Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 79 (1961)
Heft: 26

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: 27.10.2025

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

79. JAHRGANG HEFT 26 29. JUNI 1961

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

Für alle Arten von Beton und Mörtel verwendet man

Marke

WOERMANN

Bern
Tel. (031) 441683

Chur
Tel. (081) 22031

SARNEN/OW
Tel. (041) 852266 und
852344, Telex 52757

Basel
Tel. (061) 431584

Zürich
Tel. (051) 230930

Schule für Bauchemie, Sarnen/OW

Eine Stiftung des Hauses WOERMANN

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

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

	12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz	66.—	33.—	16.50
Ausland	72.—	36.—	18.—

Für Mitglieder des S. I. A., der GEP und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende der ETH, der EPUL und schweiz. staatl. Technischer Mittelschulen ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Anzeigenverwaltung

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

INHALT

Winterthur — Gesicht der Stadt. Von K. Christoffel 459*

Zur Förderung der Natur- und Ingenieurwissenschaften in Deutschland 462

Die 115 MW-600°-Dampfturbine von Escher Wyss in der Zentrale Baudour. Von F. Flatt 463*

Neuere Erkenntnisse über das Verhalten von Pfahlfundationen. Von R. Haefeli 468*

Mitteilungen

Persönliches. Flughafen Zürich . 473

Nekrologe

Agostini Nizzola. Arturo Pastorelli. Ernst Dünner 473

Wettbewerbe

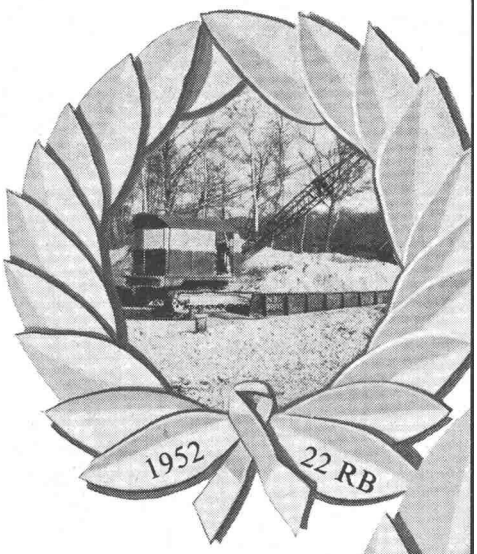
Schutzengelkirche in Gossau SG. Kinderheim Johanneum in Neu St. Johann. Künstlerische Ausgestaltung der Handelshochschule St. Gallen. Kath. Kirche in Heiden AR. Ueberbauung am Friesenberg der Stiftung Wohnungsfürsorge für kinderreiche Familien der Stadt Zürich. Kath. Kirche in Eschlikon TG. . 473

Mitteilungen aus der G. E. P.

Vereinigung ehemaliger Naturwissenschafter der ETH 474

Ankündigungen

Erstes Europäisches Symposium «Lebensmitteltechnik». Fachmesse «Pro Aqua». Kurse des Schweiz. Vereins für Schweisstechnik. Bau eines vierten Gebäudes und einer unterirdischen Garage am UNESCO-Sitz in Paris. Ausstellung «Louis Soutter». Vortragskalender 474

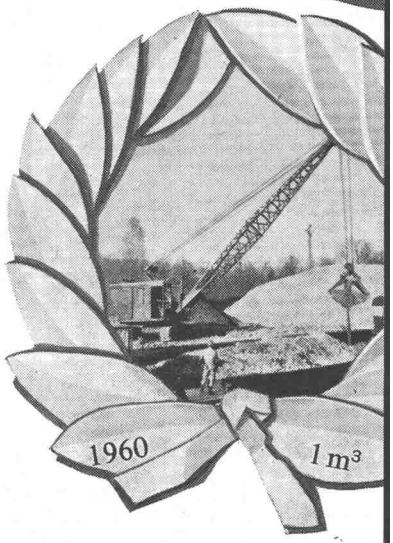


Ruston-Bucyrus bringt Erfolg und Lorbeer...

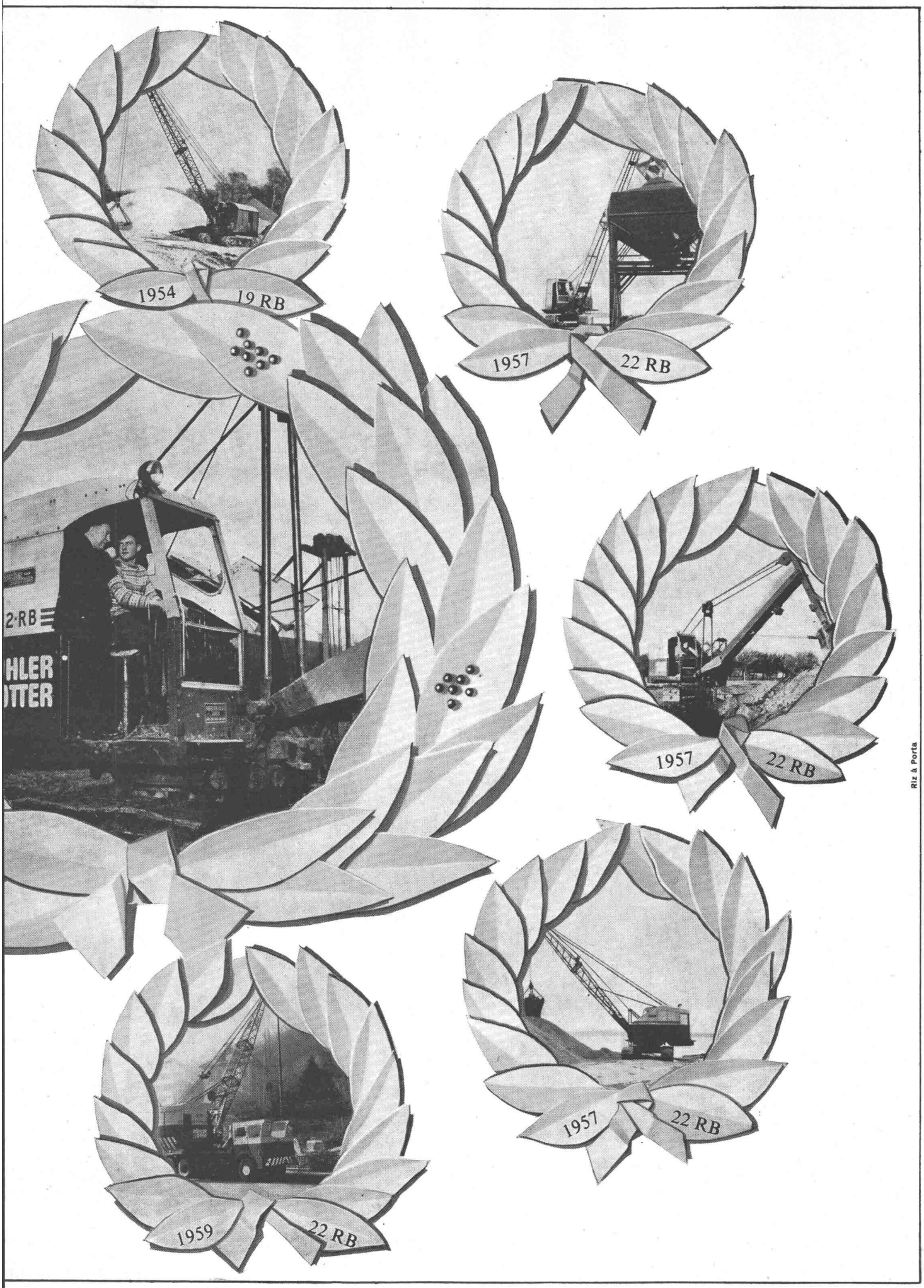
Bühler + Otter beschäftigen 40 Arbeiter und besitzen 7 Ruston-Bagger. Herr Bühler, der früher selber gebaggert hat, sagt dazu:

«Ich kenne die Bagger von Grund auf. An den RB schätze ich besonders, dass sie jederzeit eingesetzt werden können. Ein Druck auf den Knopf genügt und schon springt der Motor an, egal ob die Maschine eine Nacht, eine Woche oder einen Monat nicht gebraucht wurde. Die RB-Bagger sind so einfach gebaut, dass jeder Baggerführer die nötigen Unterhaltsarbeiten selber erledigen kann. Übersteigt aber einmal etwas sein Wissen, so kann er auf den Aebi-Service zählen».

Bühler + Otter sind nicht die einzigen RB-Freunde. Es gibt Unternehmer, die im Lauf der Jahre mehr als zehn Ruston-Bagger angeschafft haben. Alle sind sich darin einig: die RB-Bagger bringen ihr Geld vielfach wieder ein.



Robert Aebi AG Zürich
Uraniastrasse 31-33 Telephon 051/23 17 50


1954
19 RB
1957
22 RB
1957
22 RB
1957
22 RB
1959
22 RB
2·RB
HLER
TTER

Riz à Porta

Neu! Armee-Michigan

Die Michiganwerke Great Britain haben in enger Zusammenarbeit mit britischen und Nato-Offizieren ein Gerät entwickelt, das zugleich als Ladeschaufel, Grabenbagger oder Zug-Traktor verwendet werden kann.
Es ist CK gelungen, von den britischen Militärbehörden die Bewilligung zum Verkauf dieses absolut einmaligen Gerätes auch an die private Unternehmerschaft zu erhalten.

Bau-Unternehmer! Profitieren auch Sie bei der Anschaffung eines Ladegerätes von den einzigartigen Vorteilen des Military Michigan, der die strengsten und vielseitigsten Prüfungen der englischen Armee in der ganzen Welt mit Erfolg bestanden hat und dank seiner hervorragenden Eignung auch für unsere eigene Landesverteidigung eingesetzt wird.

Charles Keller

Vom 26. Juni bis 5. Juli 1961

finden auf dem Versuchsgelände der Firma Charles Keller, Wallisellen, täglich Vorführungen statt. Versäumen Sie nicht, dieses neueste Spitzenerzeugnis der Michiganwerke im Einsatz zu sehen!

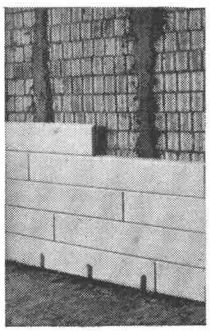
Der Armee-Michigan auf dem Prüfgelände

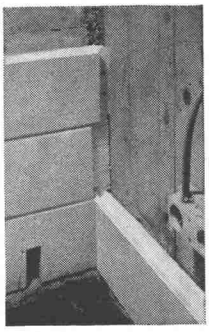
Baumaschinen

Wallisellen-Zürich, Kriesbachstrasse 1
Telefon 051 93 39 33

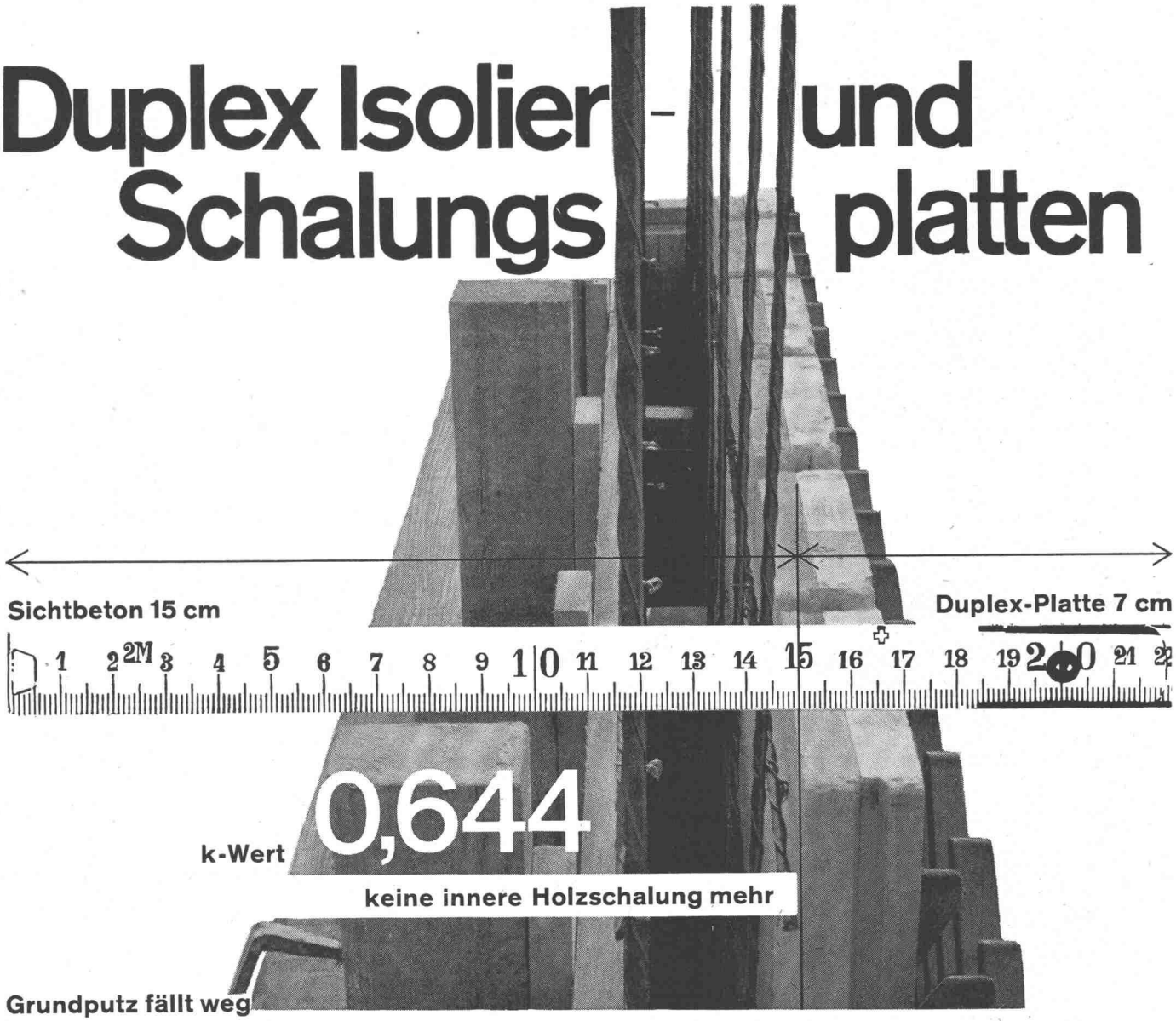
Die Duplex-Bauweise ist billiger dank Rationalisierung und besser durch erhöhte Wärmeisolierung.
Das Mauerwerk braucht nur noch den statischen Anforderungen zu genügen.

Eine Duplex-Platte von 7 cm Stärke, die gleichzeitig als innere verlorene Schalung dient, ergibt zusammen mit einem Sichtbetonmauerwerk von 15 cm den k-Wert von 0,644. Damit sind die Vorteile und Auswertungsmöglichkeiten dieser Platten schon bewiesen. Durch das stockwerkhohe Versetzen wird eine innere Holzschalung überflüssig. Sie hat den Vorteil, dass man sie trocken versetzen kann, sodass keine zusätzliche Feuchtigkeit in den Bau gebracht wird. Eine wesentliche Einsparung wird erzielt durch den Wegfall des Grundputzes. Verwenden auch Sie Duplex Isolier- und Schalungsplatten; ihre Vorzüge sind klar: bessere Isolierung, Einsparung des Grundputzes, Gewinn an Raum, trockenes Versetzen, Verkürzung der Bauzeit. Architekten und Baufachleuten stellen wir gern unsere neue Tabelle mit Vergleichszahlen über Preise und Isolationswerte zu. Gips-Union AG Zürich, Talstr. 83, (051) 23 37 60

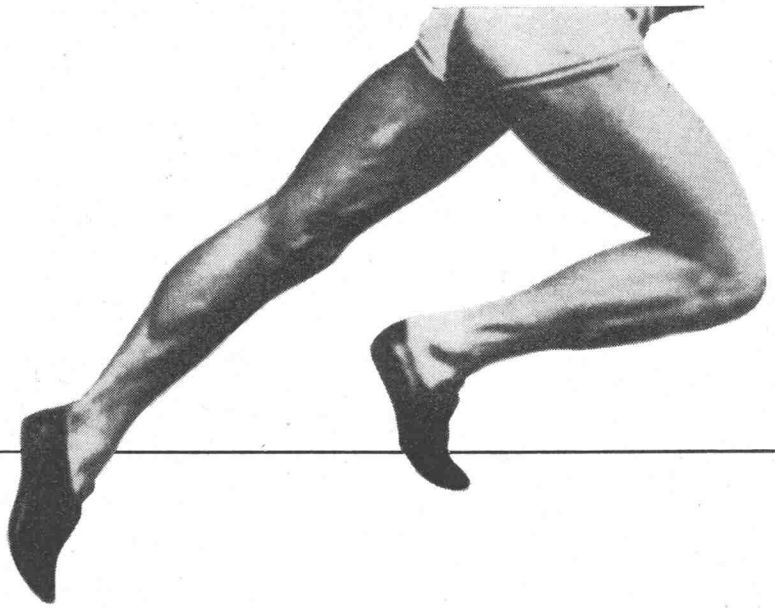




Duplex Isolier- und Schalungsplatten



Duplex Isolier- und Schalungsplatten — ein Produkt der GIPS-UNION



BARRAVIT

Schnellbinder pulverförmig

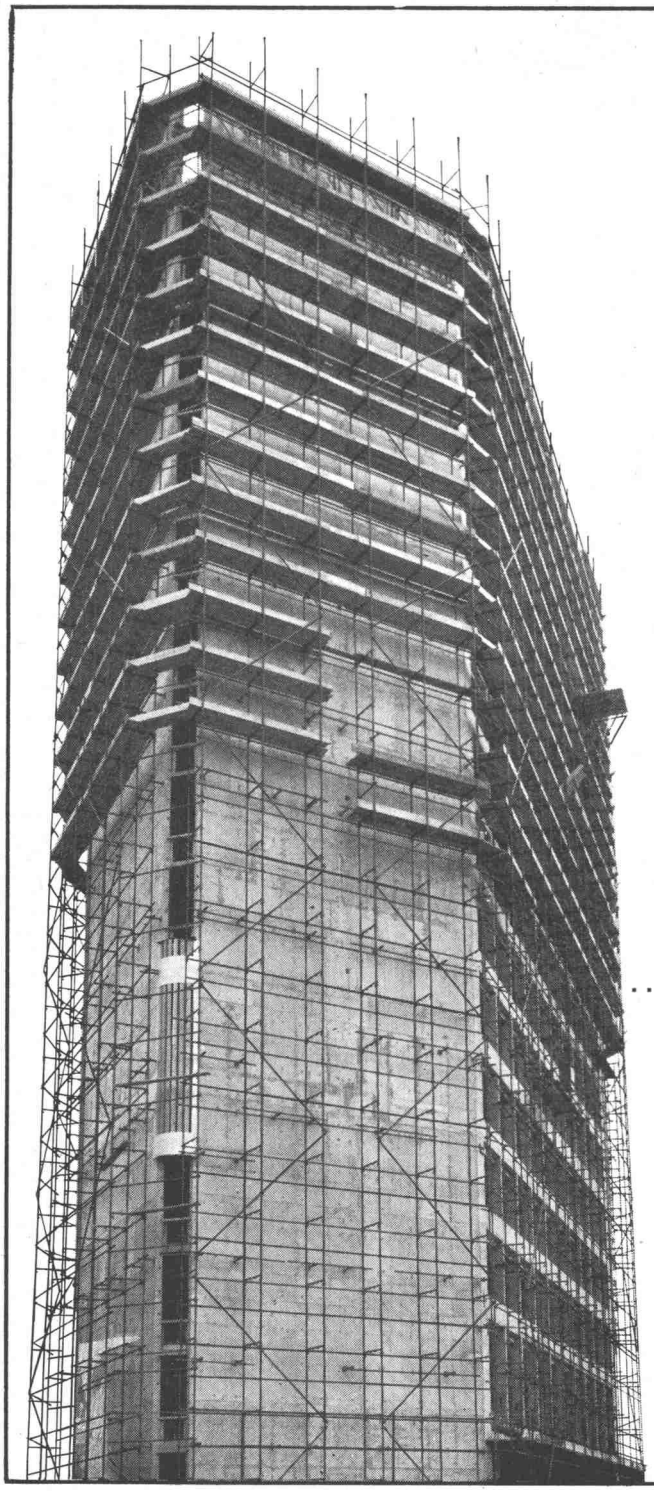
BARRAVIT für das Einmauern von Dübeln, Versetzen von Steigeisen, Betonieren von Maschinensockeln, Abdichten von leicht feuchten Flächen usw. Die handliche Packung (1 kg-Plasticsäcke) gewährleistet einfache Dosierung und unbeschränkte Lagerung ohne Anbruchverluste.

Barra für Beton

MEYNADIER + CIE AG

Rufen Sie ✆ 051 522 211
Unsere Ingenieure stehen zur Verfügung

Zürich Vulkanstr. 110 Tel. 051/52 22 11 Bern Chur Lausanne Luzern



Die höchsten Hochhäuser der Schweiz entstehen mit dem ACROW-H-Rahmen-Gerüst

.. denn es gibt kein anpassungsfähigeres, rationelleres und sichereres Gerüst.

Einige Beispiele:

27 Stockwerke: Schwestern-Hochhaus, Zürich
20 Stockwerke: Hochhaus Lonza, Basel, gegenwärtig im Bau (siehe Abbildung)
20 Stockwerke: Hochhaus La Chaux-de-Fonds, La Tour
18 Stockwerke: Hochhaus Hoffmann-La Roche, Basel
15 Stockwerke: Hochhaus Geigy, Basel
14 Stockwerke: Hochhaus Stadt-Park, Biel
14 Stockwerke: Hochhaus Palace, Biel

ACROW CONSTRUVIT S.A.

Verlangen Sie unseren aufschlussreichen H-Rahmen-Prospekt!
ACROW Construvit S.A. Lyss BE Tel. 032 / 85405
Einrichtungen und Maschinen
für die Rationalisierung im Bauwesen

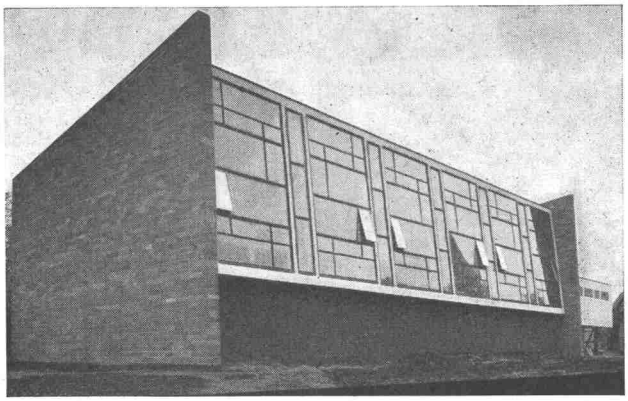
VETROFLEX

ideales Material
hervorragende Isolierwerte
nicht alternd
besonders wirtschaftlich

VETROFLEX-Produkte für alle
Bau- und Industrie-Isolierungen
gegen Wärme, Kälte und Schall.

Nennen Sie uns bitte Ihre Isolier-
probleme; wir beraten Sie gerne und
dienen Ihnen mit allen Unterlagen,
Mustern und Berechnungen

GLASFASERN AG
Verkaufsbüro Zürich
Nüschelerstr. 30
Telefon (051) 27 17 15



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.

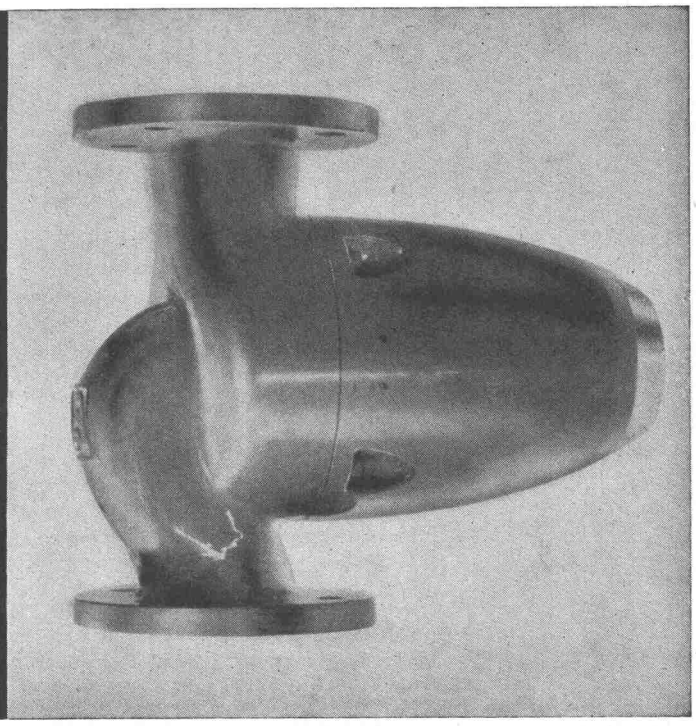
Mipolam Kunststoff-Fenster VERWO – Kunststoffprofile von technisch und ästhetisch vollendeter Form, fugenlos über Vierkant-Stahlrohre gezogen. Für alle Flügeltypen, in verschiedenen Farben, Profilierungen und Dimensionen. Bitte Prospekt verlangen.

VERWO

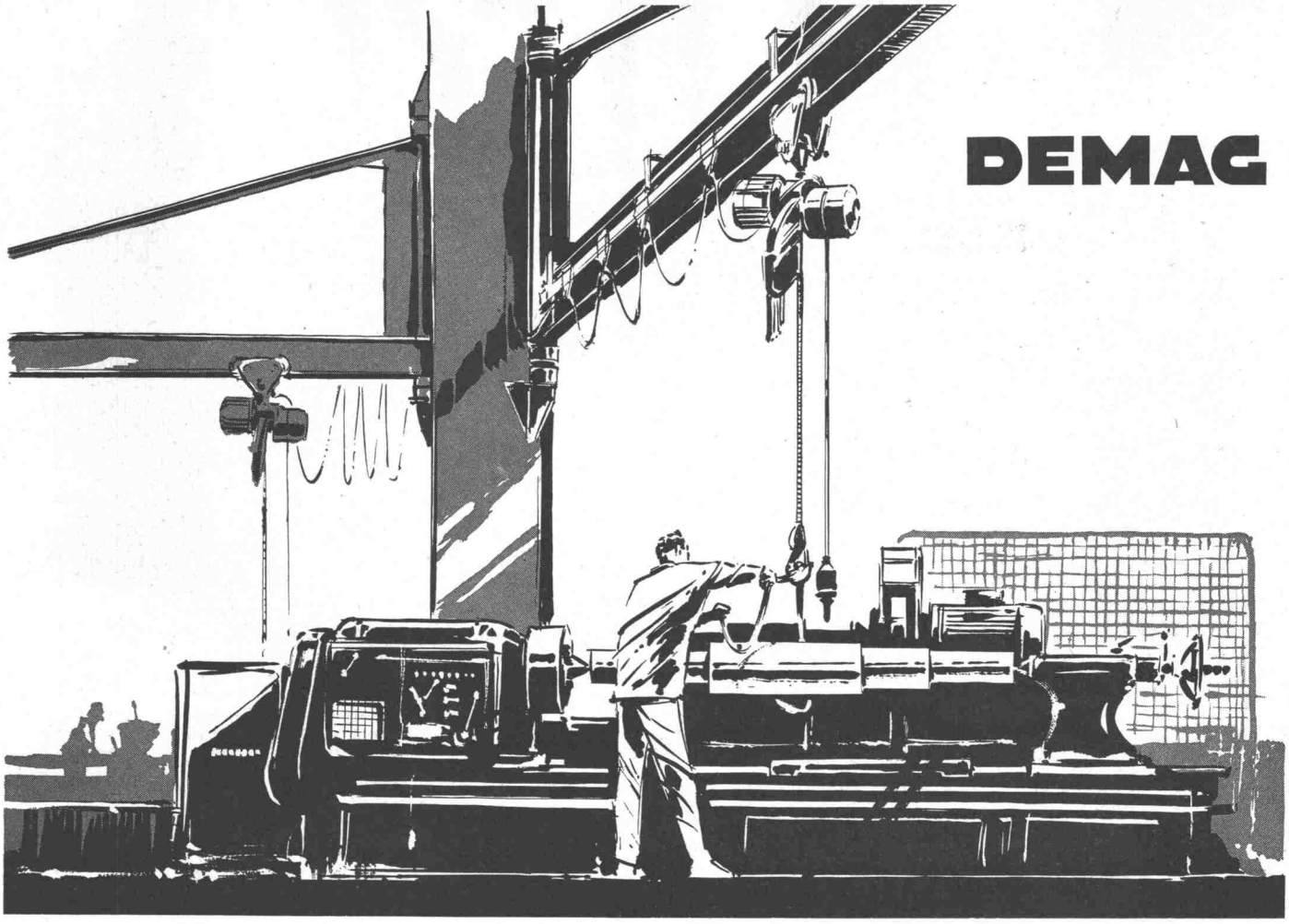
VERWO A.G. PFÄFFIKON SZ TELEFON 055/54455

perfecta

die weitestverbreitete stopfbüchslose Umwälzpumpe der Welt verbessert auch Ihre Heizung

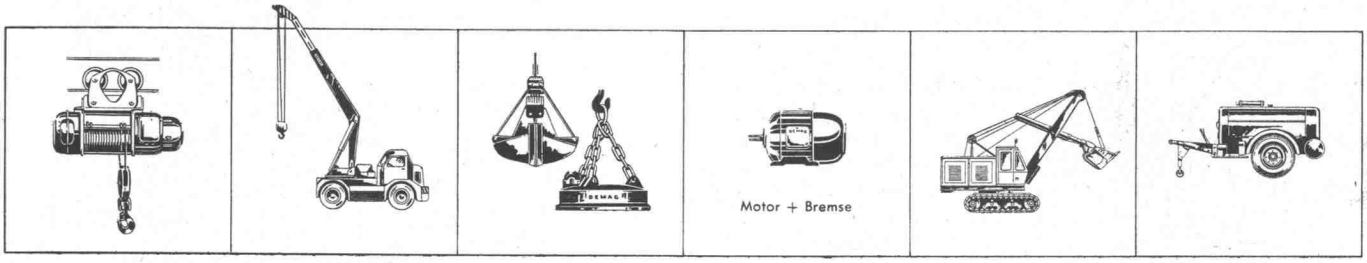


K. Rütschi Pumpenbau Brugg Schweiz



Produktivität steigern!

Senkung der Gemeinkosten, Erhöhung der Produktivität, Erhaltung der Wettbewerbsfähigkeit – das sind die brennenden Probleme eines jeden Unternehmens. Maschinen und Geräte haben in unserer Zeit ein Höchstmaß an Perfektion erreicht. Echte Leistungsreserven liegen aber noch in der Rationalisierung innerbetrieblicher Transporte. Sie sollten bei allen Planungsfragen unsere ausführlichen Informations-Druckschriften anfordern und den unverbindlichen Rat unserer Spezialisten einholen – es ist Ihr Vorteil!



Elektrozüge | Mobilkrane | Lastaufnahmemittel | DEMAG - Motoren | Baumaschinen

HANS FEHR DIETLIKON (ZÜRICH)
KRANBAU · BAUMASCHINEN

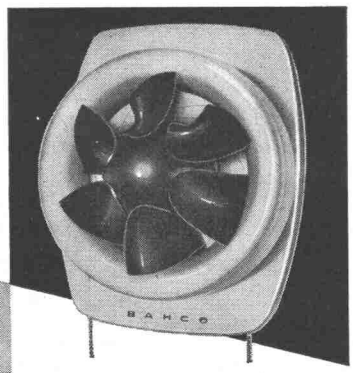
TELEFON: (051) 933666

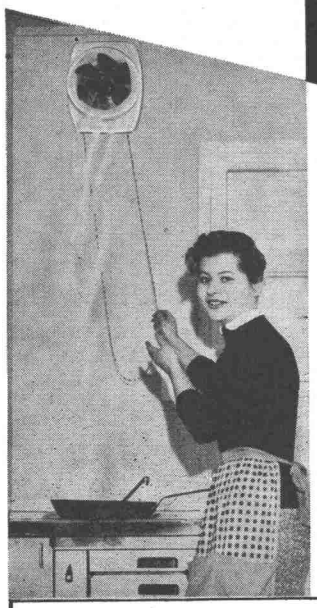
sabez bringt neu Carina 7100 H

Beim Waschtisch Carina H Hôpital 7100 mit dem neuen sauberen Wandanschluss fliessen Wasserspritzer nicht mehr zwischen Wand und Lavabo auf den Boden. Die bewährte Solsana-Konstruktion mit offenem Überlauf erleichtert die Reinigung. Schwere Spitalbettflaschen können sehr gut auf den Tablaren abgelegt werden und rollen nicht in den Waschtisch. Int. Musterschutz angemeldet.
Sabez Sanitär-Bedarf AG., Sanitäre Apparate und Armaturen
Zürich 8/32, Kreuzstrasse 54, Telefon 051/24 67 33

Auszeichnung
Die gute Form 1961

BAHCO-SILENT





Küchenplanung!

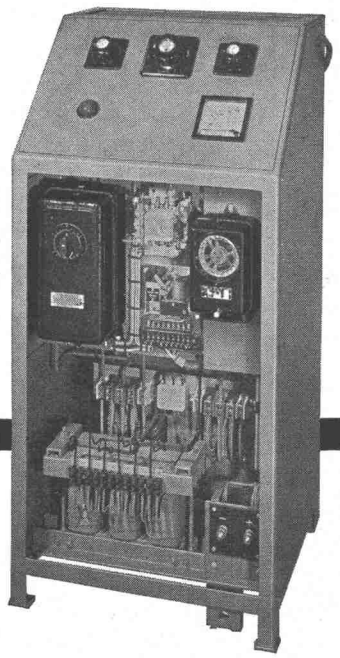
Bitte beachten: Keine Oberbauten über dem Kochherd, dafür einen BAHCO-SILENT-Küchenventilator vorsehen, der die aufsteigenden Kochdämpfe rasch ins Freie befördert.

Resultat: Angenehmere Arbeitsbedingungen — nie mehr Kochgerüche in den Wohnräumen und im Treppenhaus.

Preis Fr. 186.—.

Verkauf durch die Installationsfirmen. Prospekte durch die Generalvertretung:

Walter Widmann AG - Zürich 1
Löwenstrasse 20 Telephon 051 / 27 39 96



wartungsfrei
robust
betriebssicher

Dreiphasige Ladegleichrichter für Traktionsbatterien

für vollautomatischen Betrieb mit Röhrengleichrichtern, Selen- oder Silizium-Elementen

Walter Bertschinger AG | Luzern
Lindenstr. 15, Tel. 041 / 2 75 74

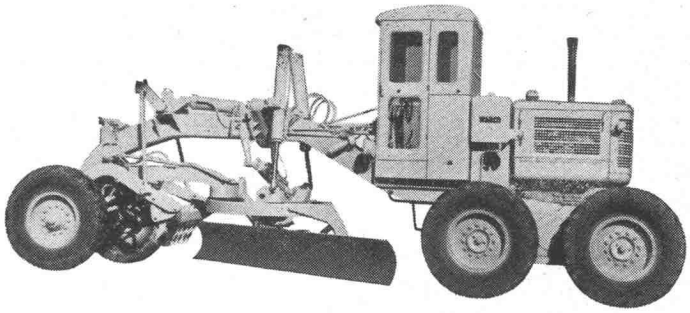
mit CK

Charles Keller Baumaschinen

zum

Erfolg

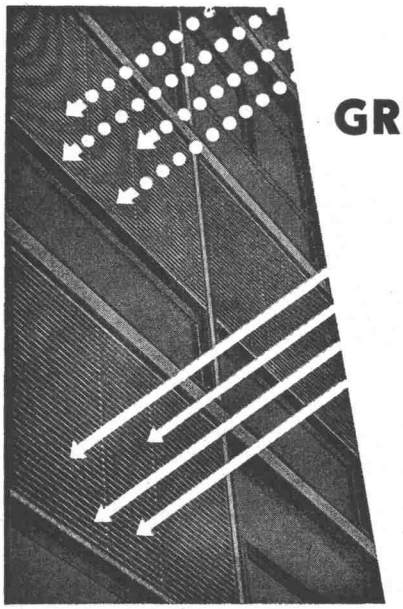
Huber-Warco Strassenhobel



fischer corso

mit CK zum Erfolg

Mit keinem Grader können so viele Arbeiten ausgeführt werden wie mit dem Warco-Grader. Huber-Warco brachte den ersten Motor-Grader der Welt im Jahre 1921 auf den Markt; Sie kaufen somit rund 40 Jahre Erfahrung, wenn Sie einen Huber-Warco anschaffen! Unter 8 Modellen werden Sie auch das für Sie speziell geeignete finden. Ermüdungsfreie Steuerung und maximale Leistungsreserve sind die hervorstechenden Merkmale aller Warco-Grader! Charles Keller Wallisellen, Tel. 051/93 39 33



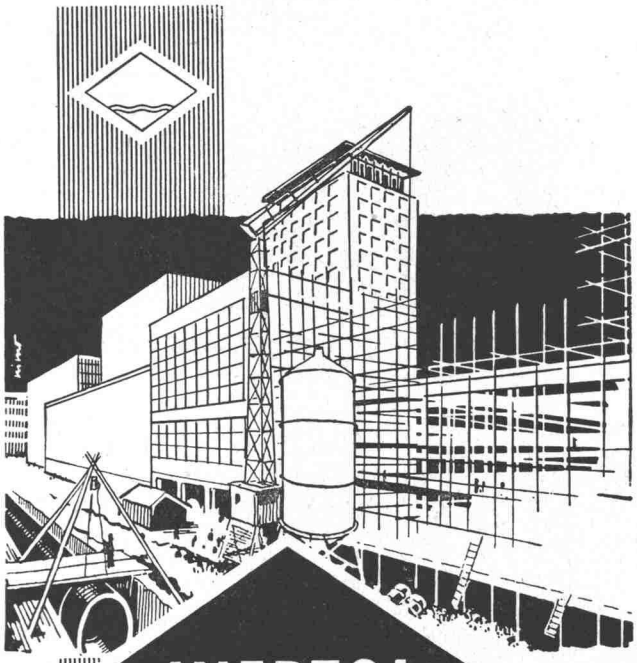
GRIESSER

Aadorf
Basel
Bern
Chaux-de-Fonds
Delémont
Genève
Lausanne
Locarno
Luzern
Olten
St. Gallen
Schaffhausen
Thun
Winterthur
Zürich

Sonnen- und Wetterschutz mit

solomatic

ROLL-LAMELLENSTOREN



INERTOL

QUALITÄT

entscheidet auch beim

BAUTENSCHUTZ

ICOSIT
PALESIT
GUDRONOL
PLUVIOL
HYDRASFALT
TOPOL

Zur **Isolierung** und Abdichtung von Fundamenten, Behältern und Rohrleitungen,

zum **Schutz** von Beton, Putz und Stahl gegen Feuchtigkeit und chemische Einflüsse,

zur **Erhaltung** und Pflege von Dächern aus Asbestzement, Blech und Dachpappe,

zur **Förderung** von Hygiene und Sauberkeit in Wasch-, Brause- und Arbeitsräumen

liefern wir hochentwickelte, seit Jahren bewährte Spezialanstriche, welche in vielen Fällen zugleich auch farbige Gestaltungsmöglichkeiten bieten.

Unsere reichen Erfahrungen sind Ihr Vorteil.

Wir beraten Sie gerne.

Inertol AG

BAUTENSCHUTZCHEMIE

Produktion:
Inertol AG Winterthur
Tel. 052/6 74 38/39

Bezugsquellen:
Baumaterialien-Händler

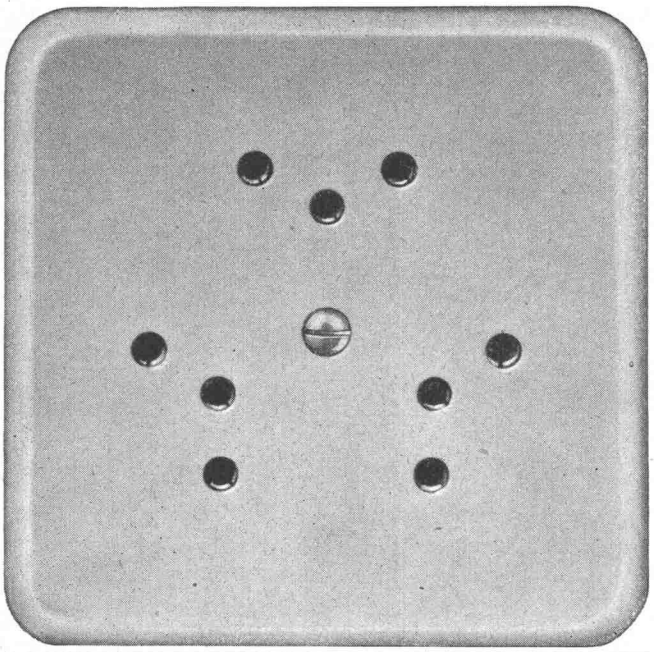
Grösse I Pmi = 86 x 86 mm

No. 76303 Pmi
Diese Steckdosen sind
mit Isolierpresstoff-
Abdeckplatten
Farbe 61 (crème-weiss) oder
62 (elfenbeinfarbig) lieferbar

Adolf Feller AG Horgen

Mehrfach-Steckdose mit
Schutzkontakt

2 P + E 10 A 250 V
Ausführung für 3 Stecker



Verschiedene unserer
Modelle wurden mit
der Anerkennungsurkunde
„Die gute Form"
ausgezeichnet.

58 Variationen

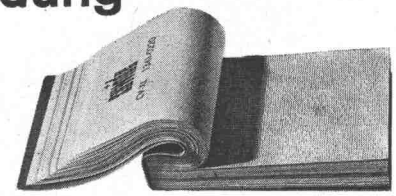
Virtuoses Spiel mit Suwide, der modernen Wandbekleidung aus PVC-Plastic. Geben Sie den Räumen, die Sie gestalten, die Harmonie, die Ihrem Empfinden entspricht. Mit Suwide! Probieren Sie seine wundervollen Farbakkorde aus — seine Dessins im Zusammenspiel mit der Innenausstattung. Suwide bietet Ihnen 58 Möglichkeiten, einen Raum ausdrucksvoll und individuell zu gestalten.

Suwide hat dazu erstaunliche technische Vorteile: Suwide ist kratzfest, reissfest und lichtecht. Es lässt sich wie jede gute Tapete aufziehen. Suwide kann mit Wasser und Seife tatsächlich abgebürstet werden. Es ist unverwüstlich.

Denken Sie stets zuerst an Suwide, die moderne Wandbekleidung aus PVC-Plastic. Suwide bietet die grösste Auswahl an Farben, Dessins und Strukturen.

Kollektion und Verkauf durch die Tapetenhändler des VST oder
Gebr. Winter & Co., Abteilung Kunststoffe, Nauenstr. 65, Basel, Telephon 061/34 99 44

suwide

suwide

Wandbekleidung aus PVC-Plastic