbrücke bei Luzern, Tel.: 41/5 16 16

Elementwerk A.G., 8604 Volketswil, Postfach, Tel.: 51/86 46 28

FILIGRAN-Bauelemente A.G., 3515 Oberdiessbach, Tel.: 31/92 57 98

Jakob Fritschi, Bauelemente A.G., 4617 Gunzgen, Tel.: 62/46 26 66

Roman Gassner, FL 9400 Vaduz/Liechtenstein, Tel.: 75/2 10 96

Anton Kindle & Co., FL 9495 Triesen/Liechtenstein, Tel.: 75/2 15 66

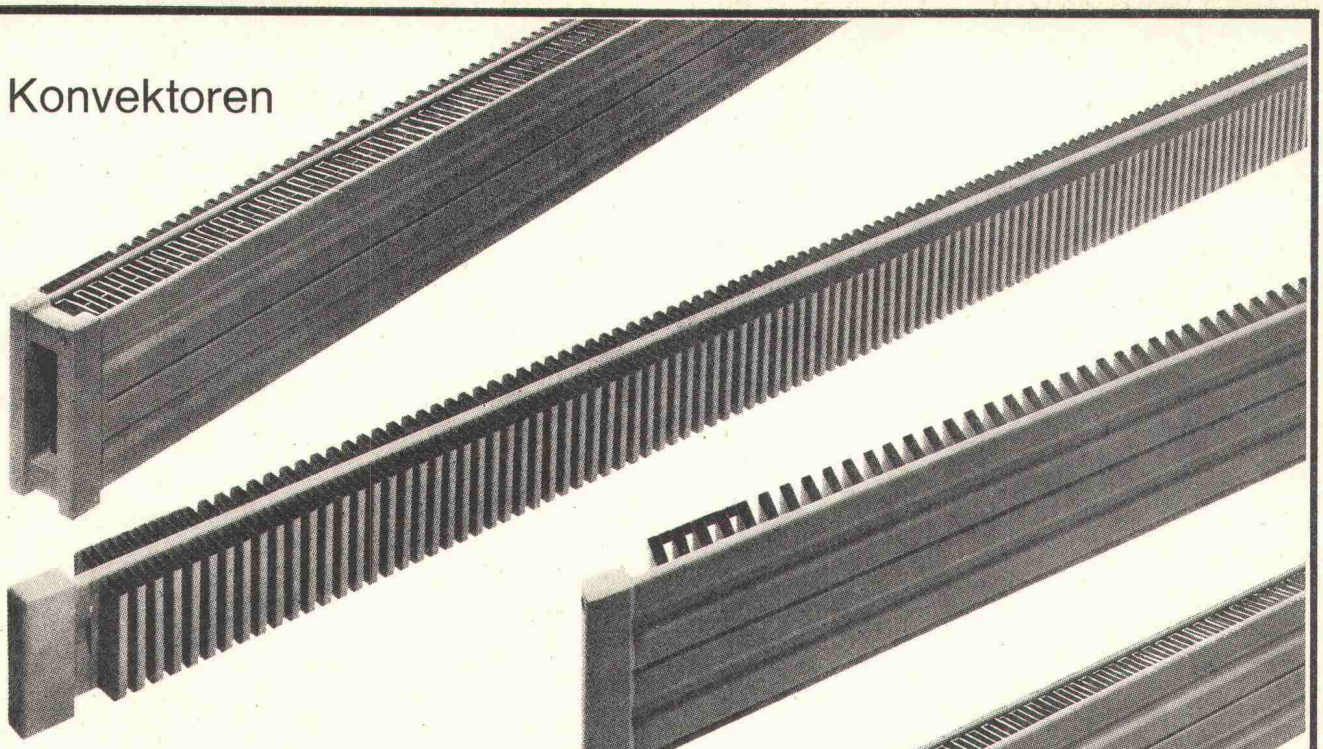
Ziegelwerk Lauper A.G., 2542 Pieterlen BE, Tel.: 32/87 12 44

Bauunternehmung Ott A.G., 6423 Seewen (Schwyz), Tel.: 43/3 12 70

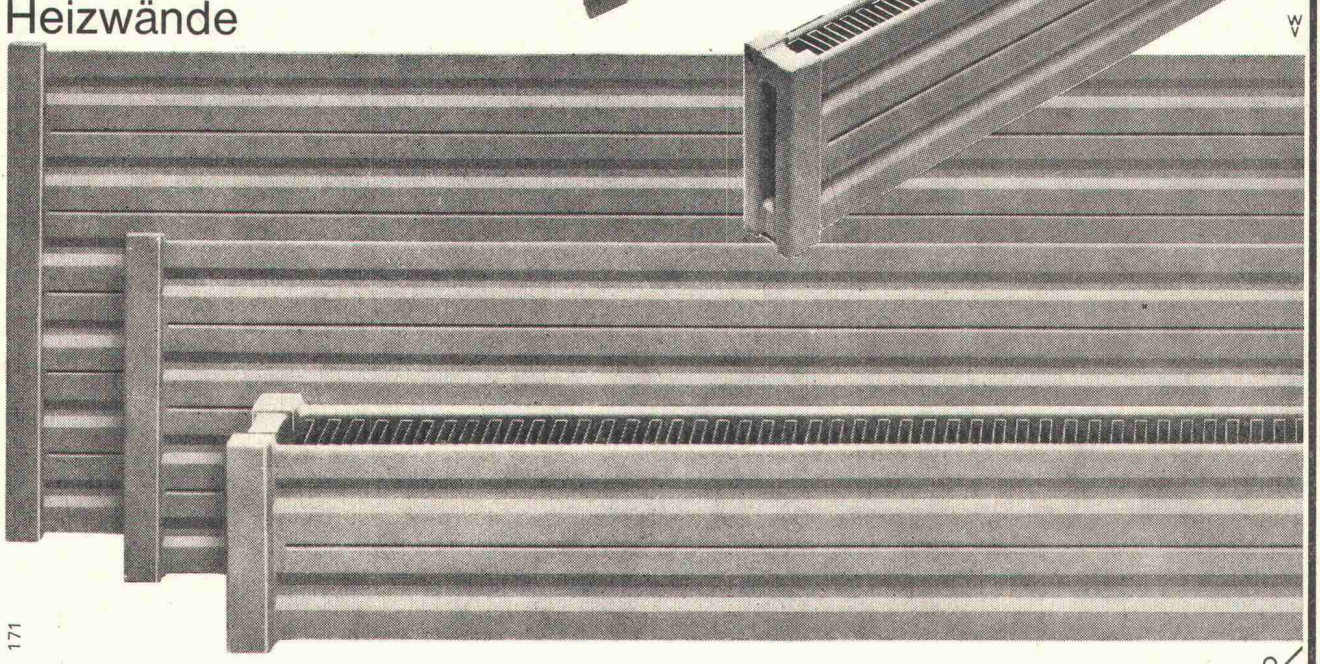
Stutz & Rudorf A.G., 9000 St. Gallen, Notkerstraße 42, Tel.: 71/24 75 65

Baustoffwerk Trimmis A.G., 7202 Trimmis Station, Tel.: 81/22 05 47

Konvektoren



Heizwände



171

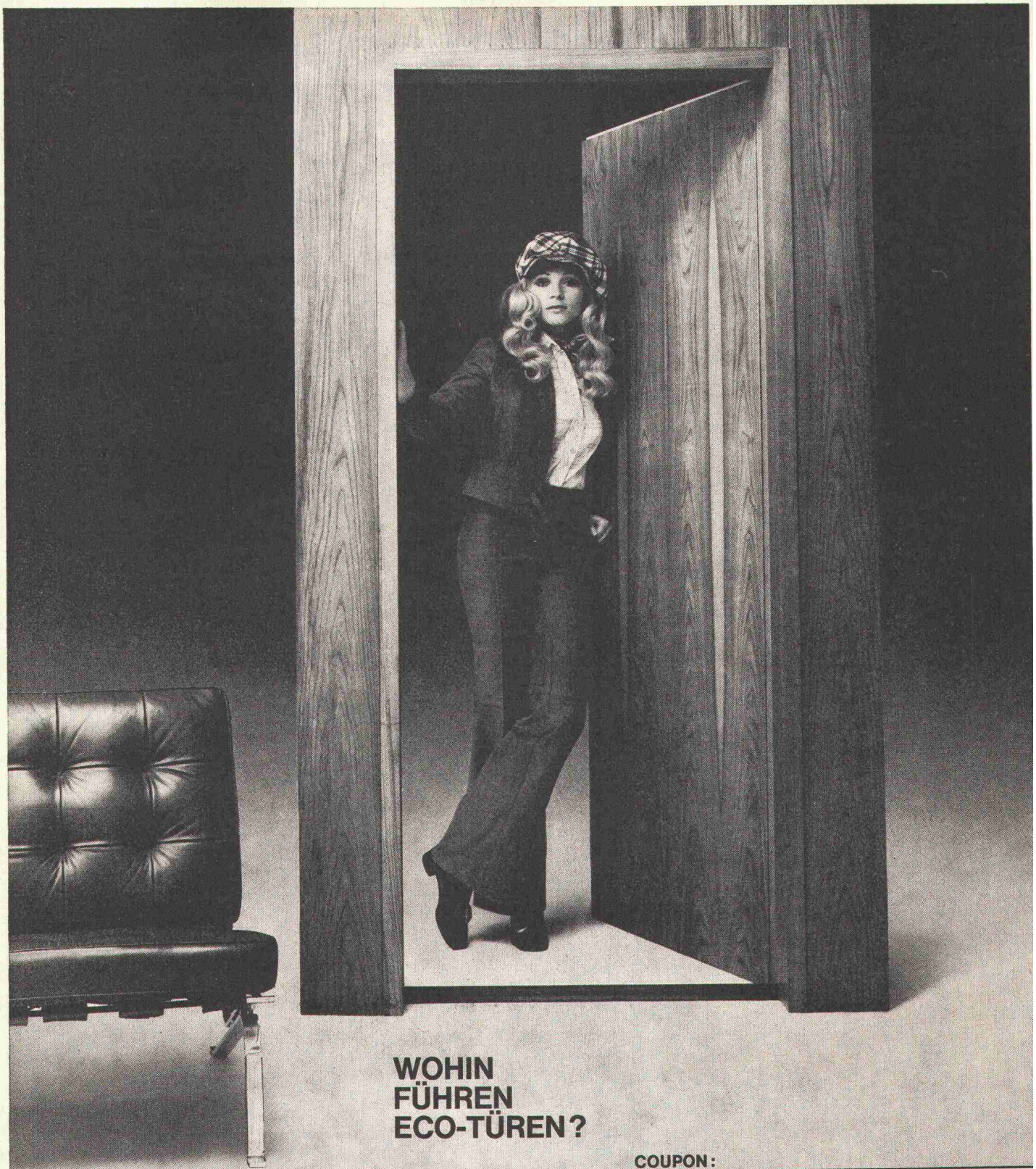
Sarina Heizwände und Konvektoren werden im Sarina-Werk in Moncor/Freiburg nach den neuesten Erkenntnissen mit modernsten Maschinen fabriziert. Die Produktionsmöglichkeiten in einer Vielzahl von Modellen jeglicher Grösse sind praktisch unbegrenzt. Sarina Heizwände und Konvektoren sind formschön und wirtschaftlich; sie sind druckbeständig auch für Hochhäuser und werden - ohne Preiszuschlag - allen zweckgebundenen Erfordernissen und innenarchitektonischen Wünschen gerecht. Sarina bleibt ihrem Prinzip treu, der Qualität stets den Vorrang zu geben. Wählen Sie richtig, wählen Sie Sarina-Heizwände und Konvektoren, und Sie wählen gut!

Sarina

Sarina-Werke AG
Fabrik für Heizwände, Konvektoren und Radiatoren
1701 Freiburg Telefon 037 22 24 91

BON Einsenden an Sarina-Werke AG, 1701 Fribourg
Bitte um Zustellung des neuen Prospektus «Heizwände und Konvektoren».
Firma und Postleitzahl/Ort

SBZ



WOHIN FÜHREN ECO-TÜREN?

ECO-Türen führen zu Bauherren, die zufrieden sind – zu Architekten, die auf sicher gehen – zu Handwerkern, die problemlose Arbeit schätzen – und zu Hausbewohnern, die gerne behaglich wohnen. ECO-Türen führen zum Erfolg!

Verlangen Sie unsere Preislisten und Unterlagen über ECOFORM- und ECOLIT-Zimmertüren, -Abschlusstüren, Schranktüren usw.

COUPON:

Senden Sie mir als Wandschmuck gratis den ersten farbigen ECO-Poster, Format 60 x 90,5 cm.

Name: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____



Fabrikation und technische Beratung: **ECO**

ECO AG, Sperrholz- und Türenfabrik,
6162 Entlebuch, Telefon 041/72 12 42

Lieferung durch den Sperrholzhandel

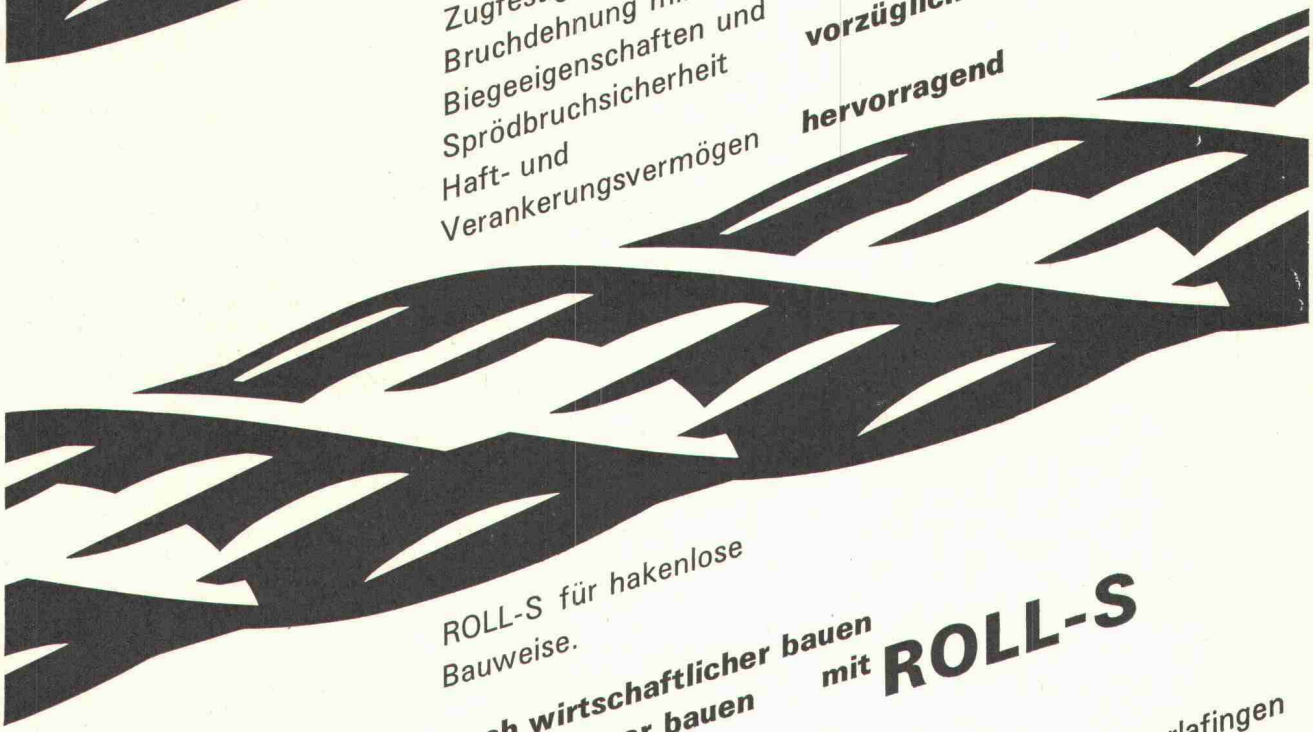
ROLL-S

Der kaltverwundene Rippenstahl III b
für den Stahlbetonbau.

SCHWEISSBAR
ohne Festigkeitseinbusse



Streckgrenze	min. **5000 kg/cm²**	Mittelwert	**5400 kg/cm²**
Zugfestigkeit	min. **5600 kg/cm²**	Mittelwert	**6300 kg/cm²**
Bruchdehnung	min. **13 %**	Mittelwert	**16%**
Biegeeigenschaften und Sprödbruchsicherheit	**vorzüglich**		
Haft- und Verankerungsvermögen	**hervorragend**		



ROLL-S für hakenlose
Bauweise.

Noch wirtschaftlicher bauen
Noch sicherer bauen **mit ROLL-S**

VON ROLL
VON ROLL AG. Departement Stahlprodukte, 4563 Gerlafingen

790



Für Ihre
Bauwesen-
versicherung



Für Ihre
Computer-
versicherung



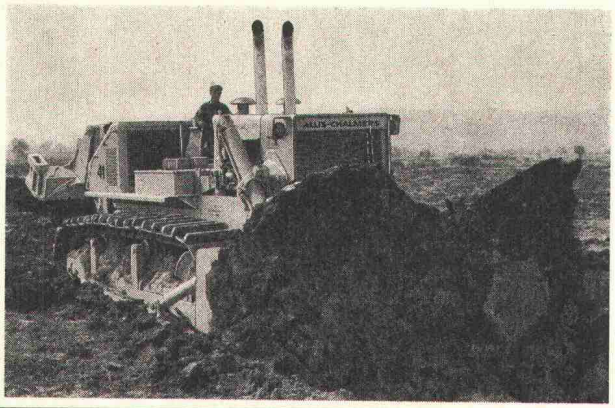
Für Ihre
sonstigen technischen
Versicherungen



und für
all Ihre anderen
Versicherungen

Ein Name ein Begriff

Allis-Chalmers



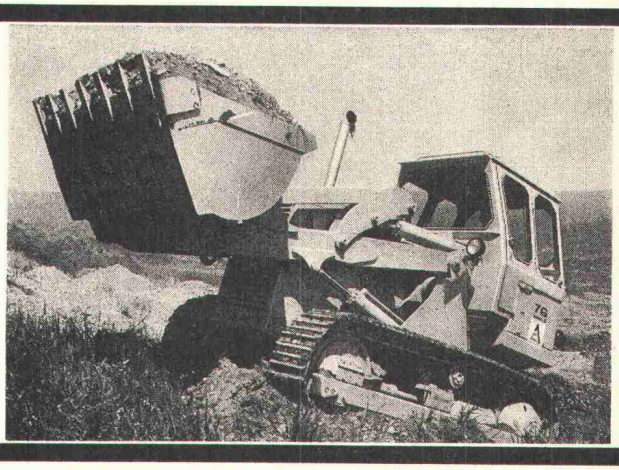
Bulldozer

Modell	Motor max. PS	Dozer-Blatt/m	Gewicht Tonnen
652/653	59	2,36	5,3
HD- 6 EP	104	2,43	7,9
HD-11 B	240	2,99	13,4
HD-16 B	250	3,67	21,4
HD-21 B	385	4,26	28,6
HD-41	635	6,10	58,0

Baumaschinen

Raupenlader

Modell	Motor max. PS	Schaufel-inhalt/l	Gewicht Tonnen
655	59	800	6,8
6 G	104	1150	10,5
7 G Serie B	192	1530	13,7
12 G Serie B	240	2100	21,5





Gelenkradlader

Modell	Motor max. PS	Schaufel-inhalt/l	Gewicht Tonnen
345	83	1000	6,3
545	135	1350	8,4
545 H	135	1530	9,5
645	192	2100	12,1
745	240	3050	17
745 H	240	3500	18,6

Alle Modelle 90 ° Knicklenkung (Mod. 345 = 80 °)

Generalvertretung — Ersatzteillager — Reparaturdienst mit Werkstatt- und Schnellservice-Wagen
Eigene Reparaturwerkstätten mit Geleiseanschluss

MAVEG AG/SA LYSS

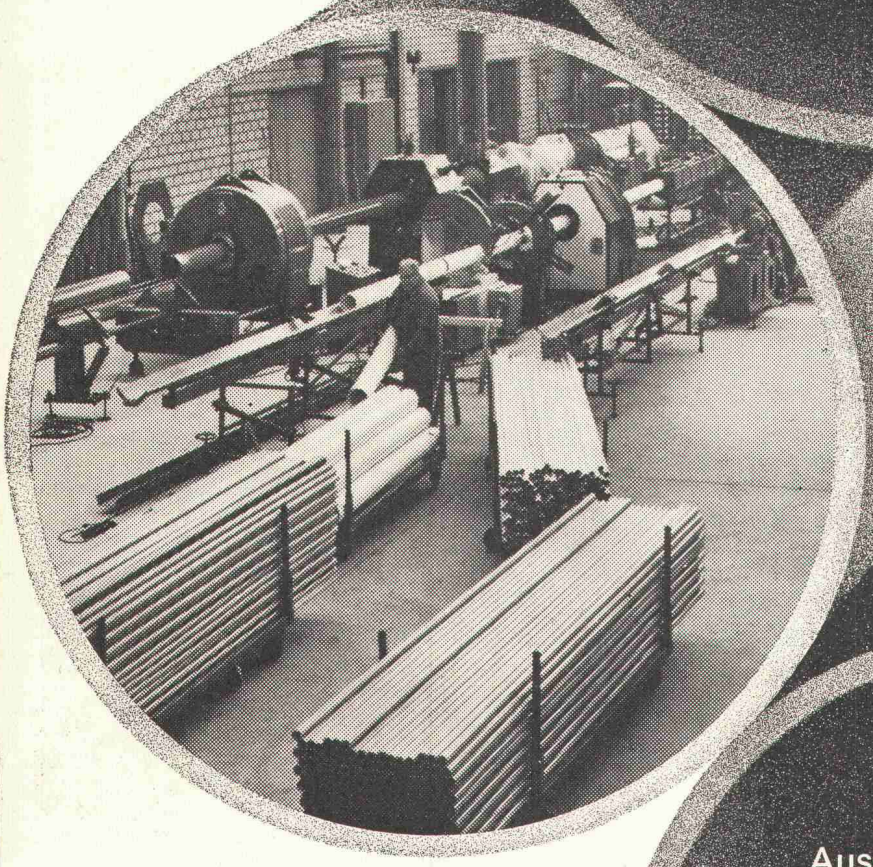
Industriering 11, 3250 LYSS

Telefon 032 / 84 42 42

Gen. 50

Gerodur produziert Kunststoffrohre am Laufmeter.

Bei Tag und bei Nacht.

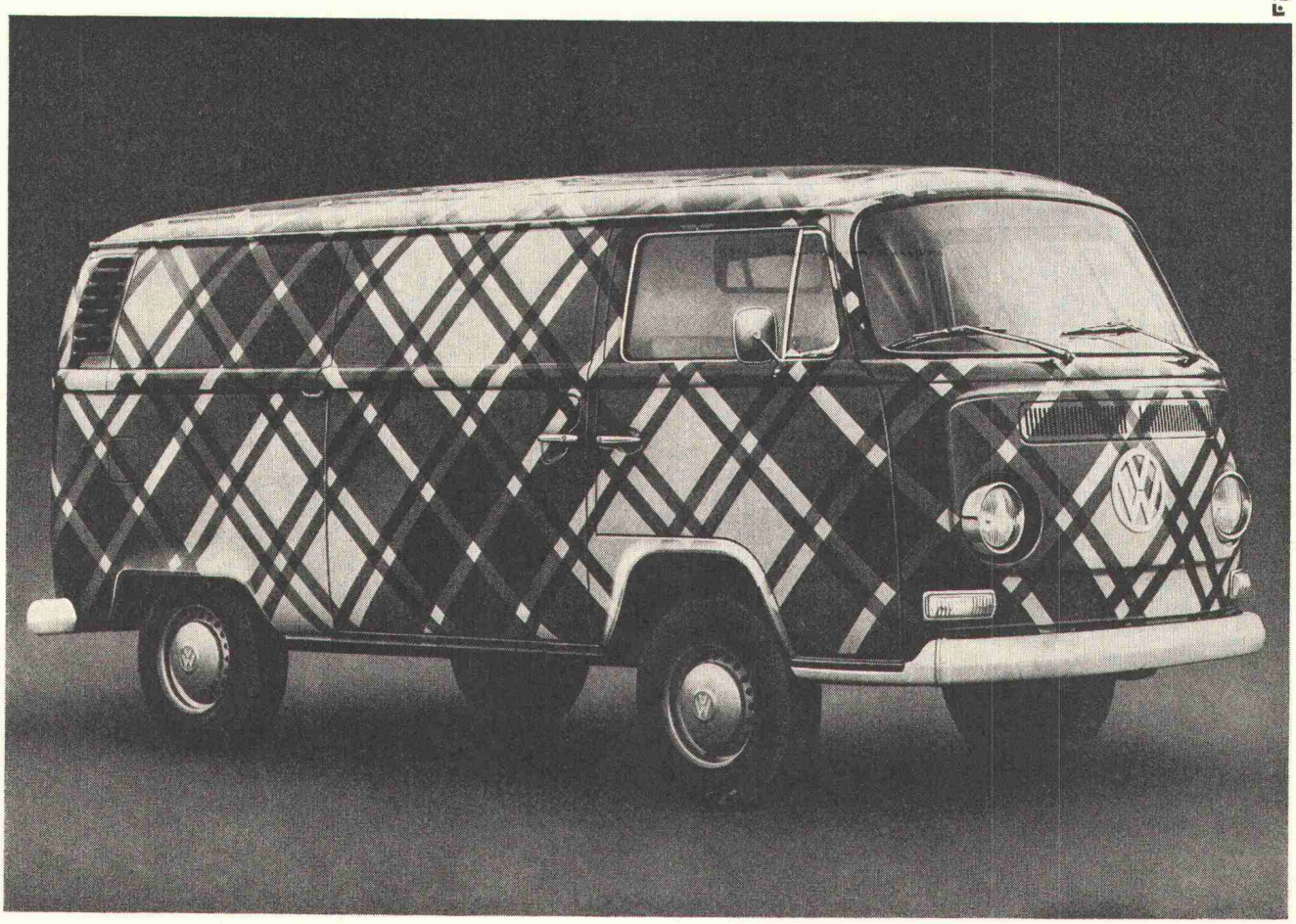


Aus unserm Lieferprogramm:

Sicker- und Entwässerungsrohre
Kanalisations- und Ablaufrohre
Druckrohre
Fittings
Formstücke
Rohre für die Industrie
Rohre für die
Sanitär-Installation usw.

GERODUR AG
Kunststoffwerk
8717 Benken im Linthgebiet
Tel. 055 / 8 53 53 Telex 75649

72
L



Wirtschaftlichkeitswunder.

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

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

eine sichere Sache!

Informations-Coupon

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

Name _____

Strasse _____

Plz./Ort _____

Einsenden an AMAG, Generalvertretung, 5116 Schinznach Bad. SBZ

VESI

Verband der selbständigen beratenden Ingenieure des Kantons Zürich

Sekretariat
8038 Zürich, Etzelstrasse 3
Tel. 01 / 45 44 05 / 45 47 55

Projektierungen Bauleitungen Beratungen Expertisen

Alle Mitglieder des VESI sind Inhaber oder Teilhaber anerkannter beratender Ingenieurfirmen mit Geschäftssitz im Kanton Zürich und bieten Gewähr für

— unabhängige Beratung des Auftraggebers — fachliche Kompetenz
— langjährige Berufserfahrung

Sie beraten Bauherren, Architekten und Unternehmer in bautechnischen und wirtschaftlichen Fragen, übernehmen die Projektierung und Bauleitung von Hoch- und Tiefbauten und befassen sich mit der Ausarbeitung von Gutachten.

A. Aschwanden, 8030 Zürich
in Firma Aschwanden & Speck
Allgemeiner Hoch- und Tiefbau, Brückenbau, Industriebau, Montagebau
Sophienstrasse 16 Tel. 47 34 51

H. Altorfer, A. Cogliatti & M. Schellenberg, 8057 Zürich
in Firma
Altorfer, Cogliatti & Schellenberg AG
Hoch- und Tiefbau, Eisenbeton, Spannbeton, Stahl und Holz
Oerlikonerstr. 98 Tel. 48 70 00

D. J. Bänziger, 8002 Zürich
Brückenbau, Hoch- u. Tiefbau, Vorfabrikation in Stahlbeton, Spannbeton Stahl und Holz, Bauleitungen
Engimattstrasse 11 Tel. 36 71 00

8406 Winterthur
Dättnauerstrasse 55 Tel. 052 / 23 51 94

H. B. Barbe, 8053 Zürich
Verkehrsplanung und Verkehrstechnik, Strassen- und allgemeiner Hoch- und Tiefbau
Witikonerstrasse 289 Tel. 53 52 00

Dr. K. Basler, E. Hofmann 8008 Zürich
in Firma Basler & Hofmann Ingenieure und Planer
Forchstrasse 395 Tel. 55 11 22

B. Bernardi, 8006 Zürich
Hoch-, Tief- und Brückenbau, Eisenbeton, Spannbeton, Stahl, Vorfabrikation
Rötelstrasse 15 Tel. 28 40 20

G. Caprez, 8038 Zürich
Hoch- und Tiefbau, Industrie- und Brückenbau, Modellabor
Etzelstrasse 3 Tel. 45 44 05

H. Dietschweiler & P. Frey 8005 Zürich
Hoch- und Tiefbau, Stahlbau, Wasserversorgungen, Abwasseranlagen
Hardstrasse 235 Tel. 44 59 22

H. R. Fietz, 8001 Zürich
Hoch- und Tiefbau, Eisenbeton, Spannbeton, Stahl, Holz
Fraumünsterstrasse 9 Tel. 27 78 79

A. Fuchs, 8400 Winterthur
in Firma Ruckstuhl & Fuchs
Hoch- und Tiefbau, Brückenbau, Strassenbau
Merkurstrasse 25 Tel. 052 / 22 22 26

J. Ganahl, 8002 Zürich
in Firma Ganahl & Huonder
Hoch- und Tiefbau, Industriebau
Friedensgasse 3 Tel. 36 13 44

M. Groebli & W. Brauchli, 8006 Zürich
Hoch- und Tiefbau, Eisenbeton, Spannbeton, Bauleitungen
Stampfenbachstrasse 57 Tel. 26 13 14

F. Grünenfelder & M. Keller 8400 Winterthur
Hoch- und Tiefbau, Eisenbeton, Spannbeton, Stahlbau, Strassenbau, Stollenbau
Merkurstrasse 25 Tel. 052 / 22 12 41

W. Häberli, 8008 Zürich
in Firma Hünerwadel & Häberli
Industriebau, Hochbau, Brückenbau, Elementbau, Strassenbau, Kanalisationen
Seefeldstr. 152, Zürich Tel. 34 94 90
Drusbergstr. 18, Erlenbach Tel. 90 88 20

Prof. R. Heierli & Dr. W. Heierli 8006 Zürich
Strassenbau, Abwassertechnik, Zivilschutz, Tunnelbau, Hochbau, Tiefbau
Culmannstrasse 56 Tel. 60 06 60

R. Henauer, 8038 Zürich
Hoch- und Tiefbau, Eisenbeton, Vorfabrikation, Stahl und Holz
Thujastrasse 6 Tel. 45 36 33

E. Honegger, 8002 Zürich
Hoch- und Tiefbau
Bürglistrasse 23 Tel. 25 00 75

P. Huber, H. Winiger, C. Kränzlin 8001 Zürich
Hochbau, Industriebau, Brückenbau, Stahl und Beton
Löwenstrasse 1 Tel. 27 30 50

Dr. H. R. Hugi, 8001 Zürich
in Firma Dr. Hugi und Schuler
Hoch- und Tiefbau, Brückenbau
Löwenstrasse 19 Tel. 27 33 10

W. Jacobsohn, 8057 Zürich
in Firma Jacobsohn & Včkovski
Hoch- und Brückenbau
Langfurren 8 Tel. 26 47 18

E. H. Jud, 8102 Oberengstringen
Stadt- und Verkehrsplanung, Tiefbau, Quartierpläne
Zürcherstrasse 44 Tel. 98 45 41
ab Sept. 1972: Tel. 79 45 41

P. Keller & E. Würmli, 8032 Zürich
Hoch- und Tiefbau
Kasinostrasse 3 Tel. 34 09 88

M. Kronauer, 8006 Zürich
Allgem. Tiefbau, Strassenbau
Walchestrasse 19 Tel. 26 84 31

A. Kropf, 8001 Zürich
in Firma Kropf & Morgenthaler
Abwasserreinigung, Kanalisationen, Hydraulik, Wasserversorgung
Waldmannstrasse 10 Tel. 32 76 76

W. Naegeli, 8400 Winterthur
in Firma Naegeli-Wetli-Berger
Hoch- und Tiefbau, Abwasser- und Kläranlagen
Obergasse 32 Tel. 052 / 22 50 21

W. Neukom & P. Zwicky, 8006 Zürich
Hoch- und Tiefbau
Universitätsstrasse 86 Tel. 26 96 84

V. Oehninger, 8402 Winterthur
Hoch- und Tiefbau, Brückenbau, Strassenbau
Graben 35 Tel. 052 / 23 10 21

F. Pfeiffer & A. Urech, 8006 Zürich
Eisenbeton, Hoch- und Tiefbau, Spannbeton, Stahlbau
Frohburgstrasse 60 Tel. 28 36 63

P. Pfeiffer, 8400 Winterthur
Eisenbeton-, Stahl- und Holzbau, Vermessungen mit Echograph
Turnerstrasse 1 Tel. 052 / 22 65 29

F. Preisig, 8050 Zürich
Strassen- und Brückenbau, Hoch- und Tiefbau, Bauleitungen
Grünhaldenstrasse 6 Tel. 50 33 44

W. Santi, 8001 Zürich
Stahlbeton, Spannbeton und Stahl
Olgastrasse 10 Tel. 34 55 54

U. Schellenberg, 8004 Zürich
Hoch- und Tiefbau, Stahlbeton, Spannbeton, Stahl, Holz
Schöntalstrasse 8 Tel. 39 52 25

E. Schubiger, St. Schubiger & W. Streich, 8008 Zürich
in Firma Schubiger & Co.
Beton-, Stahl- u. Holzkonstruktionen, Hoch- und Tiefbau, Erdbaumechanik
Kleinstr. 16 Tel. 34 86 64

R. Sennhauser, K. Werner & H. Rauch, 8952 Schlieren
Tiefbau, Vermessung und Planung
Bahnhofstrasse 2 Tel. 98 18 44

R. Siegenthaler, 8006 Zürich
in Firma Dr. Staudacher & Siegenthaler AG
Hoch- und Tiefbau in Eisenbeton, Vorspannbeton, Stahl und Holz, Verkehrsplanung, Strassenbau und industrielle Planungen
Blümlisalpstrasse 68 Tel. 26 96 10

G. Spahn & Chr. Pfister, 8006 Zürich
Hoch-, Tief- und Strassenbau, Bauleitungen
Schaffhauserstrasse 34 Tel. 26 17 84

E. Stucki & H. Hofacker, 8006 Zürich
Hoch-, Tief- und Brückenbau, Eisenbeton, Spannbeton, Stahl, Vorfabrikation
Engweg 7 Tel. 26 03 14

R. Tausky, 8032 Zürich
Hoch- und Tiefbau, Eisenbeton, Spannbeton, Stahl, Elementbau, Industriebau
Dolderstrasse 24 Tel. 34 39 37

E. Toscano, 8006 Zürich
Hoch- und Tiefbau, Brückenbau
Turnerstrasse 25 Tel. 26 80 10

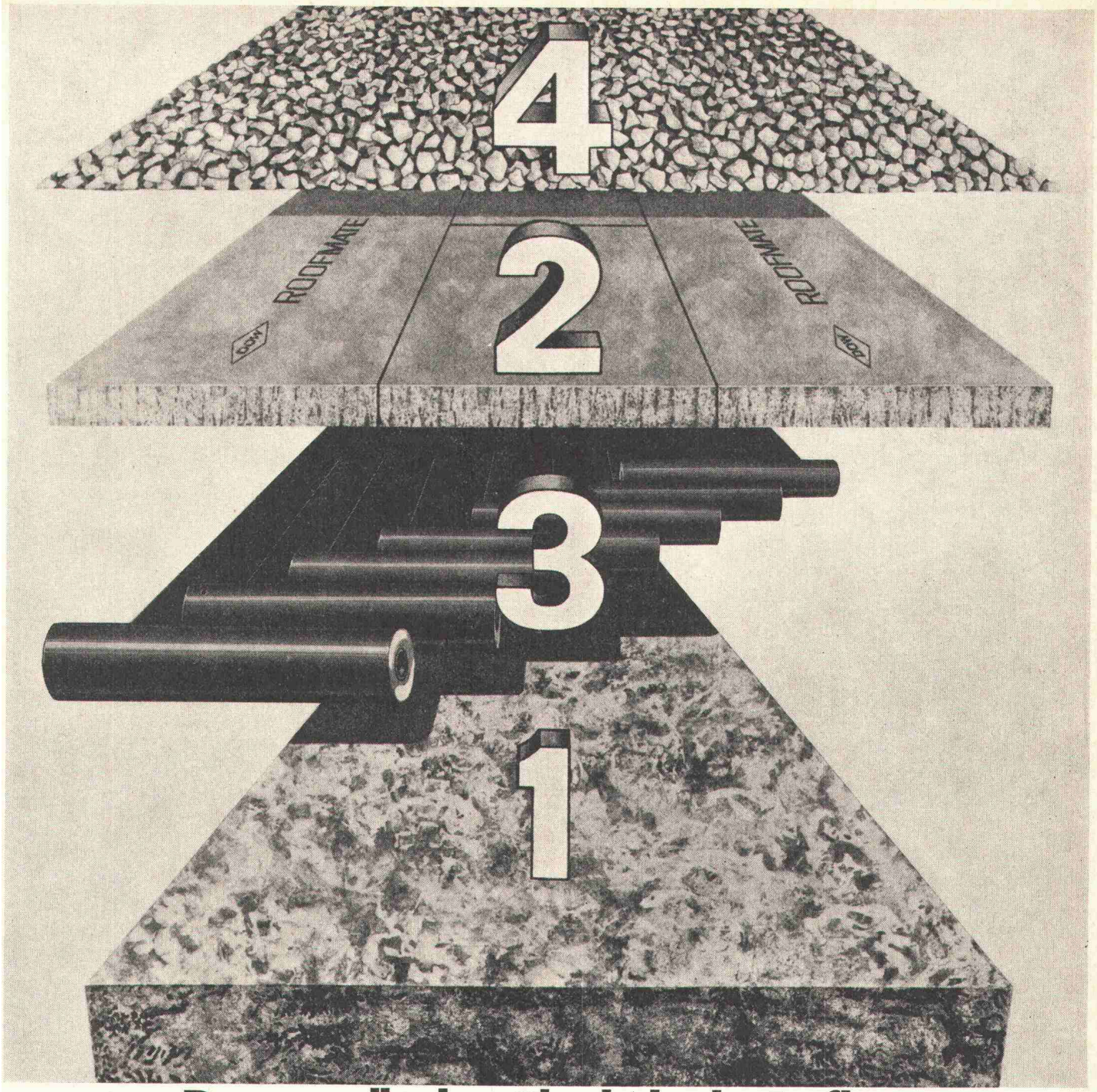
E. Wädensweiler, 8610 Uster
Eisenbeton-, Stahl- und Holzbau, Strassenbau und Kanalisationen
Zürichstrasse 7 Tel. 87 38 66

M. Walt, 8032 Zürich
Hoch- und Tiefbau, Konstruktionen in Stahl, Eisenbeton, Vorspannung und Holz
Englischviertelstr. 24 Tel. 34 82 30

K. Wehrli & H. Weimer, 8050 Zürich
Tiefbau, Brücken- und Hochbau
Grünhaldenstrasse 6 Tel. 50 13 30

O. Wenaweser & Dr. R. Wolfensberger, 8008 Zürich
Hoch-, Tief- und Brückenbau
Reinhardstrasse 10 Tel. 32 10 97

E. Zurmühle & N. Ruoss, 8037 Zürich
Hoch- und Tiefbau, Brückenbau, Eisenbeton, Spannbeton, Vorfabrikation, Stahl
Rotbuchstrasse 68 Tel. 28 25 50



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

(Mit Dow erreichen Sie mehr.)

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

Nicht so bei Dächern mit dem IRMA-Flachdach-Aufbau. Hier wird nämlich Roofmate* FR auf die Abdichtung gelegt. Ganz gleich, ob diese Dachhaut bituminös ist oder aus Kunststoff besteht.

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

Eine Bedingung allerdings: Das Dämm-Material muß Roofmate FR sein. Die vollkommen geschlossene Zellstruktur macht Roofmate feuchtigkeitsunempfindlich, insbesondere bei Tau-Gefrier-Zyklen, und verleiht dem Material somit eine dauerhafte Dämmwirkung.

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

Name:

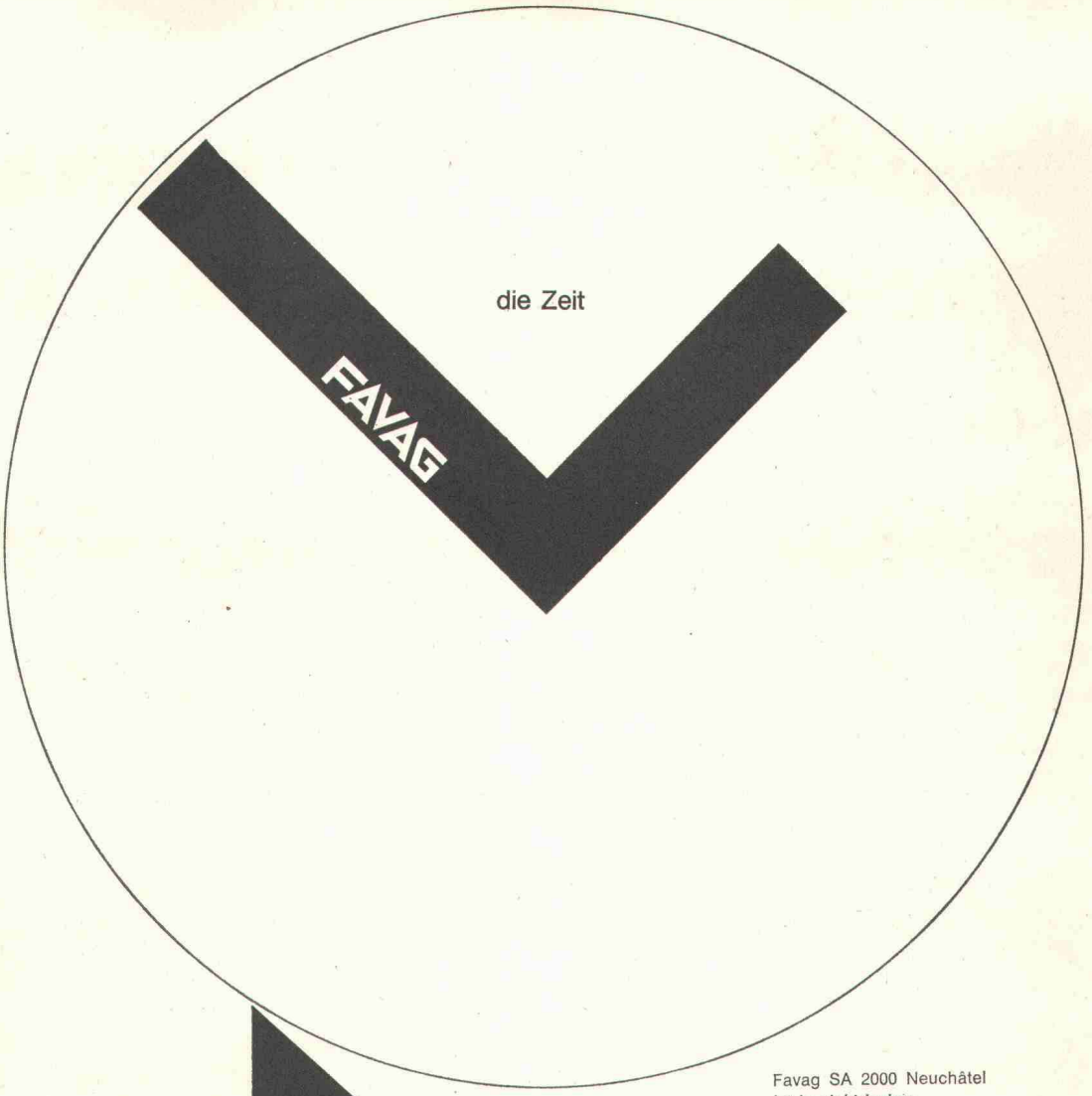
Adresse:

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

DOW

Dächer halten länger mit IRMA durch Roofmate FR.

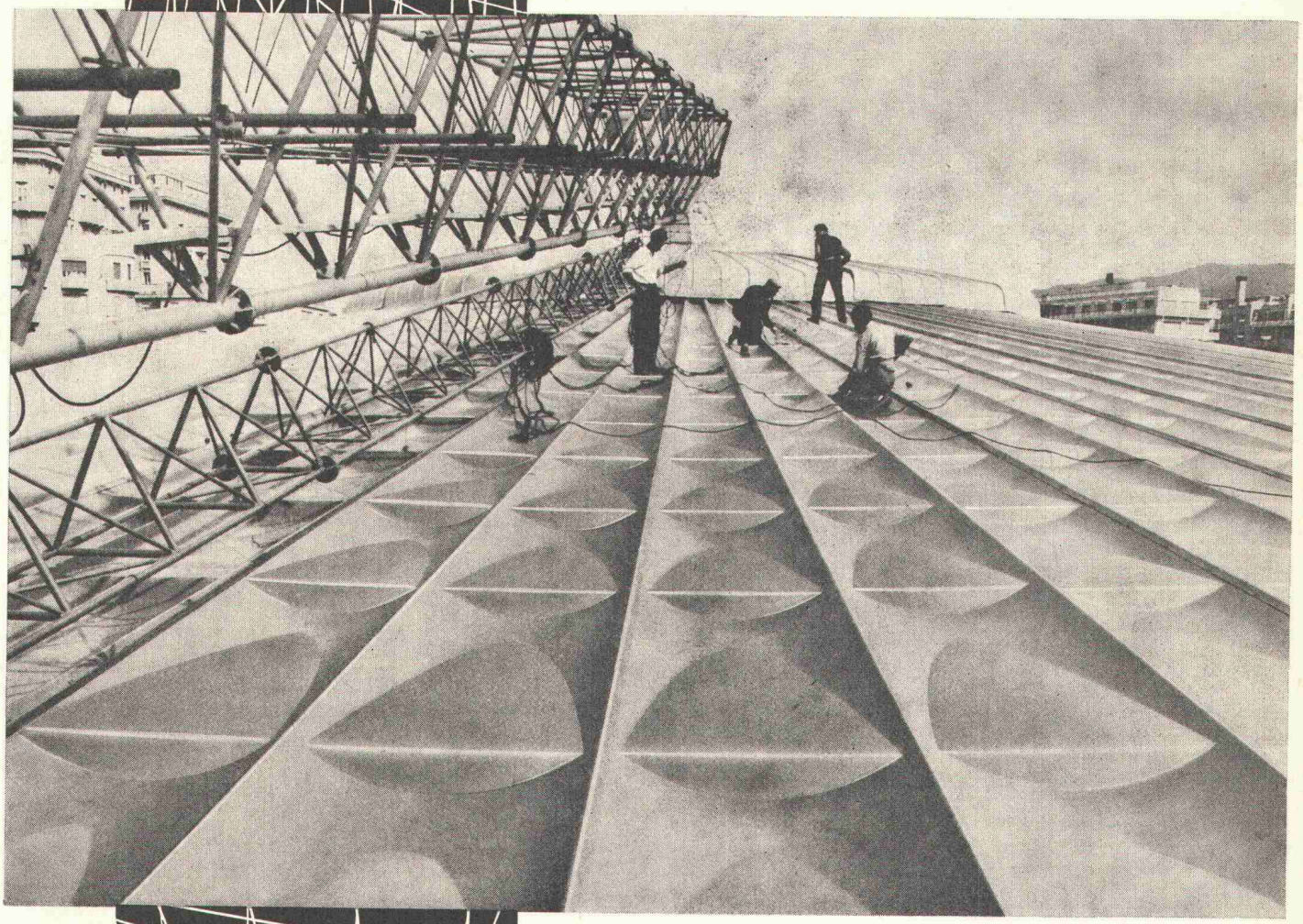
*Warenzeichen – The Dow Chemical Company



der Ton

Favag SA 2000 Neuchâtel
ist in elektrischen
und elektronischen
Uhrenanlagen sowie
in der Elektroakustik
führend.
Favag ist spezialisiert in
Einrichtungen für
Schulhäuser, Industriebauten,
Büros, Werkstätte,
Bahnhöfe, Flughäfen,
Spitäler, Hotels, Restaurants, Dancings,
Sporthallen, Stadien, usw.
Unsere technischen Berater
sind Ihnen gerne behilflich.
Tel. 038 21 11 41.

GFK im Bauwesen



ungeahnte Möglichkeiten

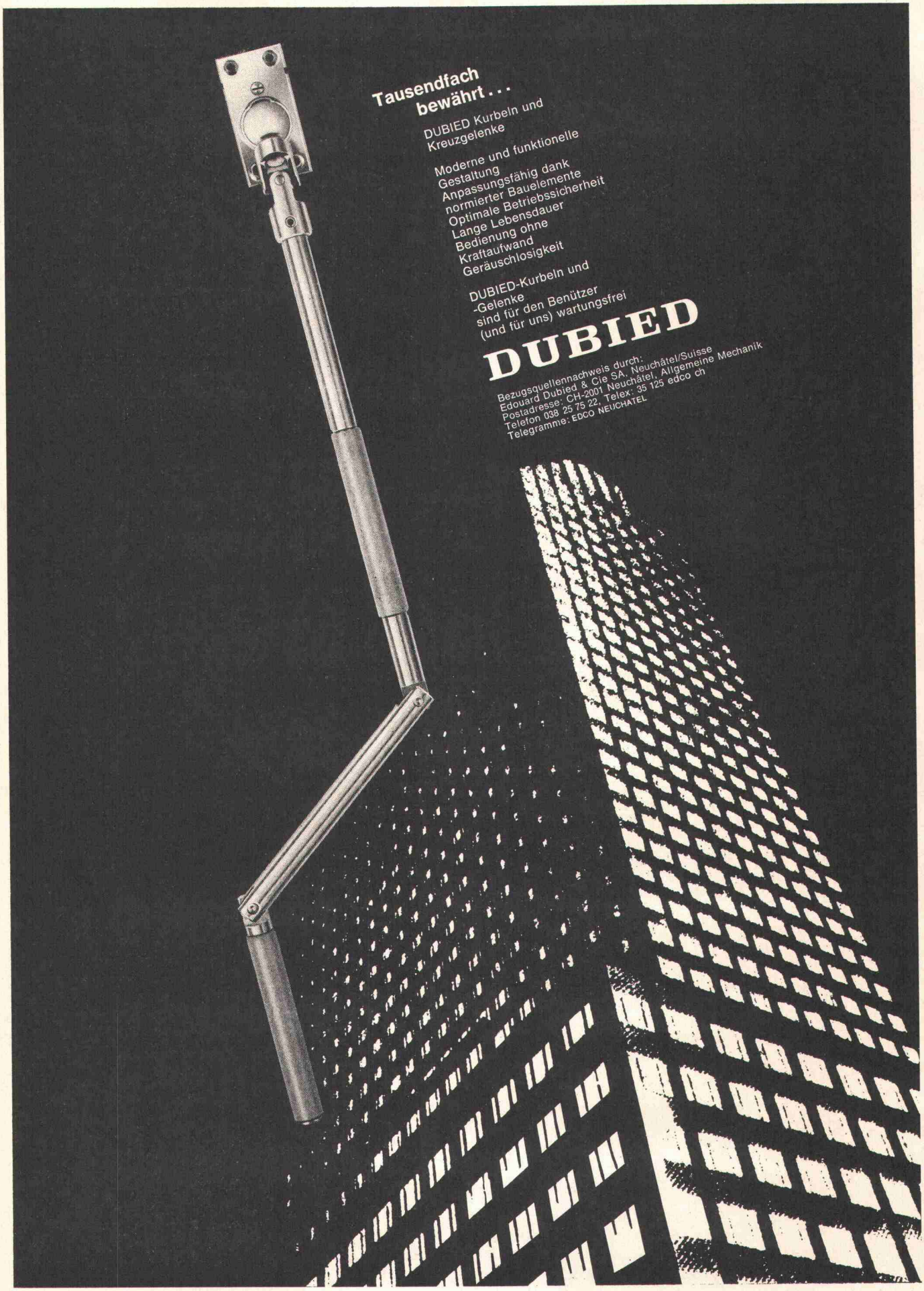
GFK (glasfaserverstärkte Kunststoffe) besitzen: hohe mechanische Festigkeit bei geringem spezifischem Gewicht, weitgehende Korrosions-, Schlag- und Bruchfestigkeit sowie Grosszügigkeit in der Formgebung und Anspruchslosigkeit im Unterhalt.
Bedachungen, Rohre und Kamine, Lagertanks, Lichtplatten, Kabelkanäle, sanitäre Anlagen, Lichtkuppeln, Betonschalungen, Schwimmbassins, Beschichtungen von Tanks und Auffangwannen, Fassaden, Balkoneinfassungen, Bodenbeläge, Möbel, Week-End-Häuschen, u.s.w.

VETROTEX®
SAINT-GOBAIN

Herstellernachweis durch:

FIBRES DE VERRE S.A. · 3, chemin de Mornex · 1001 Lausanne · Tel. 021/20 42 01 · Telex 24 379

Qualität, Forschung, Kundendienst


Tausendfach
bewährt . . .
DUBIED Kurbeln und
Kreuzgelenke
Moderne und funktionelle
Gestaltung
Anpassungsfähig dank
normierter Bauelemente
Optimale Betriebssicherheit
Lange Lebensdauer
Bedienung ohne
Kraftaufwand
Geräuschlosigkeit
DUBIED-Kurbeln und
-Gelenke
sind für den Benützer
(und für uns) wartungsfrei
DUBIED
Bezugsquellennachweis durch:
Edouard Dubied & Cie SA, Neuchâtel/Suisse
Postadresse: CH-2001 Neuchâtel, Allgemeine Mechanik
Telefon 038 25 75 22, Telex: 35 125 edco ch
Telegramme: EDCO NEUCHATEL

Pan-Isovit,*

mehr als eine kanalfreie Fernheizleitung!

Ein System!

Für Fernwärmeversorgung.

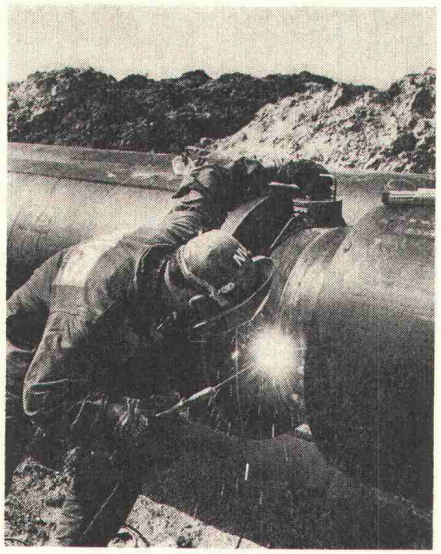
Ausgereift.

Vorfabriziert.

Wirtschaftlich.

Bewährt.

Gerade weil Fernwärmeleitungen zugeschüttet werden, haben wir sehr lange und ausserordentlich gewissenhaft an der Entwicklung des Pan-Isovit-Systems gearbeitet. Rohrverbindungen? Fertigbogen? Fixpunkte? Kompensatoren? Abzweigungen? Reduktionen? Endabschlüsse? Schutz gegen chemische, elektrische und mechanische Beanspruchung? Alle diese Probleme sind gelöst und im Pan-Isovit-System verwirklicht.
*Pan-Isovit-Rohre eignen sich hervorragend zum Bau von kanalfreien Fernwärmeversorgungsleitungen für Heizungs-, Warm-, Kalt-, Kühl- und Thermalwasser sowie für Öl.



Technische Daten:
Wasserdichte, fugenlose Verbundisolierung aus Polyurethan-Hartschaum (RG ca. 85 kg) mit nahtloser Polyäthylen-Ummantelung als Schutz gegen mechanische, chemische und elektrische Beanspruchung.
Wärmeleitzahl $\lambda = 0{,}022$ kcal/m h°C bei einer Mitteltemperatur $t_m = 50$°C.
Temperaturfest von −200°C bis +130°C.
Druckfestigkeit bis 20 kg/cm².
Kosteneinsparung bis 60%.
Montage durch alle fortschrittlichen Installationsfirmen.
Beste in- und ausländische Referenzen.
Verlangen Sie unsere technischen Unterlagen.
Wir beraten Sie gerne.

*Pan-Isovit - von Meier-Schenk

PAN-ISOVIT®

Meier-Schenk AG
Isolierwerk Zürich
8105 Regensdorf, Telefon 01/711684

Biel 032/417676
St.Gallen 071/223564

Fortschrittliche Unternehmen sind von der Lösung seltener Probleme fasziniert. Sie brennen darauf, sie zu lösen.

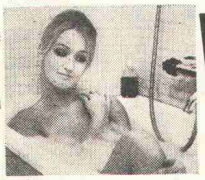
Das seltene Problem:

Und sie erarbeiten sich damit ein unbezahlbares Kapital an Erfahrung und geistiger Beweglichkeit.



Heizung & Warmwasser im Tschuggen-Hotel Arosa

Ein Luxushotel vom Tschuggenformat stellt wirklich seltene Probleme an die Heizung und Warmwasserbereitung. Eine Aufzählung der Wärmeabnehmer zeigt schon die Abhängigkeit des ganzen Hotelbetriebes von den Wärmeerzeugern: Raumheizung, Lüftung, Schwimmbad, Warmwasserbereitung, Kippkessel in der Küche: Total 2 100 000 kcal/h Wärmebedarf.

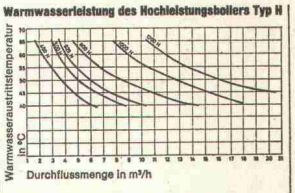


Diese vielfältigen Ansprüche verlangen nach Heizkesseln, die sich dank ihrem dynamischen Betriebsverhalten rasch wechselnden Beanspruchungen anpassen. STREBEL-Hochleistungs-Dreizugkessel aus Gusseisen besitzen diese Eigenschaften in hervorragendem Masse. Für das Tschuggenhotel wurden 2 Heizkessel STREBEL-DG2 mit je 1 050 000 kcal/h Leistung für Heisswasserbetrieb 130 °C gewählt.



STREBEL-DG-Kessel für Überdruckfeuerung werden im Leistungsbereich von 75 000 kcal/h bis 1 490 000 kcal/h hergestellt. Sie verbinden die wesentlichen Merkmale eines modernen Dreizugkessels mit den Vorteilen der bewährten Glieder-Kessel aus Gusseisen. Zudem sind STREBEL-DG-Kessel äusserst wirtschaftlich und umweltfreundlich. Im Tschuggenhotel ergaben die feuerungstechnischen Messungen einen Wirkungsgrad von über 91% und die Abgase sind russfrei.

Der Warmwasserbedarf im Tschuggenhotel ist hoch. Ist das Hotel voll besetzt, sind es in Spitzenstunden ca. 18 000 Liter à 60 °C. Für die beiden auf den Kesseln direkt aufgebauten STREBEL-Hochleistungsboiler Typ H ist dieser Bedarf aber kein Problem. Sie leisten zusammen sogar 24 000 Liter à 60 °C in der Stunde. Die H-Boiler sind nach wissenschaftlichen Erkenntnissen entwickelt worden. Die Heizfläche ist derart angeordnet, dass die Wärmeleistung mit zunehmender Zapfmenge immer grösser wird. Dadurch können hohe Spitzenleistungen erbracht werden.



Die einfache Konstruktion der STREBEL-Hochleistungsboiler gewährleistet die Besichtigung und Kontrolle der gesamten Heizflächen. STREBEL-Hochleistungsboiler sind gegen die Einwirkung korrosiver Wässer hervorragend geschützt. Eine 5fache Kunststoffbeschichtung überzieht alle gebrauchswasserberührten Teile. Jede Schicht wird bei 200 °C eingebrannt. Es ist ein aussergewöhnlicher Kunststoff der Verwendung findet. Seine Oberfläche ist vollkommen homogen, er ist stoss- und schlagfest und seine Ausdehnungszahl im anwendungstechnischen Bereich praktisch gleich der von Stahl. Dank seiner hervorragenden Eigenschaften wird er auch für Lebensmitteltanks verwendet.



STREBEL-Heizkessel-Boilerkombinationen BICALOR weisen dank hoher spezifischer Leistungen sehr kompakte Abmessungen auf. Die Anordnung der Boiler bei den Typen DG1 und DG2 kann auf den Kesseln oder daneben erfolgen. Durch das Nebeneinanderstellen mehrerer Kessel und Boiler kann jede erforderliche Wärme- und Warmwasserleistung erbracht werden.

Wer für solche Projekte das Vertrauen verdient, geht auch für Sie durchs Feuer. Deshalb — und in jedem Fall —

STREBEL

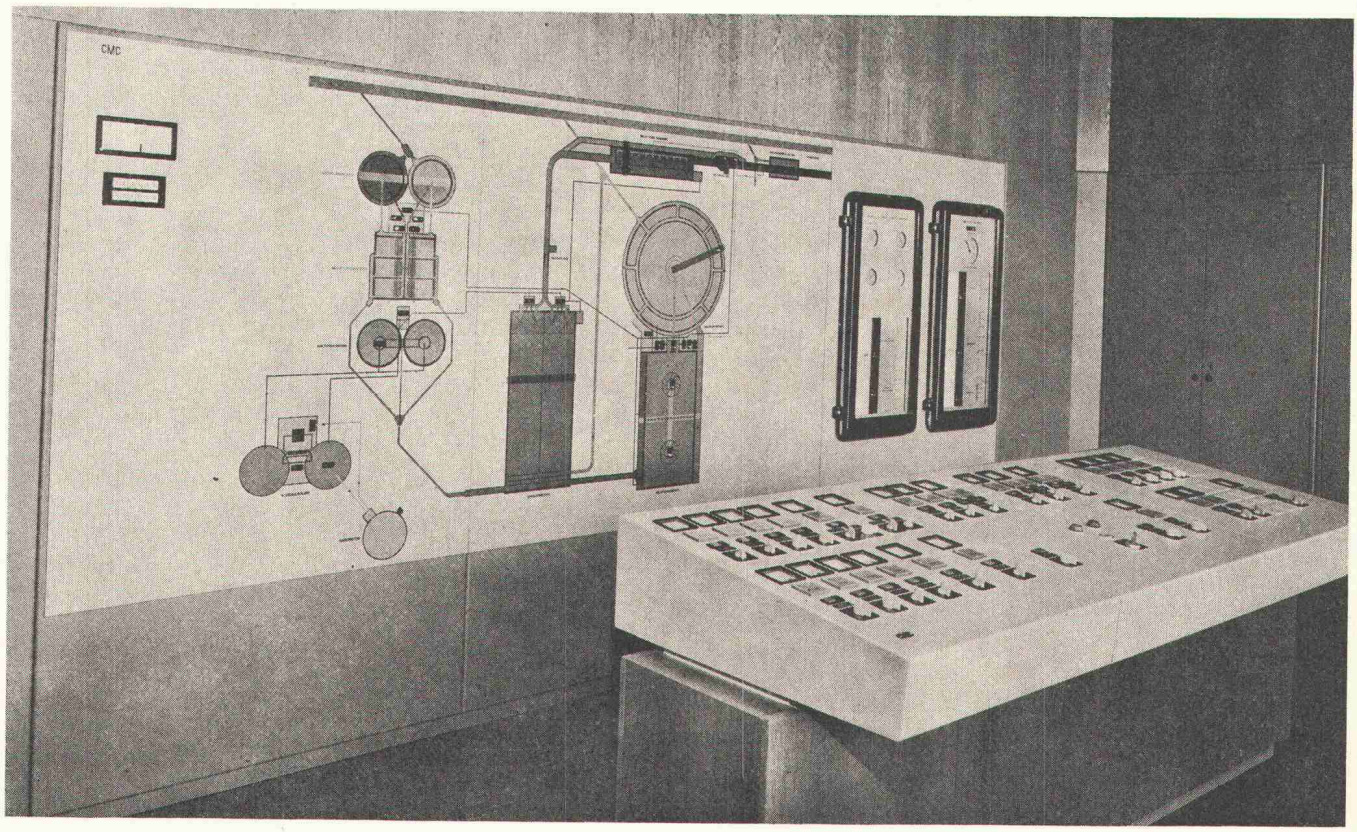
Über Wärme in einem Hotel zu reden, kann beste Werbung für das Hotel sein. Wird in einem Hotel über die Wärme nicht geredet, kann das beste Werbung für die Heizung sein.

STREBELWERK AG Rothrist, Tel. 062/41 24 71/41 38 21 Werke 1 und 2 in Nebikon

Zukunft mit CMC

Elektrische Steuerungen

Vielfältig sind die Steuerungsprobleme in Kläranlagen, Pumpwerken, Kehrichtverbrennungs- oder -verwertungsanlagen. Wir sind durch unsere Erfahrung in der Lage, technisch zweckdien-



liche Steuerungen zu projektieren und auszuführen. Die Verwendung eigener Komponenten gewährleistet höchste Betriebssicherheit.

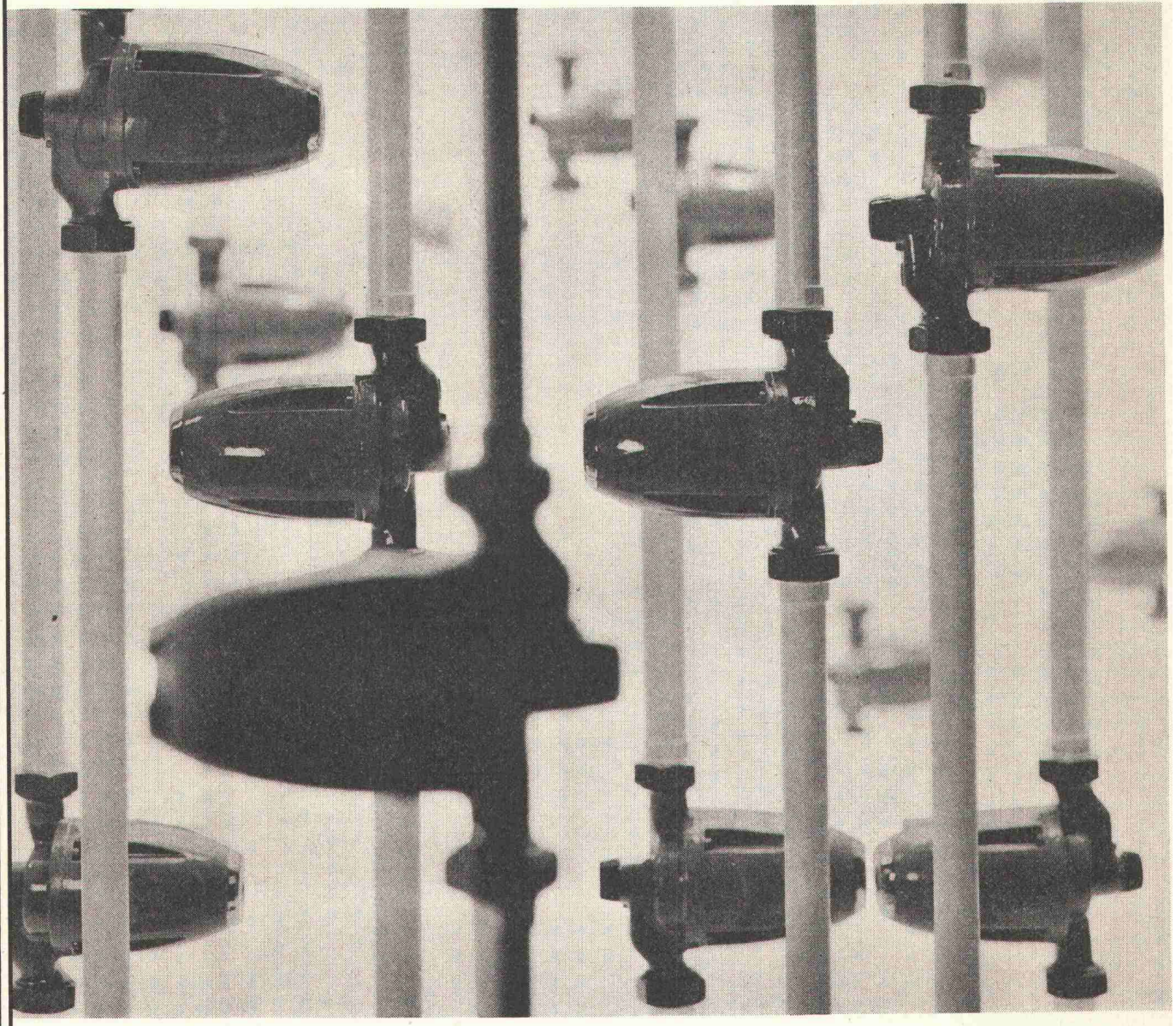
Das Bild zeigt den Überwachungs- und Schaltraum einer Kläranlage für etwa 20000 Einwohner. Der mechanische Anlageteil ist schematisch dargestellt. Durch die optische Signalisierung des Betriebszustandes ist eine rasche Kontrolle möglich. Im Kommandopult sind Befehlsapparate und Messinstrumente übersichtlich angeordnet.

CMC

Carl Maier + Cie 8201 Schaffhausen

Elektrische Schaltapparate und Steuerungen Telefon 053-81666

perfecta **Heizungs-Umwälzpumpen**



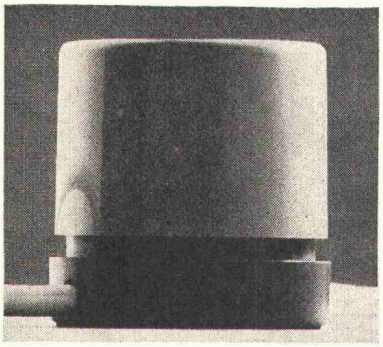
Hinter jeder Rütschi-Pumpe steht ein einsatzbereiter Service

Mehr als vier Millionen «Perfecta»-Umwälzpumpen bringen Jahr für Jahr modernen Heizkomfort in ungezählte Wohnungen und Häuser. «Perfecta»-Pumpen sind nicht nur betriebssicher und wartungsfrei, sie sind auch anerkannt schön und wurden dafür verschiedentlich ausgezeichnet. Wählen Sie für Ihre Heizung die robuste «Perfecta» mit hohem Wirkungsgrad und geringem Stromverbrauch. Mit 20 Ländern, in denen «Perfecta»-Pumpen nach unseren Zeichnungen hergestellt werden, besteht ein laufender Erfahrungsaustausch. Auf diese Weise kommt weltweite Erfahrung auch Ihrer «Perfecta» zugut.

K. Rütschi AG, Pumpenbau, 5200 Brugg, Telefon 056/41 04 55

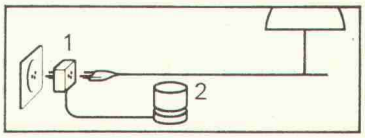
RÜTSCHI PUMPEN

dunkel
heller
heller
heller
heller



Mit ihm beeinflussen Sie die Stimmung in Ihrem Heim. Ob dezente Beleuchtung oder behaglicher Dämmerschein. Sie regulieren das Licht. Ganz nach Stimmung.
Auch beim Fernsehen, bei Film- oder Diaabenden, beim Arbeiten in vorgerückter Stunde, stets haben Sie das geeignete Licht.
Zudem sparen Sie Strom und verlängern das Leben der Glühbirnen.
Das sind nur einige der vielen Möglichkeiten, die Ihnen der elektronische Feller-Lichtregler bringt.
Aber entdecken Sie selber, was alles zwischen hell und dunkel liegt.

Feller Lichtregler



1. Der Zwischenstecker verbindet den Lichtregler mit der Lampe.
2. Durch Antippen wird das Licht ein- oder ausgeschaltet. Drehen ermöglicht die Wahl der gewünschten Helligkeit.

Feller AG

Adolf Feller AG, 8810 Horgen
Fabrik elektrischer Apparate
Telefon 051 82 16 11



Cerinol-BV Super und Cerinol-AEA Mischöl

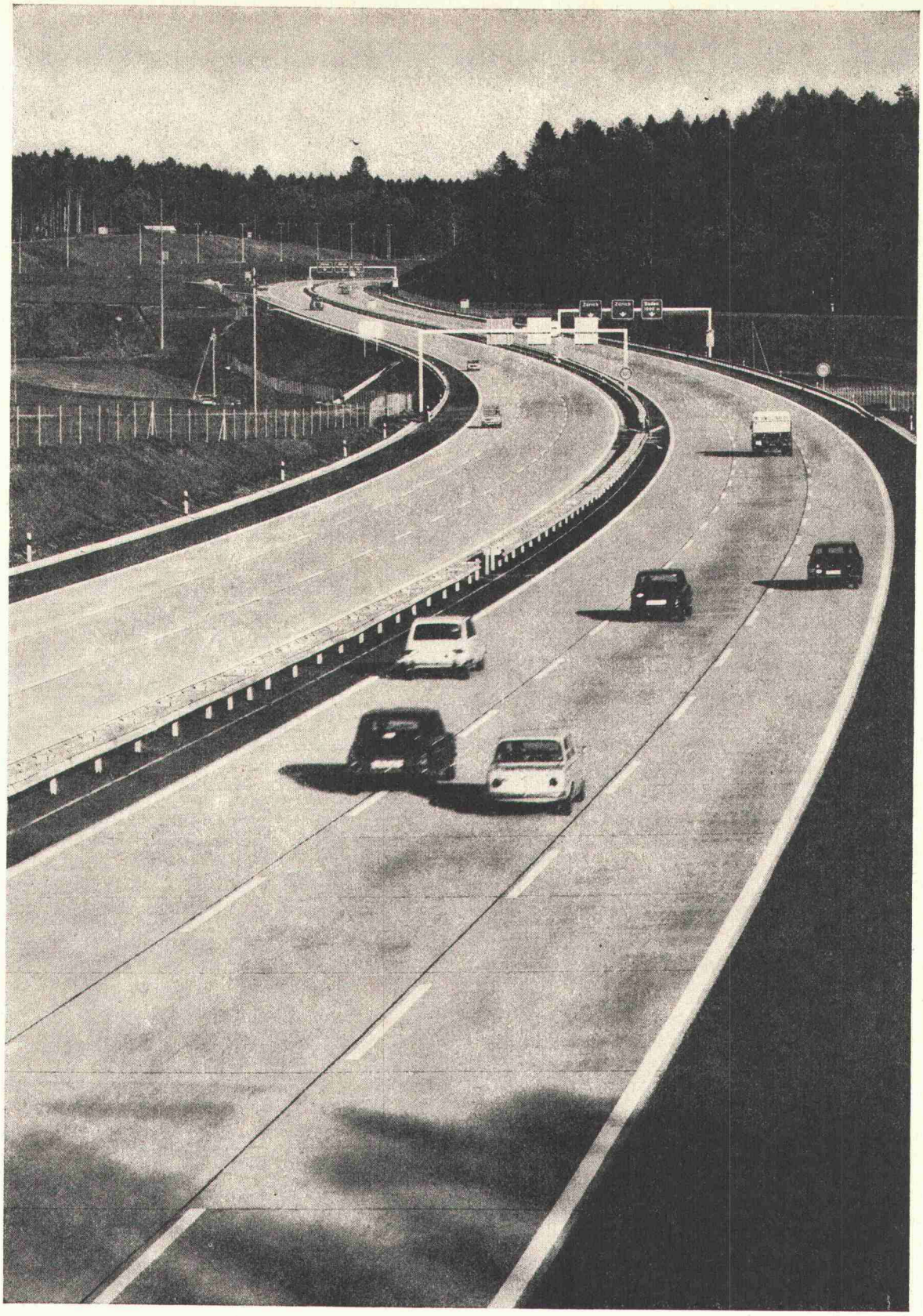
Diese Betonvergüter entsprachen schon der neuen DIN 1045, bevor es sie überhaupt gab.

Es kann gefährlich werden, wenn es mit dem Beton nicht stimmt. Deshalb heißt hier wirtschaftlich nicht soviel wie billig. Am wirtschaftlichsten sind Betonvergüter, wenn sie gezielt für einen entsprechenden Beton eingesetzt werden. Cerinol-BV Super ist ein Betonverflüssiger für besonders stark beanspruchte Betone. Beim Brückenbau, bei der Herstellung von Beton-Fertigteilen und Betonwaren. Damit schaffen Sie eine Zementeinsparung bis zu 10 %, eine Festigkeitssteigerung bis zu 30 % oder eine Frühhochfestigkeit, wenn Sie eine niedrigere Zementqualität verwenden. Cerinol-AEA Mischöl ist ein Luftporenbildner für Mörtel und Beton. Im Straßenbau, im Brückenbau, für Estriche, Fundamente, Mörtel, Putze, Leichtbeton-Fertigteile. Das Zusatzmittel ermöglicht einen Beton mit hohem Frostwiderstand und großer Tausalzbeständigkeit. Der Beton läßt sich leichter glätten, der Mörtel läßt sich leichter verarbeiten. So verschieden unsere Betonvergüter auch sind, eins haben sie gemeinsam. Sie sparen Ihnen Geld.

Deitermann hat das große Programm.

In diesem Programm finden Sie Cerinol-BV Super, Cerinol-AEA Mischöl unter Gruppe 01. Fordern Sie Informationen an.

FRESCO AG Berneck, chem. techn. Baustoffe FRESCO Langgasse 136, St. Gallen, Tel. 071/25 54 76



Nationalstrasse N 1 Bern—Zürich im Kanton Aargau, Betonbelag

Betonstrassen sind helle Strassen!

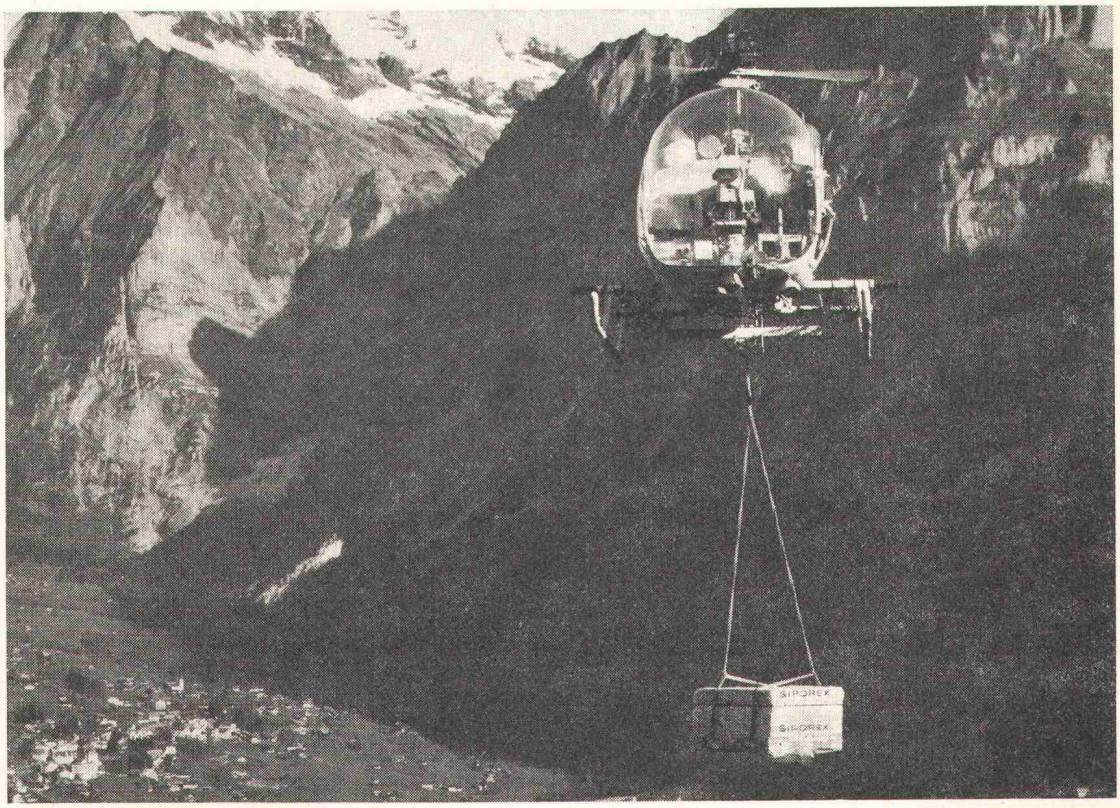
Helligkeit heisst Sicherheit, und das geht über alles.
Besonders bei schlechter Sicht, Nacht, Nebel oder Regen.

Auskunft und Beratung: BETONSTRASSEN AG, 5103 Wildegg

Siporex-Raumgewicht:
0,5–0,6 kg/dm³ (trocken)



Das Raumgewicht fällt ins Gewicht



Immer und überall kann mit Siporex wirtschaftlich gebaut werden.
Dampfgehärteter Siporex-Gasbeton hat ein niedriges Raumgewicht. Die Elemente sind grossformatig und doch leicht. Sie sind einfach und rasch zu verarbeiten und haben eine hohe thermische Isolierfähigkeit.

Das sind Gründe, die für das Bauen mit Siporex – auch in extremen Lagen und unter harten Bedingungen – sprechen.

Siporex

Leichtbausteine, Isolierplatten
Trennwandplatten
Wandplatten, Deckenplatten, Dachplatten

SIPOREX

Zürcher Ziegeleien, Zürich
Telefon 01 / 35 93 30

Zürcher Ziegeleien
Verkaufsbüro Luzern
Telefon 041 / 22 37 55

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

Baustoffe AG Chur, Chur
Telefon 081 / 24 46 46

Stahlton-Prebeton AG
Bern, Telefon 031 / 56 33 01
Lausanne, Telefon 021 / 24 55 33

corex Basel AG, Basel
Telefon 061 / 22 23 00

Briqueterie Renens SA, Crissier
Telefon 021 / 34 97 21

Montagebau AG
Zürich, Telefon 01 / 62 56 56
Lausanne, Telefon 021 / 23 73 46

Hard AG Volketswil, Volketswil
Telefon 01 / 86 43 67

ZZ 7.71

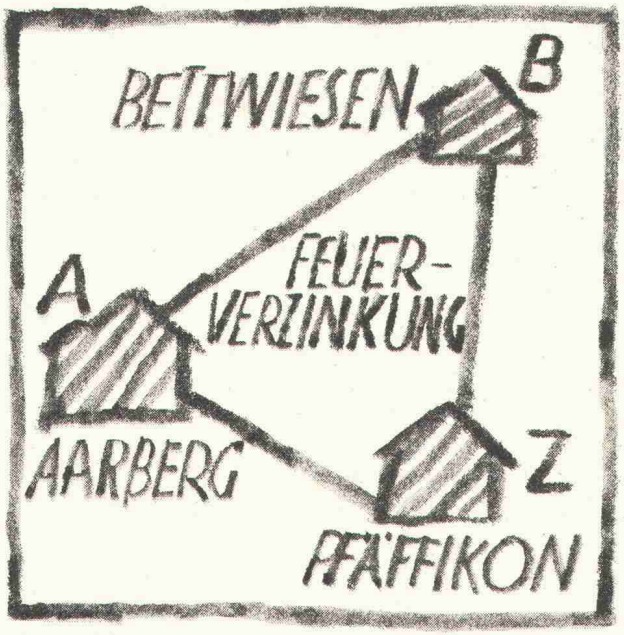
"Know-how" mal drei

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

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

Aber: Verzinken und ABZ-Verzinken sind zweierlei

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



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

✳ *Die Verzinkerei AG Aarberg* verfügt über besonders grosse Verzinkungsbäder (z.B. das grösste elektrisch beheizte Zinkbad Europas, Länge 15100, Breite 1600, Tiefe 2100 mm), in denen auch speziell grosse Werkstücke in einem Tauchgang verzinkt werden können. Eine hochmoderne Kleinteilanlage wird bald das rationelle Verzinken aller Werkstücke geringer und winzigster Dimensionen ermöglichen.

✳ *Die Verzinkerei AG Bettwiesen* befasst sich – neben dem Feuerverzinken – mit galvanischer Metallveredelung, Spritzmetallisierung, Korrosionsschutzanstrichen und Sandstrahlreinigung.

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

Die Firmengruppe ABZ ermöglicht damit optimale Lösungen für jedes Korrosionsschutzproblem.
A propos Leistung: Das Produktionsvolumen der drei Werke liegt bei mehr als 200 t pro Tag.

Kundendienst gross geschrieben

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

✳ eigene Geleiseanschlüsse
✳ perman. Abhol- + Zubringerdienst
✳ Lagerplätze für das Material unserer Kunden tot. über 100 000 m²
✳ komplett eingerichtete Werkplätze für Schweiss- und Montagearbeiten unserer Auftraggeber

Verzinkerei AG
Aarberg BE
✆ 032 82 23 85 Telex 34263 ZNVA CH

Verzinkerei AG
Bettwiesen TG
✆ 073 22 21 44 Telex 77383 ZNVB CH

Zuberbühler AG
Pfäffikon SZ
✆ 055 5 49 63

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

Name:
Firma:
PLZ + Ort:
Telefon:

COUPON

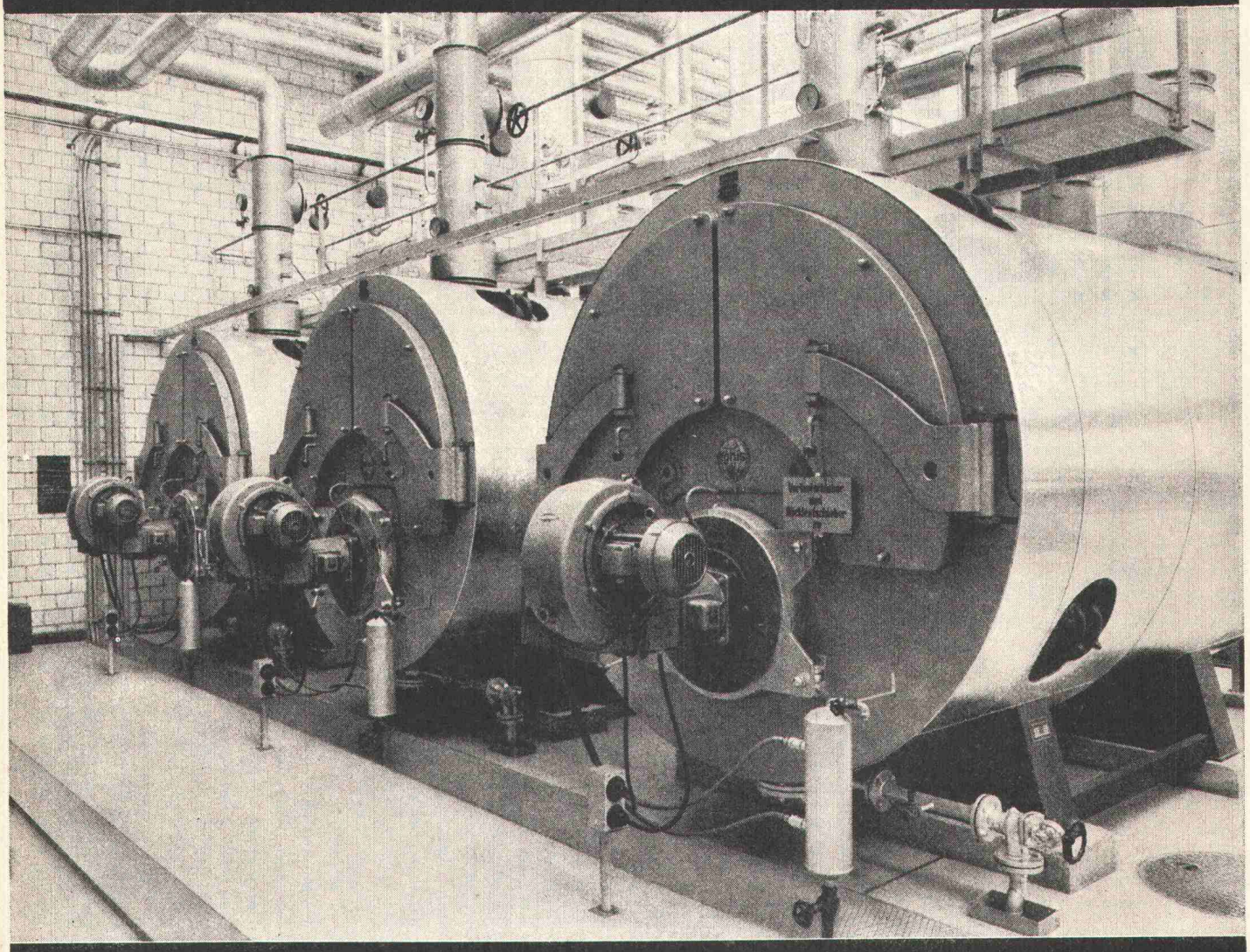
17.4.1a

Wenn ein Unternehmen für sich beanspruchen darf, mit seinen Erfindungen wegweisend im modernen Heizkesselbau zu sein, so ist es Ygnis.

Was Ygnis erfindet und entwickelt, wird auf der ganzen Welt industriell ausgewertet.

Ygnis

führend im Kessel- und Boilerbau



Ygnis-Heisswasser-Heizzentrale in einem schweizerischen Stahlindustrie-Unternehmen (Gesamtleistung 9 000 000 kcal/h)

Ygnis Kessel AG Luzern



SYMKANAL® Formstücke und Rohre aus Hart-PVC

SYMKANAL®-Formstücke ermöglichen jede beliebige Leitungsführung mit unseren Rohren und gewährleisten auch den Übergang auf konventionelle Baustoffe wie Beton, Steinzeug und Guss.

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

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

® = eingetragene Schutzmarke

72. 12. d

SYMALIT

AG FÜR SYNTHETISCHE PRODUKTE

Bahnhofstrasse 30
8022 Zürich
Verkauf Bau
Tel. 01/27 21 33

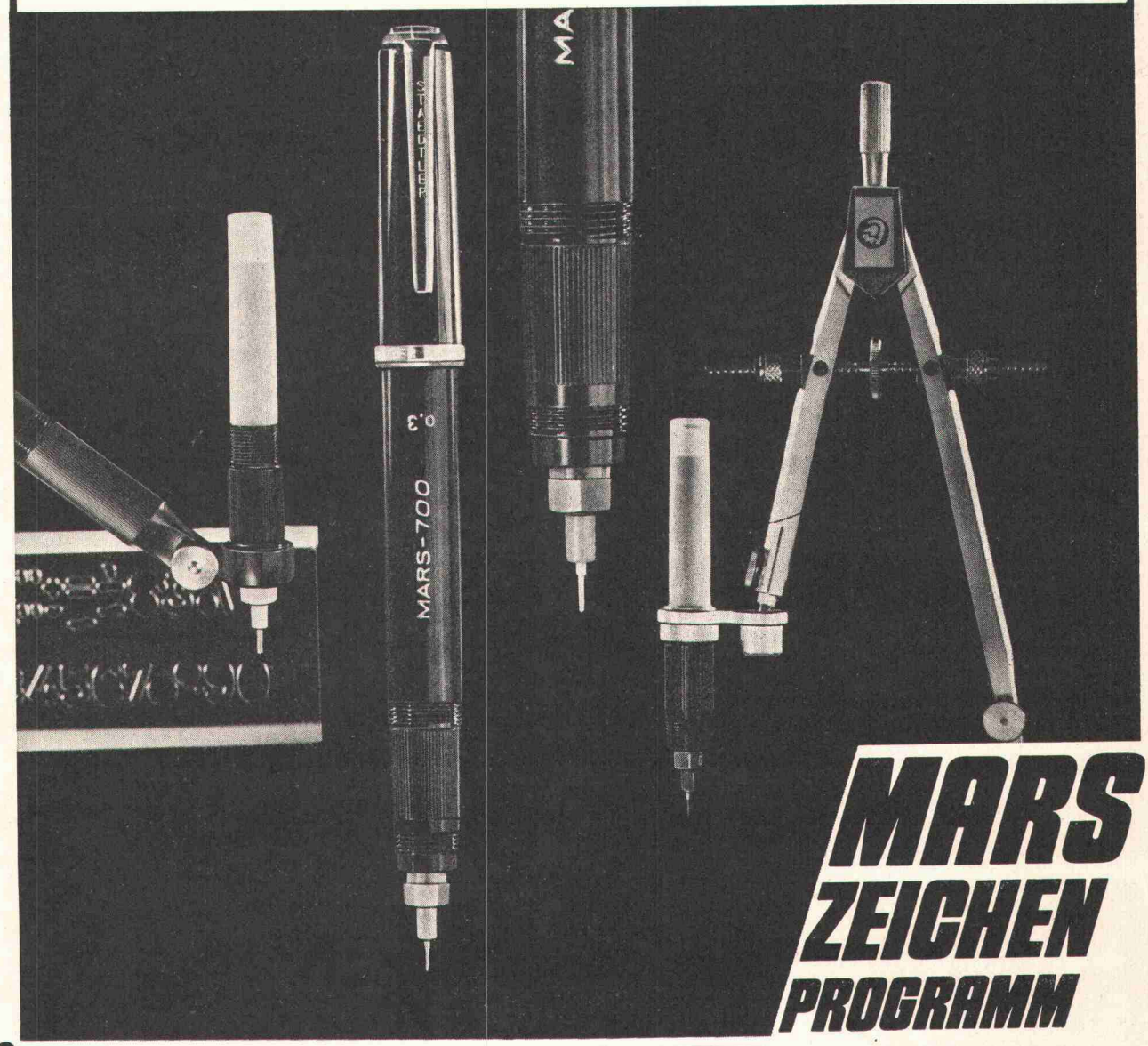
Verkauf durch:

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

MARS 700 Tuschezeichner

ein Produkt
aus dem
STAEDTLER-Zeichensortiment

Der MARS 700 Tuschezeichner ist mehr als nur ein Tuschezeichner. Er repräsentiert in Verbindung mit einer besonders zweckmäßigen und wirtschaftlichen Ausrüstung ein komplettes Zeichensystem, das auf dem modernsten Stand der Entwicklung fundiert. Für jede Aufgabe, für jeden Bereich des technischen Zeichnens bietet das MARS-Tuschezeichner-System ein Optimum an Zuverlässigkeit, Präzision und Rentabilität. Über das komplette MARS-Tuschezeichner-System informieren wir Sie gerne ausführlicher.



MARS ZEICHEN PROGRAMM

Coupon

Gegen diesen Coupon erhalten Sie kostenlos näheres Informationsmaterial

Name

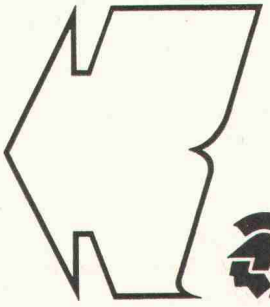
Adresse

Beruf

Zeichnen Sie auf Folien? ja / nein

Bitte einsenden an:
Rud. Baumgartner-Heim & Co.
Neumünsterallee 6, **CH - 8032 Zürich**

A 2302



Ein komplettes System von
STAEDTLER

FRISCH-Grader F 75 B



Der FRISCH F 75 B hat alle technischen Merkmale eines grossen Graders:

Wandler · Verstellwandler · gute Bremseigenschaften am Hang · Lufthydraulische Allradbremsen · breite Reifen, auf Wunsch Lypsoïdreifen · neue Schar- und Kranzführung · hydrostatische Lenkung, d. h. bei stillstehendem Motor lenkbar · Zweikreishydraulik: zwei simultane Bewegungen oder alle Kraft kann auf eine Bewegung geleitet werden · alle Schläuche sind bei Stillstand der Hydraulik durch Doppelrückschlagventile entlastet · NIVOMATIK

Wahrlich, ein kleiner ganzgrosser Grader!

FRISCH baut Grader von 7,2 bis 13,5 t

der kleine Ganzgrosse unter den Gradern

Brun + Cie AG
Maschinenfabrik
6244 Nebikon LU
Telefon 062 861612

brun



Ein Fugenband, das sich selbst verlegt, muss erst noch erfunden werden.

Ein sich selbst verlegendes Fugenband gibt es (noch) nicht. Möglich, dass so etwas in ferner Zukunft Wirklichkeit wird. Bis dahin jedoch müssen Sie sich noch mit Klammern, Stäben und Drähten behelfen und – im wahrsten Sinne des Wortes – mit Hammer und Nägeln herumschlagen.

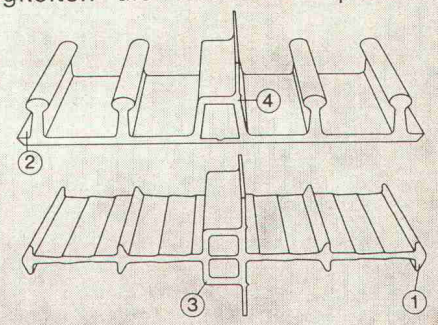
Dass Ihnen das aber künftig doch leichter fällt als bis anhin, dafür haben wir mit unseren neuen Fugenbändern gesorgt. Sie verlegen sich zwar nicht selbständig, die 4 Typen DR, AR, DK und AK*. Aber sie erleichtern das Verlegen um einiges. Einmal wegen ihrer Materialeigenschaften und Liefermöglichkeiten, wie gute Schweissbarkeit, geringes Gewicht, Spezialstücke usw. Dann aber auch ihrer verlegetechnischen Details wegen. Details, die zeigen, dass bei der Formgebung des Bandes nicht nur an die optimale Dichtigkeit der Fuge, sondern auch an möglichst problemloses Verlegen gedacht wurde.

So besitzen die Körperfugenbänder neuartige, ankerförmige Endversteifungen. Die Montageklammern sind deshalb leicht anzubringen und springen auch bei hoher Belastung nicht ab①.

So erleichtern breite Befestigungslippen das Annageln der Randfugenbänder an die Schalung②. So sind die Dehnkörper der Bänder für Dilatationsfugen besonders stabil gebaut. Deswegen so stabil, damit sie sich beim Einbau nicht deformieren③. Und so sind sie ausserdem seitlich der Dichtungslippe deutlich markiert④. Was nämlich verhindert, dass versehentlich Nägel statt ins Schalholz in den Dehnkörper getrieben werden.

Wie gesagt, das sind Details, Kleinigkeiten. Wer aber schon Fugenbänder verlegt hat, der weiss, wie solche fehlende «Kleinigkeiten» die Nerven beanspruchen und die Verlegezeit verlängern können.

Und schliesslich auch die Dichtigkeit der Fugen gefährden . . .



Sika

*DR: für Dilatationsfugen, Einbau am Rande AR: für Arbeitsfugen, Einbau am Rande DK: für Dilatationsfugen, Einbau im Körper AK: für Arbeitsfugen, Einbau im Körper

Ein Bauwerk entsteht.

Ein Wohnhaus, ein Werkgebäude,
eine Schule, ein Spital, eine Kläranlage,
eine Brücke, ein Atomkraftwerk.
Während Monaten, vielleicht Jahren.
Sind Naturereignisse einkalkulierbar? Lässt sich menschliches Versagen vorausberechnen?
In der Regel hat der Unternehmer für die Zerstörung oder Beschädigung des Bauwerks bis zu dessen Übergabe an den Bauherrn einzustehen.

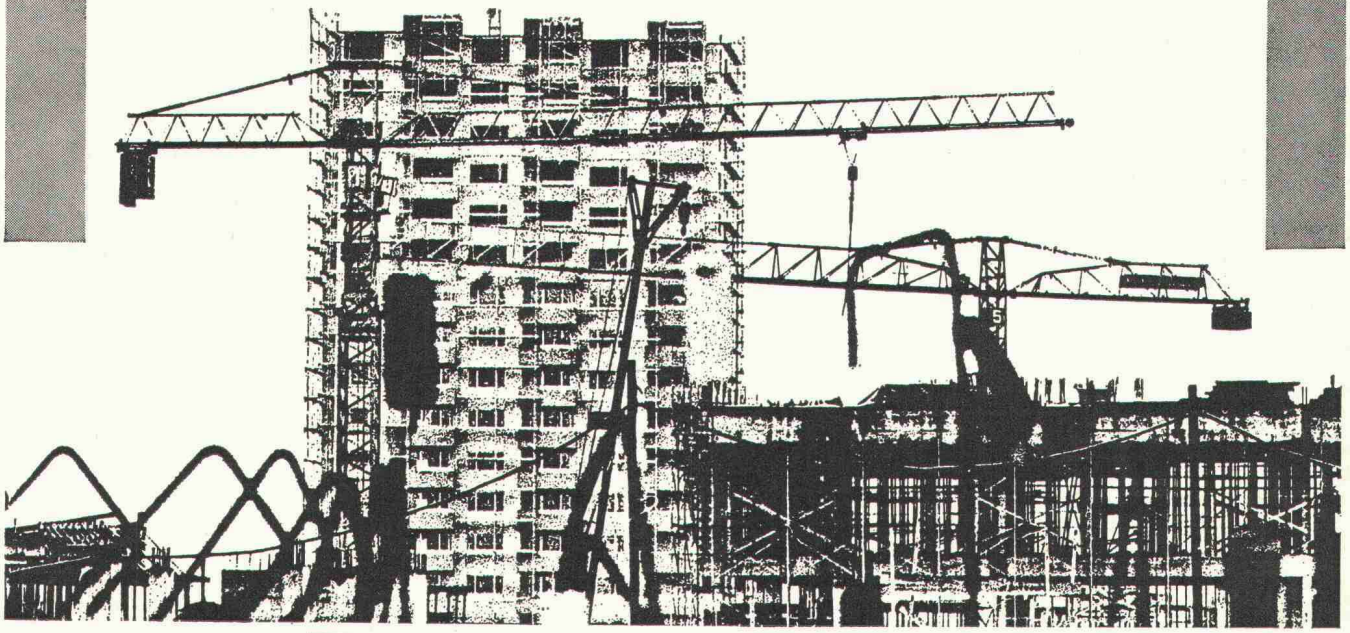
Die Bauwesenversicherung

nimmt ein finanzielles Risiko ab, das sonst zur schwerwiegenden, ja sogar zukunftsgefährdenden Belastung werden kann. Gegen eine zum voraus festgelegte und daher einkalkulierbare Prämie!
Unsere Fachleute können beurteilen, ob Ihr Versicherungsschutz genügt.
Ein guter Rat kostet nichts.
Überlegen Sie:

- ☐ Baumaschinenkaskoversicherung
- ☐ Maschinenbruchversicherung
- ☐ Betriebshaftpflichtversicherung
- ☐ Baugarantieversicherung
- ☐ SUVA-Zusatzversicherung

und eben die

- ☐ Bauwesenversicherung

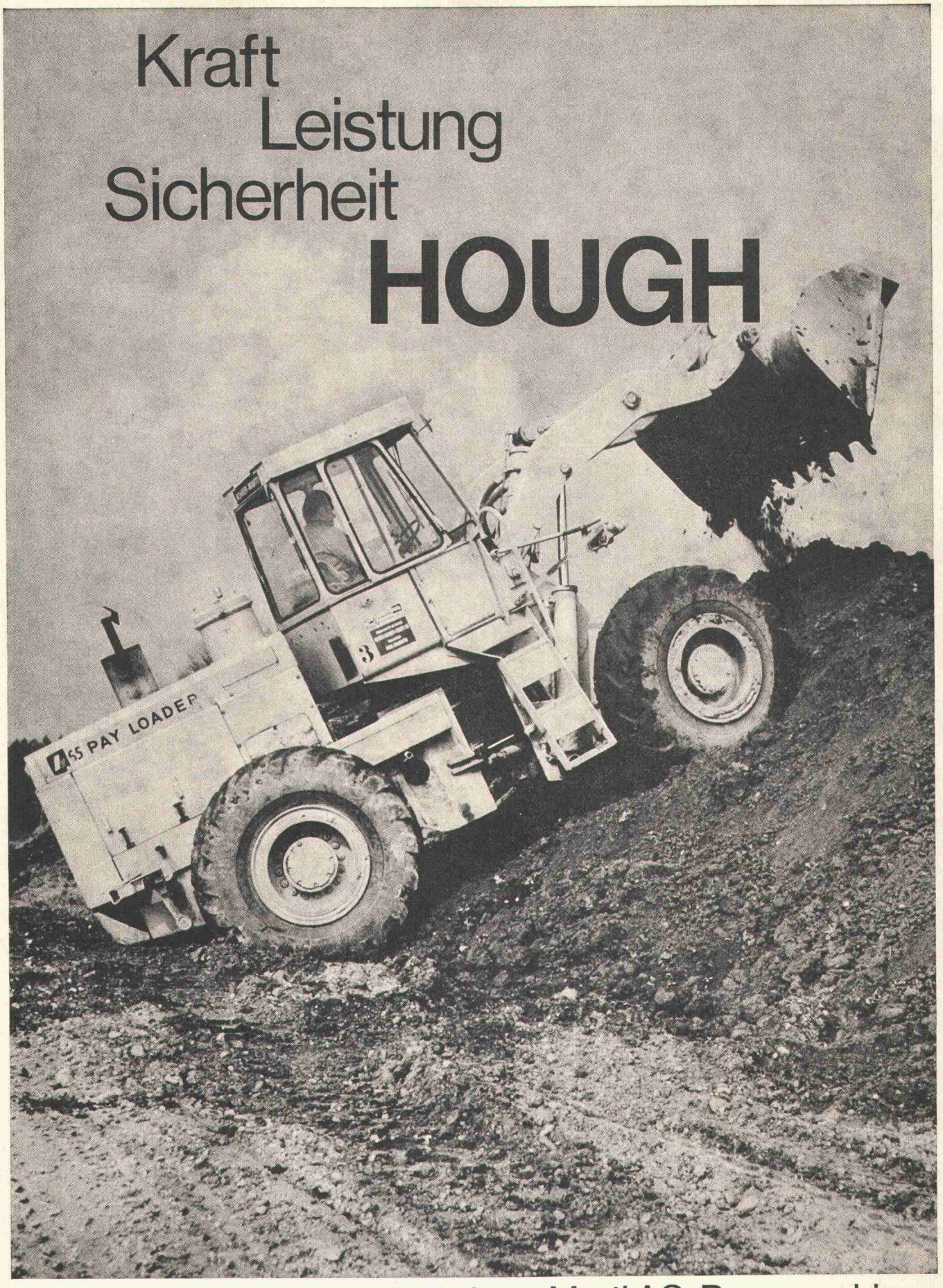


Winterthur UNFALL

Schweizerische Unfallversicherungs-Gesellschaft in Winterthur

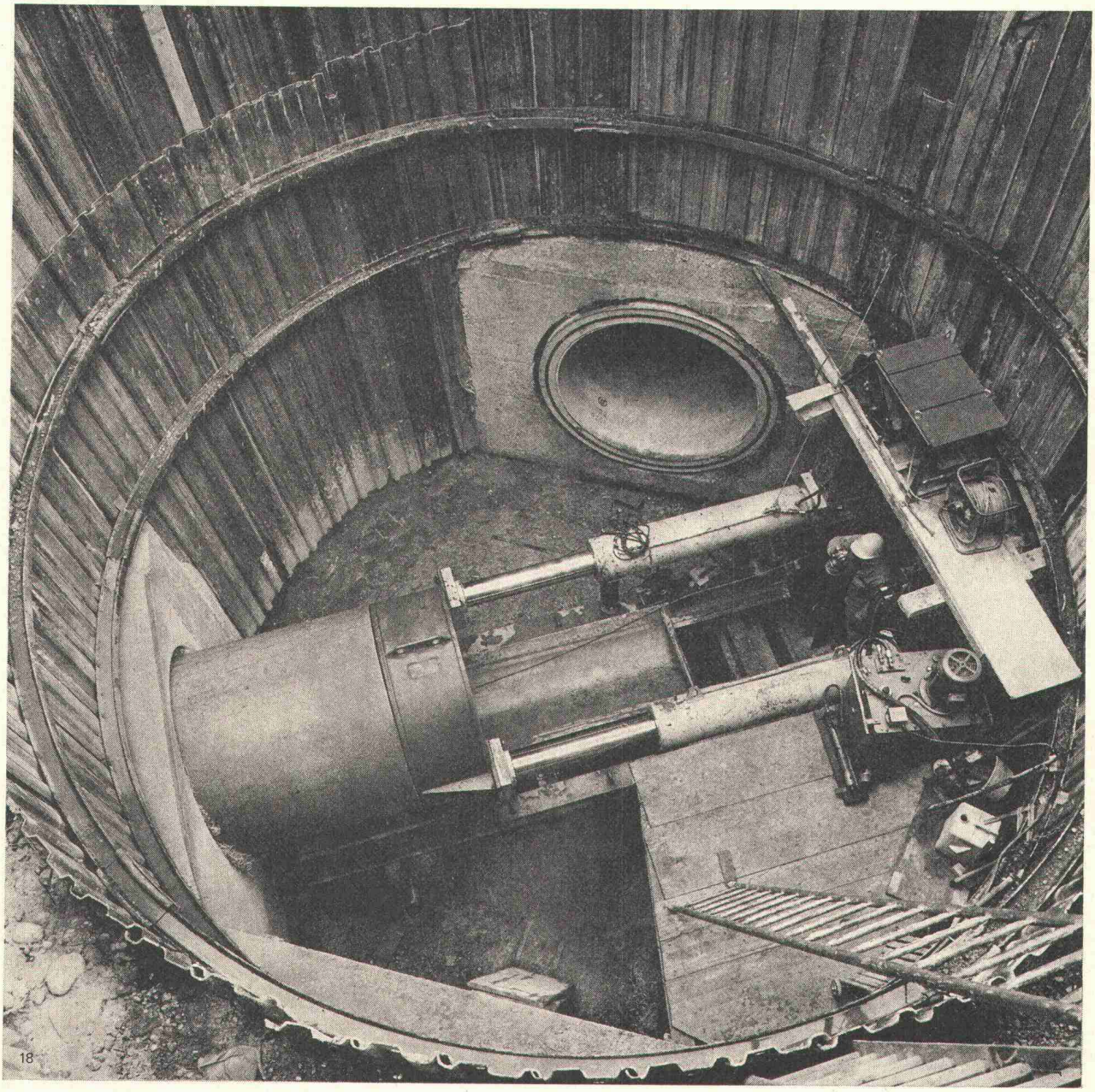
Kraft
Leistung
Sicherheit

HOUGH



Ulrich Rohrer-Marti AG, Baumaschinen
3052 Zollikofen, 031 57 11 57 · 8105 Regensdorf, 01 71 11 55
1844 Villeneuve, 021 60 22 22

Hunziker-Betonrohre



Das Durchstoss-Verfahren für Betonrohre ist seit etwa siebzig Jahren bekannt. Als eine der frühesten Anwendungen gilt das Unterfahren der Geleise der Northern Pacific Railroad um die Jahrhundertwende. In der Schweiz fasste die Methode des grabenlosen Verlegens von Betonrohren jedoch erst vor gut zehn Jahren richtig Fuss.
Durchstossrohre wurden zunächst konventionell hergestellt. Bald entdeckte aber die AG Hunziker + Cie, wie gut sich das Schleuderwalz-Verfahren (System Rocbeton) für die Fabrikation von Durchstossrohren eignet. Die Vorzüge des Rocbeton-Verfahrens – hohe Betongüte und Massgenauigkeit – decken sich mit den besonderen Anforderungen, die an Durchstossrohre gestellt werden.

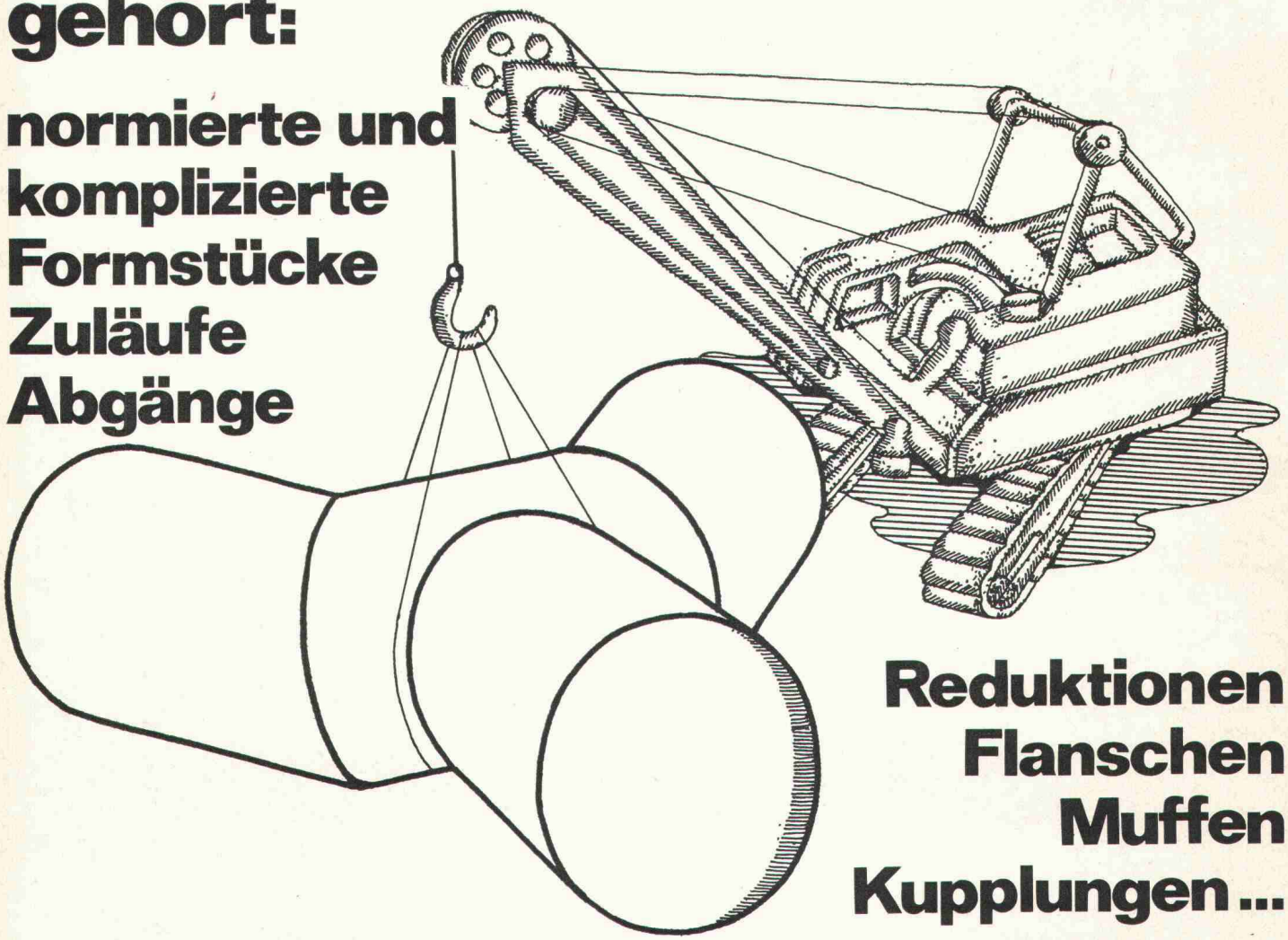
Rocbeton®-Rohre hydraulisch vorgetrieben

AG HUNZIKER + CIE
Baustoff-Fabriken in Olten, Brugg, Zürich-Oerlikon, Landquart, Bern und Pfäffikon SZ

Für Qualitätsstahlrohre ist Romag bekannt.

Romag liefert aber nicht nur Rohre, sondern alles was zum Leitungsbau gehört:

normierte und komplizierte Formstücke Zuläufe Abgänge



Reduktionen Flanschen Muffen Kupplungen ...

ein full-range Programm.

Wir unterhalten eine hochspezialisierte Abteilung für den Bau von Formstücken.
Machen Sie von unserer grossen Erfahrung Gebrauch.
Wir fertigen nach Ihren Zeichnungen, oder übernehmen das ganze Problem im Projektstadium.

Romag — ein Team von Spezialisten im Rohrleitungsbau.

ROMAG
Röhren- und Maschinen AG 3186 Düdingen

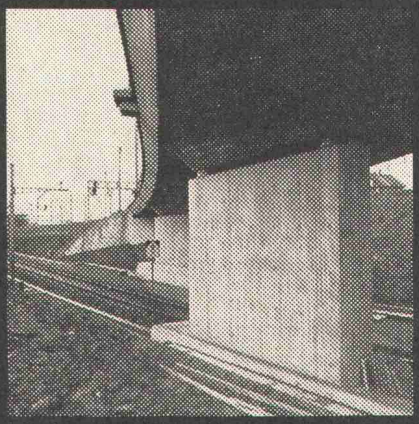
Verkaufsdirektion Zürich:
Seefeldstrasse 45, 8008 Zürich, Tel. 01 47 07 30

BGT-Holz/Metallfenster als Gestaltungselemente zeitgemässer Architektur
Geilinger + Co Metallbau 8401 Winterthur
Tel. 052/22 28 21

Fassadenelemente in BGT-Holz/Metallbauweise / Äussere Leichtmetallverkleidung un Elementzwischenpfosten in Grinacolor (Alusuisse) / Verbundverglasung / Aussen eingebaut Lamellenstoren.
Verwaltungsgebäude AGV/VSM am Kirchenweg, Zürich / Architekten BSA/SIA Haefe Moser, Steiger, Zürich.

GC





Gleisüberwerfung in Rotkreuz

Die Peikert Bau AG baut Betonbrücken, grosse und kleine, seit Jahren, mit Erfahrung. Als Beispiel die Gleisüberwerfung in Rotkreuz: Ausführung in Ortsbeton, Brückenplatte in vorgespanntem Beton.
Mit Peikert bauen Sie schnell, wirtschaftlich und gut.

PEIKERT

Peikert Bau AG

Industriestrasse 22, 6300 Zug
Telefon (042) 21 93 93

B1/72 MB&Co

Ein Problem - vier Lösungen

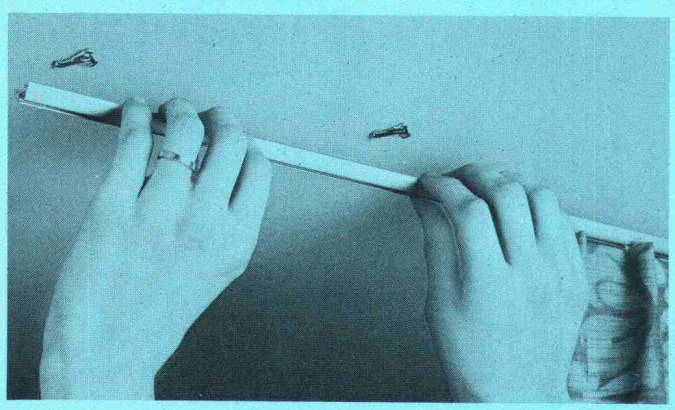
Wirtschaftliche Vorhangschienen-Montage auf modernen Decken*

*Sichtbeton, Metall, Kunstharzverputze, Paneelen, Akkustik-, Gips-, Isolationsplatten, Hohldecken usw.

Alle vier Lösungen haben eines gemeinsam: Sie ermöglichen, auf die konventionellen Vorhangbretter zu verzichten, welche die Vorhangschienenmontage verteuern und oft nicht zur Innenausbau-Konzeption mit neuzeitlichen Decken passen.

Der Wegfall der Vorhangbretter, durchdachte Baukastensysten rationelle Befestigungstechniken sowie bewährte Materialien ermöglichen mit diesen vier Lösungen **Kosteneinsparungen b zu 50% und mehr.**
Nebst dieser Wirtschaftlichkeit und ihren spezifischen Vorteile bietet jede der vier Lösungen die in aller Welt bekannten und geschätzten SILENT GLISS-Vorzüge: sprichwörtliche Geräusch losigkeit – Formschönheit – einwandfreies, leichtes Gleiten der Vorhänge – zweckmässige und wertbeständige Schweizer Qualität sowie die Vielseitigkeit, jedes Vorhangproblem – ob S oder Modern – mit Schleuder-, Schnur- oder Elektrozügen optimal zu lösen.

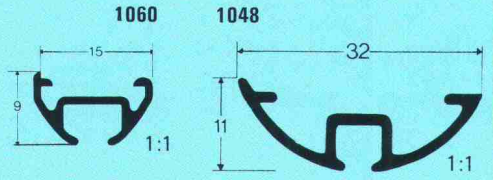
1



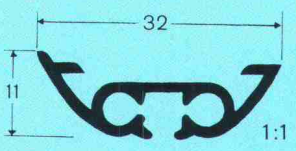
SILENT GLISS-Spannfix-System
(Auszeichnung DIE GUTE FORM/SWB)

Wirtschaftliche Befestigungstechnik (SILENT GLISS-Patent) für gerade und abgebogene Vorhangschienen (Schleuder-, Schnur-, Elektrozüge) für Massiv- und Hohldecken. Montierte Spannfix-Profile aus Aluminium, farblos oder farbig eloxiert oder weiss einbrennlackiert erscheinen wie auf die Decke geklebt.
Kleinster Biegeradius = 10 cm (1060).

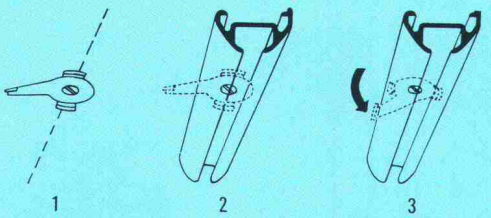
für Schleuderzüge



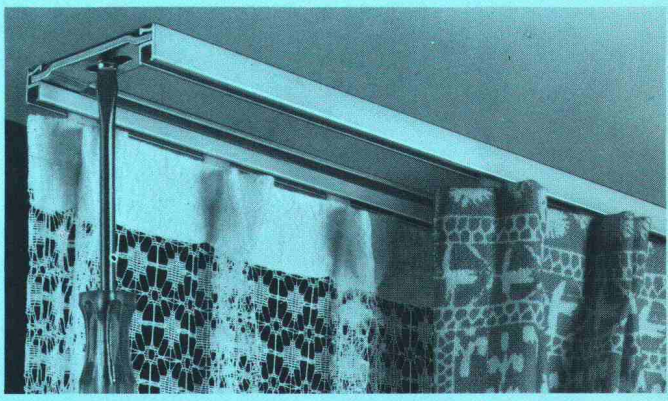
für Schnurzug



Spannfix-Montage

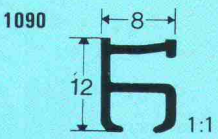


2

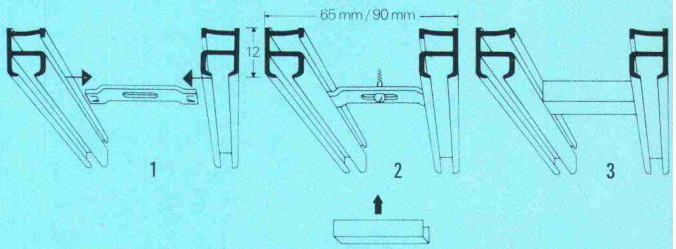


SILENT GLISS-Bi-fix-System

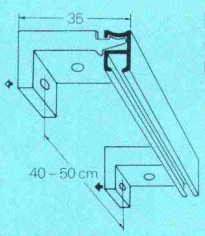
Rationelle Befestigungstechnik (SILENT GLISS-Patent) für gerade und abgebogene, ein- und zweiläufige Schleuderzug-vorhangeinrichtungen für Massiv- und Hohldecken und an die Wand. Profile aus Aluminium, farblos oder farbig eloxiert oder weiss einbrennlackiert. Kleinster Biegeradius = 6 cm (1090).



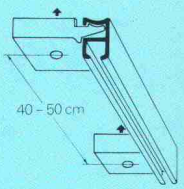
Deckenmontage von zweiläufigen Garnituren



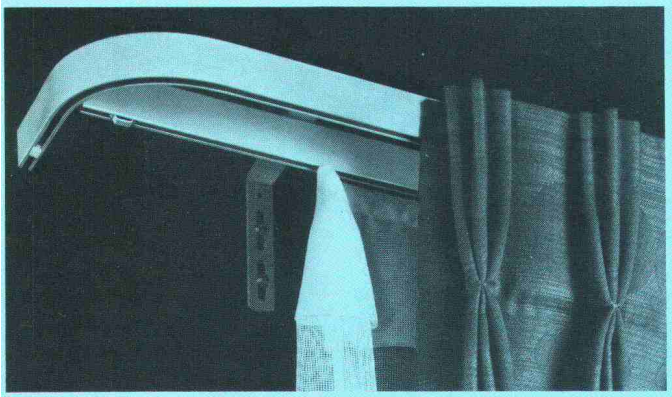
Wandmontage einläufige Garnitur



Deckenmontage einläufige Garnitur



3

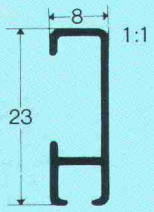


SILENT GLISS-Stabilo-System
(Auszeichnung DIE GUTE FORM/SWB
SIH-geprüft und -empfohlen)

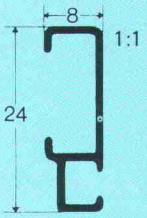
Baukastensystem (SILENT GLISS-Patent) für gerade und abgebogene, ein- und zweiläufige Vorhanggarnituren (Schleuder-, Schnur-, Elektrozüge) für Montage an die Wand oder auf die Decke. Stabilo-Garnituren lassen schöne Faltendekorationen – Stil und Modern – voll und ganz zur Geltung kommen. Profile aus Aluminium, farblos oder farbig eloxiert oder weiss einbrennlackiert. Kleinster Biegeradius = 6 cm (1080/1081).

* für Schleuderzüge

1080*

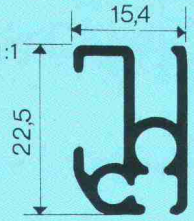


1081*

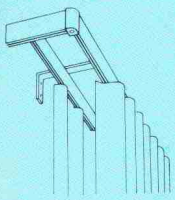


für Schnurzug

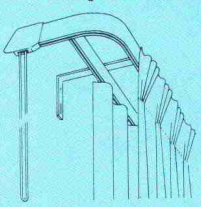
1082



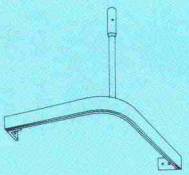
Deckenmontage
zweiläufige Garnitur



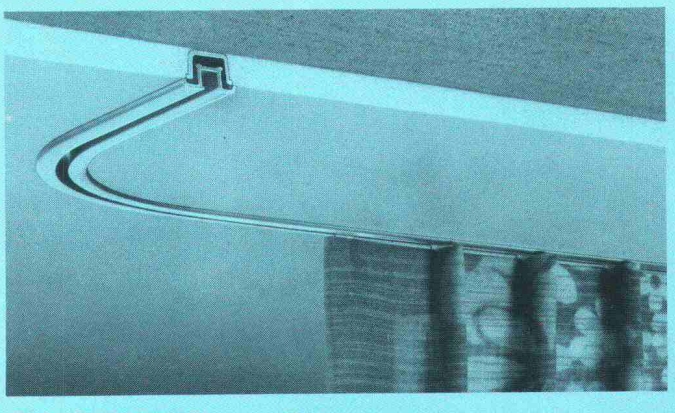
Wandmontage
zweiläufige Garnitur



Hängermontage
Decke/Wand
einläufige Garnitur



4

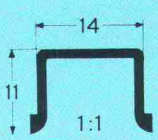


SILENT GLISS-Einputz-System

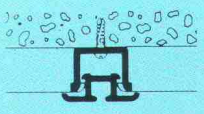
Zweiteiliges Einputzsystem (SILENT GLISS-Patent) bestehend aus Tragprofil und Vorhangschiene. Das Tragprofil wird in die Decke eingeputzt, und die Vorhangschiene nach Beendigung aller Innenausbauarbeiten einfach eingeklinkt.
Mit SILENT GLISS-Einputzgarnituren scheint es, als ob die Vorhänge direkt aus der Decke fallen. Alle Profile farblos eloxiert; Vorhangschiene auch farbig eloxiert oder weiss einbrennlackiert. Kleinster Biegeradius = 10 cm (3040, 3023, 3100, 1027).

Tragprofile

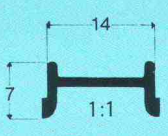
3040



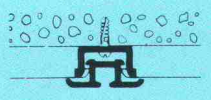
Für Verputze
von 1 cm Dicke
und mehr



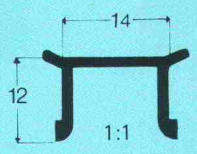
3023



Für Verputze
von 0,5 cm Dicke
und mehr



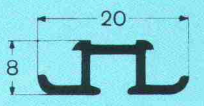
3100



Für putzfreie
Decken, Sichtbeton
usw.



Vorhangschiene
zu den Tragprofilen



1027

Die neue SILENT GLISS-Dienstleistung

MITEINANDER bietet Architekten, Innenarchitekten, Bauherren, Fachgeschäften aus einer Hand den Service eines Generalunternehmers im gesamten Bereich moderner, geräuschloser Vorhangeinrichtungen Schleuder-, Schnur-, Seil-, Elektrozüge für Fenster-, Wand-, Trenn-, Verdunkelungs-, Akustik-, Bühnen- und Industrie-vorhangeinrichtungen, Dusch- und Badezimmergarnituren usw.). MITEINANDER bietet Beratung – Prospektierung – Bemusterung – Ausstattung von Musterzimmern – Kalkulation – Submission – Massaufnahme – termin- und fachgerechte Montage – Ausmass – Abrechnung sowie bei Grossanlagen den Unterhaltsservice.

SILENT GLISS®

Von Dach-Keller & Co.
Metallwarenfabrik
3250 Lyss
Tel. 032 84 27 42/43

Gutschein
Ich wünsche kostenlos und unverbindlich

	ausführliche Dokumentation	Handmuster	persönliche Beratung
über das SILENT GLISS-Spannfix-System	☐	☐	☐
Bi-fix-System	☐	☐	☐
Stabilo-System	☐	☐	☐
Einputz-System	☐	☐	☐
Das ganze SILENT GLISS-Programm	☐	☐	☐

Absender

Name

Adresse Telefon

PLZ/Ort

Senden an: **Von Dach-Keller & Co., 3250 Lyss,** Metallwarenfabrik

Bitte wenden!

boschung

Mehrplattenverdichter? ‹Optimale Bodenverdichtung›, lautet das Urteil von Profis...



...und unsere Kunden bestätigen es...

... besonders die hohen und gleichmässigen Verdichtungswerte sind für uns die massgeblichen Gründe, die BOSCHUNG-Mehrplattenverdichter bei der Verdichtung aller Schüttgüter einzusetzen. Die geringe Anzahl der erforderlichen Durchfahrten zur Erzielung der optimalen Verdichtungswerte wirkt sich auf Zeit und Kostensparung aus

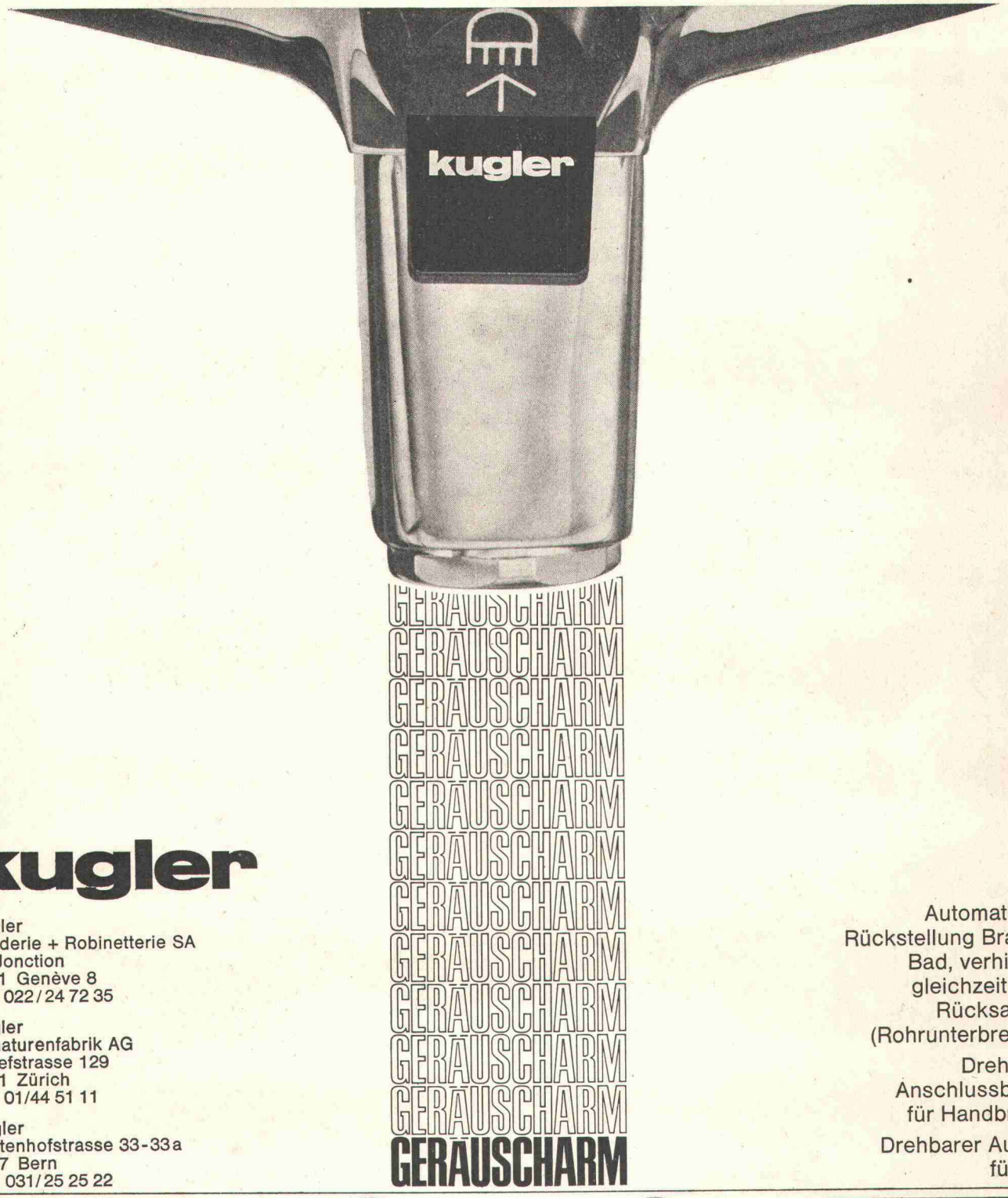
St.T. AG in D.

... dank rascher Verschiebung von einer Baustelle zur andern ist der Ausnützungskoeffizient sehr hoch. Von besonderem Vorteil ist die Anordnung der Platten vorne und hinten. Stillstandzeiten für das Verdichtungsgerät gibt es praktisch kaum.

G. AG in W.

boschung

Marcel Boschung, Maschinenfabrik
3185 Schmitten/FR, Tel. 037 36 15 45



722

kugler

Kugler
Fonderie + Robinetterie SA
La Jonction
1211 Genève 8
Tél. 022/24 72 35

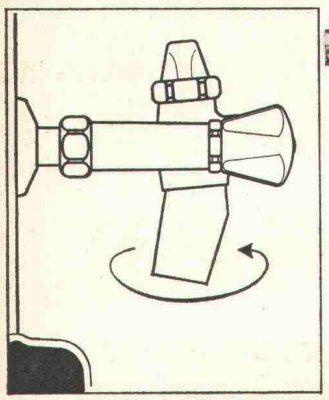
Kugler
Armaturenfabrik AG
Josefstrasse 129
8031 Zürich
Tel. 01/44 51 11

Kugler
Mattenhofstrasse 33-33a
3007 Bern
Tel. 031/25 25 22

Automatische Rückstellung Brause-Bad, verhindert gleichzeitig ein Rücksaugen (Rohrunterbrecher)

Drehbarer Anschlussbogen für Handbrause

Drehbarer Auslauf für Bad

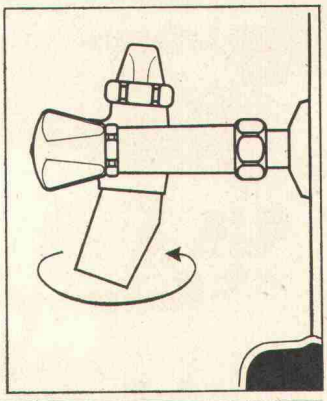




Mundstück mit Siebeinsatz: gezielter Strahl, geringer Lärm

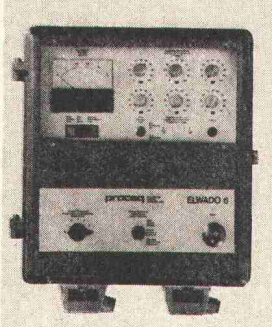
oder

Mundstück mit Luftmischdüse: gezielter, luftdurchmischter Strahl, praktisch geräuschlos





Betonmischen & Wasserdosieren



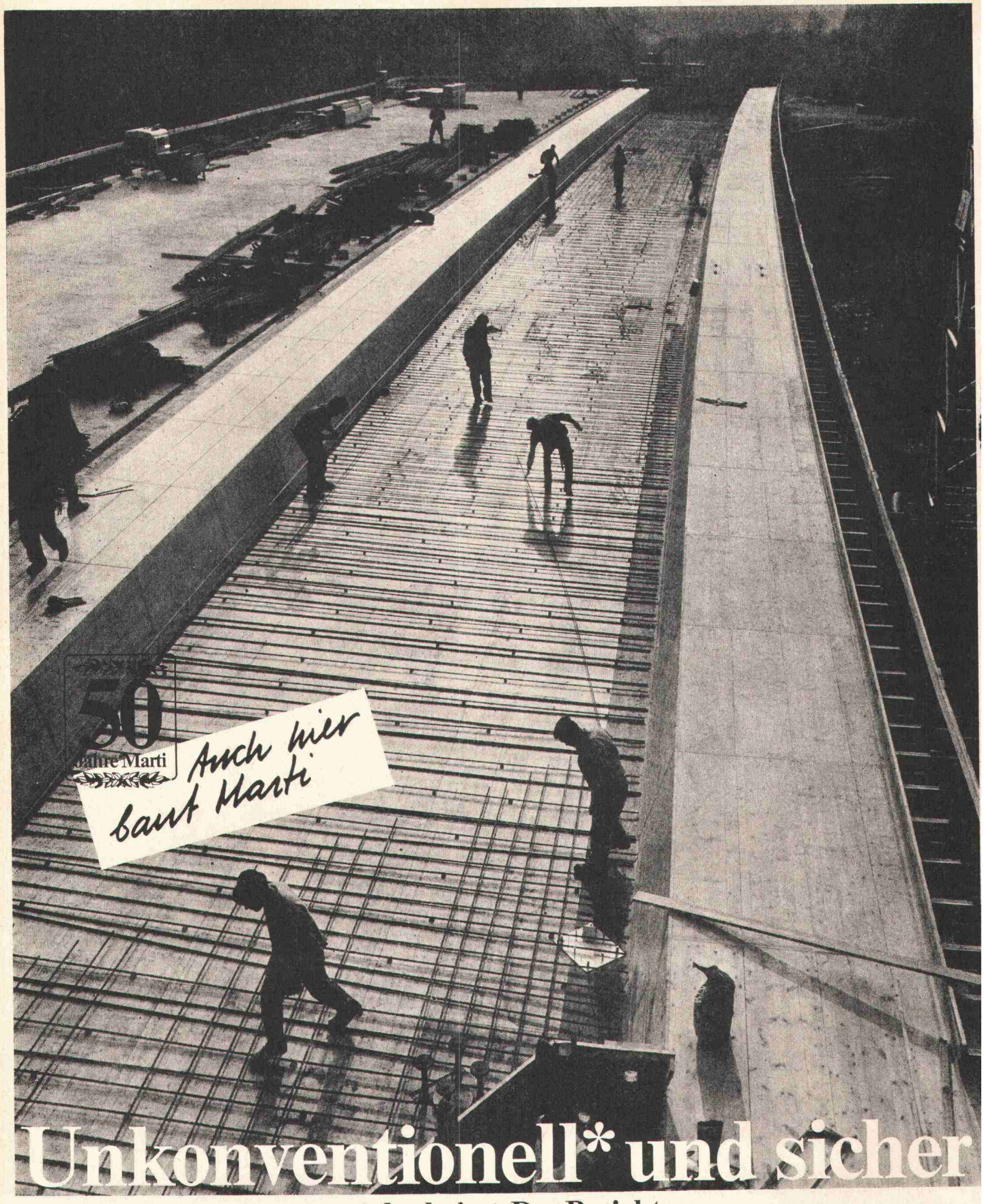
Die Wasserdosierung ist ein Problem, das Sie beschäftigt. Deshalb haben wir uns mit ihm auseinandergesetzt. Eingehend. Ausdauernd. Forschend. Und mit Erfolg. Wir haben die Lösung:

Dank ELWADO 6! Mehrpunkt-Messung (bis 12 Elektroden)
Messung im Mischbehälter
Impulsdosierung

Die Wasserdosierung **war** ein Problem, das Sie beschäftigte. Ueber die Einbaumöglichkeiten von ELWADO 6 beraten wir Sie gerne. Rufen Sie uns am besten einfach an.

PROCEQ SA
Riesbachstrasse 57
CH-8034 Zürich Tel. 01/47 78 00

proceq



Unkonventionell* und sicher

***das heisst: Das Projekt wird auch den Ansprüchen der nächsten Generationen gerecht. Und unsere Lösung ist oft preisgünstiger.**

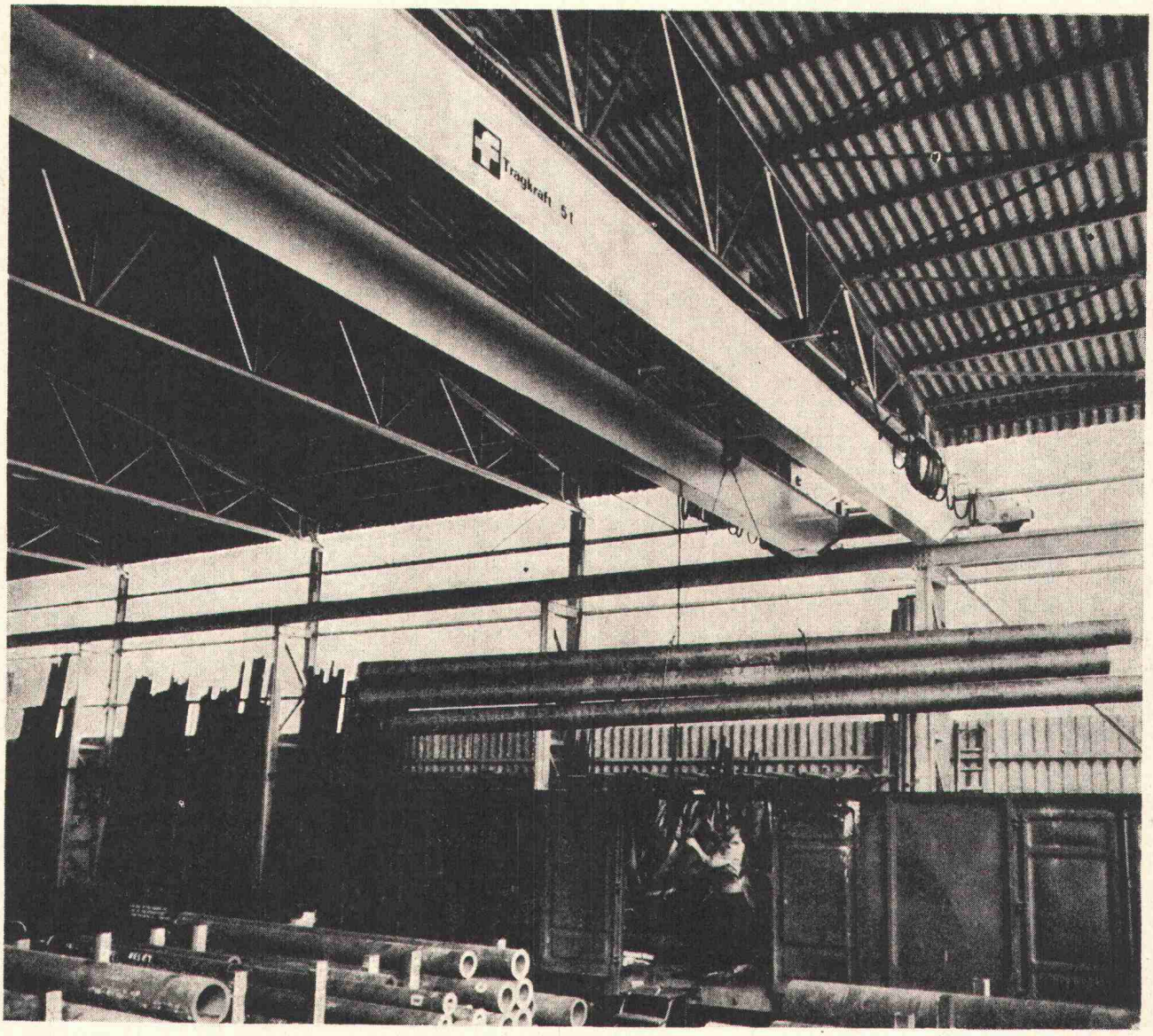
GMM 3033

A. Marti + Cie AG Strassenbau, Tiefbau, Tunnelbau

Bewegliche

Schwerathleten

von Fehr



Der Zwang zur Rationalisierung in allen Bereichen der Wirtschaft verlangt eine gründliche Planung des innerbetrieblichen Transportflusses.
DEMAG-Standardkrane in Ein- oder Zweiträgerbauart mit Traglasten von 2000–20000 kg sind dazu die ideale Lösung.
Wir projektieren und fabrizieren Krananlagen für viele Einsatzfälle und legen dabei grossen Wert auf einen seriösen Kunden-, Montage- und Ersatzteildienst.

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

Hans Fehr AG

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

10 Punkte sprechen für die CUPOLUX-Lichtkuppel:

CUPOLUX-Lichtkuppeln – aus dem grössten und leistungsfähigsten Werk Europas, das auf Lichtkuppeln spezialisiert ist – zeichnen sich durch entscheidende Vorteile aus:

1. **Kondenswasserfreiheit**
   Durch die Doppelschaligkeit der gesamten CUPOLUX-Lichtkuppel kann unter normalen Umständen kein Kondenswasser entstehen. Kondensatleitrinnen, Ablaufröhrchen oder andere Behelfslösungen sind nicht nötig. Besser erst gar nicht Kondenswasser entstehen lassen, als seine Folgen zu beseitigen. (Das ist zweckmässiger und billiger.)

2. **Kuppel und Aufsetzkranz – eine Einheit**
   (wie Fenster und Fensterrahmen)
   Beide Elemente sind in Konstruktion und Funktion aufeinander abgestimmt. Ob Sommer oder Winter, Sonnenschein oder Sturm, Regen oder Schnee – die elastische Schraubverbindung macht die CUPOLUX-Lichtkuppel und den eurobase-Aufsetzkranz zu einer Einheit – fest und dauerhaft. Für viele Jahre – von uns garantiert.

3. **Spannungsfreiheit**
   Die CUPOLUX-Lichtkuppelschalen sind nicht miteinander verschweisst. Durch die Präzisionsverformung und kraftschlüssige Verbindung der Schalen enfällt die Spannungskorrosion durch Kleben oder Verschweissen – eine gefürchtete Ursache von Spätschäden an Lichtkuppeln.

4. **Montagehilfe**
   Die werkseitig angebrachten Dichtungen an der CUPOLUX-Lichtkuppel sind Massarbeit. Risiken einer handgefertigten, oder einer materialunverträglichen Dichtung auf der Baustelle entfallen. Eine echte Kostensenkung für jeden Bauausführenden (und es sieht besser aus).

5. **Gute Raumausleuchtung**
   Alle Schalen der CUPOLUX-Lichtkuppel werden in Standard-Ausführung opal geliefert. Gleichmässige Raumausleuchtung wird damit zur Selbstverständlichkeit und störende Wärmeeinstrahlung stark gemindert.

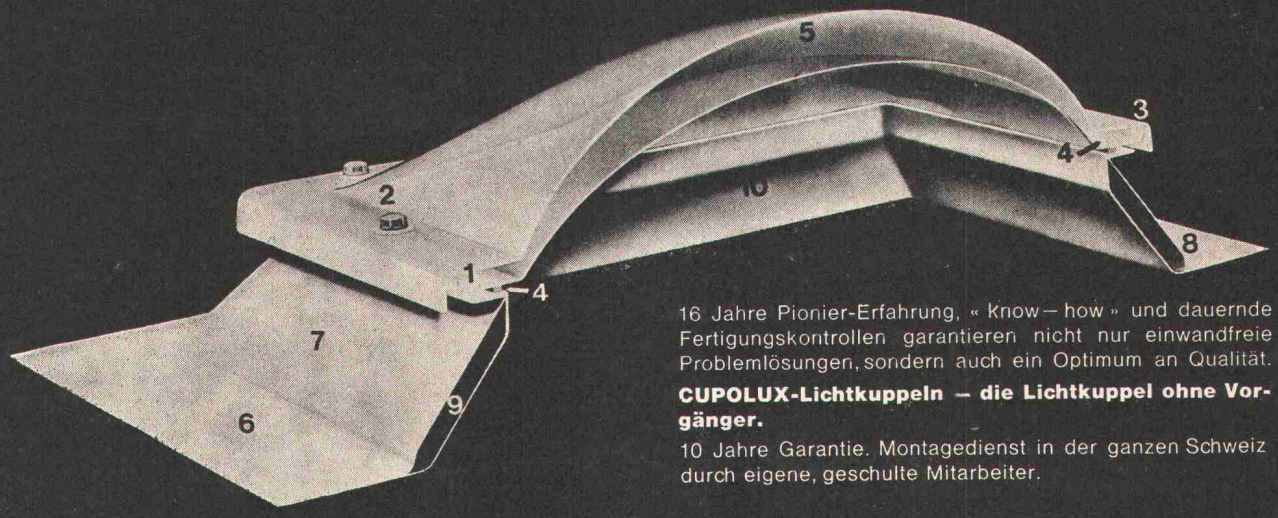
6. **12 cm breiter Klebeflansch am eurobase-Aufsetzkranz**
   Erfahrungen aus dem Facharbeitermangel haben gezeigt: Ohne Risiko ist der zuverlässige Dachanschluss eines Aufsetzkranzes bei mehrlagiger Pappdeckung erst mit einem 12 cm breiten Klebeflansch möglich: Sicherheit – praxisgerecht erfüllt.

7. **Witterungsbeständige Aussenhaut**
   Eine wasserdichte und wetterfeste Versiegelung als Aussenhaut des eurobase-Aufsetzkranzes macht Blecheinfassungen überflüssig. Dies bedeutet Kostenverminderung und Terminverkürzung.

8. **Flexible Verbundkonstruktion**
   Bei aller Festigkeit ist der eurobase-Aufsetzkranz elastisch. Er passt sich allen unvermeidbaren Bewegungen des Flachdaches an. Dennoch sind die Aufsetzkränze nach Jahren massgenau und formbeständig. (Was durchaus nicht selbstverständlich ist.)

9. **Wärmedämmung massgeschneidert**
   Die Wärmedämmung ist in Sandwich-Manier homogen in zwei Kunststoffträgerschichten des eurobase-Aufsetzkranzes eingebettet. Sie ist unverottbar und bleibt trocken. Damit entfallen alle Risiken einer handwerklich hergestellten Wärmedämmung auf der Baustelle. Das bedeutet Sicherheit für den Architekten (– exakte mathematische Rechnung ist jedem Näherungswert aus Annahmen überlegen).

10. **Aesthetische Deckenuntersicht**
    Die weissen Sichtflächen des eurobase-Aufsetzkranzes haben Seidenmattglanz-Qualität von hoher Lichtbeständigkeit bei gleichzeitig hoher Reflektion des Tageslichtes. Die sorgfältige und gekonnte Verarbeitung des eurobase-Aufsetzkranzes bildet einen sauberen und ansprechenden Deckenanschluss.



16 Jahre Pionier-Erfahrung, « know – how » und dauernde Fertigungskontrollen garantieren nicht nur einwandfreie Problemlösungen, sondern auch ein Optimum an Qualität.

CUPOLUX-Lichtkuppeln – die Lichtkuppel ohne Vorgänger.

10 Jahre Garantie. Montagedienst in der ganzen Schweiz durch eigene, geschulte Mitarbeiter.

SCHERRER

Jakob Scherrer Söhne AG
8059 Zürich 2, Allmendstrasse 7
Telefon 01 25 79 80

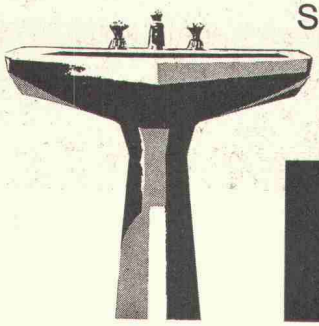
SABAG

ZEIGT

Ihnen und Ihrer Kundschaft eine umfassende Auswahl an sanitären Apparaten, Armaturen und Zubehör, fertig montiert in übersichtlichen Ausstellungen. Unser großes Angebot umschließt nicht allein kurante Typen, sondern auch das Neueste und Exklusive. Besuchen Sie unsere Ausstellungen; sie sind eine Fundgrube zahlreicher interessanter Anregungen.



1



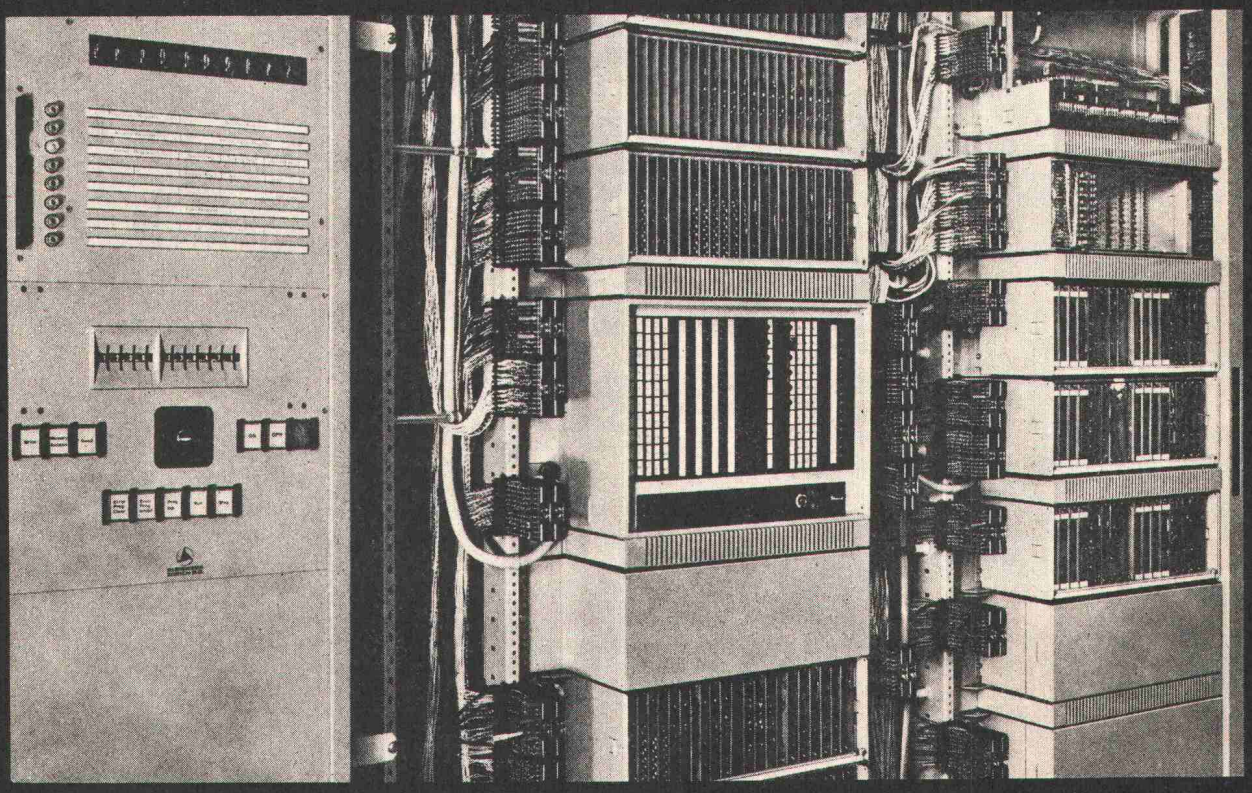
SANITÄRE APPARATE EN GROS
KÜCHENEINRICHTUNGEN
ABLAUFLEITUNGEN
WAND- UND BODENBELÄGE

SABAG

SABAG + BAUMATERIAL AG 2500 Biel
✆ 032 35353/35951
SABAG + BAUMATERIAL AG 6000 Luzern
✆ 041 44 61 61
SABAG LAUSANNE SA 1000 Lausanne
✆ 021 26 90 31

SIEMENS-ALBIS
AKTIENGESELLSCHAFT

Elektronik und ESK-Relais, die harmonischen Partner der schnellen Telephonie



In enger Zusammenarbeit mit der GD PTT und der Kreistelephondirektion Basel entstand im TT-Neubau an der Wallstrasse ein neues nationales Fernwählamt ESK A 60 S/A 62 S.
Dieses arbeitet mit Edelmetall-Schnellkontakt-(ESK) Relais und elektronischen Bauelementen.
Die Steuerung des neuen Telephonvermittlungszentrums erfolgt durch einen elektronischen Prozessor, der einen Kernspeicher mit einer Kapazität von 4096 Worten à 18 Bit erweiterbar auf 8192 Worte aufweist. Der Prozessor erlaubt den leichten und schnellen Programmwechsel zur Anpassung an ändernde Verhältnisse ohne Betriebsunterbruch.

Bitte fordern Sie zu Ihrer weiteren Information unsere ausführlichen Unterlagen an.

SIEMENS-ALBIS AKTIENGESELLSCHAFT
8047 Zürich, Albisriederstrasse 245, 01 52 54 00
3001 Bern, Belpstrasse 26, 031 65 01 11
1020 Renens, 42, rue du Bugnon, 021 34 96 31