

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 80 (1962)
Heft: 41

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: 12.12.2025

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN
UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER



Zürich Bern Basel Solothurn Luzern Chur Lausanne Genf Sion Lugano

LERCH AUFZÜGE

Zürich 1 Oefenbachgasse 5
Telephon (051) 23 30 00

mit Hand-, elektrischem
und hydraulischem Antrieb

Durisol

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

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 88 69 81

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich 2 / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Bürozeiten: Montag bis Freitag 7—12 Uhr
und 13.45—17.30 Uhr. Samstags geschlossen.

Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich 1, Limmat-
quai 94 / Tel. 24 26 00 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Architektur in unserer Zeit. Von <i>H. Baur</i>	693*
Künstlerische Ausgestaltung der neuen Handels-Hochschule St. Gal- len. Von <i>E. Naegeli</i>	696*
U-Bahn in Hamburg. Von <i>G. Mandel</i>	698*
Ueber Chlorverflüssigung. Von <i>A.</i> <i>Ostertag</i>	704*

Mitteilungen

Konstruktionsgrundsätze für Park- häuser. Persönliches. Eidg. Techni- sche Hochschule. Schweizerischer Werkbund	707
--	-----

Buchbesprechungen

Furniere, Lagenhölzer und Tischler- platten, von <i>F. Kollmann</i> , Seen- schutz, von <i>G. Beurle</i> . Seilschwebe- bahnen, von <i>E. Czitary</i>	707
Wirtschaftliche Stanztechnik, von <i>H. J. Gröbner</i> , Reactors, von <i>H. R.</i> <i>McK. Hyder</i> , Technology, Engineer- ing and Safety, von <i>C. M. Nicholls</i> . Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung, von <i>A. Ostrowski</i>	708
Betriebsführung, arbeitstechnische Rationalisierung und Menschenfüh- rung im Baubetrieb, von <i>M. Abel</i>	709

Nekrologe

Samuel Streiff. Albert Zeindler. Max Gattiker	709
--	-----

Wettbewerbe

Kirchgemeindehaus in Frutigen. Al- tersheim und Alterssiedlung in Len- zburg. Wandbild in den PTT-Bauten in Ostermundigen. Schulanlage beim Schollenholz in Frauenfeld. Primar- schulanlage mit Turnhalle «Mühle» in Herisau. Gesamtüberbauung in der Gemeinde Muttenz mit Techni- kum, Gewerbeschule und Gymnasium	709
---	-----

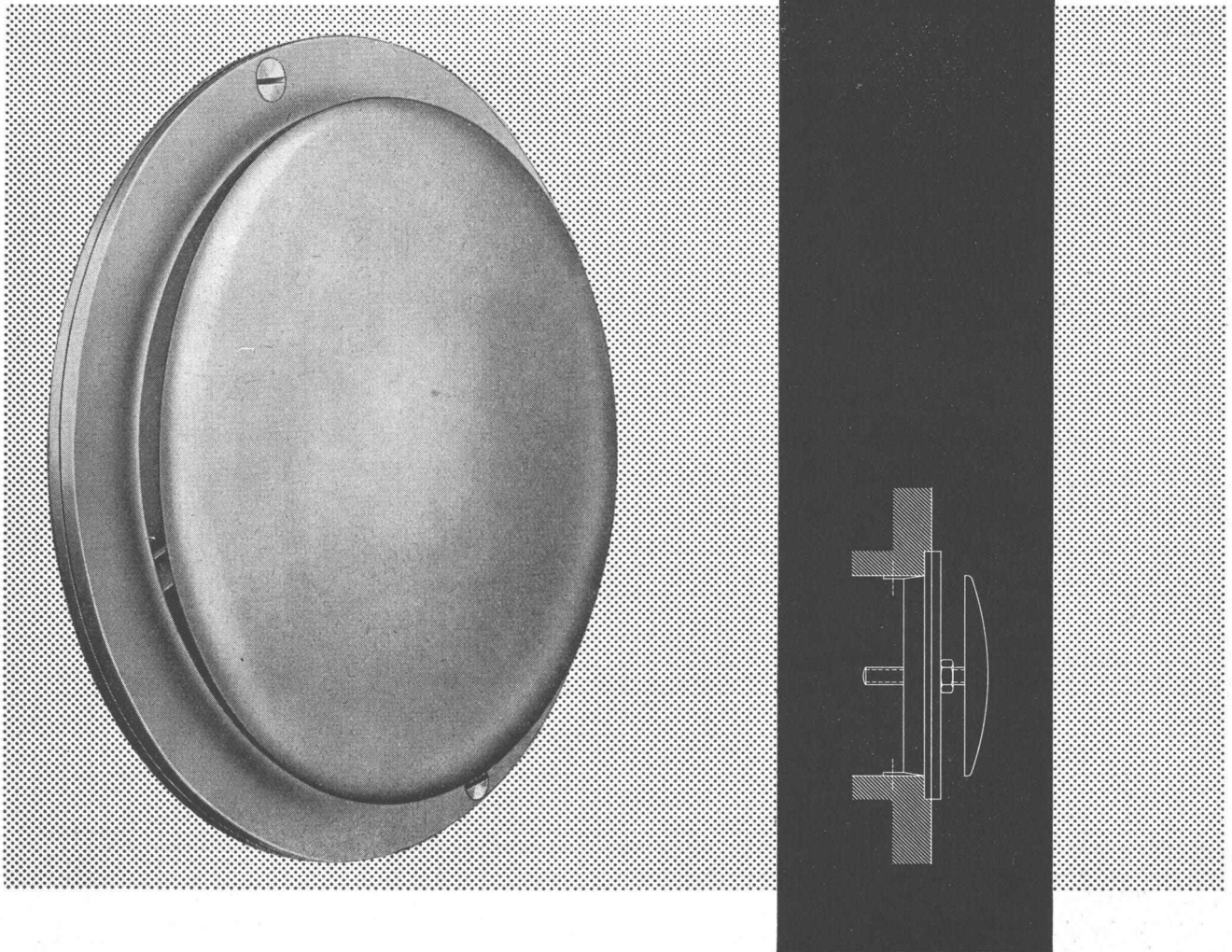
Mitteilungen aus dem S. I. A.

Ingenieurprobleme der Vorfabrika- tion. Basler Ingenieur- und Archi- tektenverein	710
---	-----

Ankündigungen

Eidg. Technische Hochschule. Holz- wirtschaftliches Kolloquium an der ETH. Institut für Angewandte Psy- chologie, Zürich. Mess- und Regel- Probleme in der Klima- und Kälte- technik. Betriebliche Bauplanung, Grundlehrgang. Mechanisiertes Schweissen. Vortragskalender	710
--	-----

Hesco-Entlüftungs-Ventile



Die gefällige, tellerförmige Form des Hesco-Entlüftungs-Ventils erlaubt eine vielseitige, unauffällige Verwendbarkeit. Es ist aus Leichtmetallpressguss hergestellt und wird ohne Anstrich mit unpoliertem Teller geliefert. Spindel und Mutter sind aus Eisen kadmiert.

Das Hesco-Ventil ist leicht zu montieren. Es wird mit einem Einmauerungsring geliefert. Der Ventilteller wird durch Drehen auf die gewünschten Spaltenbreiten eingestellt und durch eine Stellungsmutter gesichert.

Hesco-Größen: 10, 12,5, 15 und 20 cm Ø. Diese 4 Größen erlauben eine Luftabsaugung zwischen 50 bis 300 m³/h.

Verlangen Sie bitte unseren Sonderprospekt.

Hess & Cie, Pilgersteg, Rüti-Zürich, Telephon (055) 4 35 22



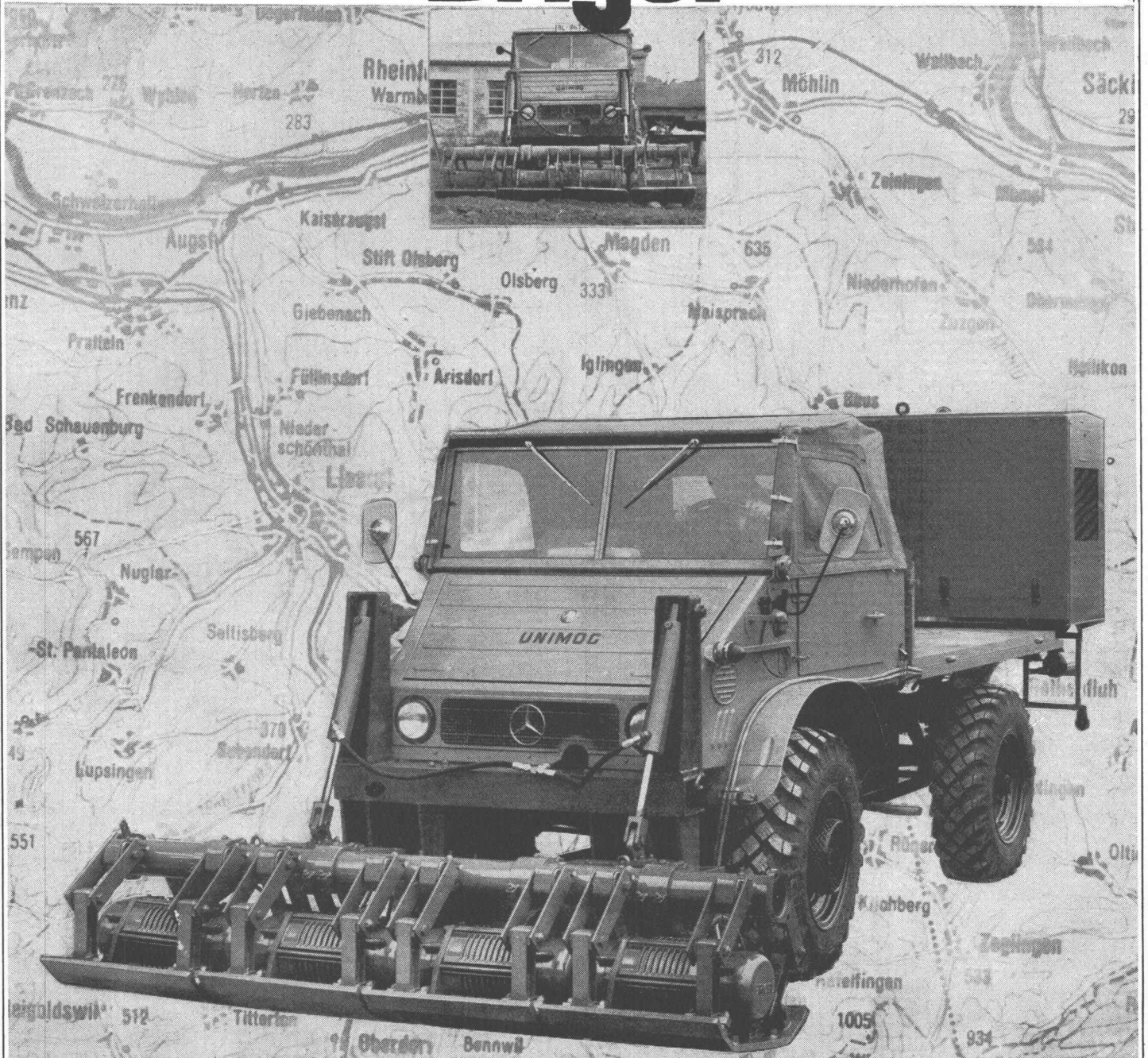
Hess & Cie. Pilgersteg, Rüti (Zürich)

Besichtigen Sie bitte unsere Ausstellungen in den Baumusterzentralen Zürich, Bern und Basel

Keine überflüssige Minute verlieren Sie mit der Dislokation des Brigel-Verdichters auf Unimog. Er wählt selbstfahrend den kürzesten Weg und kommt auch dort durch, wo kein Tiefgangwagen mehr hinfährt. Einen Verdichter aber am gleichen Tag auf verschiedenen Baustellen einsetzen zu können – würde das nicht manches Problem Ihrer Planung vereinfachen? Sicher; besonders dann, wenn Sie mit diesem Gerät nicht nur verdichten, sondern gleich bis zur fertigen Planie nivellieren können!

Brigel

— Riz & Porta



Von Verdichter und Generator in einer halben Stunde befreit, verdient der Unimog sein Geld als Transportfahrzeug. Dürfen wir Ihnen den Brigel auf Unimog im Einsatz zeigen?

Robert Aebi ^{AG}

Robert Aebi AG Zürich 1 Uraniastrasse 31-33 Telephon 051/231750

Luwa Hochleistungs-Wärmetauscher

Genormte Grössen — und doch immer passend wie «nach Mass»

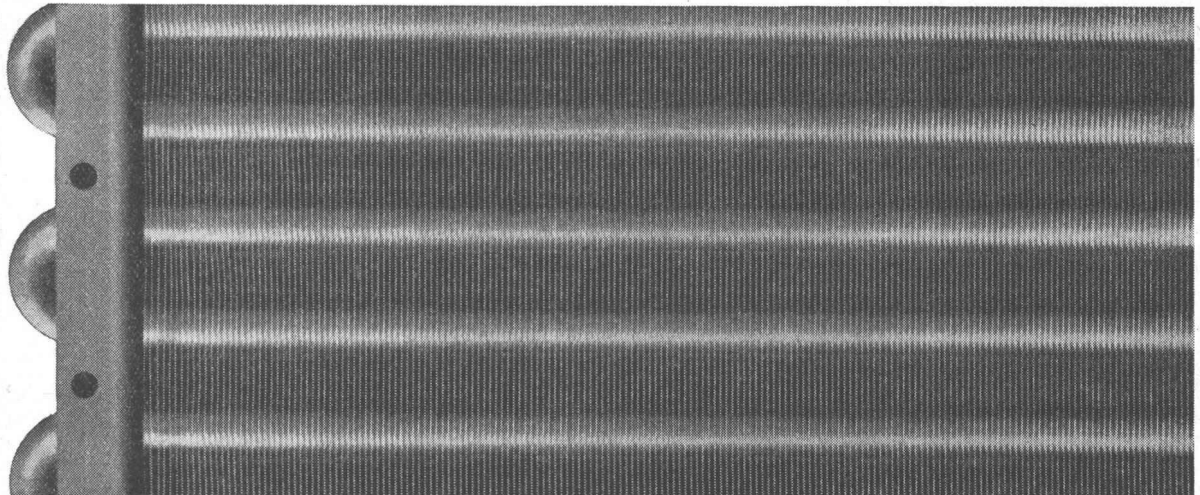
Luwa Hochleistungs-Wärmetauscher als Luftheritzer und Luftkühler für Gewerbe und Industrie, luftgekühlte Kondensatoren für Wasser- und Kältemitteldämpfe, Kreislaufkühler für elektrische Apparate, Speisewasser- und Luftvorwärmer, Wasserrückkühler für Umlaufwasser etc.

Serienmässige Herstellung in 240 Grössen: Hochleistungsbauart mit gewellten Lamellen (für gleiche Leistung nur etwa halbe Reihenzahl!), konventionelle Bauart mit glatten Lamellen. Verlangen Sie Prospekte!

Luwa AG Zürich 9/47 Anemonenstrasse 40 Telephon 051/521300

Zweiggesellschaften in Frankfurt am Main, Paris, London, Barcelona, São Paulo, Charlotte USA

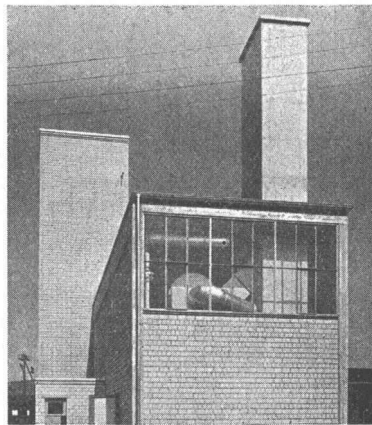
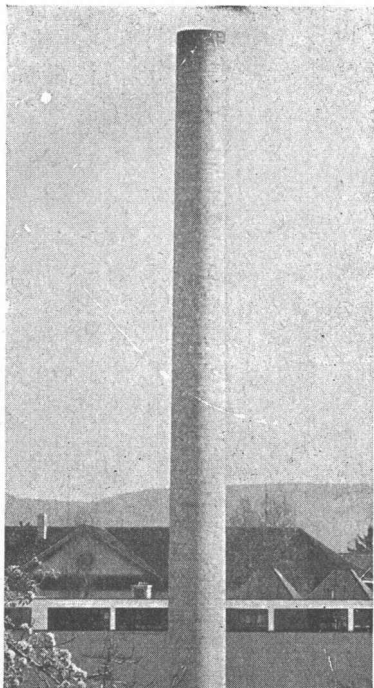
Luwa



LITZLER & CO. AG. BASEL

Kamin- und Feuerungsbau

Projektierung und Ausführung von:



Hochkaminen in
Backstein und Eisenbeton

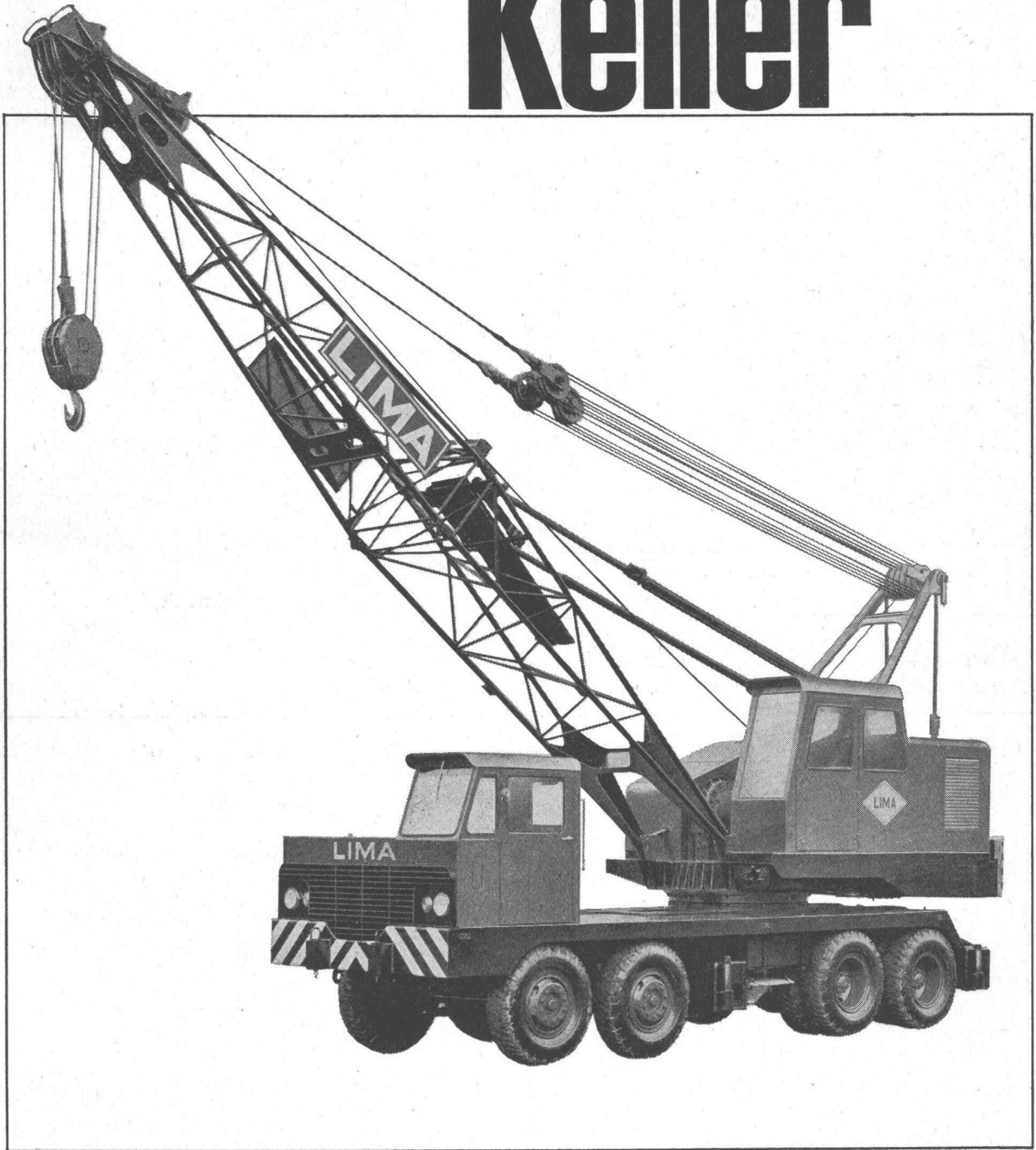
Industrieofenbau

Dampfkessel-Einmauerung

Reparatur-Service

Charles Keller Wallisellen ZH

Keller

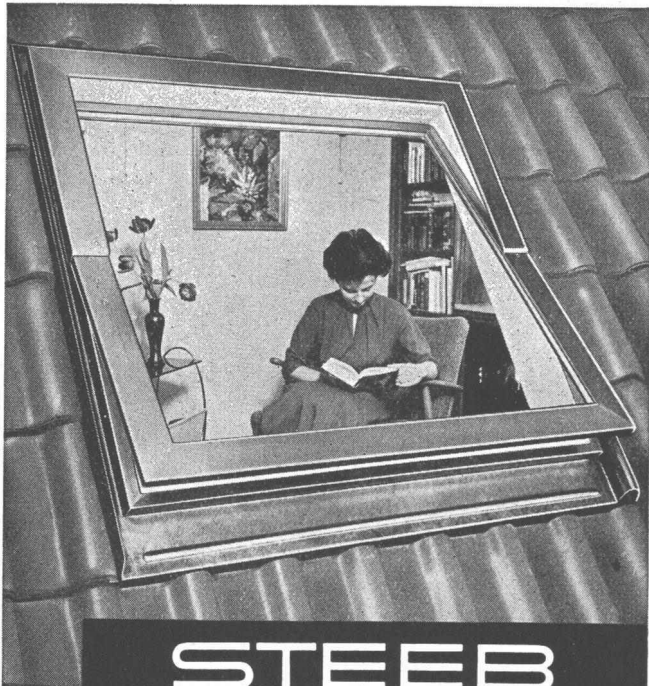


Lima Pneukranwagen

– die modernsten Pneukrane der Welt, druckluftgesteuert und für schwersten Einsatz konstruiert. Speziell lange Ausleger (Beispiel: der abgebildete Typ 250-T mit Standard-Ausleger 9 m und einer maximalen Auslegerlänge von 52 m, selbstaufstellend) ermöglichen rasche und wirtschaftliche Ausführung von Hochbauarbeiten. Modelle in verschiedenen Grössen mit 22-77 To. Tragkraft, lieferbar mit Schleppkübel und Greiferausrüstung. Unterbreiten Sie uns unverbindlich Ihre Arbeitsprobleme!

Charles Keller Baumaschinen, Tel. 051/933933

b + f corso 238



STEEB

WOHNRAUM-DACHFENSTER



kondensfrei · wärmeisolierend · luftdicht
leichtgängig · einbaugünstig · formschön

Kondensfrei

durch doppelverglaste Metallschwingflügel mit diffusionsdichtem Zwischenraum und Trockenluft, daher keine Tauwasserbildung und kein Verschmutzen der Innenglasflächen. Stets klare Sicht durch die Fensterscheiben. Nach einem Attest des Instituts für techn. Physik, Stuttgart, tritt bei plus 20° Raumtemperatur und minus 25° Aussentemperatur keine Kondensation zwischen den Scheiben auf.

Wärmeisolierend

durch hermetisch verschlossenes Trockenluftpolster zwischen den Doppelscheiben mit alterungsbeständiger dauerplastischer Dichtung. Unterbrechung der Kälte-Wärme-Brücke im Schwingflügelrahmen. Verwendung von witterungsbeständigen Isolationsprofilen und abgesperremt Blendrahmen.

Formschön

durch eloxierte Metallprofile und niedrige Rahmenhöhe. Architektonisch gut wirkender Einbau im Dach. Frei von jedem störenden Antriebsmechanismus und von Stellstangen.

Montage durch eigens geschultes Fachpersonal

Hermann Studer, Spenglerei, Adliswil

Webereistrasse 459 Telefon 051 / 91 31 54

KRÜGER

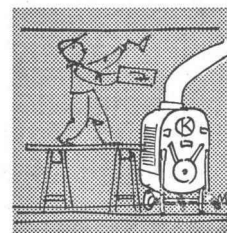
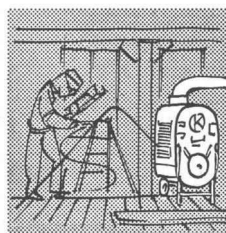
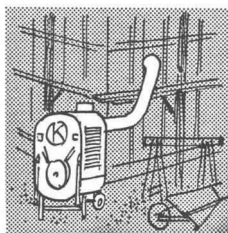
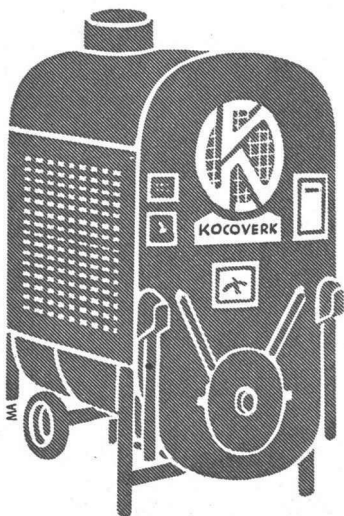
zeigt an der OLMA in St. Gallen — Halle 15 — Stand 1522a

LUFTHEIZUNG

KOCOVERK

Das fahrbare Aggregat ist mit einem vollautomatischen Heizöl-Druckbrenner (Verbrauch 5 kg/h, Leistung 55000 kcal/h) ausgerüstet und arbeitet wartungslos

Unentbehrlich auf jedem Bauplatz • als provisorische Heizung • zum Austrocknen. zum Auftauen und Enteisen • zum Trocknen von Kies und Sand



Krüger + Co. vormals
Ing. H. Krüger

Degersheim SG Telefon 071/5 45 44



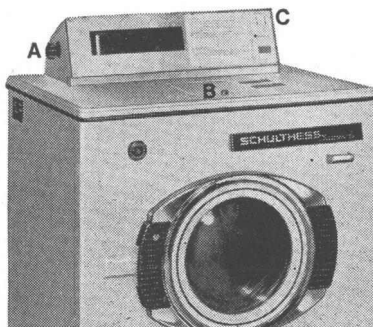
Wieder eine Schulthess-Neuheit:

Das Waschzentrum der Zukunft mit Schulthess-Electronic

Electronic? Elektronisch steuern? Programmsteuerung mit einem Lichtstrahl? Ja, Sie haben richtig gelesen; es ist die modernste Lochkarten-Programmsteuerung für den Gewerbebetrieb; es ist das Waschen mit Schulthess.

Die Schulthess-Electronic ist aber nicht nur mit einer neuartigen Lichtstrahlsteuerung versehen, sondern zugleich mit einem elektronischen Münzenzähler. **Resultat: der Automat eignet sich für Selbstbedienungs-Waschsalons und Waschzentren von Wohnsiedlungen.**

Dieser elektronisch gesteuerte Münz-Waschautomat braucht keine Überwachung. Jeglicher Missbrauch ist ausgeschlossen. Der Kunde zahlt nach Programmzeit.



Maschinenfabrik Ad. Schulthess & Co. AG

Zürich	Stockerstrasse 57	051/27 44 50
Bern	Aarberggasse 36	031/ 3 03 21
Chur	Bahnhofstrasse 9	081/ 2 08 22
Genf	6, rue de la Flèche	022/35 88 90
Lausanne	16, av. du Simplon	021/26 21 24
Neuenburg	9, rue des Epancheurs	038/ 5 87 66
Lugano-Viganello	Via La Santa 18	091/ 3 39 71
Basel/	Sanitär-Kuhn	
Baselland	Missionsstrasse 37	061/43 66 70

Verlangen Sie bitte Prospekt oder Vorführung.

SCHULTHESS

Besuchen Sie uns an der OLMA, Stand 265, Halle 2

VIBRATIONSBAR MS-26

Vibrateur • Vibrator

zum Rammen	pour le battage	for pile driving
zum Ziehen	pour l'arrachage	for pile extracting
geräuscharm	silencieux	low noise
erschütterungsarm	sans chocs	less shock
für Spundbohlen	pour palplanches	for sheet piles
für Stahlpfähle	pour pieux en acier	for steel piles

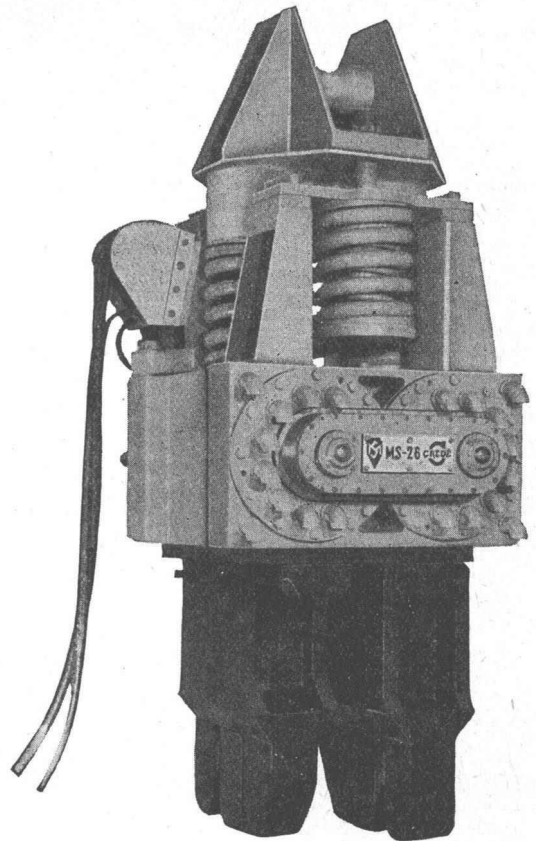


Dr.-Ing. Ludwig Müller & Söhne

Gesellschaft für neuzeitliche Bautechnik m. b. H.

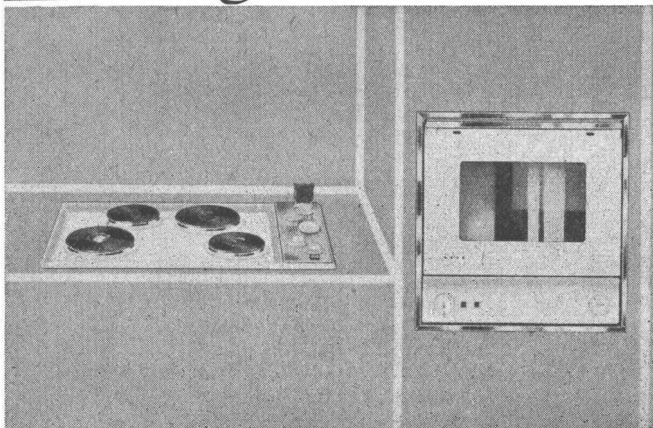
MARBURG a. d. LAHN, Heinrich-Heine-Straße 41
Telefon 42 22 · Westdeutschland

Hersteller: **GEBR. CREDE & CO. GMBH., KASSEL**



N2-14

maximaler Komfort optimaler Ausbau



dank raffinierter Einbaumodelle, getrennter Backofen in komfortabler Bedienungshöhe und separatem Rechaud. Auch hier die bewährte NEFF 4fach-Automatik.

- ❶ **Autotherm-Kochplatte.** Sie hält die Temperatur auf der gleichen Höhe.
- ❷ **Backofen-Automatik** liefert tischfertig das komplette 5teilige Menu zur vorgewählten Zeit.
- ❸ **Zeitschalter** schaltet das Rechauds zur gewünschten Zeit ein und automatisch zur vorbestimmten Zeit aus.
- ❹ **Kochautomat** überwacht die Temperatur des Kochgutes und verhindert das Überkochen.

NEFF-EXPORT AG ZUG
Zug 1 Postfach Telefon 042 437 57 Gartenstrasse 2



jetzt
auch in der Schweiz

Link-Belt Speeder

Erhöhte Leistung, durch hydraulische Steuerung.

Exklusive hydraulische Steuerung Speed-o-Matic:

Die Kommandohebel können mit der Fingerspitze betätigt werden. Die hydraulische Steuerung garantiert die sofortige, präzise und sichere Reaktion und die vollkommene Beherrschung jeder Bewegung bei jeder Geschwindigkeit. Daher geringste Ermüdung des Baggerführers, optimale Leistung und wache Aufmerksamkeit bis zum Arbeitsschluss.

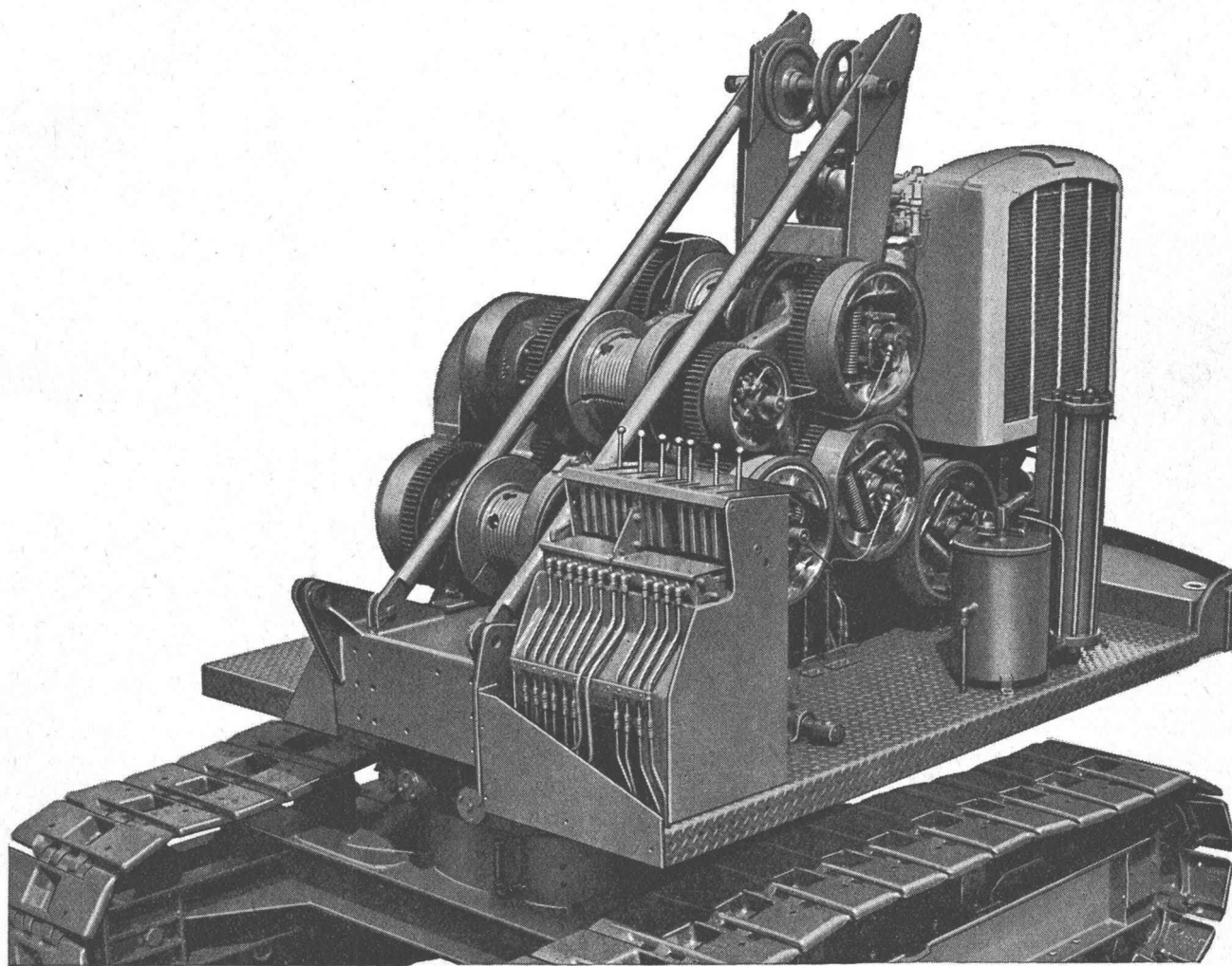
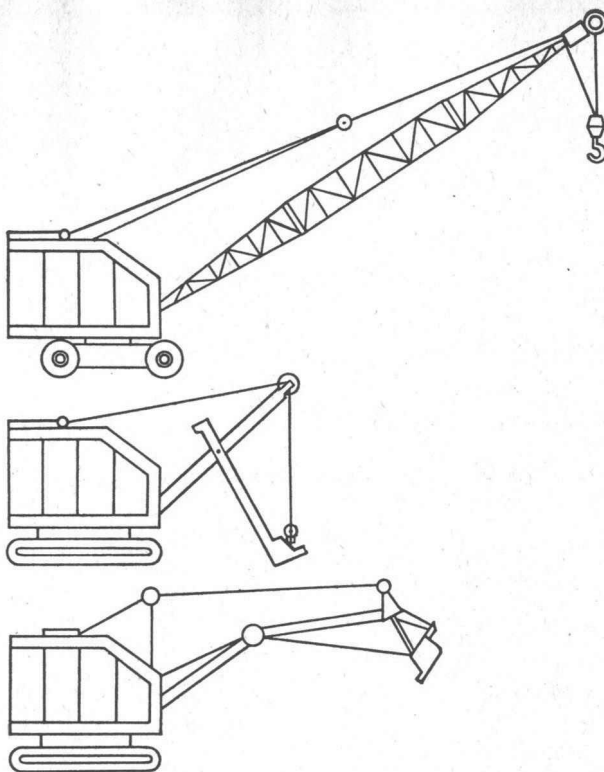
Das einzigartige Windwerk

mit unabhängigen Winden für jede Bewegung (siehe unten) erübrigt das Umschalten. Daher leichtere, weniger ermüdende Bedienung und Zeitgewinn durch die sonst beim Umschalten entstehenden „toten Momente“; dies allein lässt bei gewissen Arbeiten bis zu einer Stunde je Tag gewinnen.

Für jede Verwendung ein Link-Belt-Modell

Modelle mit Leistungen von 0,4 – 2,33m³;
Reisskraft von 7,3 – 68t; in jedem Modell sind
25 Jahre Erfahrung mit hydraulischer Steuerung ausgewertet.

Verlangen Sie unsere Dokumentation.



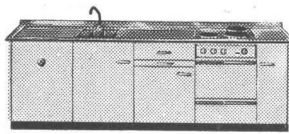
NOTZ

Beratung, Verkauf und Service für die Schweiz:
Notz & Co. AG, Biel 1
Abteilung Roadco
032 / 2 55 22

RL-1

einfacher

planen Sie mit Forster-Küchenkombinationen, denn über 100 Spültischtypen und 26 verschiedene Einbauelemente stehen Ihnen zu vernünftig berechnetem Preis zur Verfügung.



forster

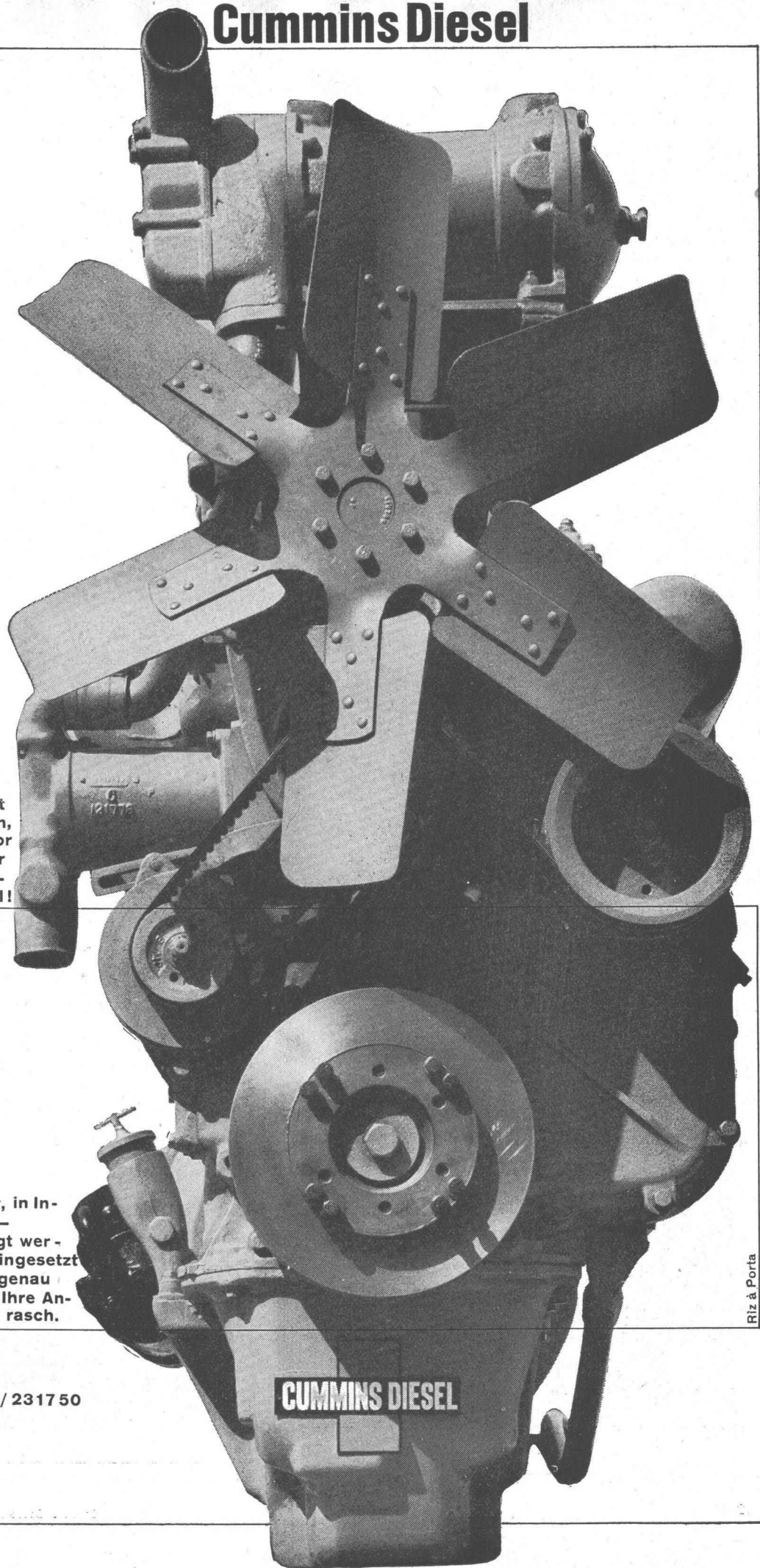
Aktiengesellschaft Hermann Forster, Arbon

Kempf-Garderoben bringen Ordnung und Arbeitsfreude



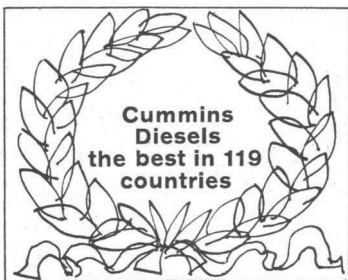
Kempf & Co. Aktiengesellschaft Herisau 2

Cummins Diesel



Cummins Diesel

der kräftige Motor... der unverwüsthche Diesel... der Motor mit den grossen Revisions-Abständen, der sparsame Cummins, der Motor mit den kurzen Lieferfristen... der in 119 verschiedenen Ländern beliebte, langlebige Cummins Diesel!



Auf der Strasse, auf dem Wasser, in Industriebetrieben, auf Baustellen — überall, wo 60 bis 700 PS benötigt werden, kann ein Cummins Diesel eingesetzt werden, der Ihren Bedürfnissen genau entspricht. Unterbreiten Sie uns Ihre Antriebsprobleme; wir helfen Ihnen rasch.

Robert Aebi^{AG}

Uraniastr. 31/33 Zürich Tel. 051/231750

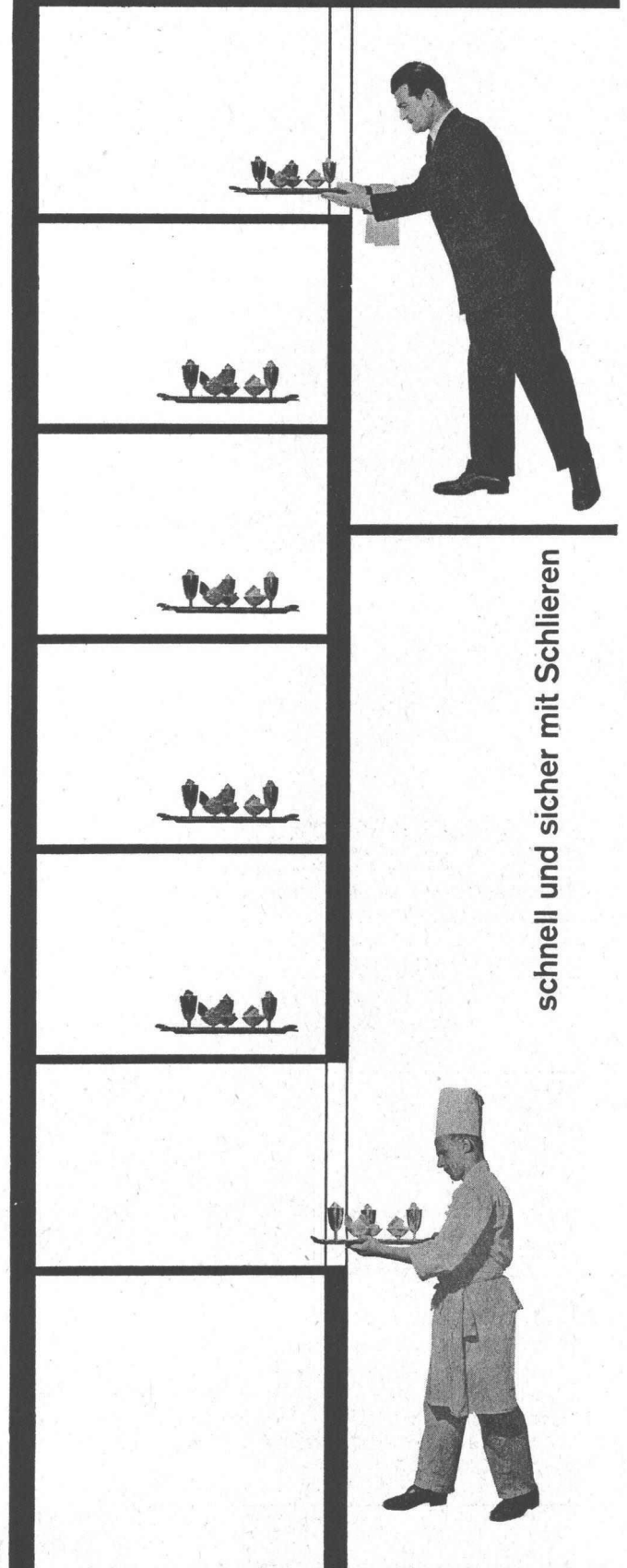
CUMMINS DIESEL

Ritz & Porta

hydraulischer Kalk
ist schalldämpfend,
ausgiebig
und leicht zu verarbeiten

Kalk

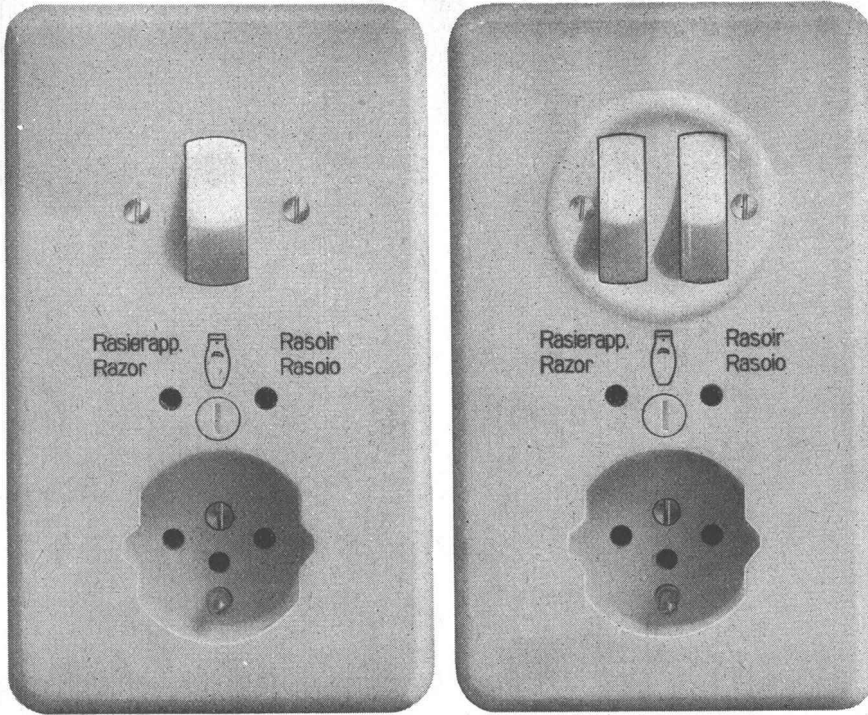
Schlieren – Aufzüge



schnell und sicher mit Schlieren

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

Verschiedene unserer Modelle wurden mit der
Anerkennungsurkunde «Die gute Form» ausgezeichnet.



Wippschalter,
Rasiersteckdose und
Steckdose mit
Schutzkontakt
kombiniert,
für Unterputzmontage



7541/72023 SPR Pmi mit Isolier-
presstoff Abdeckplatte crème-
weiss (Farbe 61) oder
elfenbeinfarbig (Farbe 62)

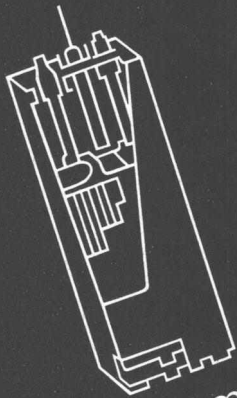
7140/72023 SPR Pmi
mit Isolierpresstoff
Abdeckplatte crème-weiss
(Farbe 61)
oder elfenbeinfarbig
(Farbe 62)

Grösse I-I Pmi 86 x 146 mm

Adolf Feller AG Horgen

OERLIKON—PAM

die neue stationäre Röhrenplatten-Batterie
im Operationssaal



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich-50

Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen

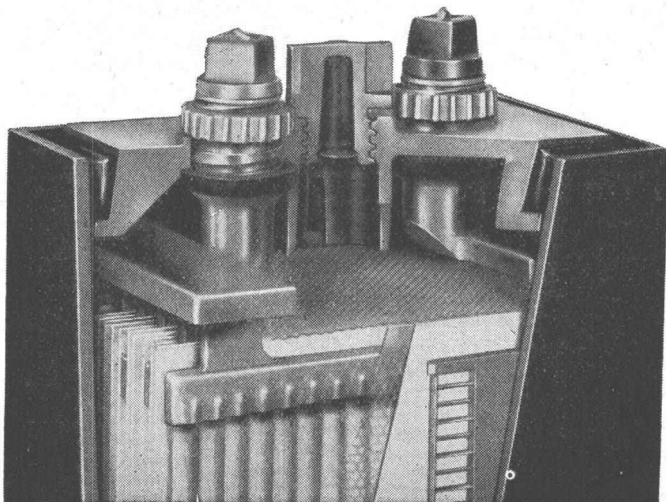
Plus Tubax

ist besser

Spezial-Röhrchenplatten-
Batterie für Traktion,
Notstrom und Zugbeleuchtung

- 1** längere Lebensdauer, 4 Jahre Garantie
kein Plattenwechsel
- 2** grössere Leistung, unerreichte Kapazität
pro Raum- und Gewichtseinheit
- 3** kleinster Platzbedarf, Baukosten-
einsparung bei stationären Anlagen
- 4** grösste Betriebssicherheit, kurzschluss-
sichere Isolation, robuste Elementbecher
- 5** vergossene Elemente, sauber,
keine Säureschäden

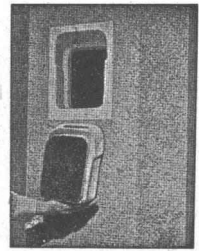
Plus AG Basel 6, Telefon 061-23 79 10



Baue schnell und gut...



Kamine



Russtüren

Vulkan-Baustoffe

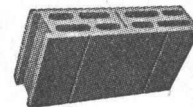
SPRING + SÖHNE

ZÜRICH UND DIETIKON

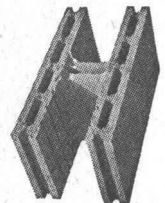
Telephon (051) 52 51 55



Schalungsteine



Zwischenwandsteine



Isoliersteine

... baue mit **SPRING-Steinen**

Pumpenfabrik GEBR. DIEBOLD, Baden

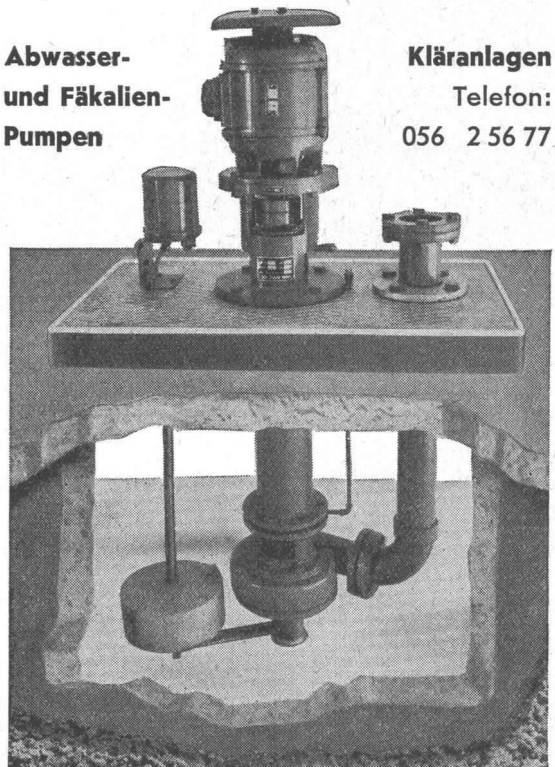
Langjährige Spezialität:

Abwasser-
und Fäkalien-
Pumpen

Kläranlagen

Telefon:

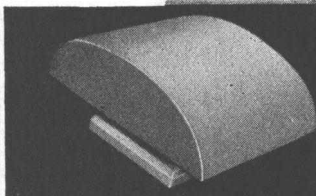
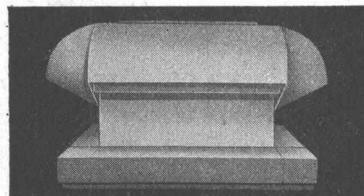
056 2 56 77



Architekten, Bauherren — Achtung!

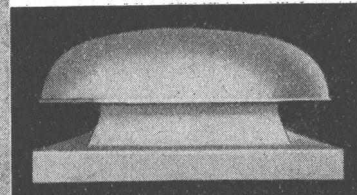
WOODS Dachventilatoren

die technisch einwandfreie und zudem preisgünstige Lösung für die zentrale Ventilation von Wohnbauten

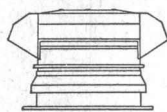


Die wirksame Entlüftung gefangener Badezimmer und WC's ist kein Problem mehr, wenn WOODS-Dachventilatoren verwendet werden. Gerüche, Dampf, etc. werden sofort abgesogen und die Räume bleiben frisch und sauber.

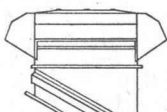
- ★ In der Schweiz seit Jahren bewährt.
- ★ Grösste Auswahl mit Förderleistungen von 900 m³/h bis 46 000 m³/h.
- ★ Einfache Montage und Wartung.
- ★ Minimale Betriebskosten.



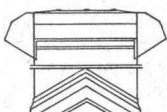
Aus dem grossen Fabrikationsprogramm in WOODS-Dachventilatoren lässt sich für jedes Dach, für jeden Bau, der richtige Typ finden.



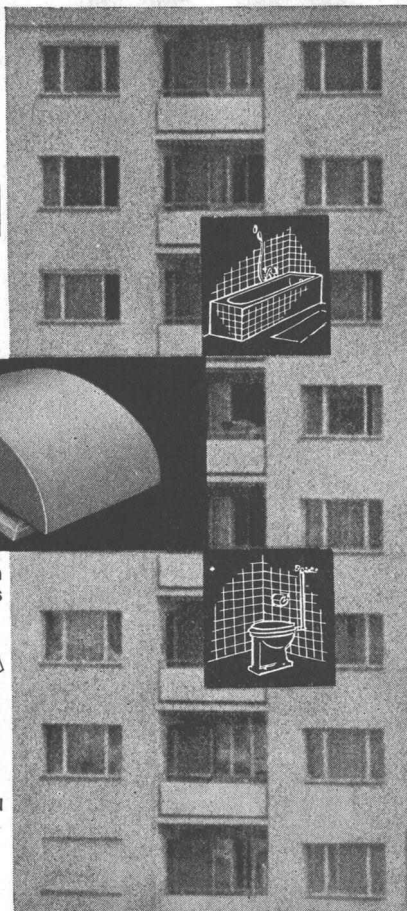
Flachdach



Schrägdach



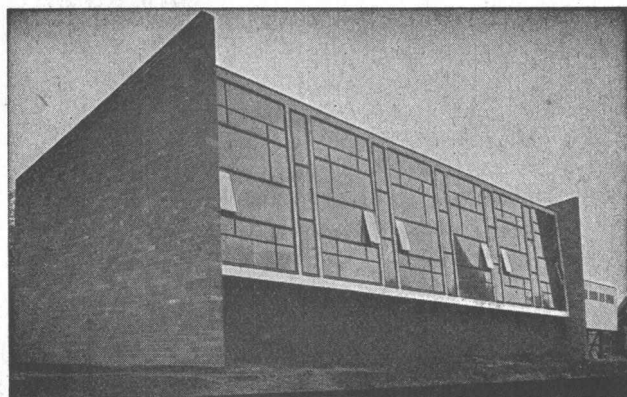
Giebelaufbau



73

Verlangen Sie heute noch Prospekte und ausführliche Offerte über WOODS-Dachventilatoren... Qualitätsprodukte der grössten Ventilatoren-Fabrik Europas.

A. WIDMER AG., Zürich 3/36
Sihlfeldstrasse 10
Telefon (051) 33 99 32-34



Mipolam Kunststoff- Fenster

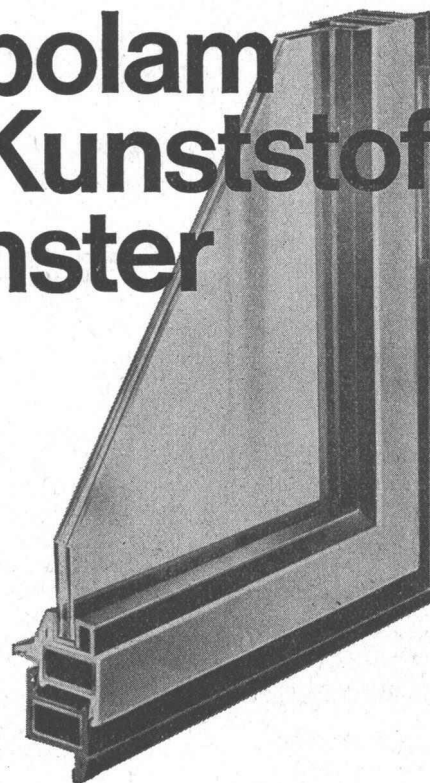
Mipolam Kunststoff-Fenster VERWO — die moderne Lösung für moderne Bauten. Seit Jahren bewährt und für repräsentatives Bauen begehrt. Die besonderen Vorteile:

- 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.

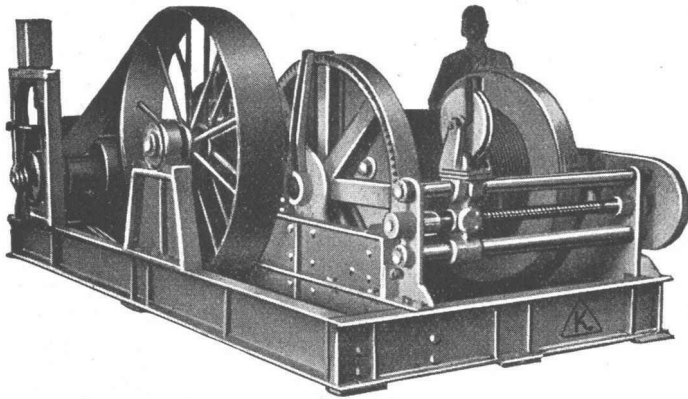
VERWO

VERWO A.G. PFÄFFIKON SZ TELEFON 055/54455



SEILWINDEN

für Schrägaufzüge und
Schwerlasttransporte



Type KS 50/80 mit 2 Geschwindigkeiten
Zugkraft 5000 kg, mit elektr. Ausrüstung

L+E. Küpfer

Maschinenfabrik

Steffisburg

Eirich- Grossmischanlagen

automatisch gesteuert oder manuell bedient

für Strassenbau und
Grossbaustellen aller Art



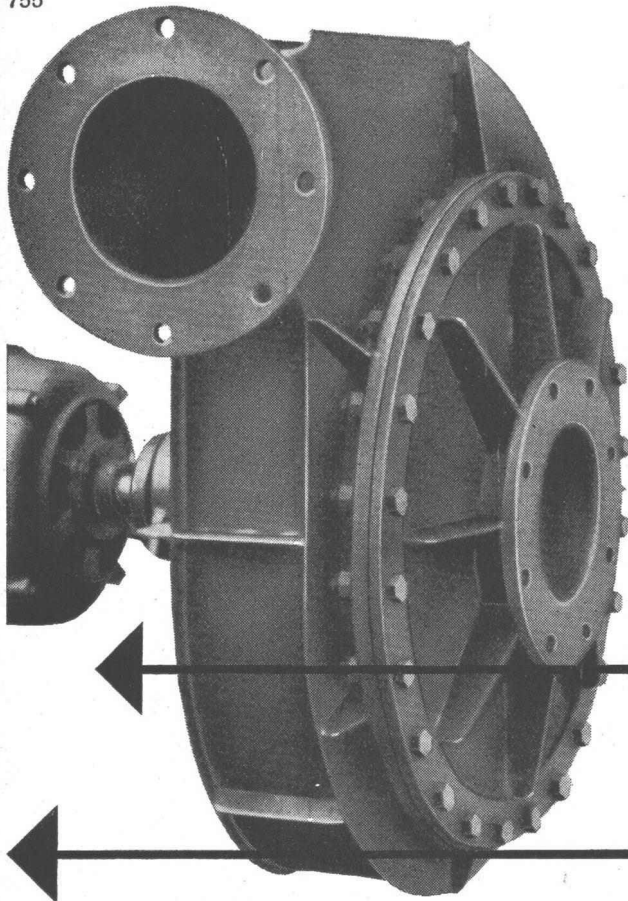
hohe Leistung, niedrige Investitionskosten,
hohe Festigkeitswerte, absolut zuverlässige
Durchmischung.

MASCHINENFABRIK GUST. EIRICH, Hardheim/Nordbaden
Gegründet 1863

Vertretung für die Schweiz:

J. ALF. BRUNNER, Dipl. Ing., LUZERN 8
Seeburgstrasse 65a Telefon (041) 2 06 65

755



Meidinger

Ventilatoren und Elektromotoren

Qualitätsprodukte seit mehr als einem halben Jahrhundert. Anpassung an alle Ansprüche der Technik. Geräuschloser Lauf durch spezielle Ausführung der Flügelräder und sorgfältiges Ausbalancieren der Ventilatorflügel und Motoranker. Behebung der magnetischen Geräusche der Elektromotoren durch Spezialwicklung. Genau passende Ersatzteile jederzeit ab Lager lieferbar.

G. Meidinger & Cie, Basel 4, Telefon 061-23 88 70





**Unverwüstlich
sind**

**Flintkote-
Industrieböden**

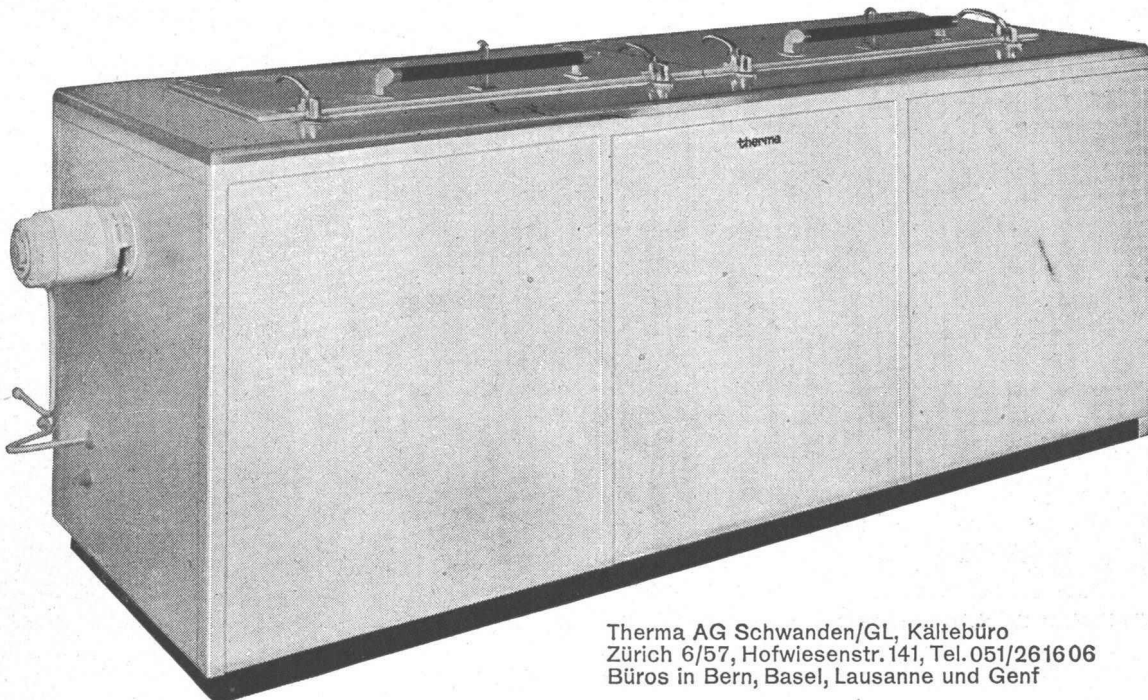
Flintkote – der Strapazierbelag für höchste Belastungen in Fabrikationsräumen, SBB-Güterschuppen, PTT-Verladeräumen, Lagerhallen, Werkstätten, Speditionsräumen usw.
Flintkote – fugenlos, fusswarm, schalldämpfend, staubfrei, gleitsicher!

Wanner AG Horgen

Therma-Tiefkühlanlagen

für die Prüfung von Beton-, Tonwaren- und Keramik-Körpern und Baumaterialien aller Art bei konstanten Tieftemperaturen, Wechseltemperatur-Truhen mit automatischer Steuerung für eine komplette Abkühl- und Aufwärm-Versuchsreihe,

Versuchskühlschränke, Versuchsapparate und -anlagen für Temperaturen bis -85°C für alle Industrien. Verlangen Sie bitte unsere Dokumentationen. Beratende Therma-Kälteingenieure stehen jederzeit zu Ihrer Verfügung.



Therma AG Schwanden/GL, Kältebüro
Zürich 6/57, Hofwiesenstr. 141, Tel. 051/261606
Büros in Bern, Basel, Lausanne und Genf

ILMAC Basel, Stand 202, Halle 2

therma

Elektrisch radieren besser radieren mit

Spart Zeit
und Material
schont
die Zeichnungen
erleichtert
die Arbeit

BRUNING

Pfister

& CO. AG. MARKTGASSE 12 ZÜRICH 1 TEL. (051) 24 66 55



ARCHITEKTUR-MODELLE

aus unserem Atelier präsentieren gut

K. Pfister, Modellbau, Dübendorf

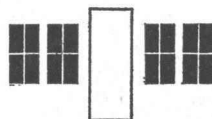
Tel. 051 - 85 60 61 oder 051 - 85 71 29

SCHREINEREI und FENSTERFABRIK

NEURURER-WISMER

Zürich 9/48

Freihofstr. 1/3 Tel. (051) 52 63 45



**Spezial-Betonröhren
«Phlomag»**

comolli

Comolli's Erben AG. Bremgarten
Telephon 057/71414

Vertretung für die Kantone Baselstadt und Baselland: **GEBR. KOHLER AG., LÄUFELFINGEN** Baumaterialienhandlung