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: 17.07.2025

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

VEIZERISCHE BAUZEIT

WOCHENSCHRIFT FUR 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 GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER



Zürich Bern Basel Solothurn Luzern Chur Lausanne Genf Sion Lugano

ERCH A

Zürich 1 Oetenbachgasse 5 Telephon (051) 23 30 00

mit Hand-, elektrischem und hydraulischem Antrieb

MISA

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, Limmatquai 94 / Tel. 24 26 00 / Postcheck VIII 1027

INHALT

H. Baur	693*
Künstlerische Ausgestaltung der neuen Handels-Hochschule St. Gal- len. Von E. Naegeli	696*
U-Bahn in Hamburg. Von G. Mandel	698*
Ueber Chlorverflüssigung. Von A. Ostertag	704*
Mittallungan	

Mitteilungen

Konstruktionsgrundsätze für Parkhäuser. Persönliches. Eidg. Technische Hochschule. Schweizerischer Werkbund 707

Buchbesprechungen

Furniere, Lagenhölzer und Tischlerplatten, von F. Kollmann. Seen-schutz, von G. Beurle. Seilschwebe-bahnen, von E. Czitary

Wirtschaftliche Stanztechnik, von H. J. Gröbner. Reactors, von H. R. McK. Hyder. Technology, Engineering and Safety, von C. M. Nicholls. Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung, von A. Ostrowski

Betriebsführung, arbeitstechnische Rationalisierung und Menschenführung im Baubetrieb, von M. Abel 709

Nekrologe

Samuel Streiff. Albert Zeindler. Max

Wetthewerbe

Kirchgemeindehaus in Frutigen. Altersheim und Alterssiedlung in Lenzburg. Wandbild in den PTT-Bauten in Ostermundigen, Schulanlage beim Schollenholz in Frauenfeld. Primarschulanlage mit Turnhalle «Mühle» in Herisau. Gesamtüberbauung in der Gemeinde Muttenz mit Technikum, Gewerbeschule und Gymnasium 709

Mitteilungen aus dem S. I. A.

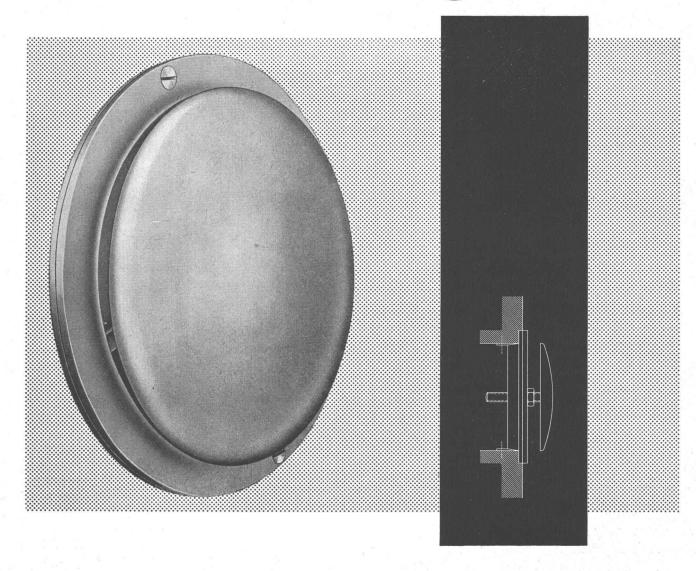
Ankündigungen

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. technik. Betriebliche Bauplan Grundlehrgang. Mechanisie Schweissen. Vortragskalender

708

709

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,

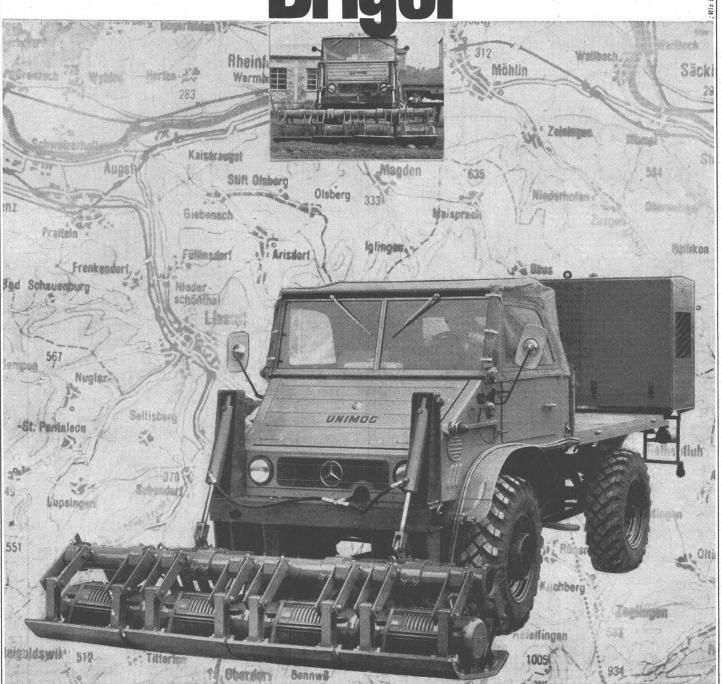
Hess & Cie, Pilgersteg, Rüti-Zürich, Telephon (055) 4 35 22



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



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

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

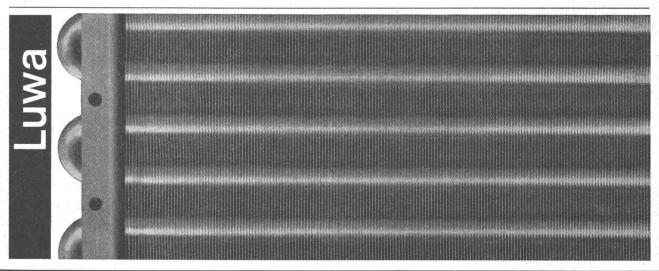
Luwa Hochleistungs-Wärmetauscher

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

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

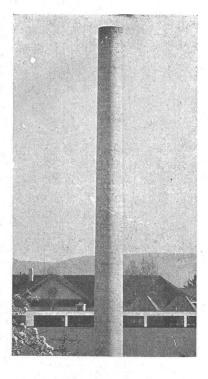
Serienmässige Herstellung in 240 Grössen: Hochleistungsbauart mit gewellten Lamellen (für gleiche Leistung nur etwa halbe Reihenzahl!), konventionelle Bauart mit glatten Lamellen. Verlangen Sie Prospekte!

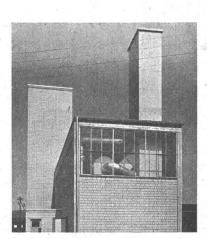
Luwa AG Zürich 9/47 Anemonenstrasse 40 Telephon 051/521300 Zweiggesellschaften in Frankfurt am Main, Paris, London, Barcelona, São Paulo, Charlotte USA



LITZLER & CO. AG. BASEL

Kamin- und Feuerungsbau





Projektierung und Ausführung von:

Hochkaminen in

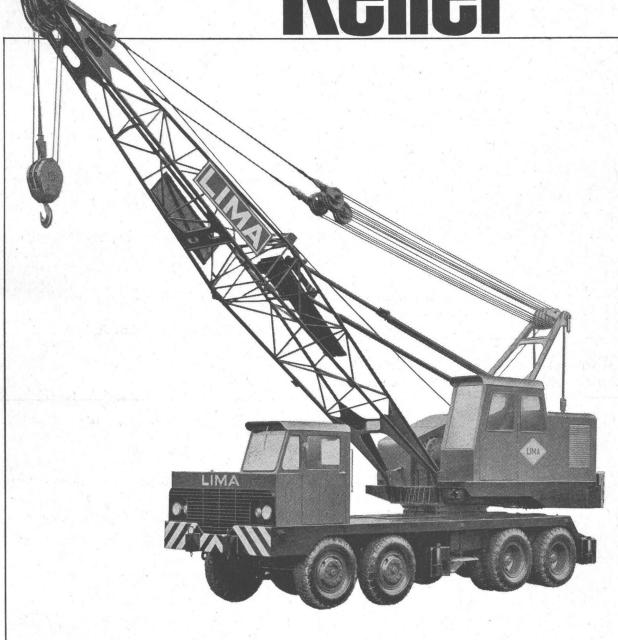
Backstein und Eisenbeton

Industrieofenbau

Dampfkessel-Einmauerung

Reparatur-Service

Charles Charle

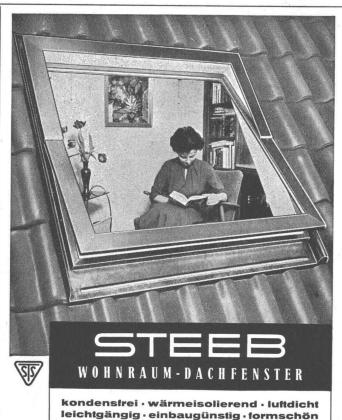




Lima Pneukranwagen

– 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



Kondensfrei

durch doppeltverglasten 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 abgesperrtem 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



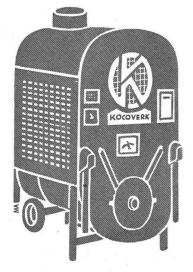
Zeigt an der OLMA in St. Gallen - Halle 15 - Stand 1522a

LUFTHEIZUNG

KOCOVERK

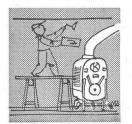
Das fahrbare Aggregat ist mit einem vollautomatischen Heizöl-Druckbrenner (Verbrauch 5 kg/h, Leistung 55000 kcal/h) ausgerüstet und arbeitet wartungs-

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









Krüger + Co. Ing. H. Krüger Degersheim SG Telefon 071/54544



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

051/27 44 50 Zürich Stockerstrasse 57 031/30321 081/20822 Bern Aarbergergasse 36 Chur Bahnhofstrasse 9 022/35 88 90 6, rue de la Flèche Genf Lausanne 16, av. du Simplon
Neuenburg 9, rue des Epancheurs 021/26 21 24 038/ 58766 Lugano-Viganello Via La Santa 18 091/ 33971 Basel/ Sanitär-Kuhn Baselland Missionsstrasse 37

Verlangen Sie bitte Prospekt oder Vorführung.

SCHULTHESS

VIBRATIONSBAR MS-26

Vibrateur · Vibrator

zum Rammen zum Ziehen

pour l'arrachage silencieux

pour le battage

for pile driving for pile extracting

geräuscharm erschütterungsarm für Spundbohlen

sans chocs pour palplanches low noise less shock

für Stahlpfähle

pour pieux en acier

for sheet piles for steel piles

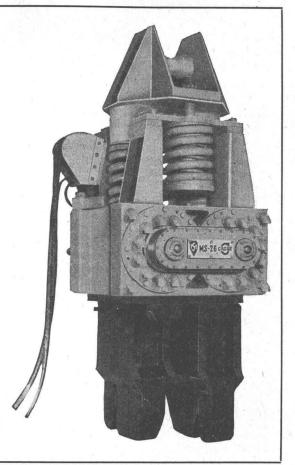


Dr.-Ing. Ludwig Müller & Söhne

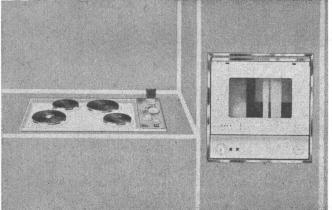
Gesellschaft für neuzeitliche Bautechnik m. b. H.

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

Hersteller: GEBR. CREDÉ & CO. GMBH., KASSEL



Herde



maximaler Komfort optimaler Ausbau

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

N2-14

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

EFF-EXPORT AG ZUG Zug 1 Postfach Telephon 042 43757 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.

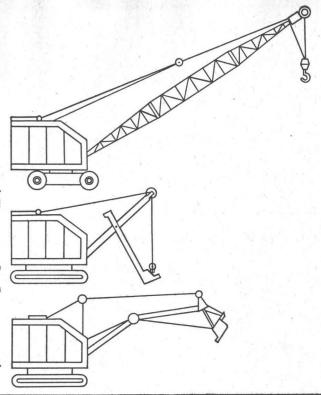
Das einzigartige Windwerk

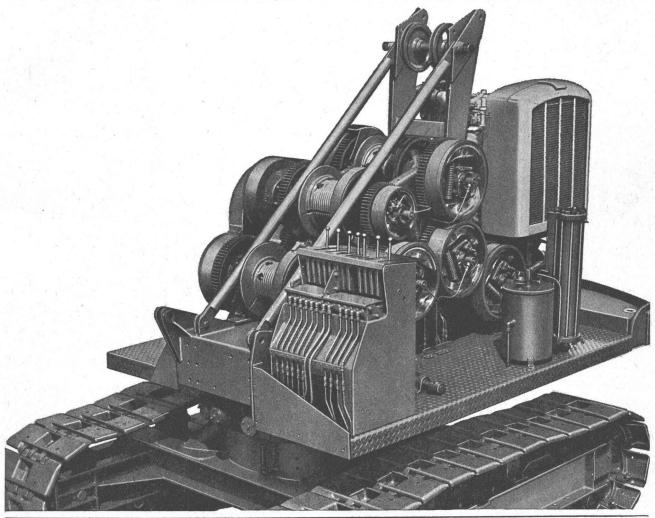
mit unabhängigen Winden für jede Bewegung (siehe unten) erübrigt das Umschalten. Daher leichtere, weniger ermüdende Bedienung und Zeitgewinn durch die sonst beim Umschalten entstehenden "toten Momente"; dies allein lässt bei gewissen Arbeiten bis zu einer Stunde je Tag gewinnen.

Für jede Verwendung ein Link-Belt-Modell

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

Verlangen Sie unsere Dokumentation.







Beratung, Verkauf und Service für die Schweiz: Notz & Co. AG, Biel 1 Abteilung Roadco 032 / 255 22

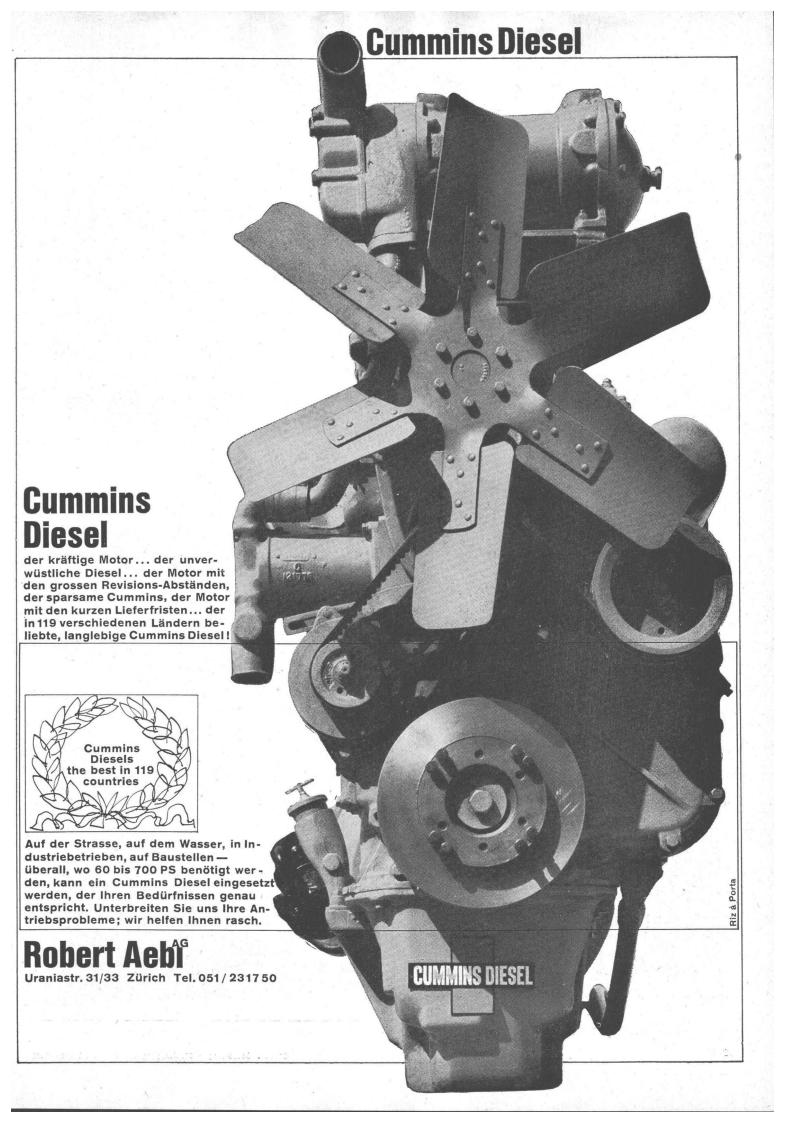
RL-1

einfacher

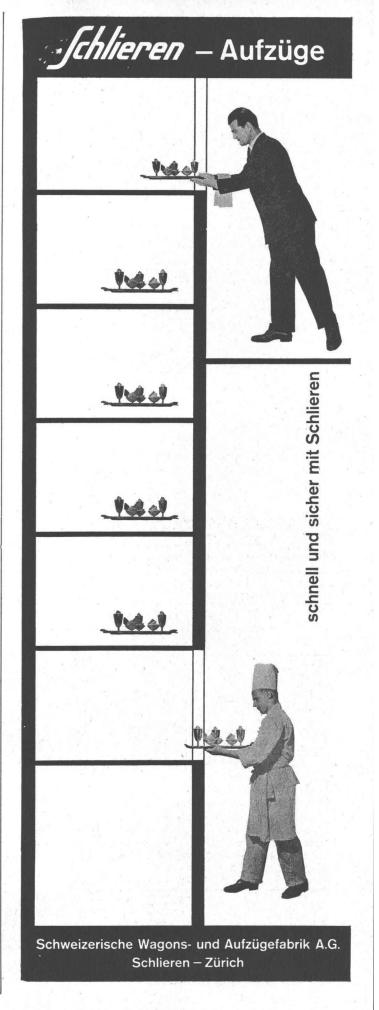
planen Sie mit Forster-Küchenkombinationen, denn über 100 Spültischtypen und 26 verschiedene Einbauelemente stehen Ihnen zu vernünftig berechnetem Preis zur Verfügung.

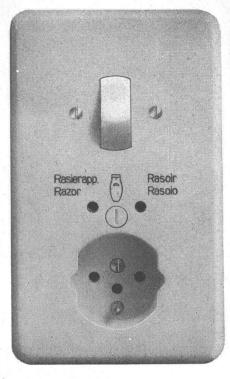


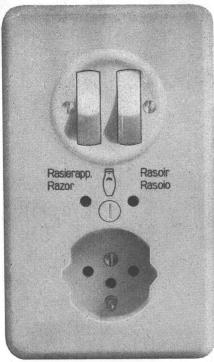




hydraulischer Kalk ist schalldämpfend, ausgiebig und leicht zu verarbeiten







Wippenschalter, Rasiersteckdose und Steckdose mit Schutzkontakt kombiniert, für Unterputzmontage



7541/72023 SPR Pmi mit Isolierpresstoff Abdeckplatte crèmeweiss (Farbe 61) oder elfenbeinfarbig (Farbe 62)

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

oder elfenbeinfarbig (Farbe 62)

Grösse I-I Pml 86 x 146 mm

Adolf Feller AG Horgen

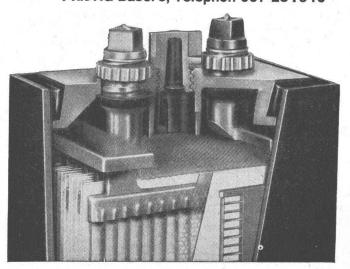




Spezial-Röhrchenplatten-Batterie für Traktion, Notstrom und Zugbeleuchtung

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

Plus AG Basel 6, Telephon 061-23 79 10



Baue schnell und gut...





Kamine

Russtüren

Vulkan-Baustoffe

SPRING + SÖHNE

ZÜRICH UND DIETIKON Telephon (051) 52 51 55







Zwischenwandsteine

. baue mit SPRING-Steinen

Pumpenfabrik GEBR. DIEBOLD, Baden

Langjährige Spezialität:



Architekten, Bauherren - Achtung!

WOODS **Dachventilatoren**

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



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



Flachdach

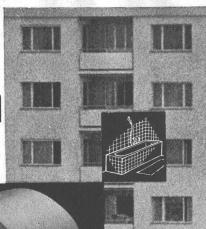


Schrägdach



Giebelaufbau





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

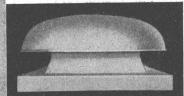
* In der Schweiz seit Jahren bewährt.

* Grösste Auswahl mit Förderleistungen von 900 m³/h bis 46 000 m³/h.

* Einfache Montage und War-

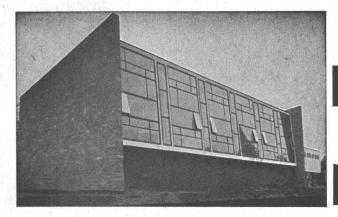
tung.

* Minimale Betriebskosten.



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 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.

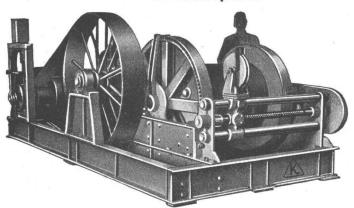


VERWO A.G. PFÄFFIKON SZ TELEFON 055/54455



SEILWINDEN

für Schrägaufzüge und Schwerlasttransporte



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



Maschinenfabrik

Steffisburg

Eirich-Grossmischanlagen

automatisch gesteuert oder manuell bedient

für Strassenbau und
Grossbaustellen aller Art

hohe Leistung, niedrige Investitionskosten,
hohe Festigkeitswerte, absolut zuverlässige

MASCHINENFABRIK GUST. EIRICH, Hardheim/Nordbaden
Gegründet 1863

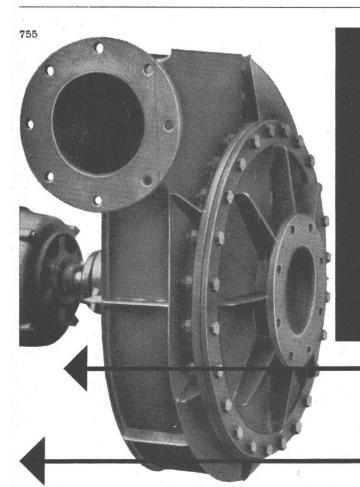
Durchmischung.

Vertretung für die Schweiz:

J. ALF. BRUNNER, Dipl. Ing., LUZERN 8

Seeburgstrasse 65a

Telephon (041) 2 06 65



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



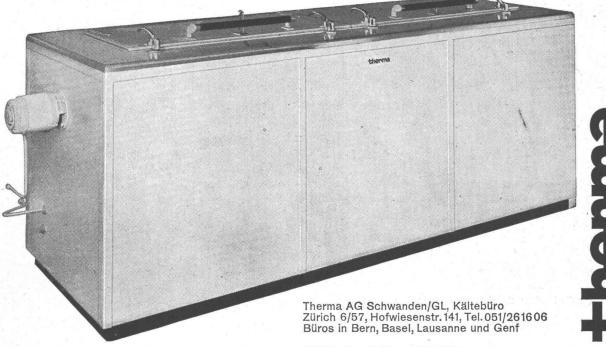


Flintkote — der Strapazierbelag für höchste Belastungen in Fabrikationsräumen, SBB-Güterschuppen, PTT-Verladeräumen, Lagerhallen, Werkstätten, Speditionsräumen usw. Flintkote — fugenlos, fusswarm, schalldämpfend, staubfrei, gleitsicher!

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.



ILMAC Basel, Stand 202, Halle 2



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



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