Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 81 (1963)
Heft: 20: SIA Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein: 68. Generalversammlung 17. bis 19. Mai 1963 Genf

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: 02.10.2025

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

Schweizerische Bauzeitung

Revue Polytechnique Suisse

20 81. Jahrgang Donnerstag 16. Mai 1963

Organ des SIA und der GEP

Herausgeber
W. Jegher und A. Ostertag

Zürich Bern Basel Solothurn Luzern Chur Lausanne Genf Sion Lugano

Patentanwälte

E. BLUM & Co., ZÜRICH

Gegründet 1878 Telephon 25 16 33
Bahnhofstrasse 31

Anmeldung
von Erfindungen
Fabrik-
und Handelsmarken
Gutachten,
Prozessberatung

LERCH AUFZÜGE

Zürich 1 Oetenbachgasse 5
Telephon (051) 23 30 00

mit Hand-, elektrischem und hydraulischem Antrieb

BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG • LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

INDUSTRIE-HEIZUNG
HEISSWASSER STATT DAMPF

Telephon
051/92 05 01

Inhalt

125 Jahre S. I. A. Von *A. Rivoire* . . 323
Centenaire S. I. A. Genève. Par *E. Martin* 323
Architektenschule Genf. Von *G. Risch* 324*
Grand Théâtre Genf. Arch. *Ch. Schopfer* und *M. Zavelani-Rossi* . 329*
Kirche Châtelaine. Arch *A.* und *F. Gaillard* 331*
Satellitenstadt Meyrin. Von *L. Payot* 332*
Grosstafelbauweise im Genfer Wohnungsbau. Von *J. Bovet* 334*
Dunant-Denkmal Von *M. Tüller* . 340*
Charmilles-Maschinenbau-AG. Von *P. Waldvogel* 342*
Sanierung der Abwässerverhältnisse und der Kehrichtabfuhr in der Region Genf. Von *A. Ostertag* 344*

Mitteilungen

Nekrologe

Buchbesprechungen

Wettbewerbe

Ankündigungen

Bezugspreise

Sonderheft Fr. 4.50 — Abonnements:

	3 Monate	6 Monate	12 Monate
Schweiz	17.50	35.—	70.—
Ausland	19.—	38.—	76.—

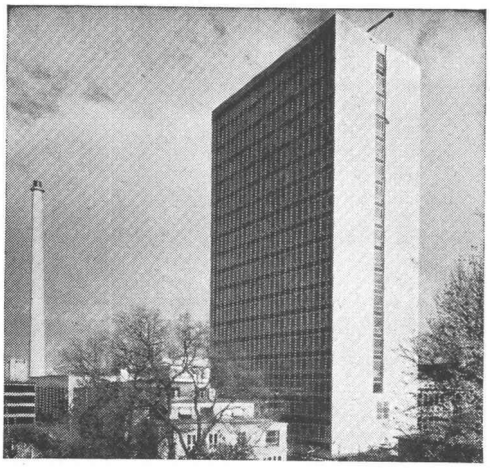
Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P. und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie Studierende anerkannter schweiz. Technischer Mittelschulen ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Verlag und Redaktion

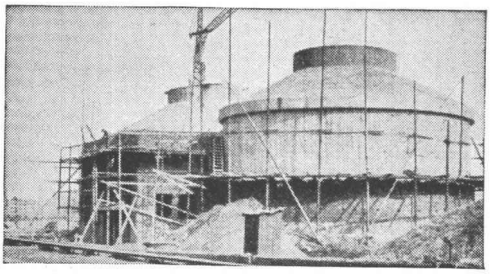
Zürich 2, Dianastr. 5, Postfach Zürich 39
Tel. (051) 23 45 07/08, Postcheck VIII 6110

Anzeigenverwaltung

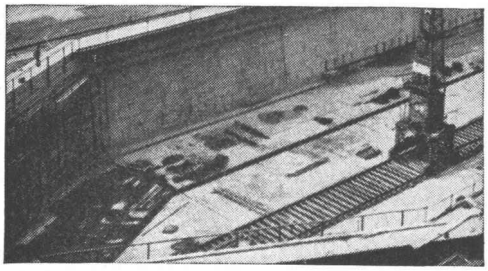
Mosse-Annoncen AG., Zürich 1, Limmatquai 94, Postfach Zürich 23
Tel. (051) 24 26 00, Postcheck VIII 1027



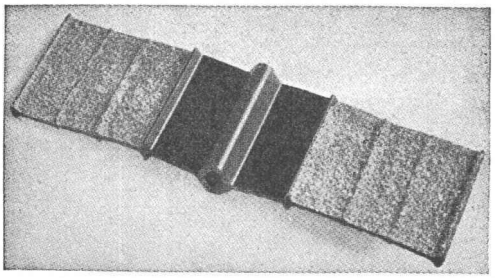
Im Hochbau für hohe Festigkeiten



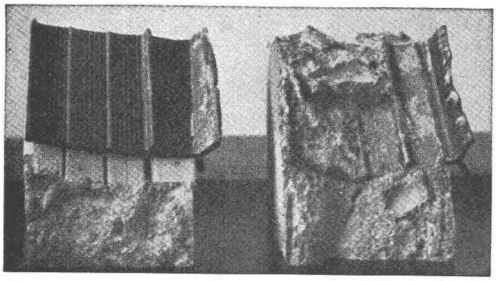
Für Kläranlagen gegen Aggressivität



Für dichte Wannen im Grundwasser



Besandetes Fugenband im Hochbau, dadurch genügt in den meisten Fällen N 11



Aus dem Beton geschlagenes Fugenband, links unbesandet, rechts besandet

FÜHREND IN PREIS UND QUALITÄT IST SEIT 1923

TRICOSAL

Massenbeton, Staumauern, Betonstrassen, Pumpenbeton, Betonwaren mit TRICOSAL-LPV, 0,04 % vom PC mit 5 % Luftporen. (Für Mörtel 50 gr/S Bindemittel.)

Wasserdichten Beton und Mörtel für Aussenmauern, Wasserbassins, Kanäle im Grundwasser und bei Wasserdruck mit TRICOSAL-ND 0,7 % vom PC oder TRICOSAL-P 0,5 kg/Sack PC. Anmachwasser-Reduktion ca. 15 %.

Sichtbeton, Stützmauern, Panzerstrassen, Brücken, Säulen, grosse Festigkeitssteigerung mit ACTIVAL oder TRICOSAL-BV 0,15—0,2 % vom PC ohne Luftporenbildung.

Fassadenputze, wasserabweisend mit TRICOSAL-WA, Kosten ca. 15 Rp./m²/1 cm Putz. Abperlend mit AB-PERLAN

Schnellbindemittel TRICOSAL-S III für rasches Abbinden, Reparaturen, Hartbeläge, Wassereinbrüche usw. TRICOSAL-S I bei nassen Wänden und Unterwasserbeton. TRICOSAL-S 48 bei starkem Wasseranfall.

Torkretierungen mit TRICOSAL-TKT für Spritzbeton bis 20 cm Auftrag. TRICOSAL-S I bei Wasserandrang.

Verzögerer bei Massenbeton, Brücken, Hafenbauten, Hochbauten 0,2—0,8 % vom PC für Zement TRICOSAL-VZ oder TRICOSAL-VZ 100 ohne Luftporenbildung. RETARDAN-P für Gips 0,01 %.

Vorspannbeton mit TRICOSAL-BV und ACTIVAL, Einpressmörtel mit TRICOSAL-H 181. Prellmörtel mit H 182.

Unterlagsböden mit TRICOLA 2—4 kg/m³ Mörtel, staubfrei, nach 10—20 Tagen belegbar. Reparaturen bis 0-auslaufend mit ECOSAL.

Flickmörtel mit ECOSAL für Ausbessern von Rissen, Estrichen bis 0-auslaufend. Sichtbeton, auch als Haftbrücke für normalen Mörtel.

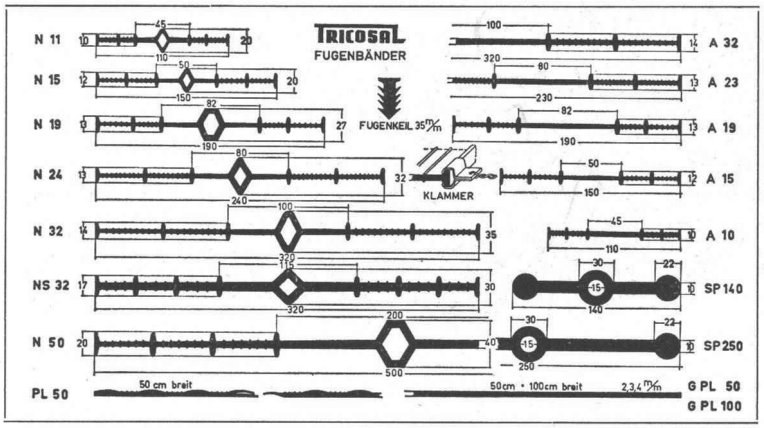
Reinigung von Zement und Kalkspritzern, Schalölen und Rostflecken mit LAVAGROL.

Fugenbänder besandet und unbesandet, in Breiten von 10—50 cm und Qualitäten 230 % und 370 % Sicherheit. Oelfeste Fugenbänder und Spezialprofile auf Anfrage.

Folien in PVC, 2—4 mm stark, für Tunnelabdichtungen, Schwimmbäder, unterirdische Räume, Flachdächer. Auch ölfeste Folien lieferbar.

Kunstharze zum Auskleiden von säurebeständigen Wannen, Böden, Oel- und Benzinbehältern (Preise auf Anfrage mit Angabe des Füllmaterials). DICOSAL-S zum Streichen oder Spritzen (flüssiges Plexiglas).

DICOSAL-MW für Mörtelbeschichtungen und Fugenmörtel.



TRICOSAL IN EUROPA UND ÜBERSEE

Lagerfähig und witterungsbeständig

BAU-CHEMIE • TURGI • AG

BASEL RÜTLISTRASSE 50 **TEL. 061 / 23 00 16**

ZÜRICH Tel. 27 31 04 | **BERN** Tel. 45 46 08 | **BELLINZONA** Tel. 5 49 31

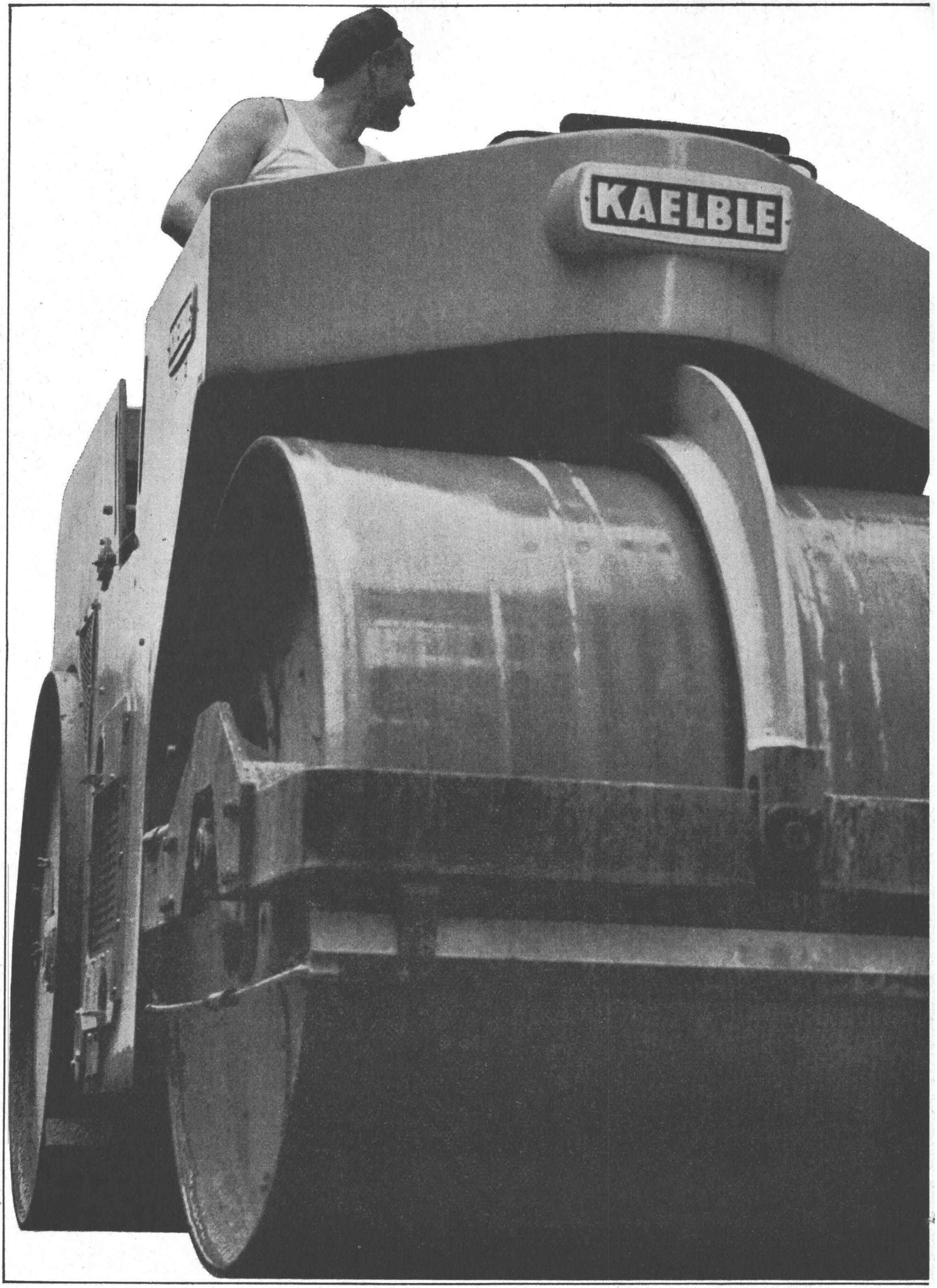
Industrie-Stahlbau

Zweckmässig
Schön
Wirtschaftlich

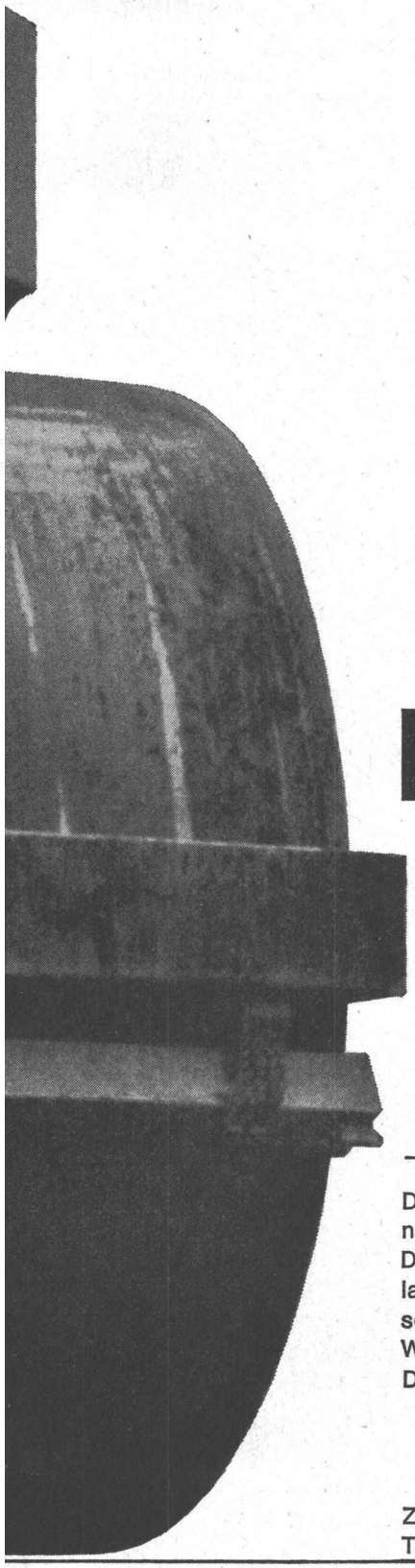
Neubau AG Brown, Boveri & Cie. im Birrfeld / Architekt: Dr. R. Rohn, Züric

Wartmann + Cie AG Brugg
Stahlbau
Kesselschmiede

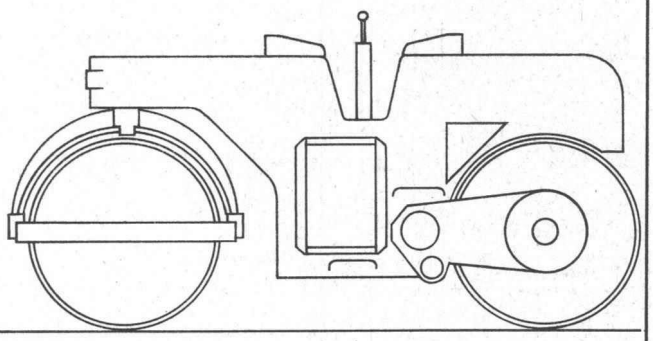
Wartmann AG, Oberbipp BE / Ingenieurbüro Zürich


KAELBLE

Aus dem KAELBLE-Programm:



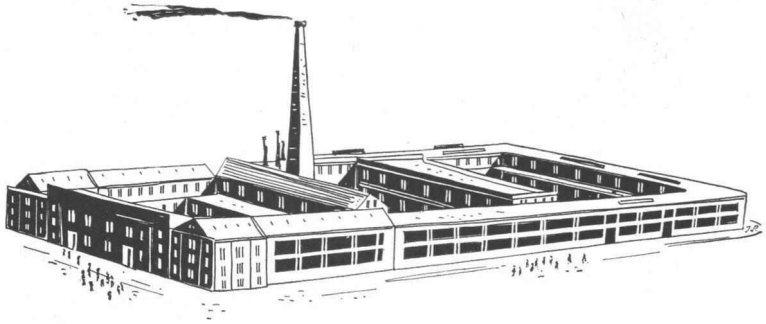
neu 7to Vibration



Die neue KAELBLE ist schwer und stark. Der pendelnd aufgehängte Rüttler erzielt – je nach Untergrund – einen Walzeffekt von rund 70 to.
Die rechte Walzenseite ist frei und kann den seitlichen Hindernissen zentimetergenau entlangwalzen. Die hydraulische Lenkung, die beiden Sitze für Vorwärts/Rückwärts und das selbstsperrende Differential im geteilten, hintern Zylinder erhöhen die Arbeitsleistung Ihres Walzenführers.
Dürfen wir Ihnen die schwere KAELBLE-Vibrationswalze 7,3 to im Einsatz zeigen?

Zürich 1 Uraniastrasse 31/33
Telefon 051/231750

Robert Aebi AG



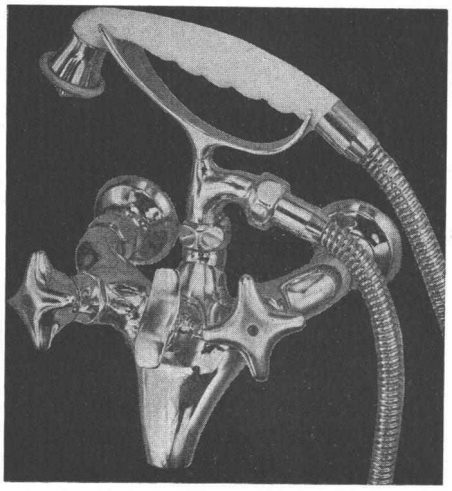
Eine der kugler

DES EINZELNEN

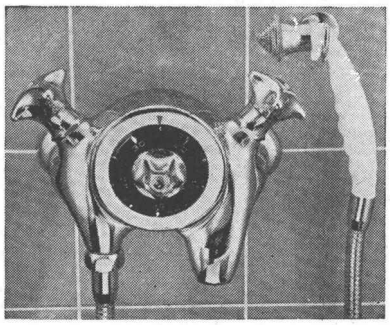
KUGLER Metallgiesserei und Armaturenfabrik AG, Genf, wurde im Jahre 1854 gegründet und hat sich innert kürzester Zeit durch seine formschönen und technisch modernen Armaturen einen guten Namen gemacht.
Dank der Qualitätsarbeit hat sich das Unternehmen regelmässig und seriös entwickelt und beschäftigt heute rund 600 Personen.
In der heutigen Zeit zählt auch die sanitäre Installation zum Komfort, sei es in der Villa, im Hotel, im Industriebetrieb oder im Sozial-Wohnungsbau.

«In jedem Badezimmer gradgenaues Wasser»

Dies ist der heutige Slogan, nach dem dank dem THERMO-MISCHVENTIL KUGLOSTAT-EUROTHERM jedem Benützer die Möglichkeit geboten ist, Wasser zum Douchen oder zum Baden in der von ihm gewünschten Temperatur zu erhalten. Sowohl in der Schweiz, als auch im Ausland sind die KUGLORING-Armaturen sowie die Spezialitäten THERMOMISCH-VENTIL, KUGLOSTAT-EUROTHERM und Fussbedienungsventil KUGLOPRESS bekannt und geschätzt.



Badebatterie
Nr. 3881
Abstand 153 mm

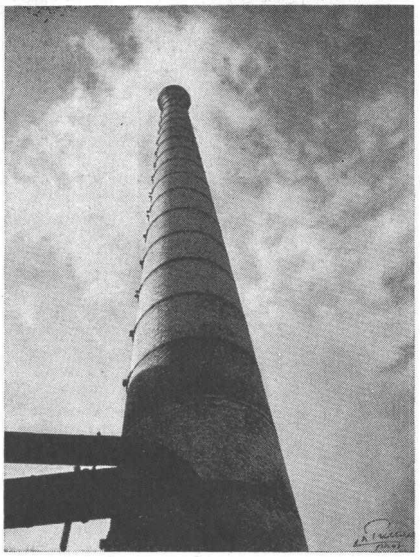


Thermostatische
Badebatterie
KUGLOSTAT-
EUROTHERM
Nr. 3931

kugler **Metallgiesserei und Armaturenfabrik AG., Genf**

Genfer Industrien . . .

im Dienste



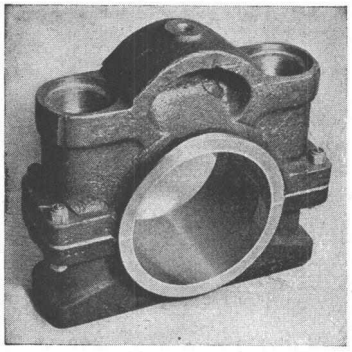
DER INDUSTRIE

KUGLER ist es gelungen, einen auf wissenschaftlicher Grundlage aufgebauten Guss-Prozess in den Dienst der Technik zu stellen: BIMETAL — TOKAT-Bleibronze-Aufguss auf Stahl.

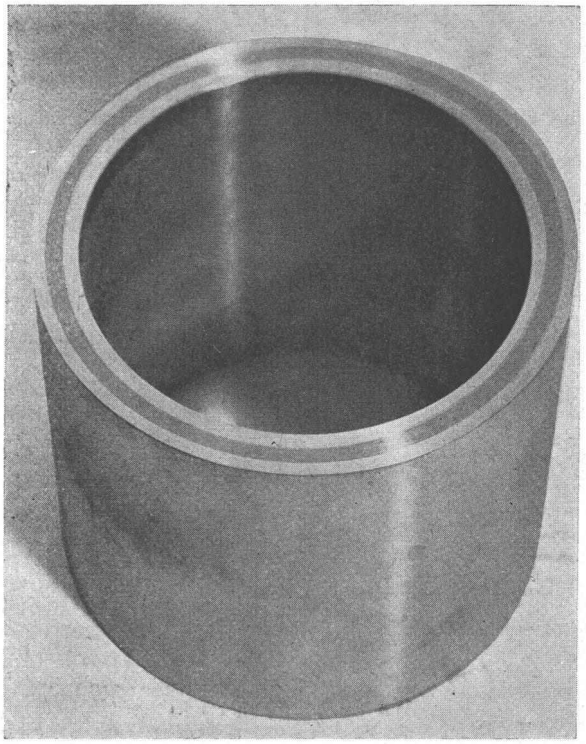
Dieses Gleitlager-Material vereinigt sehr gute Laufeigenschaften mit der hohen mechanischen Festigkeit des Stahls.

BIMETAL wird mit Erfolg speziell zur Herstellung von Lagerbüchsen für neue und gebrauchte Wellen, für Kurbelwellen, Gleitplatten usw. verwendet — kurz ausgedrückt, für alle mechanischen Teile von hydraulischen und Werkzeug-Maschinen.

Diese Spezialität hat sich in der Schweiz, wie auch im Ausland, bereits einen guten Namen gemacht und eröffnet der modernen Technik neue interessante Möglichkeiten.



Innen mit TOKAT-Bronze ausgegossener Pleuelkopf für grossen Kompressor — Bohrung 160 mm



Innen- und Aussenaufguss von TOKAT-Bronze auf Stahlring, sogenannte «schwimmende Büchse» BIMETAL mixt

Verkaufsfiliale Zürich - Neumühlequai 32 – 34

VESI
Verband der selbständig praktizierenden Bauingenieure des Kantons Zürich

PROJEKTIERUNGEN - BAULEITUNGEN - BERATUNGEN - EXPERTISEN

Alle Mitglieder des «VESI» sind Schweizerbürger, Absolventen einer technischen Hochschule und Mitglieder des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins. Sie verfügen über eine umfassende praktische Erfahrung und sind unabhängig in der Wahl der Baustoffe und Lieferanten. Ihre Schulung, Erfahrung und Unabhängigkeit erlauben es ihnen, die Interessen ihrer Auftraggeber aus Privatwirtschaft und öffentlichen Verwaltungen voll zu wahren. Sie beraten Bauherren, Architekten und Unternehmer in technischen und wirtschaftlichen Fragen, übernehmen die Projektierung und Bauleitung von Hoch- und Tiefbauten und befassen sich mit der Ausarbeitung von Gutachten.

Altorfer, Cogliatti u. Schellenberg
Zürich 11/50
Hoch- und Tiefbau, Eisenbeton, Spannbeton, Stahl, Holz
Gubelhangstrasse 23, Tel. 46 23 33

C. Bion, Zürich 7/44
Eisenbeton-, Stahl- und Holzkonstruktionen
Hofstrasse 116 Tel. 34 79 16

H. Châtelain, Zürich 1
in Fa. Schellenberg & Châtelain,
Hoch- und Tiefbau, Eisenbeton, Holz- und Stahlbau
Stauffacherquai 46 Tel. 25 60 04

H. R. Fietz, Zürich 1
Hoch- und Tiefbau
Bahnhofstrasse 24 Tel. 27 78 79

J. Ganahl, Zürich 1
Industriebau, Eisenbeton
Friedensgasse 3
Tel. 23 68 17

W. Groebli, Zürich 6
Industriebau, Eisenbeton- und Tiefbau
Stampfenbachstr. 57 Tel. 26 13 14
und 28 31 30

F. Grünenfelder, Winterthur
in Fa. Grünenfelder & Keller
Hoch- und Tiefbau
Eisenbeton, Stahl und Holz, Strassenbau
Merkurstr. 25 Tel. (052) 2 12 41

R. Henauer, Zürich 6
in Fa. R. Henauer u. J. Lee
Nachfolger von E. Rathgeb
Hoch- und Tiefbau,
Eisenbeton, Stahl und Holz
Wasserwerkstrasse 8 Tel. 28 38 92
und 26 16 95

E. Honegger, Zürich 2
Hoch- und Tiefbau
Bürglistrasse 23 Tel. 25 00 75

E. Jucker, Zürich 7/44
Eisenbeton-, Stahl- und Holzbau
Susenbergstr. 120 Tel. 32 24 12

A. Keller, Zürich 1
Eisenbeton für Hoch- und Tiefbau
Seilergraben 7 Tel. 24 54 25

P. Keller, Zürich 7
in Fa. P. Keller & E. Würmli
Hoch- und Tiefbau
Kasinostrasse 3 Tel. 34 09 88

A. Kropf, Zürich 1
Abwasserreinigung, Kanalisationen, Wasserversorgung und Hydraulik
Waldmannstr. 10 Tel. 32 76 76

Adolf Meier, Wädenswil
Eisenbeton-, Stahl- und Holzkonstruktionen
Eidmattstrasse 25 Tel. 95 66 47

J. Nadler, Zürich 8
Wasserkraftanlagen, Industriebau
Mühlebachstr. 43 Tel. 32 67 55

W. Naegeli, Winterthur
Eisenbeton-, Tief- und Wasserbau
Abwasserklärung, Strassenbau
Stadthausstr. 39 Tel. (052) 2 25 40

F. Pfeiffer, Zürich 6
Eisenbeton, Wasser- und Tiefbau
Frohburgstrasse 60 Tel. 26 45 52

W. Ruckstuhl, Winterthur
in Fa. Nabholz & Ruckstuhl
Hoch- und Tiefbau, Eisenbeton, Stahlbau, Strassenbau
Merkurstr. 25 Tel. (052) 2 75 10

E. Schubiger, Zürich 6
Brückenbau und Hochbau
Universitätstrasse 86 Tel. 28 06 24

P. E. Soutter, Zürich 5
in Fa. Soutter & Schalcher
Hoch- und Tiefbau,
Eisenbeton, Stahl und Holz
Neugasse 6 Tel. 42 48 48

Dr. E. Staudacher
& R. Siegenthaler, Zürich 6
Hoch- und Tiefbau, Wasserbau, Eisenbeton, Stahl, Holz, Bauleitungen
Frohburgstr. 85 Tel. 26 96 10

F. Tausky & Sohn, Zürich 7
Eisenbeton-, Stahl- und Holzbau, Industriebau
Dolderstrasse 24 Tel. 32 08 29

M. Walt, Zürich 7/32
Hoch- und Tiefbau
Stahl, Eisenbeton, Holz, Leichtmetall
Englischviertelstr. 24, Tel. 32 99 81
32 99 96

U. Widmer, Winterthur
in Fa. Widmer & Wädensweiler
Hoch- und Tiefbau,
Eisenbeton und Stahl,
Strassenbau
Rundstrasse 17 Tel. (052) 2 00 87

Sekretariat: Susenbergstrasse 120, Zürich 7/44, Tel. (051) 32 24 12

VESI-Normen zu beziehen beim Sekretariat des S. I. A., Beethovenstrasse 1, Zürich 2

Zell-Ton

Hochporöse
Ton-Isolier-Platten,
ideal für Zwischenwände,
Dachausbauten
und Mauer-Isolierungen
(innen).

Leicht, porös, nagelbar,
zersägbar,
volumenbeständig,
feuersicher,
gut isolierend,
guter Putzträger.

Zürcher Ziegeleien
Talstrasse 83, Zürich
Telefon (051) 23 87 00

J. Schmidheiny & Co. A.G.
Ziegelwerke, Heerbrugg
Telefon (071) 72 4 04

Charles **Keller** Wallisellen ZH

Euclid Scraper

Robust, schnell, wirtschaftlich! Einachs-Zugtraktor beidseitig um 90° schwenkbar. Überhängender GM-Dieselmotor 143-300 PS, Mod. TS-14 und TS-24 mit Allrad-Antrieb. Vollhydraulische Steuerung. Drehmomentwandler mit Torqmatic-Getriebe. Fassungsvermögen der Scraper von 7–24 m³. Mod. S-7 und S-18 auch mit Rückwärtskippermulde lieferbar.

Charles Keller Baumaschinen, Tel. 051/93 39 33

b+f corso 39/63

ALS SONNEN+ REGENSCHUTZ

FLEXALUM ALUMINIUM-SONNEN-STOREN

Spenden Schatten und Kühle—
keine Wärmestauung unter der Store

Unverwüstlich—
brennen nicht und reissen nicht, weil aus Aluminium

Dekorativ—
12 aparte, lichtechte Pastellfarben. Unterseite der Storen weiss und reflektierend

Näheren Aufschluss erhalten Sie unverbindlich von der
Hunter Douglas AG
Luzern, Moosstrasse 15, Telephon 041/3 60 83

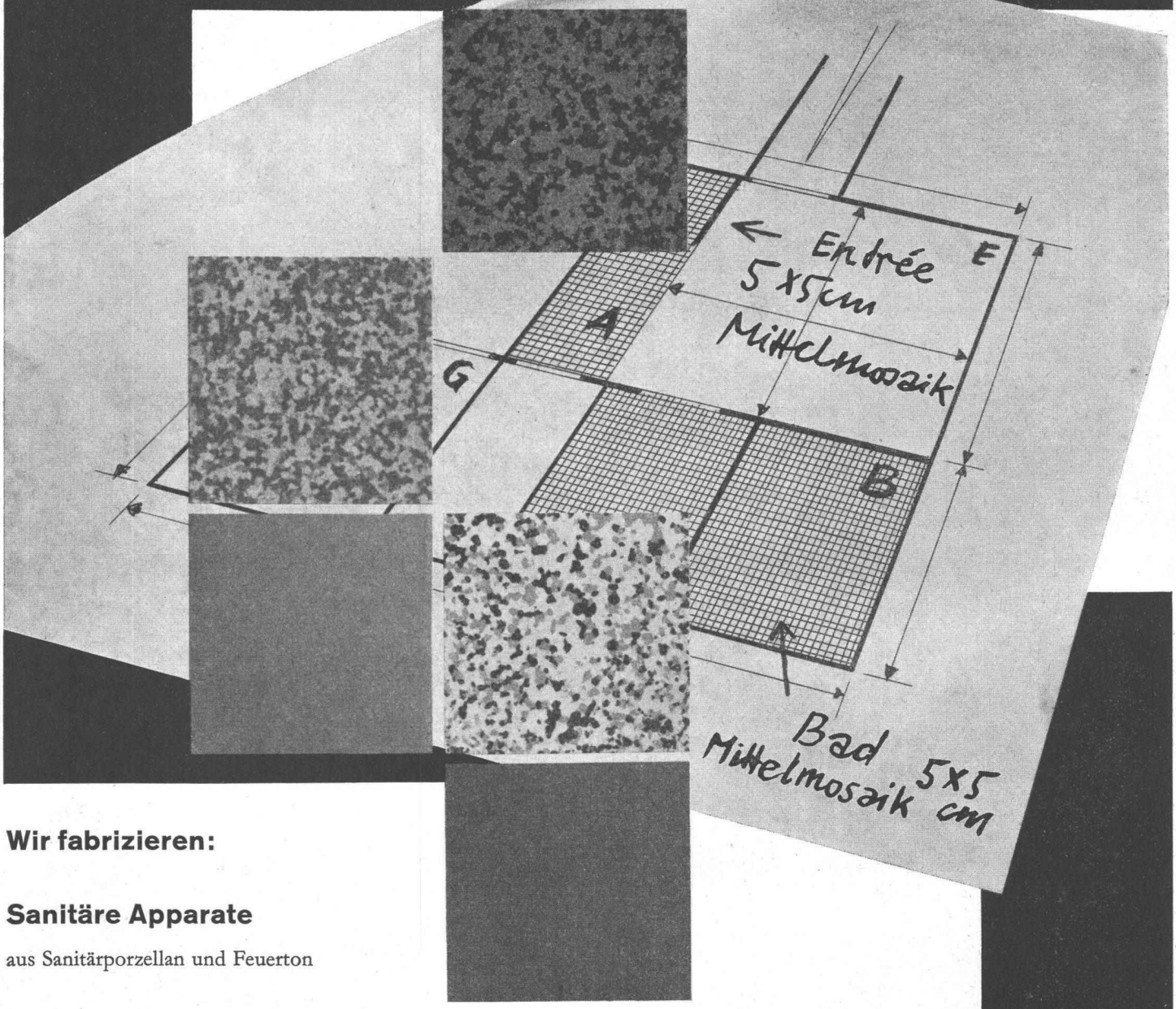
IMMER AUF DER HÖHE DER MODERNEN ARCHITEKTUR!

Flexalum

Aluminium-Sonnenstoren ein Produkt der
Hunter Douglas

6311/RA/I 1/1/1

Laufen



Wir fabrizieren:

Sanitäre Apparate

aus Sanitärporzellan und Feuerton

Glasierte Steingut-Wandplatten

weiss, crème und farbig

Steinzeug-Bodenplatten

Steinzeug-Mosaik

Ziegel und Backsteine

Elektroporzellan

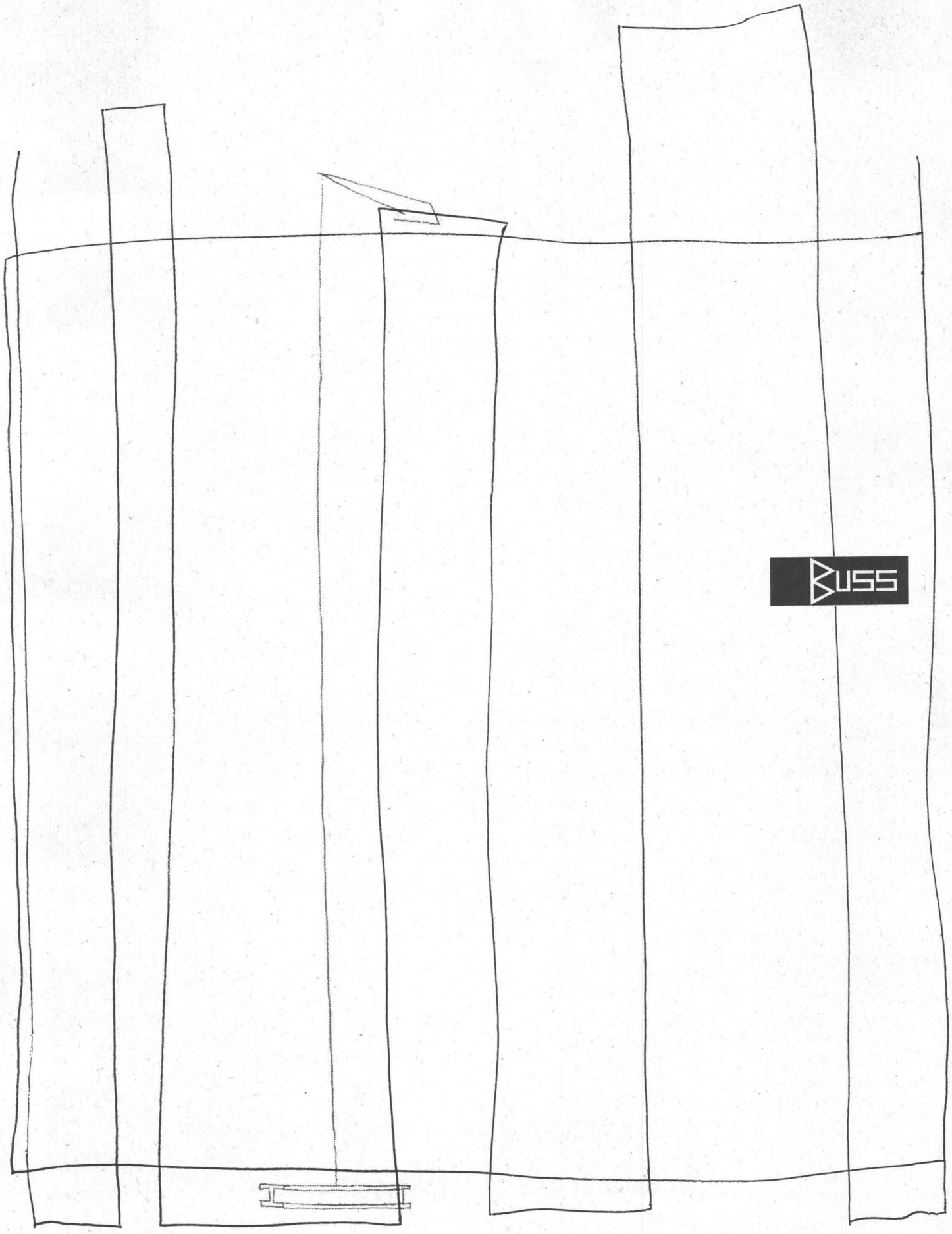
Neue Möglichkeiten, neue optische Wirkungen, neue Farben – kurz, ein neues Gestaltungsmittel in der Hand des fortschrittlichen Architekten. 5 x 5 cm ist das Format des neuen Laufener Mittelmosaiks mit allen bekannten Vorteilen einer Steinzeugbodenplatte. Mit der reichhaltigen Farbskala sind den Gestaltungsmöglichkeiten praktisch keine Grenzen gesetzt; sie führen zu optischen Wirkungen von einmaliger Schönheit.

Für Muster und Auskünfte wende man sich an die zuständigen Fachgeschäfte.

LAUFEN

AG für Keramische Industrie Laufen
Tonwarenfabrik Laufen AG

Stahlhochbau
Stahlbrückenbau
Ingenieurbüro



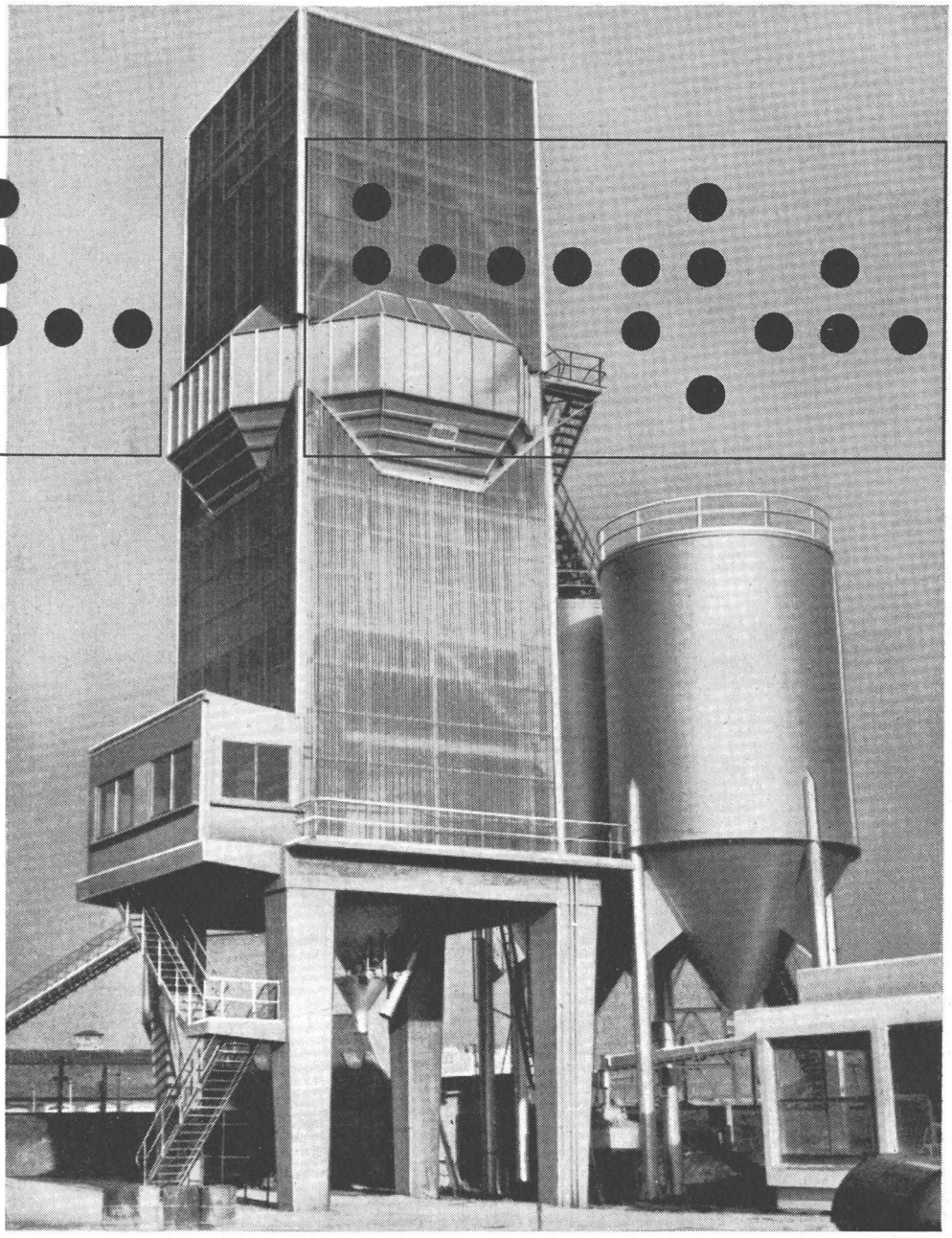
Buss AG Basel

Kommandopulte

zur Steuerung von Mischprozessen mittels Lochkarten für

OERLIKON

Beton-Mischtürme
Sand- und Kies-Aufbereitungsanlagen
Aufbereitungsanlagen für bituminöse Strassenbeläge
Verladeanlagen
sowie zur Steuerung verschiedenster Fabrikationsprozesse
Wir besuchen und beraten Sie ganz unverbindlich
Ferner liefern wir:
Bunkerstandsanzeiger
Förderschnecken
pneumatische Förderrinnen



Beton-Mischturm
gesteuert mit Oerlikon-
Programmsteuerungen

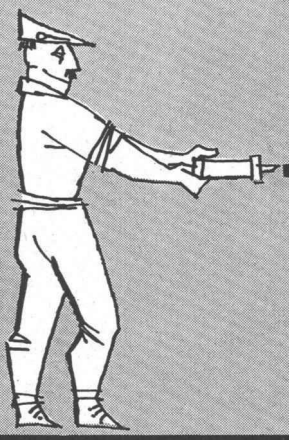
Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon
Bührle & Co.
Zürich-Oerlikon

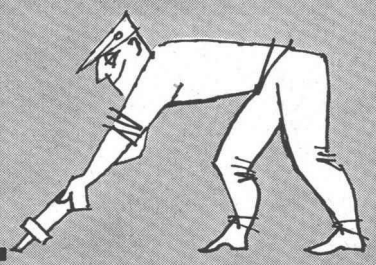
Abteilung Programmsteuerung

36–10

Fugen-fragen?

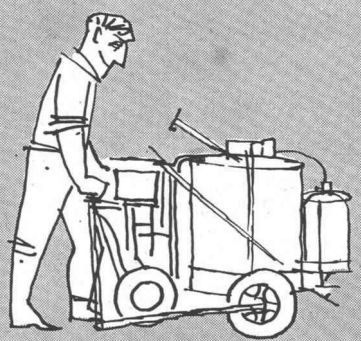
Isotech fragen!





Unser Beratungsdienst sucht neutral die beste Lösung, die geeignetsten Mittel. Unabhängig in der Wahl der Materialien empfehlen unsere Spezialisten von Fall zu Fall das Richtige, sei es Igas, Nerax, Paltox, Plax, Butyl, Thiokol-Kitte wie PRC, Gomastit, Secomastic, 3M-Weatherbean, Formflex oder Bitumen / Kautschuk-Mischungen wie Flintseal und öl-, treibstoff- oder temperaturbeständige Vergussmassen.
Die Isotech offeriert pro Laufmeter verarbeiteter Fuge.

Im Ausführungsdienst der Isotech arbeiten geschulte Equipen mit dem grössten Park an Spezialmaschinen zum Fräsen, Abfasen, Ausbürsten, Vorstreichen, Vergießen, mit eigenen Kompressoren und Druckluftpistolen, einem vollständigen Werkzeug-Sortiment und mit modernsten Transportmitteln.
Die Isotech garantiert bei Neubauten, Umbauten und Reparaturen nach SIA-Normen.



ISOTECH AG

Fugenabdichtungen
Beratungs- und Ausführungsdienst

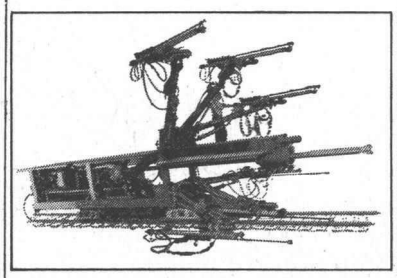
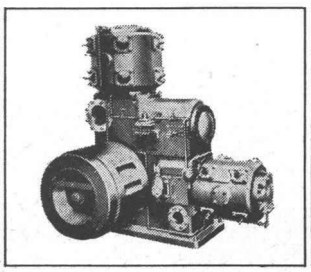
Winterthur	Hegmattenstr. 20 Tel. 052 72726
Bern	Güterstraße 22 Tel. 031 2 85 77
Lausanne	Grand-Chêne 2 Tel. 021 22 25 68
Zürich	Oberdorfstr. 23 Tel. 051 47 75 09
Berlin	Bayrische Straße 20 Tel. 87 86 81

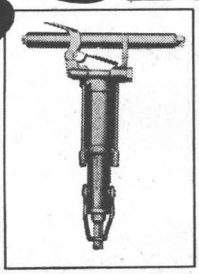
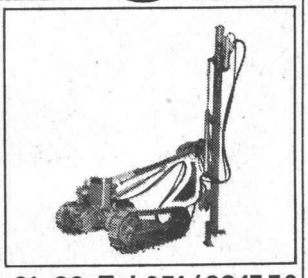
Riz à Porta

Wenn ich einen neuen Kompressor kaufe...

... stelle ich mir auch einen Schrotthaufen vor. Wie lange wird es dauern bis die blitzblanke Maschine in diesem Wirrwarr ausgedienter Teile endet? Jeder Kompressor komprimiert Luft; die Frage ist nur, wie lange. Fünf, zehn oder dreissig Jahre lang?
Ich bin nicht abergläubisch. Mir macht es nichts aus, meinen neuen Kompressor im alten Schrott zu sehen. Denn ich weiss, zwischen ihm und dem Schrott steht der Name Ingersoll. Und jeder von uns kennt irgendeinen alten Ingersoll, der seit Jahrzehnten zuverlässig Luft komprimiert. Wo aber viele Beweise unerwartet langer Lebensdauer vorliegen, dort kaufe ich...

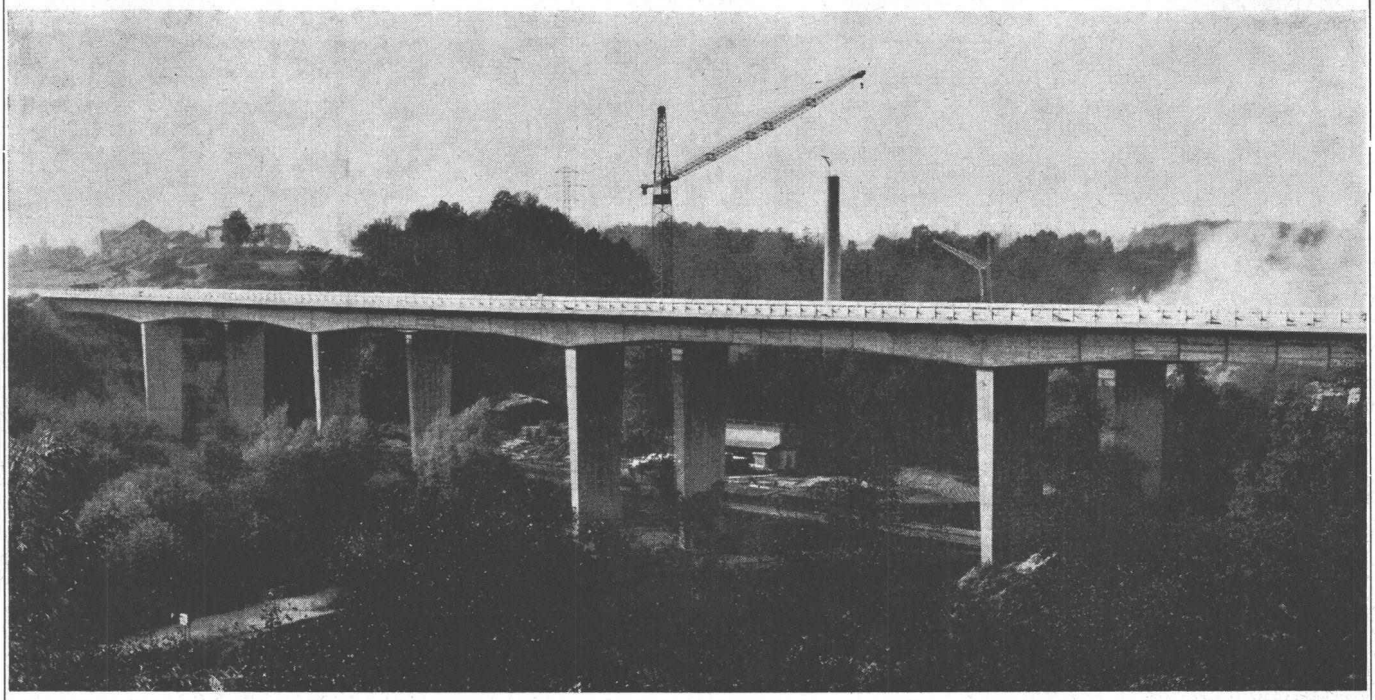
Ingersoll

Robert Aebi AG Zürich 1 Uraniastr.31-33 Tel.051/231750

INGENIEURBUREAU UND UNTERNEHMUNG



Autobahn Genève–Lausanne, Brücke über die Versoix

AKTIENGESELLSCHAFT

ZSCHOKKE

CONRAD ZSCHOKKE

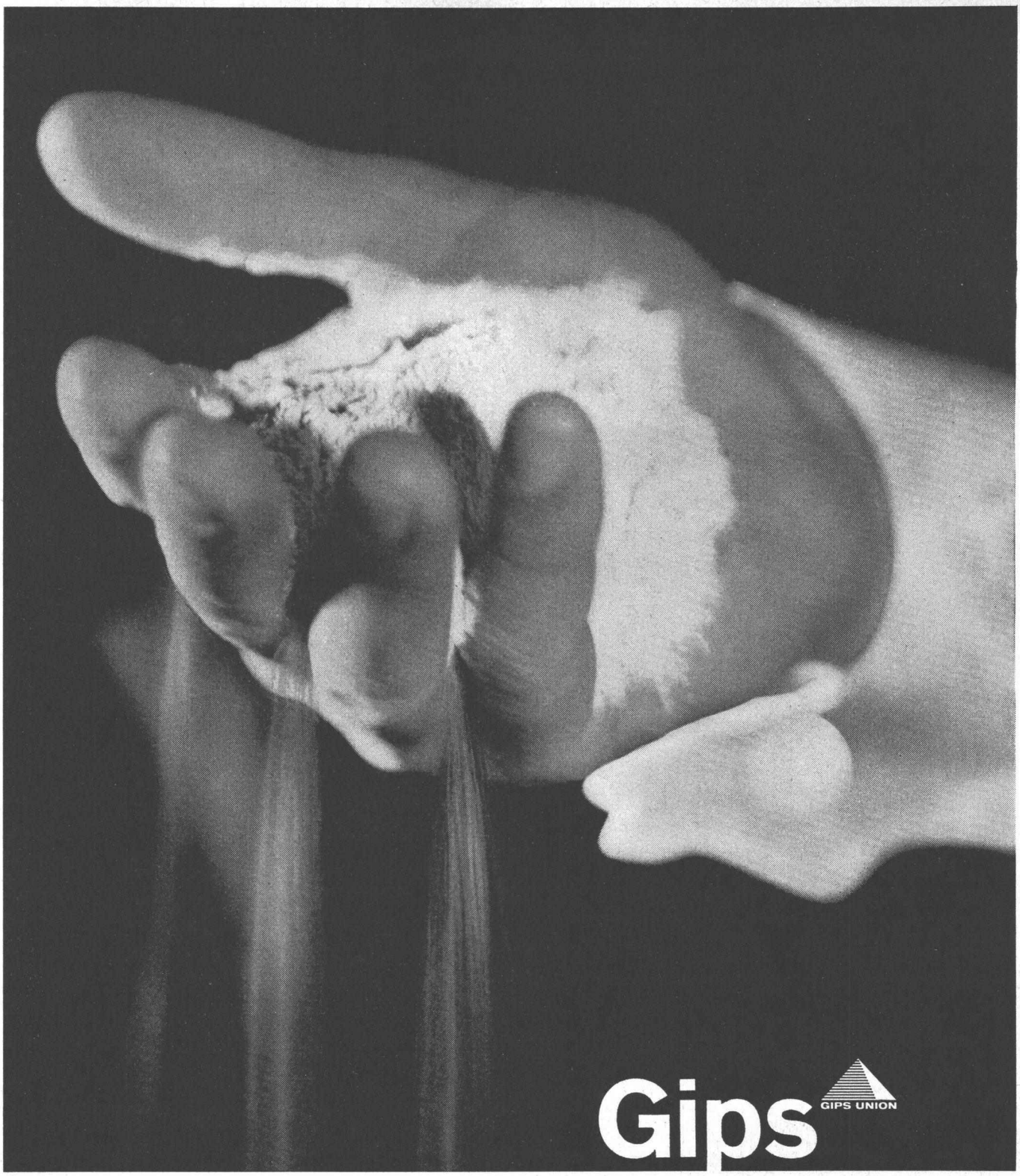
Tief- und Hochbau

Wasserkraft-, Schiffahrts- und Bewässerungsanlagen, Staumauern, Strassen und Flugplätze, Brücken, Tunnel, Industrie- und Wohnbauten, Vorspannbeton

Stahlbau

Brücken- und Stahlwasserbau, Stahlhochbau, Kesselbau, Apparatebau für Nahrungsmittel und Chemische Industrie, Kranbau, hydraulische Abkantpressen

GENÈVE ZÜRICH DÖTTINGEN CHUR SION
NÄFELS BELLINZONA ZERMATT SARGANS



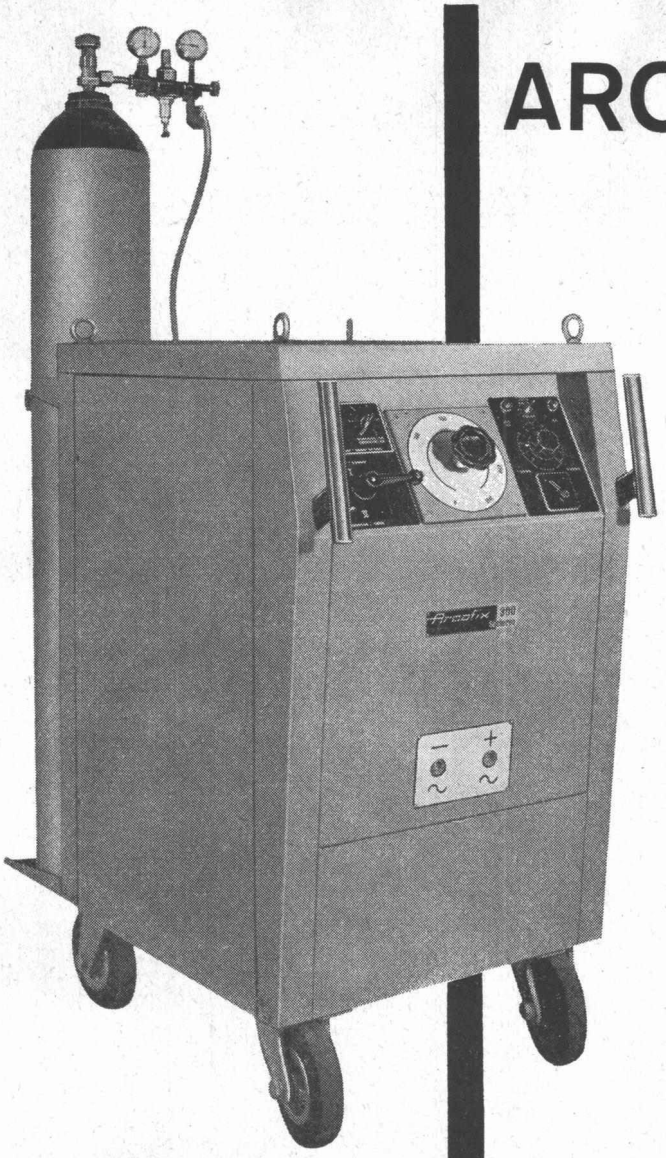
Es gibt wohl kaum ein Gebäude, in dem Gips nicht in irgendeiner Form verwendet wird. In der modernen Architektur sind es beispielsweise die vorfabrizierten Gipsbauteile, die wesentlich zur Rationalisierung des Innenausbaues beitragen.

Der unentbehrliche Baugips

Gips-Union AG Zürich

Alba-Wandbauplatten für Wandkonstruktionen in Trockenbauweise.
Gipsdielen für feuerschützende Decken, Verschalungen, Ummantelungen usw.
Duplex Isolier- u. Schalungsplatten mit Polystyrol kombinierte Gipsdielen für die Vormauerung von Aussenwänden oder als innere verlorene Schalung.
Gipskartonplatten zur Verschalung von Wänden und Decken.
Perfecta-Leichtbauplatten für innere und äussere Fassaden-Isolierungen, Decken- und Dachverschalungen, Hängedecken usw.
Perfecta-Akustikplatten als verputzfreie, schallschluckende Verkleidungen.
Perfecta-Dachplatten tragfestes, isolierendes Bauelement für Flach-, Pult- und Sheddächer.

ARCOFIX



sécheron

Aluminium und seine Legierungen

Rostfreie Stähle

Normale Stähle

Übliche Nichteisenmetalle

Universalgerät für die elektrische Lichtbogenschweissung

Wechsel- und Gleichstrom

Spezielle statische und dynamische Charakteristiken

ARGONARC-Schweissung von Aluminium und seinen Legierungen (mit Wechselstrom)

ARGONARC-Schweissung der rostfreien Stähle und der üblichen Nichteisenmetalle (mit Gleichstrom)

ARGONARC-Punktschweissung

Elektrodenschweissung (Gleich- und Wechselstrom)

Fernregulierung des Schweisstromes

Regulierbare Kraterfülleinrichtung

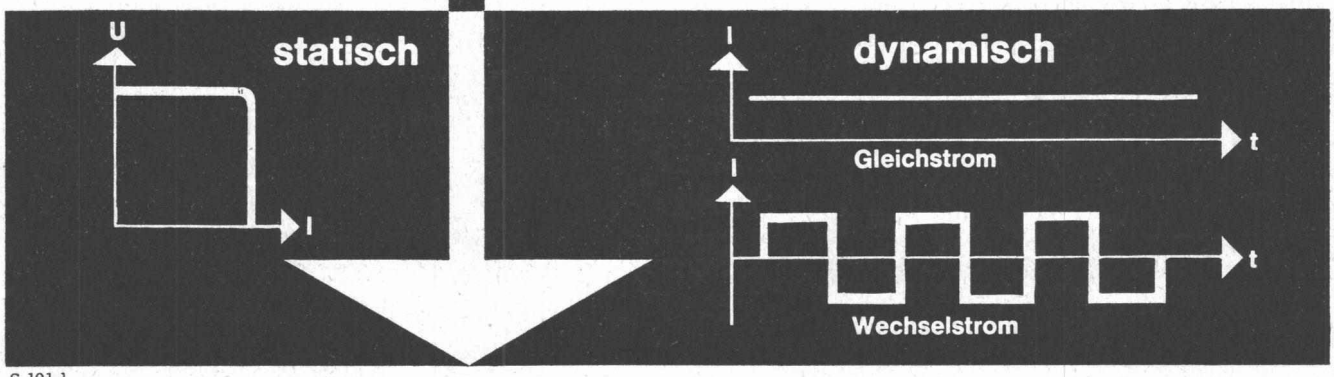
Vollautomatische Schutzgas-Abschaltung

Schweisstromschütz

Automatische Unterbrechung der Spannung am Brenner

Eingebautes Kühlsystem zur Kühlung des Brenners

Fahrbare Ausführung



S 101 d

Stabilität des Lichtbogens

S.A. des Ateliers de Sécheron Genf 21

Büro Zürich: Am Schanzengraben 25 Tel. 234579, 234543

Baumaschinen von Weltruf!

Der ständige Kontakt mit den bekannten Fabrikanten unserer Maschinen gibt unseren Kunden die Gewähr, daß wir sie in jedem Fall gut beraten können.

Die Devise unserer Firma ist seit Jahren – Qualitäts-Baumaschinen für jeden Einsatz bei einem modern ausgebauten Kundendienst!

Ulrich Rohrer-Marti AG, Baumaschinen, Zollikofen/Bern, Tel. 031 65 03 71

Mitglied des Schweizerischen Baumaschinen-Verbandes

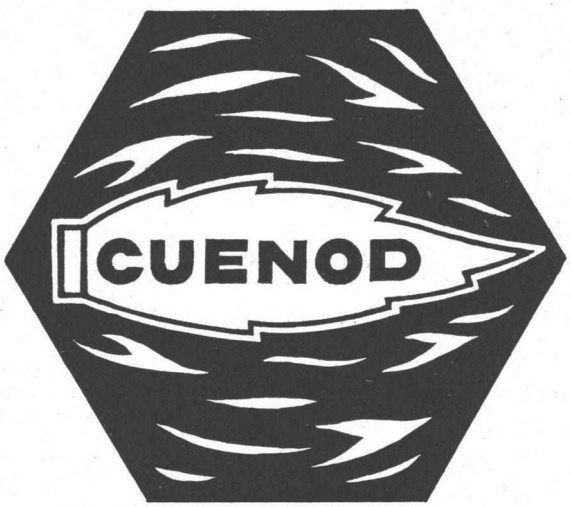
CHARMILLES

Dpt. **A:**

TURBINES HYDRAULIQUES KAPLAN ● FRANCIS ● PELTON ● Régulateurs ● Vannes ● Pivots ● POMPES A EAU LOURDE POUR L'ÉNERGIE NUCLÉAIRE ●

Dpt. **B:**

MACHINES POUR USINAGE DES MÉTAUX PAR VOIE ÉLECTRIQUE
MACHINES A RECTIFIER UNIVERSELLES
FREINS A AIR COMPRIMÉ ET ÉLECTRO-PNEUMATIQUES ●
LIFTS POUR AUTOS ET CAMIONS ●

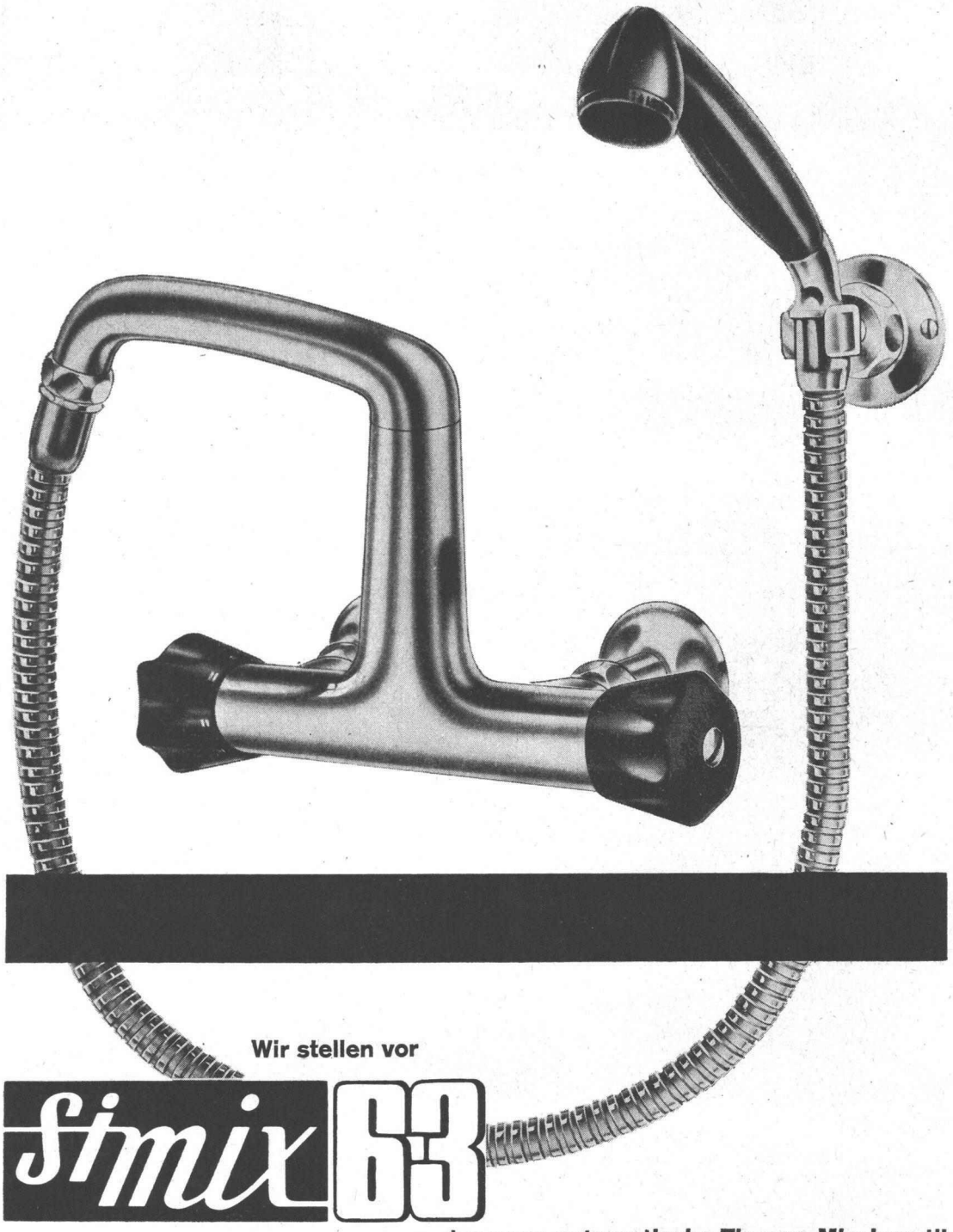


Dpt. **C:**

BRÛLEURS A MAZOUT POUR TOUTES APPLICATIONS ● CIRCULATEURS SANS PRESSE-ÉTOUPE POUR CHAUFFAGES CENTRAUX

ATELIERS DES CHARMILLES S.A., GENÈVE

OEDERLIN



Wir stellen vor

Simix 63

- das neue automatische Thermo-Mischventil

Eine Gemeinschaftsproduktion OEDERLIN / SIMILOR

SIMIX 63 verkörpert einen Fortschritt im Bau von Thermo-Mischventilen und in der gesamten Sanitär-Hygiene.

Geniale und einfache Konstruktion mit freiem Auslauf; wird wie eine gewöhnliche Batterie installiert, ohne spezielle Massnahmen.

Standardisiertes Typenprogramm mit 6 Modell-Varianten für

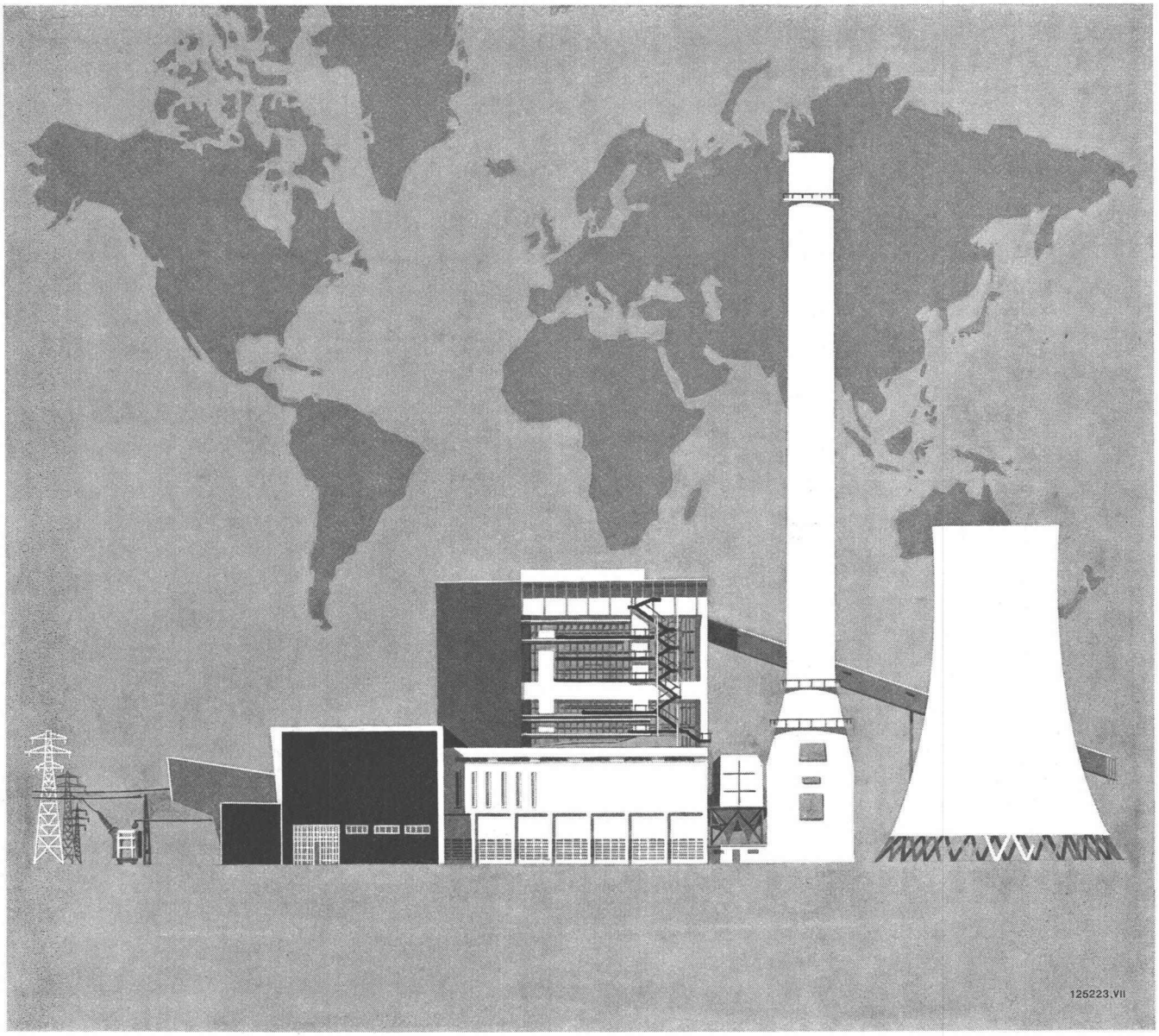
Douche
Lavabo
Coiffeur
Spital

Beratung und Verkauf durch

AKTIENGESELLSCHAFT **OEDERLIN + CIE BADEN** OEC

ARMATURENFABRIK UND METALLGIESSEREIEN / GEGRÜNDET 1858 SCHWEIZ

MUBA HALLE 5 / STAND 1100



Komplette Dampfkraftwerke

BROWN BOVERI

Projektierung • Planung • Konstruktion • Lieferung der Maschinen und Apparate • Montage und Inbetriebsetzung
Wir übernehmen gerne die Aufgaben des Generalunternehmers oder des Federführers

A-G. BROWN, BOVERI & CIE.
BADEN · SCHWEIZ

GALLAY, die am meisten verkaufte Schweizer Geschirrwaschmaschine jetzt auch als Einbau-Modell sofort lieferbar!

In die moderne Küche gehört eine GALLAY-Einbau-Geschirrwaschmaschine. Denn die GALLAY befreit Sie ein für allemal von der unangenehmsten und zeitraubendsten Hausarbeit: dem täglichen Abwaschen und Abtrocknen.

GALLAY, die am meisten verkaufte Schweizer Geschirrwaschmaschine, ist nun auch als Einbaumodell erhältlich. Sie wurde speziell für Schweizer Verhältnisse konstruiert.

Statt wie bisher in den Spültrog, stellen wir das Geschirr in die praktischen Drahtkörbe, schliessen den Deckel, drücken auf den Knopf, und bereits nach etwa 20 Minuten ist die ganze Arbeit getan. Das Geschirr ist einwandfrei gewaschen und — hygienischer als man es je von Hand tun könnte — auch getrocknet.

Coupon

Ich wünsche: ☐ den reich illustrierten Prospekt; ☐ den GALLAY-Finanzierungs-Plan; ☐ eine unverbindliche Demonstration; ☐ eine Probemaschine

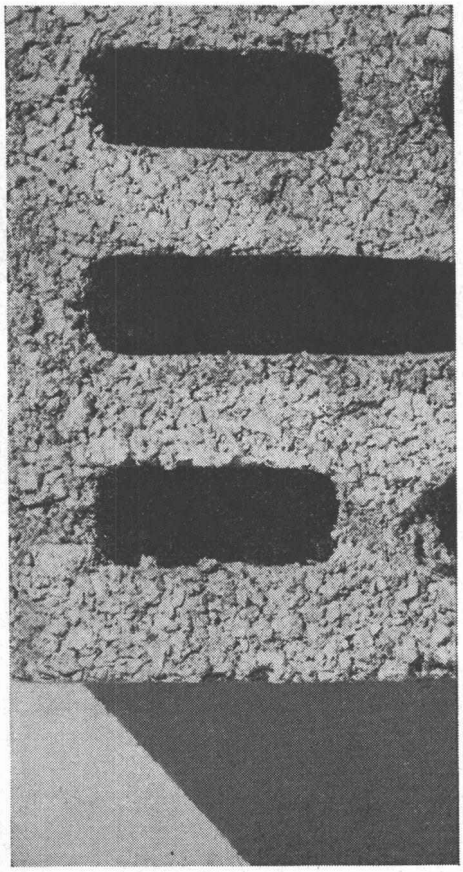
Name: _____

Strasse: _____ Wohnort: _____

Intertherm AG Zürich-Oerlikon Leutschenbachstrasse 46 Tel. 051 / 46 35 20

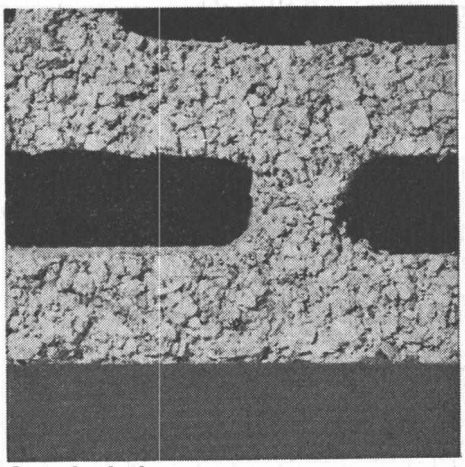
Hürlimann Isolierbaustein

aus gebranntem Tonmergel vom Urmiberg

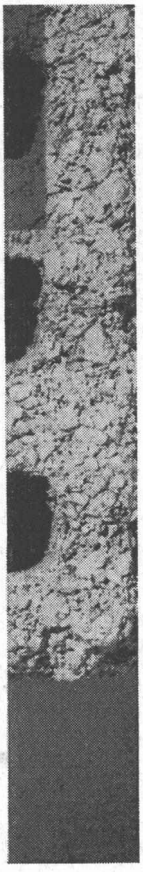


Wärmeleitzahlen / in kcal/mh°C
von Mauerwerk aus verschiedenen Mauersteinen

Mauermörtel:	verlängerter Zementmörtel HK	250+P.100
Mauerstein:	Hürlimann Hohlblocksteine	0,49
Backstein:	Normalformate	0,50-0,60
	Isoliersteine	0,40-0,50
Kalksandstein:	Normalformate	0,80-0,90
Beton P. 200:		1,10
Naturstein:	(je nach Art der Mauersteine und des Mauerwerkes)	1,0 -2,0
Verputze:	innen	0,50-0,60
	aussen	0,70-0,85
	je nach Durchnässung	



Gute Isolation
...darum im Sommer und Winter
immer ein angenehmes Innenklima!



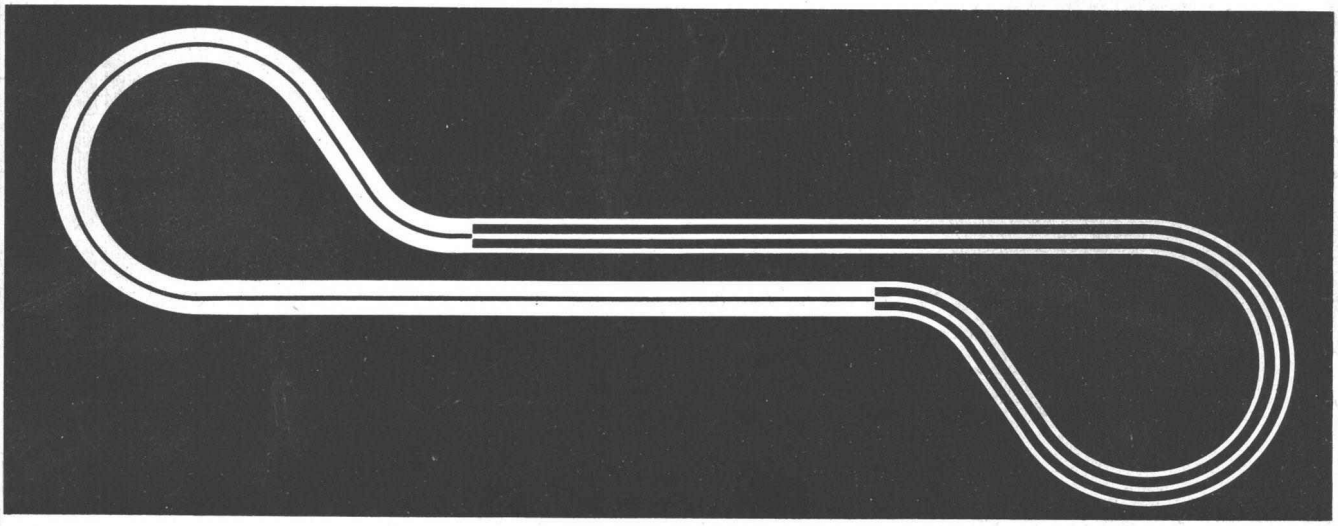
Die Vorteile liegen klar auf der Hand!

2

1. Das beste Rohmaterial: Tonmergel
2. **Gute Isolation**
3. Verschiedene Steinmasse
4. Geringer Mörtelverbrauch
5. Leicht zu bearbeiten
6. Lieferung auf den Tag genau
7. Normale Steindruckfestigkeit
8. Genaue Masshaltigkeit
9. Keine Ausblühungen
10. Idealer Träger für jeden Verputz
11. Bauen Sie «billiger» — mit bester Qualität
12. Bewährt und gefragt

K. Hürlimann Söhne AG, Brunnen, Tel. 043/91046

Der AASHO Road Test



Der AASHO Road Test wurde in den USA von 1955 bis 1962 mit einem Kostenaufwand von 116 Millionen Franken durchgeführt.

Der AASHO Road Test wird in die Strassenbaugeschichte als der grösste Baustellenversuch eingehen, der jemals unternommen worden ist.

Seine Ergebnisse zeigen, welche Dimensionierungen den 1,11 Millionen Lastwechseln standhielten und welche nicht.

Betonstrassen und bituminöse Strassen wurden nebeneinander unter gleichen Bedingungen einem Grossversuch unterzogen.

Die Betonstrassen AG Wildegg verfügt über eine Dokumentation, die über alle wesentlichen Ergebnisse des AASHO Road Testes informiert. Diese Broschüre kann kostenlos bezogen werden durch die Betonstrassen AG Wildegg und Lausanne.

Betonstrassen AG

Wildegg
064 / 8 43 75

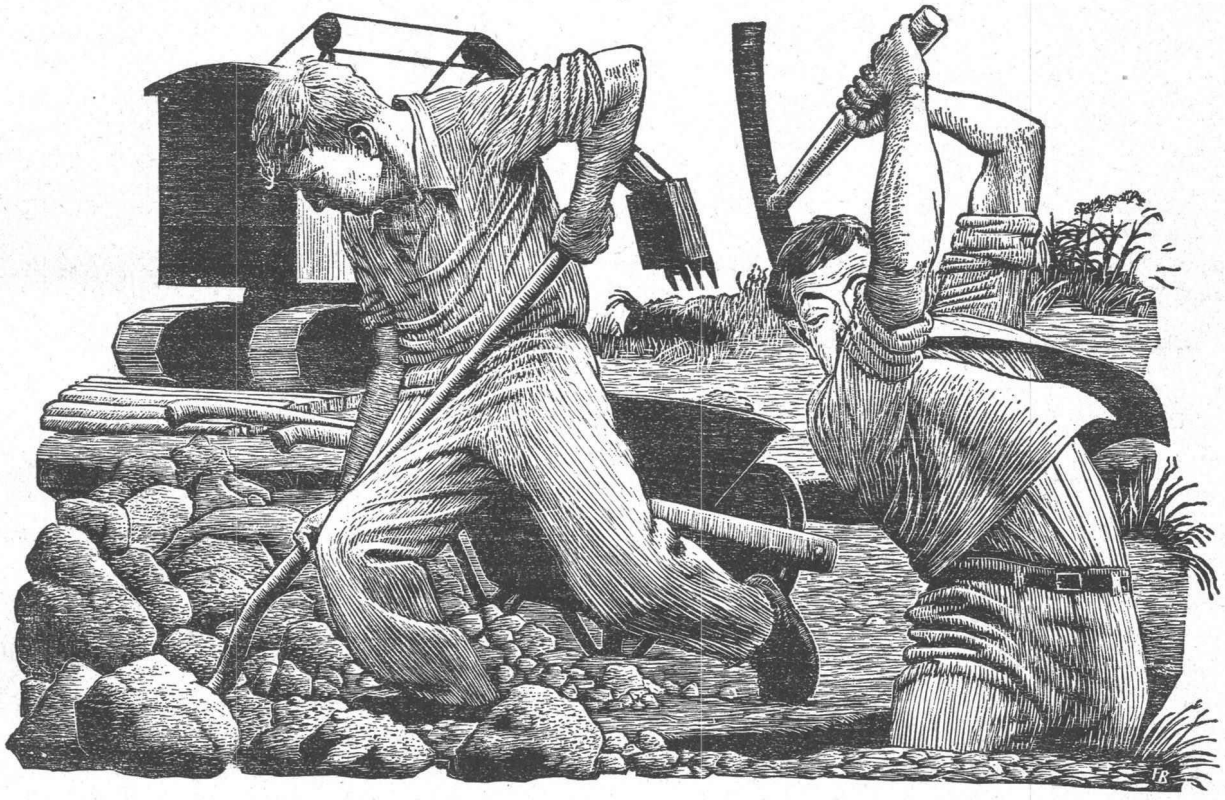
Lausanne
021 / 23 68 75

Handelsgenossenschaft

des Schweizerischen Baumeisterverbandes

LUZERN
LANDQUART
ST. GALLEN
GIESSHÜBEL
WALLISELLEN
BERN
BIEL
BASEL

Alle Baumaterialien
für den Hoch- und Tiefbau



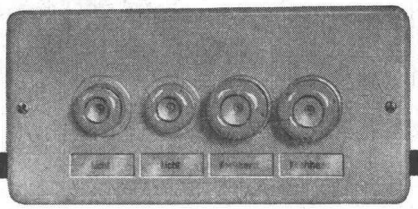
Tous les matériaux
pour la construction de bâtiments et
pour les travaux de terrassement

LAUSANNE
GENÈVE
MARTIGNY
BELLINZONA

Société Commerciale

de la Société Suisse des Entrepreneurs

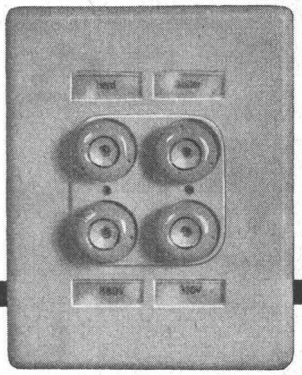
WEBER



Kleinstverteiler Type UPE
3 Grössen. 3-, 4- und 7-polig. 15 A, 250 V oder 25 A, 500 V

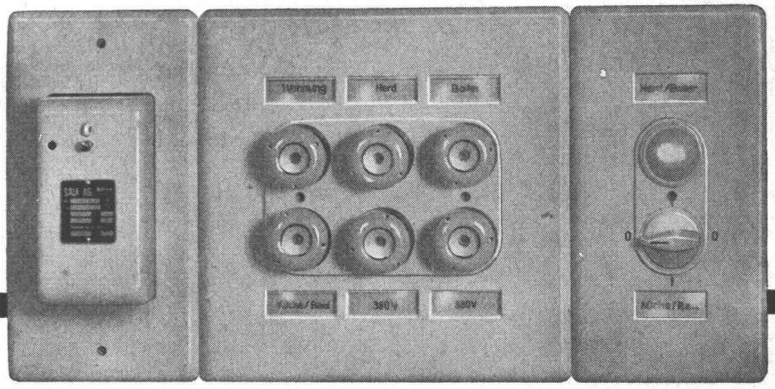
Anschlussbereite Kleinverteilungen sparen Montagestunden.

Sie sind formschön und preisgünstig.

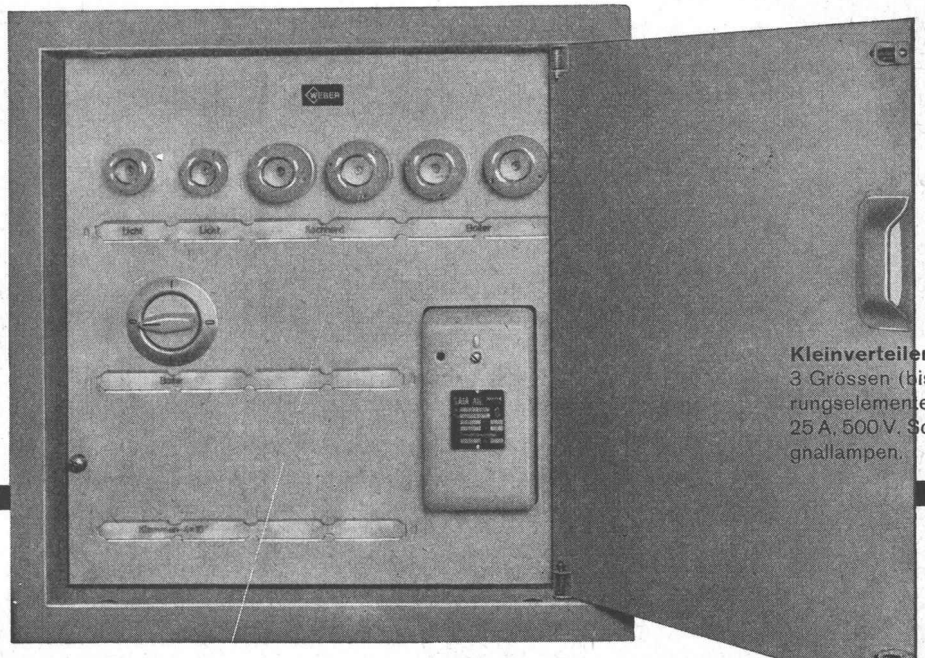


Gruppen-Sicherungselemente Type UG 3 Grössen, 2-, 4- und 6x25 A, 500 V

Verlangen Sie unsere Sonderlisten. Sie enthalten alle gewünschten Angaben.



Type UG Kombination 6 x 25 A. 500 V, mit Schütz, Schalter und Signallampe

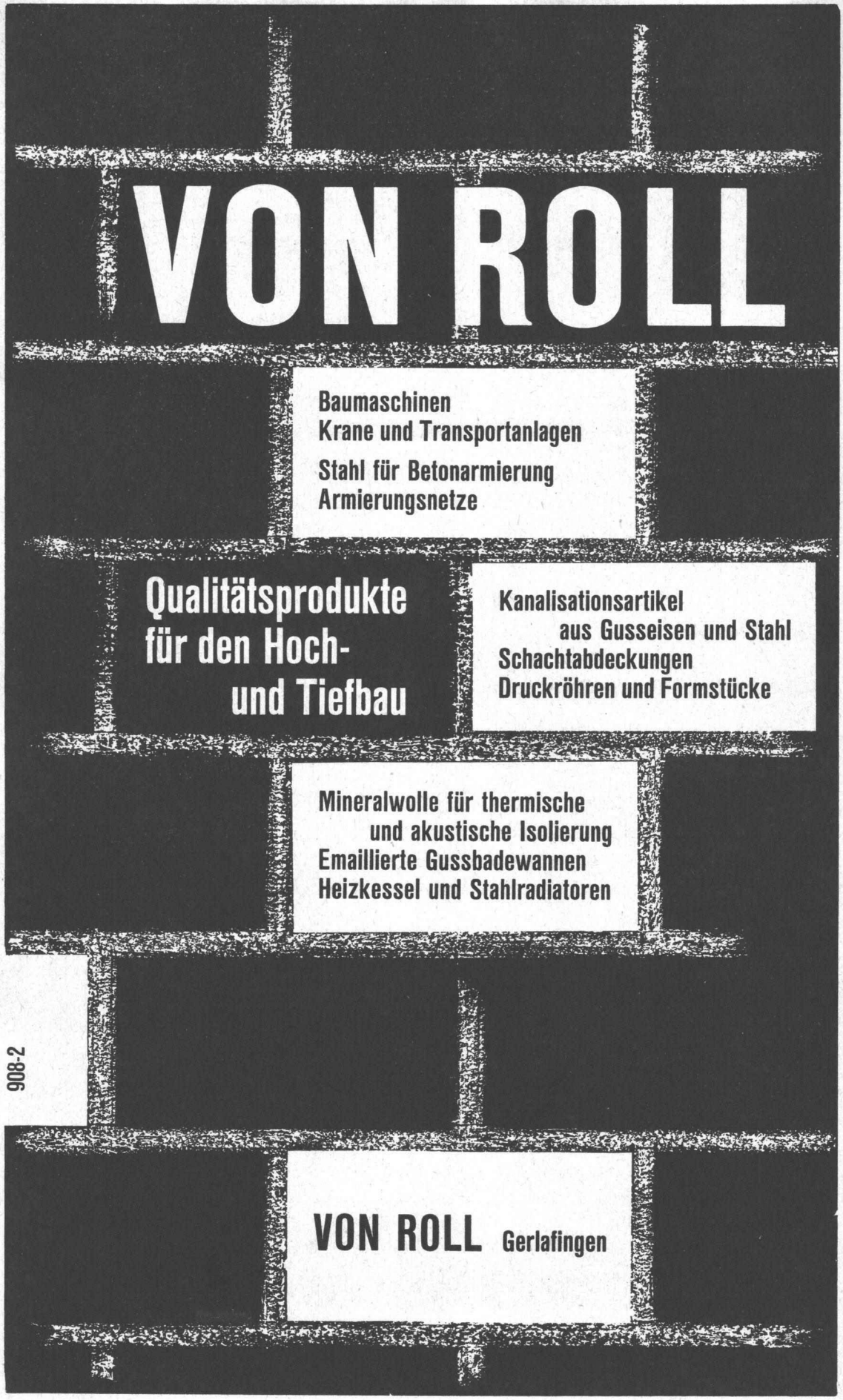


Kleinverteiler Type VG
3 Grössen (bis 18 Pole) für Sicherungselemente 15 A, 250 V oder 25 A, 500 V. Schützen, Schalter, Signallampen.

O. F. THALMANN, ZÜRICH

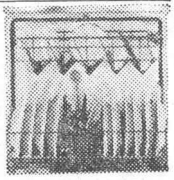
WEBER AG · EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) · Tel. (041) 5 22 44

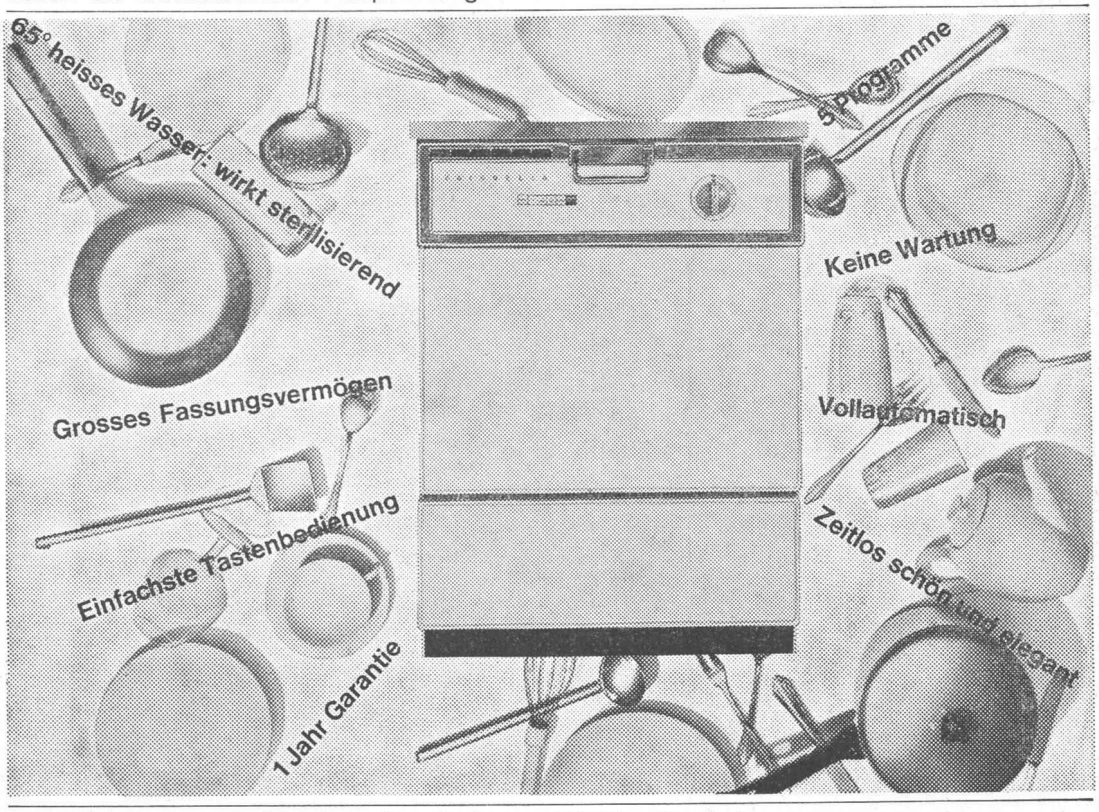
Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate


VON ROLL
Baumaschinen
Krane und Transportanlagen
Stahl für Betonarmierung
Armierungsnetze
Qualitätsprodukte
für den Hoch-
und Tiefbau
Kanalisationsartikel
aus Gusseisen und Stahl
Schachtabdeckungen
Druckröhren und Formstücke
Mineralwolle für thermische
und akustische Isolierung
Emaillierte Gussbadewannen
Heizkessel und Stahlradiatoren
908-2
VON ROLL Gerlafingen

Die grösste Schweizer Fabrik für gewerbliche Geschirrwaschmaschinen bringt die neue VAISSELLA für Privat

Sie repräsentiert den neuesten Typ des Geschirrwasch-Automaten auf dem Schweizer Markt. Ein moderner Helfer, dem Sie voll und ganz vertrauen dürfen. VAISSELLA wäscht und trocknet alles schnell, hygienisch, funkelnd sauber und absolut geruchlos.
Wieso überzeugt und begeistert die neue VAISSELLA zugleich? Allein schon die wesentlichsten Pluspunkte geben eine eindrückliche Antwort:



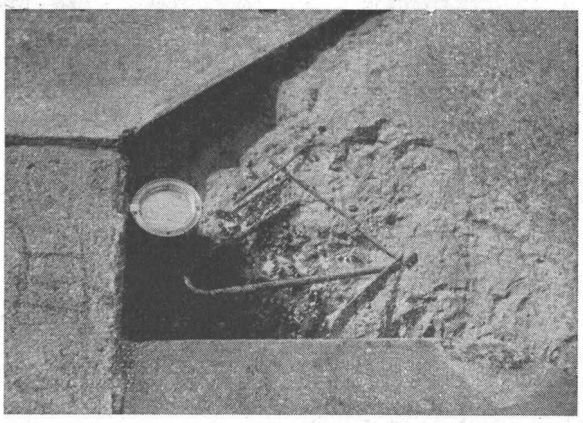


Ausstellungs- und Vorführlokale: Basel – Bern – Zürich – Genf – Lausanne – Ballwil-Luzern. Zuverlässiger Kundendienst in der ganzen Schweiz. Ausgezeichnete Referenzen. Verlangen Sie bitte unverbindlich unsere Prospekte.

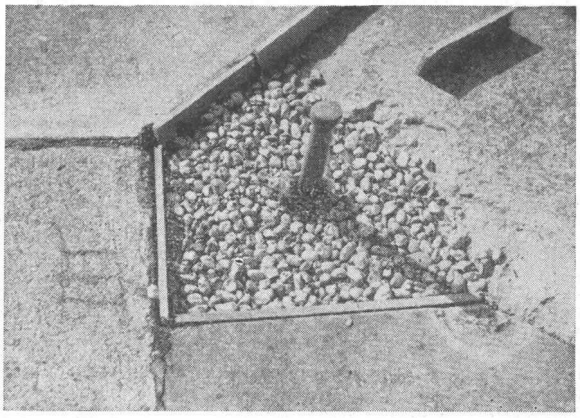
VAISSELLA

GEHRIG
F. Gehrig + Co
Maschinenfabrik
Ballwil-Luzern

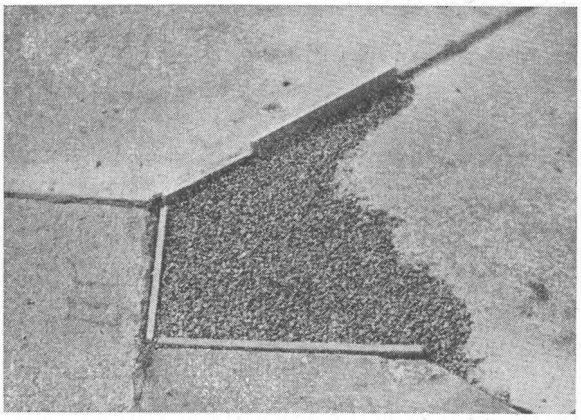
Auch im Luftverkehr: Sicherheit dank ICOSIT K 250 Kunststoffmörtel



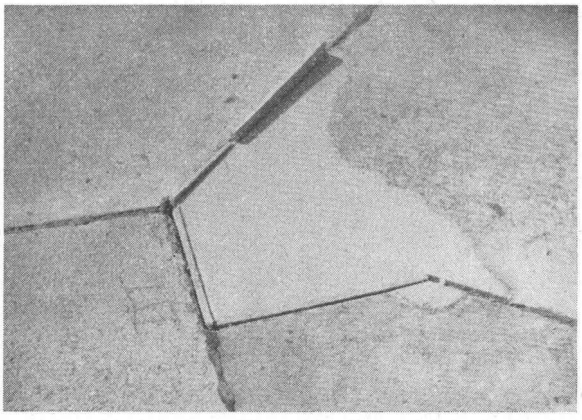
A



B



C



D

Im modernen Luftverkehr wird Sicherheit ganz gross geschrieben, nicht etwa nur in der Luft!

Der Zustand einer Start- und Landebahn beispielsweise — über die bekanntlich qualifizierter Schwerstverkehr rollt — ist für die glatte und sichere Abwicklung des Verkehrs von entscheidender Bedeutung.

Auch an einer Piste — die unablässigen Witterungseinflüssen und härtesten Betriebsbedingungen ausgesetzt ist — können Reparaturen oder Ausbesserungen einmal nötig werden.

Keine Frage, dass sie schnell, einwandfrei und dauerhaft erledigt werden müssen. Kein Wunder also, dass man bei Versuchen an der Blindlandepiste in Kloten zum neuen ICOSIT K 250 Kunststoffmörtel (auf Epoxyharzbasis) gegriffen hat.

Denn wie immer, wenn höchste Anforderungen erfüllt werden müssen, wird INERTOL-Produkten der Vorzug gegeben!

Unser Beispiel vom Flugplatz Kloten zeigt:

Bild A — 1. Tag: Alle losen Teile entfernt, entstaubt.

Bild B — 1. Tag: Vorfüllen mit ICOSIT K 250 Grobmörtel bis 4 cm unter Rand.

Bild C — 1. Tag: Vorfüllen mit ICOSIT K 250 Grobmörtel bis etwa 3 bis 5 mm unter Rand.

Bild D — 2. Tag: Egalisieren mit ICOSIT K 250 Grobmörtel, restliche 3 bis 5 mm.

INERTOL

INERTOL AG BAUTENSCHUTZCHEMIE WINTERTHUR

TÖSSTALSTRASSE 62 TELEPHON 052/9 33 21
TECHNISCHER BERATUNGSDIENST

MERK
PULLAX

der All-Rad-Transporter für schwierigste Verhältnisse

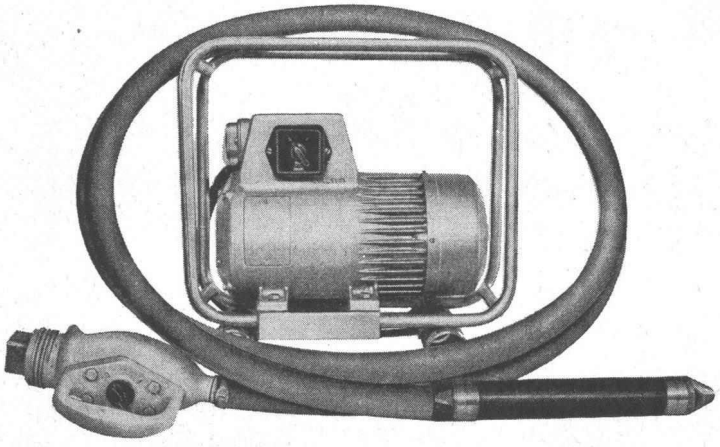
Schon mit dem 4-Rad-Antrieb und der günstigen Gewichtsverteilung vollbringt er Leistungen, die sonst kein Motorfahrzeug schafft. Mit dem Seilzug im Gleichlauf ist ihm kein Gelände zu steil und kein Boden zu schlecht.

20 PS Dieselmotor, 6 Vorwärts- und 2 Rückwärtsgänge. Seilspill auf Wunsch. Radstand verstellbar von 1.70 - 2.50 m. Aufbau mit wenigen Handgriffen auswechselbar! Dreiseitenkipper 1 m³, Rückwärtskipper, normale Ladebrücke, Tankaufbau, Schneepflug, Strassenbaugeräte usw. usw.

Hans Merk Dietikon / ZH

Maschinenfabrik - Tel. (051) 88 91 21

NOTZ-Pervibrator ENP



Elektrische Hochfrequenz-Pervibrator-Gruppe, 1,5 kVA – 4,5 kVA, in Spannungen von 48 oder 125 V, für Nadeln von 50, 70 oder 100 mm ϕ, 200 Hz, 11400 Vibrationen/Min.

Verlangen Sie unverbindliche Beratung.

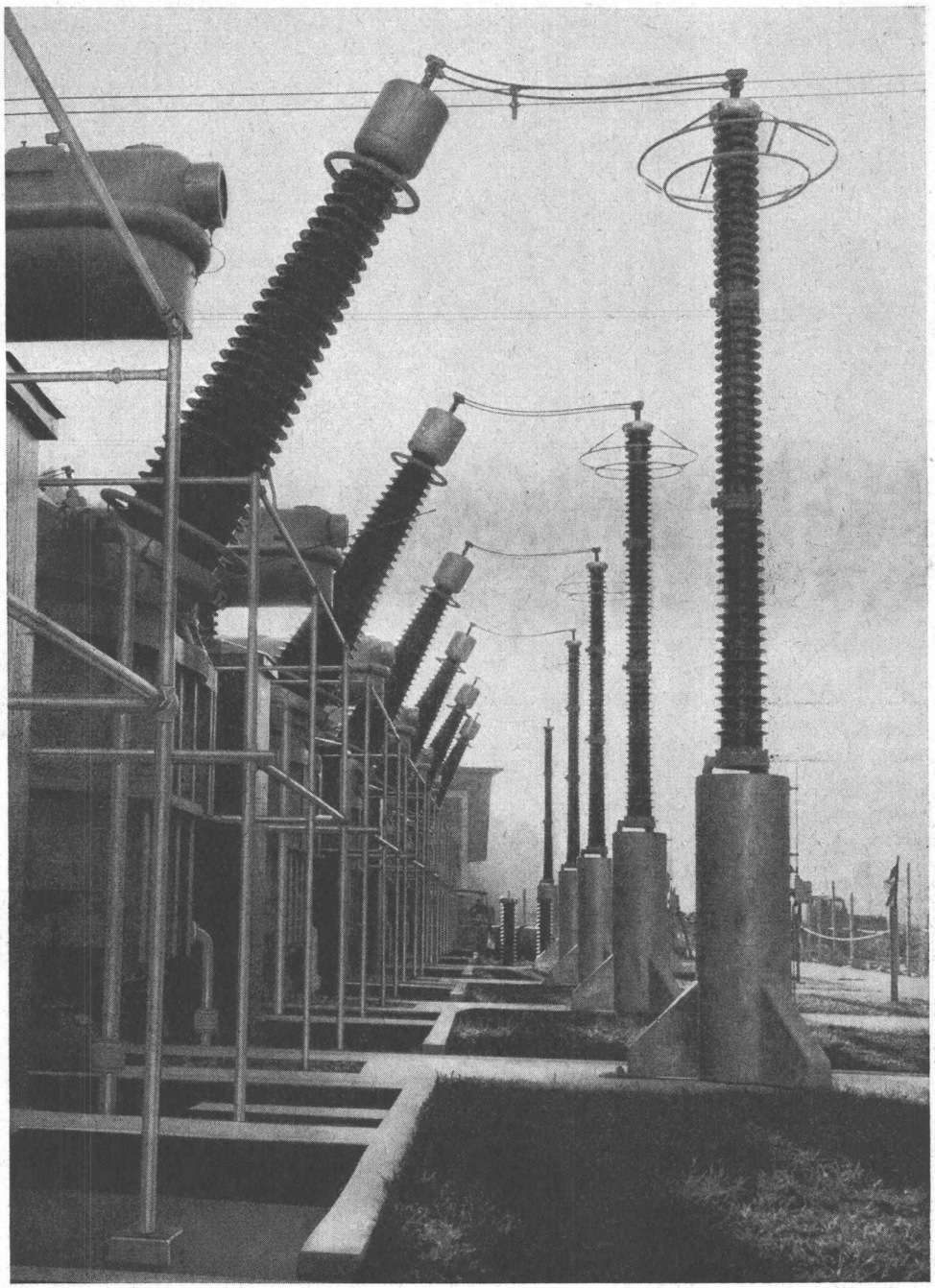
VP-3

Notz & Co. AG. Biel 1
Abt. Vibro
Telephon 032/2 55 22

NOTZ

ANTIPERPORAN-BESCHICHTUNGEN FÜR BETON UND METALL

10 Jahre Erfahrung — Schweizer Produkt



Kraftwerke Vorderrhein AG Zentrale Tavanasa ANTIPERPORAN-Verkleidung der Trafotürme, Auskleidung der Kabelkanäle, Wasser- und Ölbehälter.

Kraftwerke

Ölkammern von Transformatoren
Batterieräume
Klimaanlagen
Wasserbassins
Apparateräume
Kabelkanäle
Schaltanlagen
Wasserwiderstände

Wasserbau

Reservoire
Stollen und Kanäle
Wasserschlösser
Staumauern
Turbineneinläufe
Kanäle
Abwasserreinigung
Schwimmbäder

Tankbau

Tanks für Heizöle
Tanks für Treibstoffe

Reaktorbau

Wasser- und Stabtanks
Reaktorgruben

Hochbau

Flachdächer
Boden- und Wandversiegelungen

Eisenbau

Korrosionsschutz

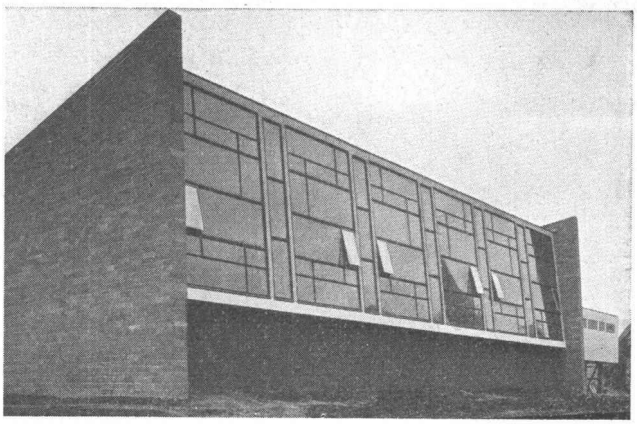
Holzbau

Flammschutz

ANTIPERPORAN AG BERN

Postfach Kornhaus 123 Telephon 031 / 41 60 12

Labor + Fabrik von Kunststoffen für Beton- und Metall-Spezialbeschichtungen



Mipolam® Kunststoff-Fenster

Mipolam Kunststoff-Fenster VERWO – die moderne Lösung für moderne Bauten. Seit Jahren bewährt und für repräsentatives Bauen begehrt. Die besonderen Vorteile:

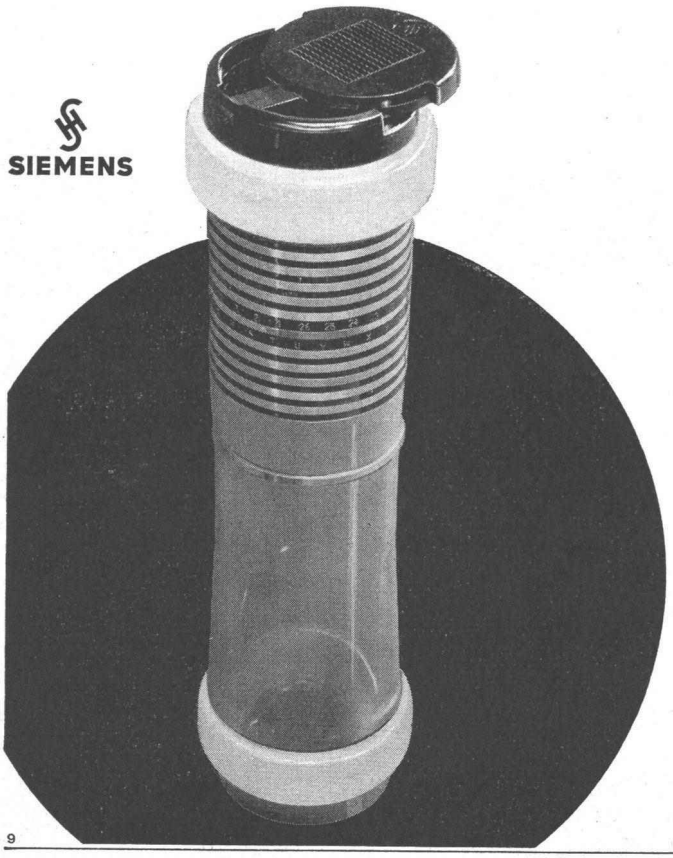
● Grosse Stabilität ● keine Malerarbeit ● witterungsbeständig ● Verbundverglasung ● vorzügliche Abdichtung ● gute Wärme-Isolierung ● starke Schalldämpfung ● lichtechte Farben ● keine Unterhaltskosten ● leichte Reinigung.

Mipolam Kunststoff-Fenster VERWO – Kunststoffprofile von technisch und ästhetisch vollendeter Form, fugenlos über Vierkant-Stahlrohre gezogen. Für alle Flügeltypen, in verschiedenen Farben, Profilierungen und Dimensionen. Bitte Prospekt verlangen.

VERWO

VERWO A.G. PFÄFFIKON SZ TELEFON 055/54455

SIEMENS



9

Von Punkt zu Punkt!

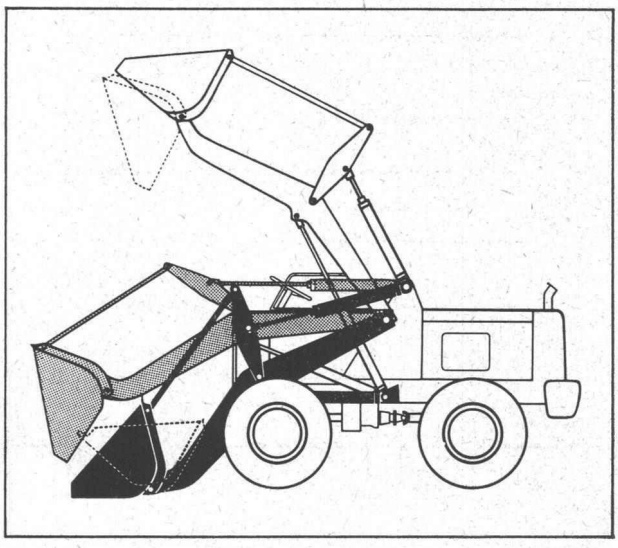
In allen Zweigen der Wirtschaft haben sich Siemens-Rohrpostanlagen als zeitsparende, zweckmässige und betriebssichere Transportmittel von Schriftstücken und kleinen Warenpäckchen usw. bewährt. Auch in Klein- und Mittelbetrieben können die «Punkt zu Punkt-Anlagen» mit geringem Kostenaufwand eingebaut werden. Diese Anlagen mit einer Aufgabe- und einer Empfangsstation lassen Ihren Betrieb nicht nur flüssiger arbeiten, auch das Problem des Personalmangels kann dadurch gelöst werden. In wenigen Sekunden gelangt das Fördergut in der Rohrpostbüchse vom Absender zum Empfänger. Ihre Kundschaft wird die prompte Bedienung und den raschen Service schätzen.
Auskunft und Unterlagen erhalten Sie durch unsere Abteilung für Rohrpost.

SIEMENS ELEKTRIZITÄTSERZEUGNISSE AG
Zürich Bern Lausanne

rolba

KRAMER ALLRAD – Schaufellader KS 510

Ein echter Allrad; 0,6 / 0,9 m³ Schaufelinhalt, elastische Hydrokupplung ermöglicht weiches, überlastungsfreies Fahren
Wendegetriebe mit 6 Vorwärts- und 6 Rückwärtsgängen
KRAMER ALLRAD das preiswerte Gerät der Mittelklasse



Verlangen Sie Offerte und Referenzen bei
ROLBA AG Bärengasse 29 Zürich 1

zeitgemäss bauen

solomatic Raff- und Rollstoren
alu-color Aluminium-rolladen
Jalousieladen
Sonnenstoren
Stoffrouleaux
Holz- und Stahlblechrolladen
Roll- und Scherengitter
Kipp- und Schwenktore

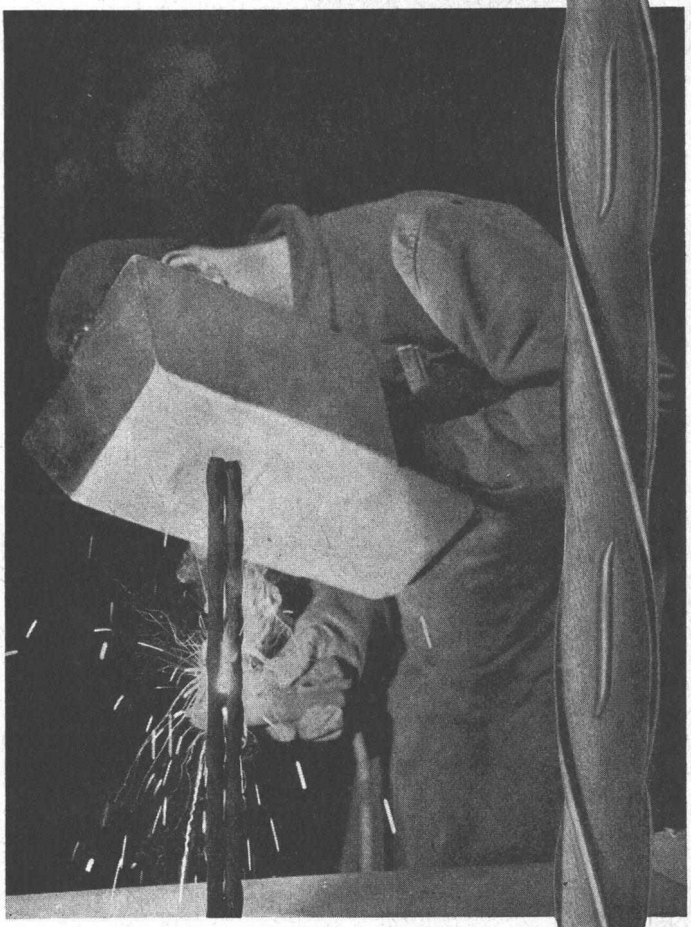
Verdunkelungsanlagen
holoplast Trennwände

mit
GRIESSER

Aadorf
052 47112
Basel
061 34 63 63
Bern
031 2 26 42
Genève
022 33 82 04
Lausanne
021 26 18 40
Lugano
091 3 44 31
Luzern
041 2 72 42
St. Gallen
071 23 14 76
Zürich
061 23 73 98

Torstahl mit Doppelriegel

TORSTAHL 40 ist dank seines einfachen Ausgangsmaterials sicherer und besser schweissbar als ein naturharter, höher gekohlter Armierungsstahl.



AKTIENGESELLSCHAFT
DER VON MOOS'SCHEN EISENWERKE
LUZERN

Wir entbieten

dem Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Verein und der Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidg. Techn. Hochschule zur Generalversammlung des SIA und zum Jubiläum des 20jährigen Bestehens der Ecole d'Architecture de l'Université de Genève

unsere besten Wünsche

ARGOLITE AG., Kunststoffplattenwerk Willisau LU

Isolieren im Hochbau

Fassaden
Flachdächer
Decken
usw.

Fragen Sie die Spezialisten mit praktischer Erfahrung

Baukork AG

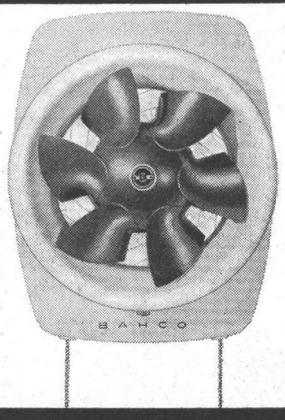
Verkaufsbüro Zürich, Seestrasse 247
Telephon (051) 45 70 20 — Werk in Steinhausen/Zug

Unsere Sekretärin hat eine gute Idee!

„Herr Chef,"

sagt sie eines Tages, „Ihrer Gesundheit müssen Sie mehr Sorge tragen. Die Luft in Ihrem Büro ist manchmal zum Abschneiden. Installieren Sie doch einen Bahco-Silent-Ventilator. **Geräuschlos und zugluftfrei** erneuert er die verbrauchte Luft, schafft Arbeitsfreude und Mehrkomfort." Der Chef sagt ja! — Er denkt aber auch an seine Mitarbeiter.

Frische Luft im Büro ist kein Luxus!



BAHCO-SILENT

der formschöne, geräuschlose schwedische Luftzauberer, kann in Fenster, Mauern oder Luftschächte eingebaut werden. Preis Fr. 186.— (Gitter für Aussenmauer Fr. 9.35, Fensterzubehör Fr. 30.—)

Verkauf durch die Elektro- und Sanitär-Installationsfirmen.
Prospekte und nähere Auskunft durch die Generalvertretung:

WALTER WIDMANN AG, Zürich 1, Löwenstr. 20
Tel. (051) 27 39 96

HENSCHEL-Motorgrader

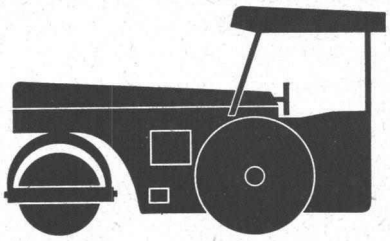
Für schwersten Einsatz, mit Einmannbedienung (vom Fahrstand aus) sämtlicher, vollhydraulisch gesteuerter Arbeitsgeräte.

geeignet zum

- Böschungen anschneiden
- Feinplanieren
- Grobplanieren
- Mutterboden abräumen
- Erde bewegen
- Strassen auskoffern
- Schotter verteilen
- Strassenmaterial einbauen
- Schwarzdeckmaterial einbringen
- Strassendecken aufreissen
- Graben ziehen
- für Bulldozerarbeiten etc.

Unentbehrlich für den rationellen Strassenbau.

HENSCHEL-Strassenwalzen



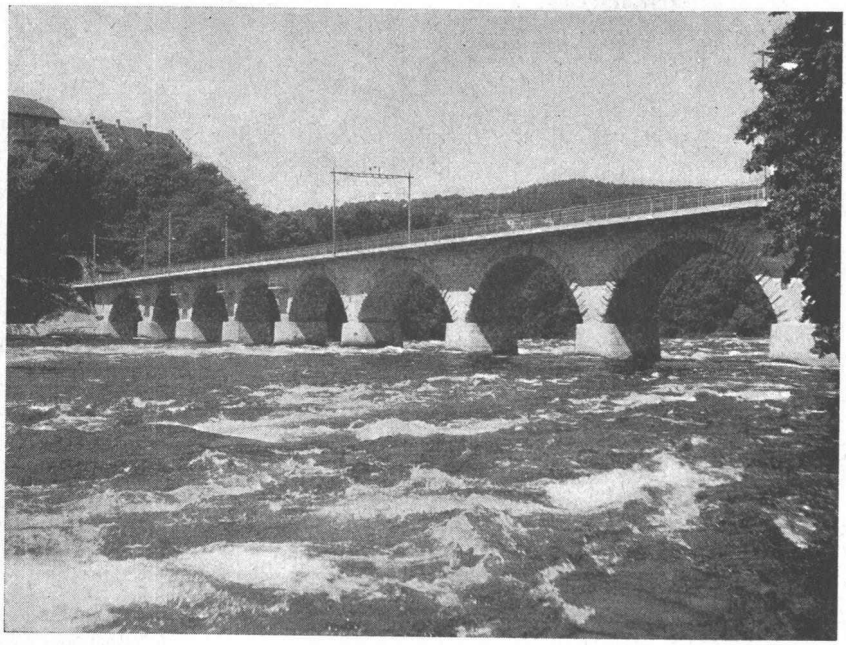
von 6-10, bzw. von 8-12 Tonnen. Neuzeitliche Konstruktion, modernste Bauweise.

Generalvertretung für die Schweiz: HENSCHEL - Baumaschinen

HUGO ERB-FREY

Zürcherstr. 62, **Winterthur** Tel. 052 62131

Grundwasserisolierungen Terrassenbeläge Flachbedachungen



Rheinfallbrücke bei Neuhausen

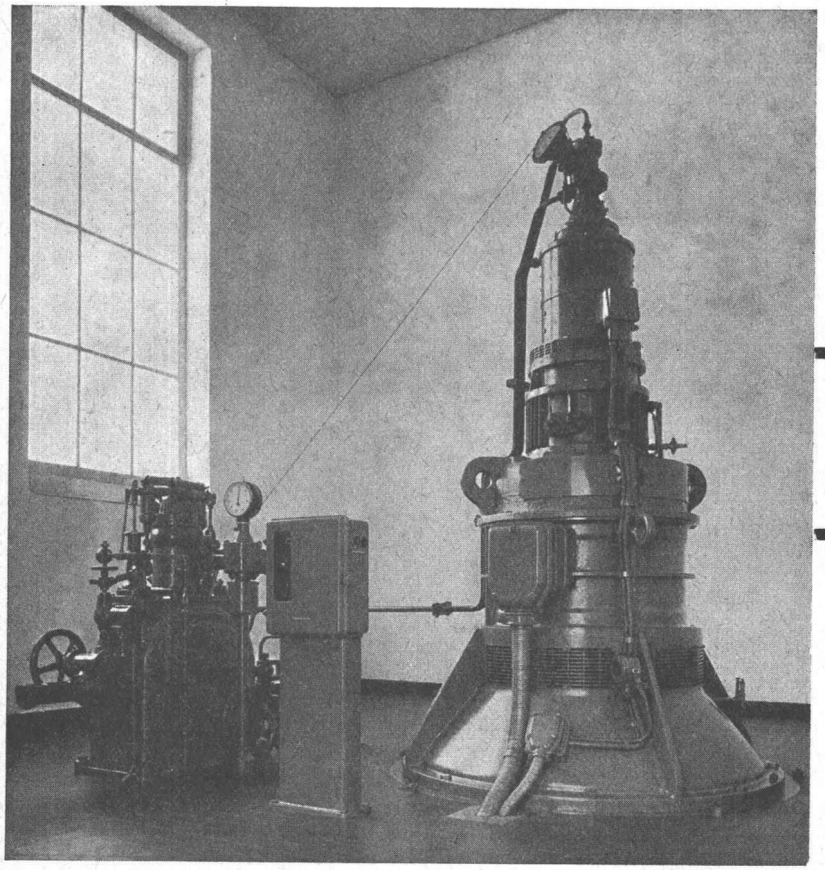
AEZ

Brückenisolierung
850 m²

Schweizerische Bundesbahnen
Sektion für Brückenbau Kreis III
Zürich

Asphalt–Emulsion AG Zürich

Löwenstrasse 40 Telephon (051) 25 88 66

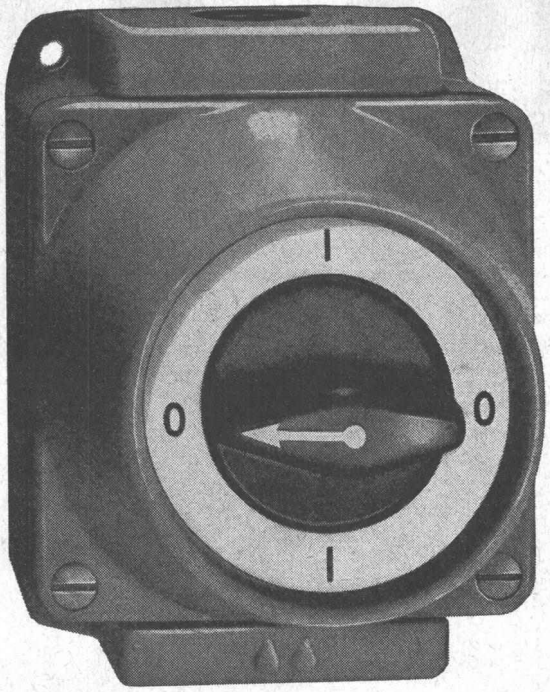


Franz Rittmeyer AG Zug

Apparatebau für die Wasserwirtschaft

Mitte: Das digitale Rittmeyer-Steuerwerk reguliert die Turbinenleistung nach dem Wasserstand am Einlauf in die Druckleitung. Messbereich dieses Fernmelders 1 m von 515 bis 516 m ü. M. Stufen 1:1 cm. Der Regulierbereich umfasst 20 Stufen zu 1 cm = 20 cm.

Feller

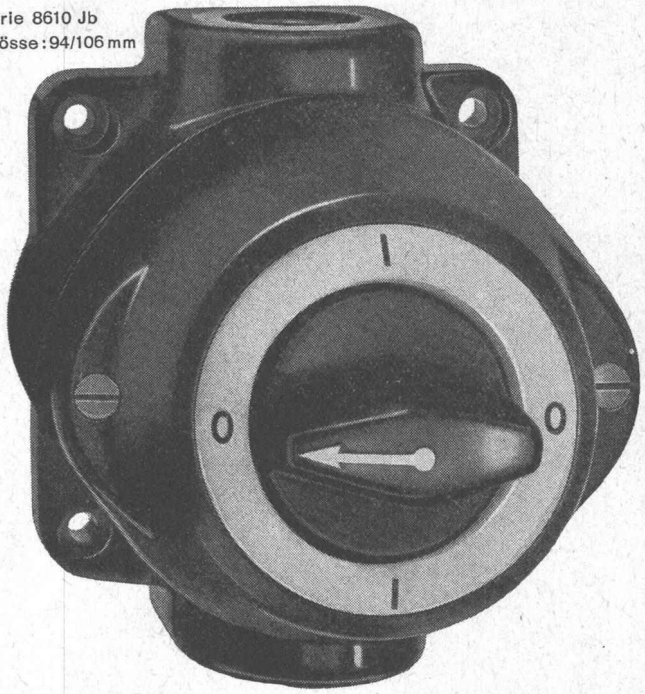


Série 8610G Grösse: 90/115 mm

Adolf Feller AG Horgen

Drehschalter aus Grauguss und Isolierpresstoff 10-25A/ 500V für nasse Räume

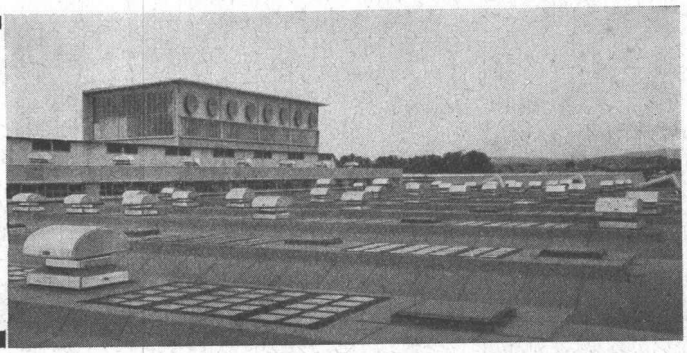
Série 8610 Jb
Grösse: 94/106 mm



Für Fabriken mit Schräg- und Flachdächern die einfachste und günstigste Ventilationsart:

WOODS-JET Strahl-Dachentlüfter saugt schädliche Gase, Rauch, Dampf, staubige Luft oder überschüssige Wärme zwangsläufig, blitzschnell ab und schleudert die Abgase in einem vertikalen Strahl von hoher Geschwindigkeit in beträchtliche Höhe, so dass ein Zurückfallen kaum mehr möglich ist.
WOODS-JET lässt sich auf Schräg- und Flachdächern einfach montieren. Absolute Betriebssicherheit!

- ★ **Allwettergeschützter WOODS-Spezialventilator**
- ★ **automatischer Verschluss, Lagerschmierung**
- ★ **geschweisster, feuerverzinkter Sockel**
- ★ **Wetterschutz aus gepresster Glasfaser**



Aus dem grossen Fabrikationsprogramm in WOODS-Dachventilatoren lässt sich für jeden Fall der richtige Typ auswählen.

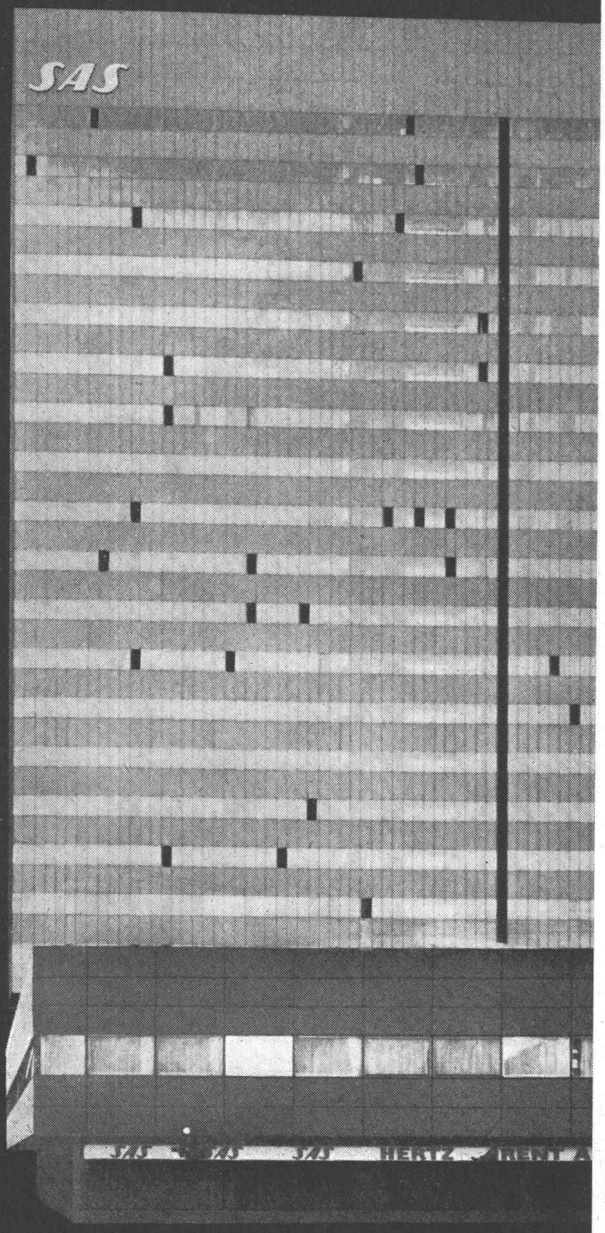
AWAG

Ausführliche Prospekte und Beratung durch:
A. WIDMER AG., Sihlfeldstr. 10, Zürich 3
Tel. 051/33 99 32-34
67

Schlieren

Schnell und sicher mit Schlieren

Von Schlieren geplante Aufzuganlagen sind immer zweckentsprechend gebaut. In modernen Hotelbetrieben sind deshalb Schlieren-Aufzüge weltweit geschätzt. Eleganz in der Ausführung, Betriebssicherheit, Fahrkomfort, hohes Leistungsvermögen, sowie lärmfreier und wirtschaftlicher Betrieb, zeichnen die moderne Schlieren-Aufzuganlage im Royal-Hotel SAS, Kopenhagen, aus.



Schweizerische
Wagons- und Aufzügefabrik A.G. Schlieren-Zürich

grau

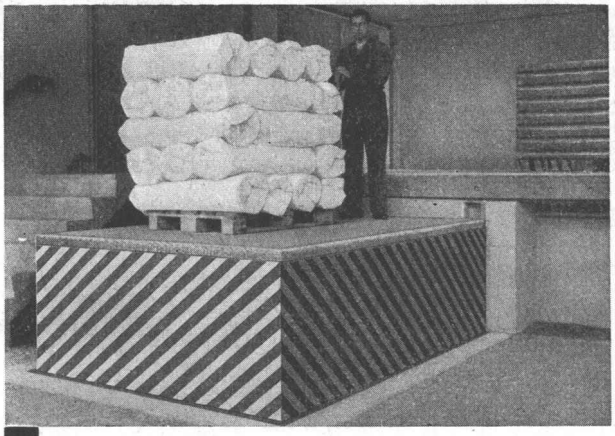
braun

schwarz

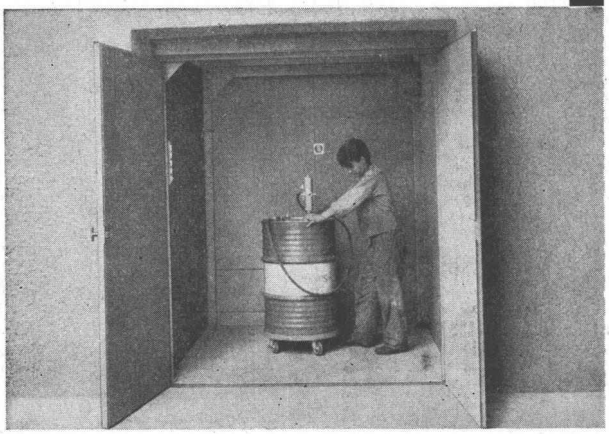
Eternit

«Eternit»-Wellplatten
in 3 verschiedenen Farben
erleichtern
die Anpassung
der Bedachung
an städtische und
ländliche Umgebung

Eternit AG Niederurnen



Hydr. Hebebühne in der Speditionsabteilung einer Papierfabrik. Plattformgrösse 2×3 m, Hubhöhe 1,5 m, Hubkraft 4000 kg



Hydr. Warenaufzug in einer Reparaturwerkstatt. Plattformgrösse 2×2 m, Hubhöhe 2,5 m, Hubkraft 2000 kg

1663

HEBEBÜHNEN

Vereinfachen und verbilligen das Heben und Senken von Lasten.

Dank günstigen Anlagekosten und kleinen Betriebsaufwendungen finden hydraulische Hebetische, Hebebühnen und Warenaufzüge ein immer grösseres Anwendungsgebiet.

GIROUD OLTEN

GIROUD-OLMA AG

Maschinen- und Stahlbau

OLTEN

Tel. (062) 5 40 17

SchenkerStoren

Bewährte Eisenkonstruktionen kombiniert mit den neuesten farbenfrohen Stoffen ergeben die ideale Vorplatzbeschattung.

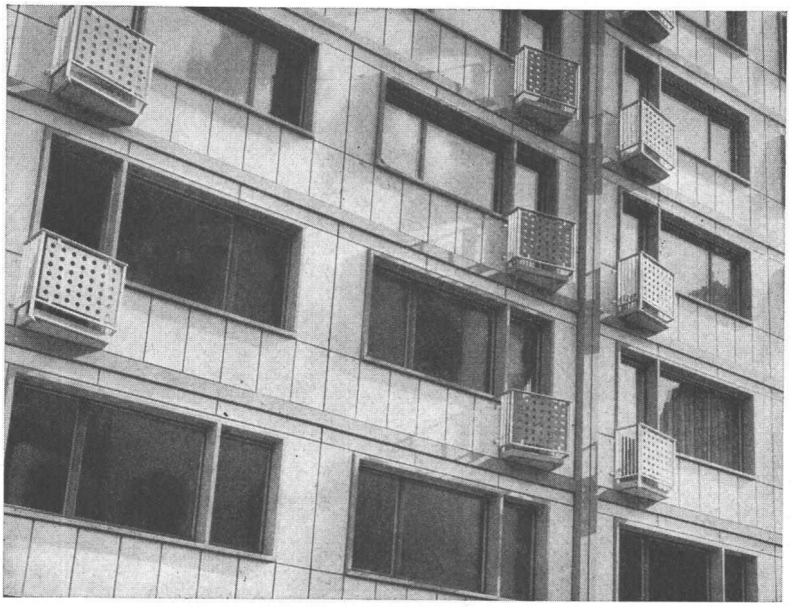
Storenfabrik Emil Schenker AG., Schönenwerd

Telephon (064) 3 13 52

Filialen in: Basel Bern Genf Lausanne Lugano Luzern Neuenburg Solothurn St. Gallen Winterthur Zürich

PORA

FASSADENELEMENTE



aus vollarmiertem PORA-Porenbeton
mit oder ohne Vorsatz als

SKELETTBAU-AUSFACHUNG

leicht, raumsparend.
Ausfachung, Isolationen und Aussenputz werden in einem Arbeitsgang versetzt.

Auch erhältlich als
KOMBINIERTE
BRÜSTUNGS-STURZPLATTEN

PORA AG
Mühlehorn Reichenburg
VERKAUFSBUREAU ZÜRICH
Schifflände 16 051 / 47 26 62

Kennen Sie solche Schäden an Ihren Bauten?

Hier kann oberflächliche Flickarbeit nicht mehr genügen. Seit 30 Jahren führen wir Konsolidierungen und Verstärkungen an schadhaften Beton- u. Mauerwerks-Konstruktionen mit bestem Erfolg aus. Wir beraten Sie gerne unverbindlich.

ING. M. GREUTER & CIE AG
ZÜRICH CHUR

Spezialfirma für Gunit- und Spritzbeton, Zementinjektionen, Sondierbohrungen

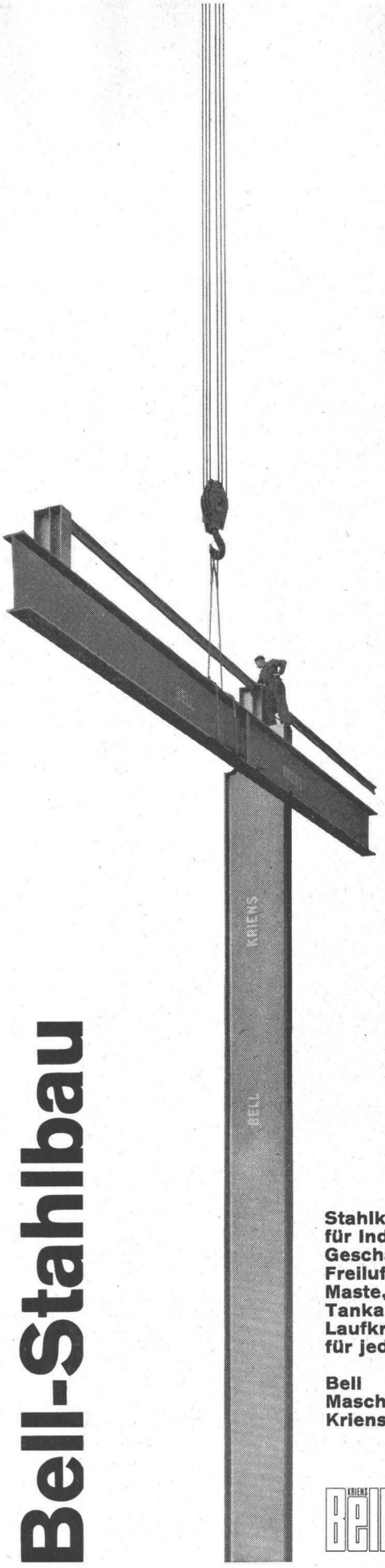
Eine Energiequelle mit tausend Anwendungs-möglichkeiten!

Es gibt kaum einen Industrie- oder Gewerbezweig, bei dem Esso Propangas nicht mit Vorteil als Energiequelle eingesetzt werden kann. Frappant und vielfältig sind oft die Möglichkeiten, die unser technischer Beratungsdienst für den Einsatz dieses Gases aus der handlichen Stahlflasche empfehlen kann. Bestimmt hat es auch in Ihrem Betrieb Aufgaben, die mit Esso Propangas besser – praktischer und billiger gelöst werden könnten. Verlangen Sie deshalb unverbindlich den Besuch unserer Fachleute. Es wird sich für Sie lohnen! Esso Standard (Switzerland) Uraniastrasse 40, Zürich 1

GAS Esso

Wärme-Energie wo Sie Wärme-Energie wünschen!

Bell-Krane



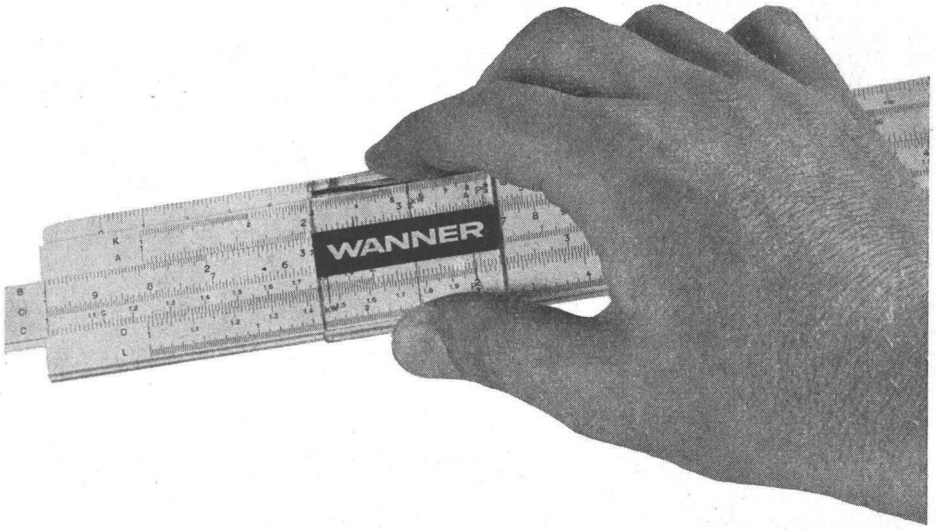
Bell-Stahlbau

Stahlkonstruktionen für Industrie- und Geschäftsbauten, Freiluftschaltanlagen, Maste, Tankanlagen, Laufkrane für jeden Zweck

Bell Maschinenfabrik AG Kriens / Luzern

KRIENS BELL

kalkulieren und isolieren mit Wannerit*



Sie sparen:

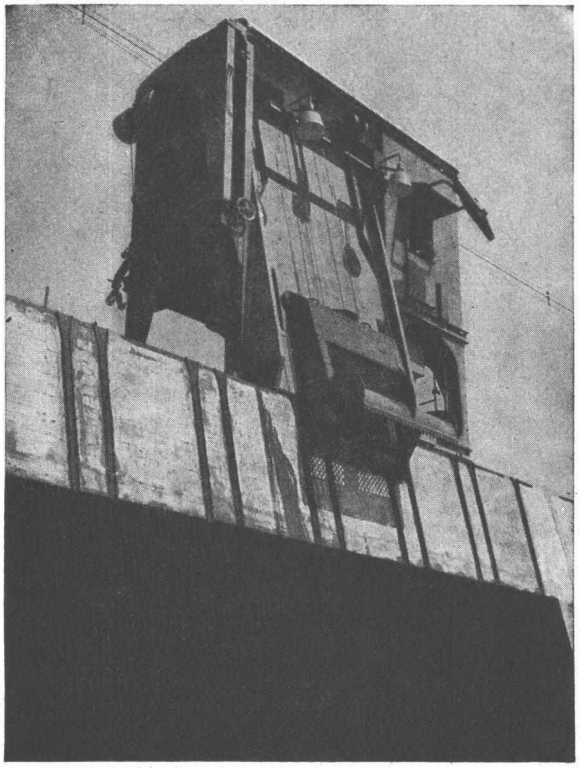
20 % Baukosten per m² Aussenwand
23 % der Kosten für Heizungsinstallation
38 % Heizungskosten

Sie gewinnen:

12 m³ an Bauvolumen pro Stockwerk
bei 40 Laufmeter Aussenwand

Verlangen Sie von uns die entsprechenden Unterlagen

* Wannerit — die zäh-elastischen, stark isolierenden Hartschaumplatten — das bekannte Markenprodukt der Firma Wanner A. G. Horgen, Isolierwerke und Korksteinfabrik. Telefon 051 / 82 27 41



Rechenreinigungsmaschine
mit Greiferharke
im Kraftwerk Saint-Hilaire (F)

Rechen und Rechenreinigungsmaschinen

für jede Wasserfassung

Auf dem Gebiete der mechanischen Rechenreinigung konnten wir in mehr als 50 Jahren reiche Erfahrungen sammeln und sind deshalb jedem gestellten Problem gewachsen.

Maschinenfabrik

JONNERET A.G. • GENF

Postfach Jonction

KRUPP-DOLBERG

Universalbagger

in mehr als 40 Ländern der Erde erfolgreich beim Strassen-, Tief- und Hochbau

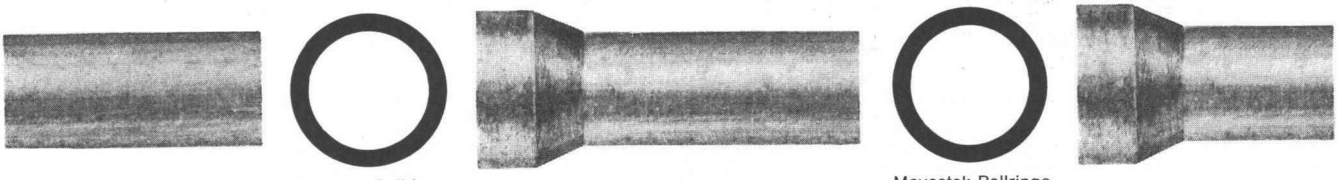
D 201
Universal-Raupenbagger
Löffelinhalt 0,28 m³

D 451
Neuer Universalbagger
Löffelinhalt 0,45 m³

D 200-M
Universal-Mobilbagger
Löffelinhalt 0,28 m³

Krupp-Dolberg GMBH Essen
Generalvertretung für die Schweiz: H. Gertsch & Co. AG, Zürich 46 - Zehntenhausstrasse 15 - Telephon (051) 57 14 40

Meynadier



Meycotok-Rollringe

Meycotok-Rollringe

Dichtungsmittel

gegen Wasser-

Dichte Bauwerke werden unter Verwendung von Meynadier-Dichtungsmitteln erstellt. Hochelastische Meycotok-Rollringe bei allen Rohrverbindungen,

Meyco-Fugenband

Sperrbarra in Fundamenten und sicher abdichtende Fugenbänder garantieren vollständige Dichtigkeit. Verlangen Sie bitte unsere Spezialprospekte.

verschmutzung

Barra für Beton

MEYNADIER + CIE AG

Zürich Vulkanstrasse 110 Tel. 051/52 22 11
Bern Chur Lausanne Locarno Luzern Sitten