

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 81 (1963)
Heft: 3

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: 22.02.2026

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

Schweizerische Bauzeitung

Revue Polytechnique Suisse

3

81. Jahrgang

Donnerstag 17. Januar 1963

Organ des SIA und der GEP

Herausgeber

W. Jegher und A. Ostertag



Sifrag Luft- und Klimatechnik
Frei AG
Bern Zürich Basel Lausanne Lugano

Inhalt

Theoretische Grundlagen der Felsmechanik. Von G. Schnitter	25*
Verwaltung und Organisation der Forschung	31
Altersheim und Alterssiedlung in Lenzburg	33*
Professor Ernst Egli 70 Jahre	36

Mitteilungen

Europäische Föderation für Chemie-Ingenieur-Wesen. Persönliches. «Soils-Soils»	37
--	----

Buchbesprechungen

Mechanik: Bd. II, Dynamik der starren Körper und Systeme, von H. Ziegler	37
Kunstdenkmäler des Kantons Thurgau, von A. Knoepfli	37
Stahlbau-Tagung, Kassel. Handel und Industrie der Schweiz im Jahre 1961. Chemie, von H. R. Christen	38
Vorlesungen über theoretische Gasdynamik, von J. Zierep	39

Nekrologie

Otto Laubi	39
----------------------	----

Wettbewerbe

Ueberbauung des Ruopigengebietes in der Gemeinde Littau. Sekundarschulhaus in Langnau i. E. Schulhaus Engelgasse/Sevogelstrasse in Basel. Kirchliche Bauten in Dürrenast-Thun. Kantonalbankgebäude in Weinfelden	39
--	----

Mitteilungen aus dem S. I. A.

Sektion Bern	39
------------------------	----

Mitteilungen aus der G. E. P.

Maschineningenieurgruppe Zürich	39
---	----

Ankündigungen

Statik mit elektronischen Rechenanlagen. Betriebliches Rechnungswesen. Basler Messeveranstaltungen im Jahre 1963. Giornate della chimica Milano 1963. Fachkongress für Fernheizung. Atomstrahlung in Medizin und Technik. Vortragskalender	40
--	----

Verlag und Redaktion

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

Anzeigenverwaltung

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

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.80 — Abonnements:

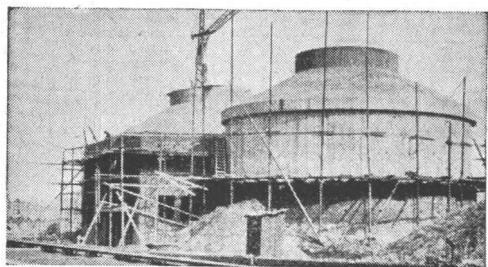
	3 Monate	6 Monate	12 Monate
Schweiz	17.50	35.—	70.—
Ausland	19.—	38.—	76.—

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.

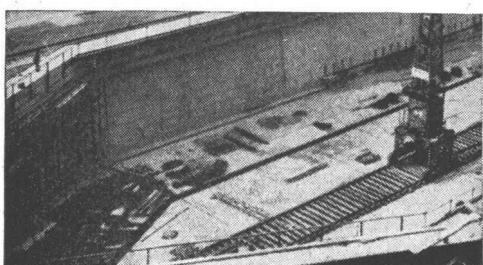
TRICOSAL



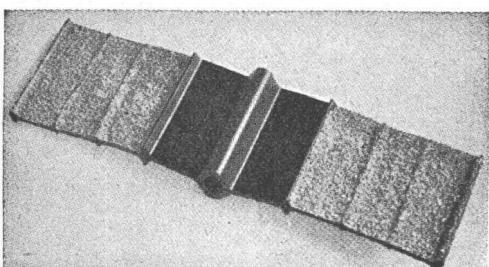
Im Hochbau für hohe Festigkeiten



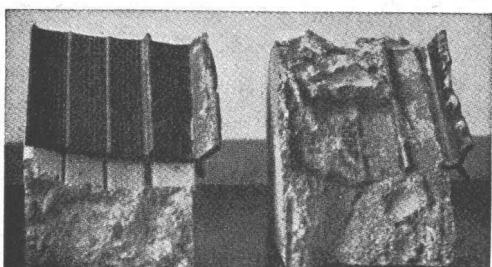
Für Kläranlagen gegen Aggressivität



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

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

Wassererdichten Beton und Mörtel für Außenmauern, Wasserbassin, Kanäle im Grundwasser und bei Wasserdruk 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. Abperlen 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. Preßmörtel 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.

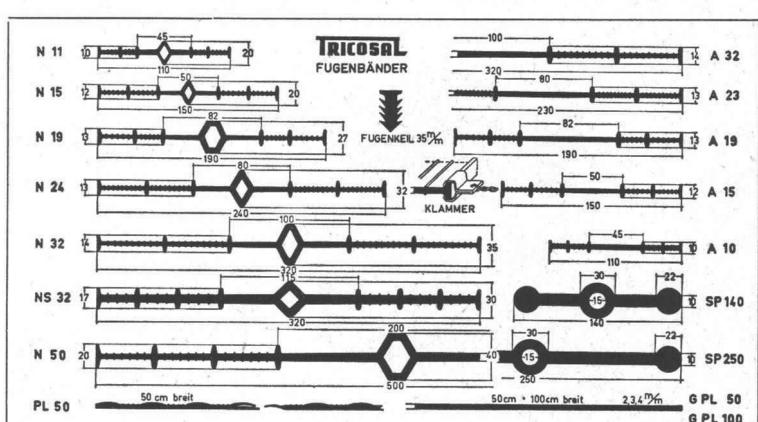
Reinigung von Zement und Kalkspritzer, Schälölen und Rostflecken mit LAVAGROL.

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, Öl- und Benzinhältern (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 ÖBERSEE
Lagerfähig und witterungsbeständig

BAU-CHEMIE • TURGI • AG

BASEL RÜTLISTRASSE 50 TEL. 061 / 23 00 16

ZÜRICH
Tel. 27 31 04

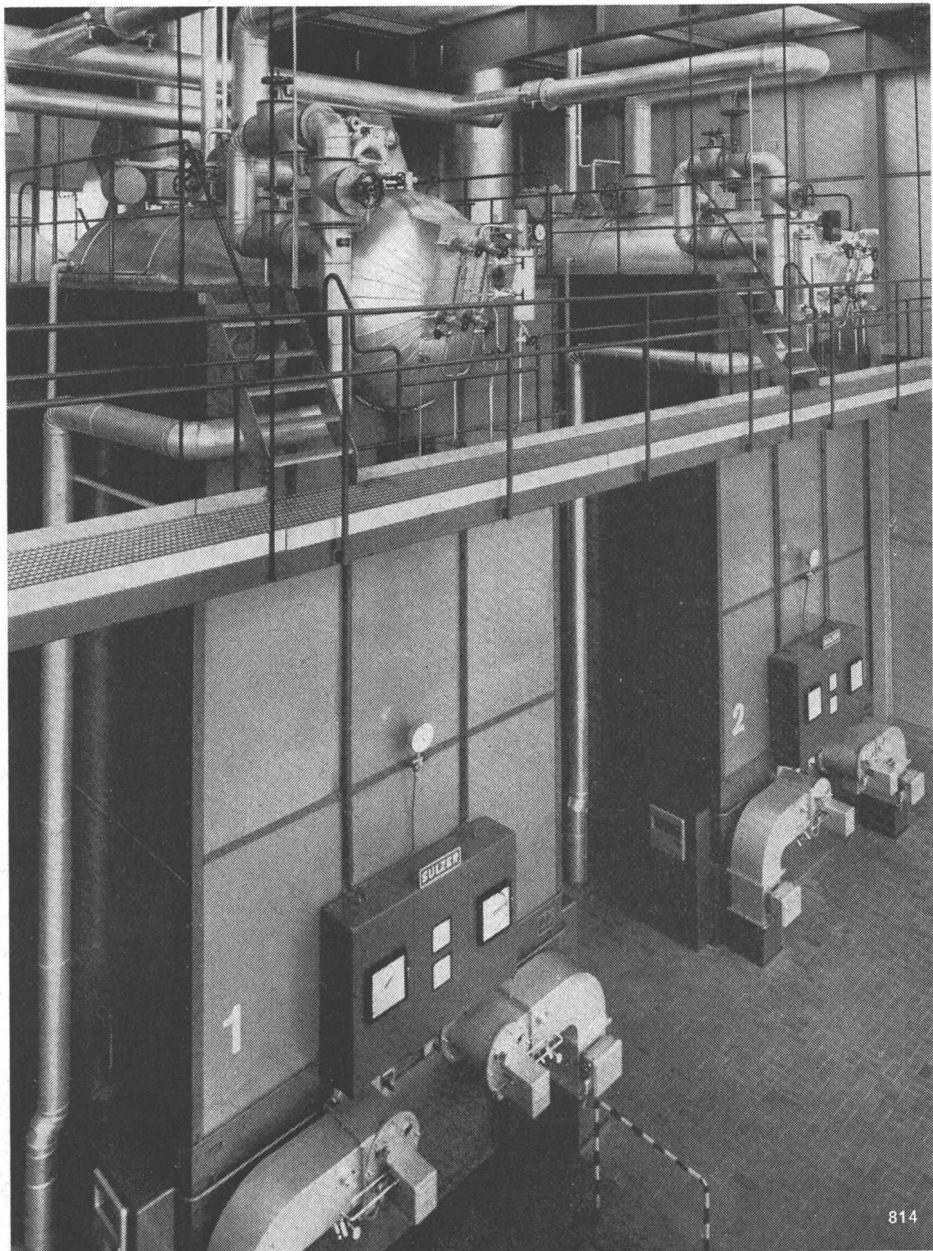
BERN
Tel. 45 46 08

BELLINZONA
Tel. 5 49 31

SULZER

Anlagen mit Strahlungskessel Typ C für Dampf- u. Heisswasser-Erzeugung

Der einfache, mauerwerklose Strahlungskessel Typ C wird in verschiedenen Standardgrößen für Wärmemengen von 0,64 bis 10 Mill. kcal/h bzw. Dampfmengen von 1,0 bis 18 t/h für Kohlen-, Gas- und Ölfeuerung sowie zum Verbrennen von Abfällen ausgeführt.

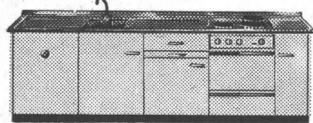


Zwei Strahlungskessel Typ C, Leistung je 6,4 Millionen kcal/h, Betriebsdruck 13 atü, mit Hauptdampf- und Speiseleitungen. Beide Kessel sind mit einer Ölfeuerung ausgerüstet und der Kessel links zusätzlich noch mit einer Abfallverbrennung.

Gebrüder Sulzer
Aktiengesellschaft
Winterthur

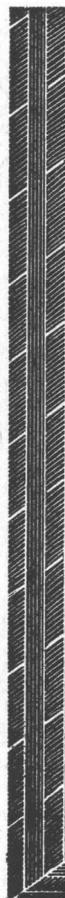
zuverlässig

sind die Liefertermine für Forster-Küchenkombinationen. Planung und Arbeitsabwicklung werden dadurch erleichtert.



forster

Aktiengesellschaft Hermann Forster, Arbon



kämpf schaltafeln

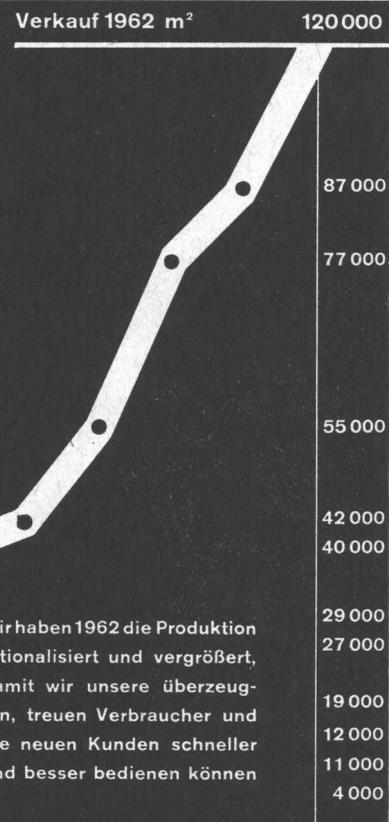
G. Kämpf AG Holzbau Rapperswil Aarg.

064 3 4212

- nur die verleimten 3-Schicht-Schaltafeln
wachsen und schwinden nicht
- sie ergeben saubere Sichtflächen
- sie brauchen viel weniger Arbeitszeit
- sie werden 50 und mehr Male verwendet
- sie halten jahrelang (Oberflächen-Schutz)
- sie sind die wirtschaftlichen auf lange Sicht

das beweist die Verbrauchskurve

27 mm stark, dreifachquerverleimt,
100 x 500 cm oder kleinere Tafeln,
z. B. 50 x 500 cm / 50 x 250 cm



Wir haben 1962 die Produktion
rationalisiert und vergrößert,
damit wir unsere überzeugen-
ten, treuen Verbraucher und
die neuen Kunden schneller
und besser bedienen können

Charles Wallisellen ZH
„Keller“



Gradall G-1000

Der grösste
hydraulische
Mehrzweck-
Teleskop-Bagger
der Welt

Auf Raupen oder Pneus lieferbar, 10 $\frac{1}{2}$ Tonnen Reisskraft, 5,5 Meter Grabtiefe, Fingerspitzen-Steuerung, zwei GM-Diesel Baggermotoren à 105 PS, ein Fahrmotor Continental 186 PS, bis 40 % mehr Baggerleistung als mit jedem Normalbagger gleicher Grösse
Robust – wendig – zuverlässig
Zukunftsdevise: Keine Grossbaustelle ohne Gradall G-1000
In 6 Monaten allein in der Schweiz 12 Stück verkauft!

Charles Keller Baumaschinen, Tel. 051/93 39 33

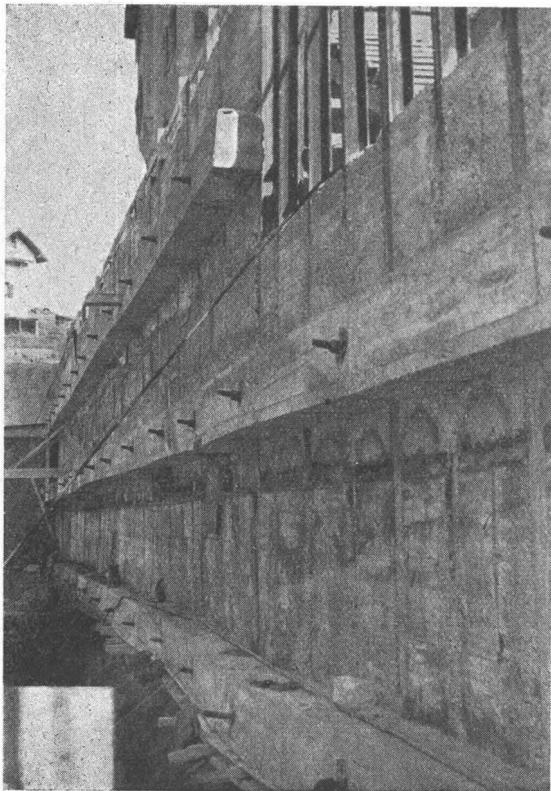
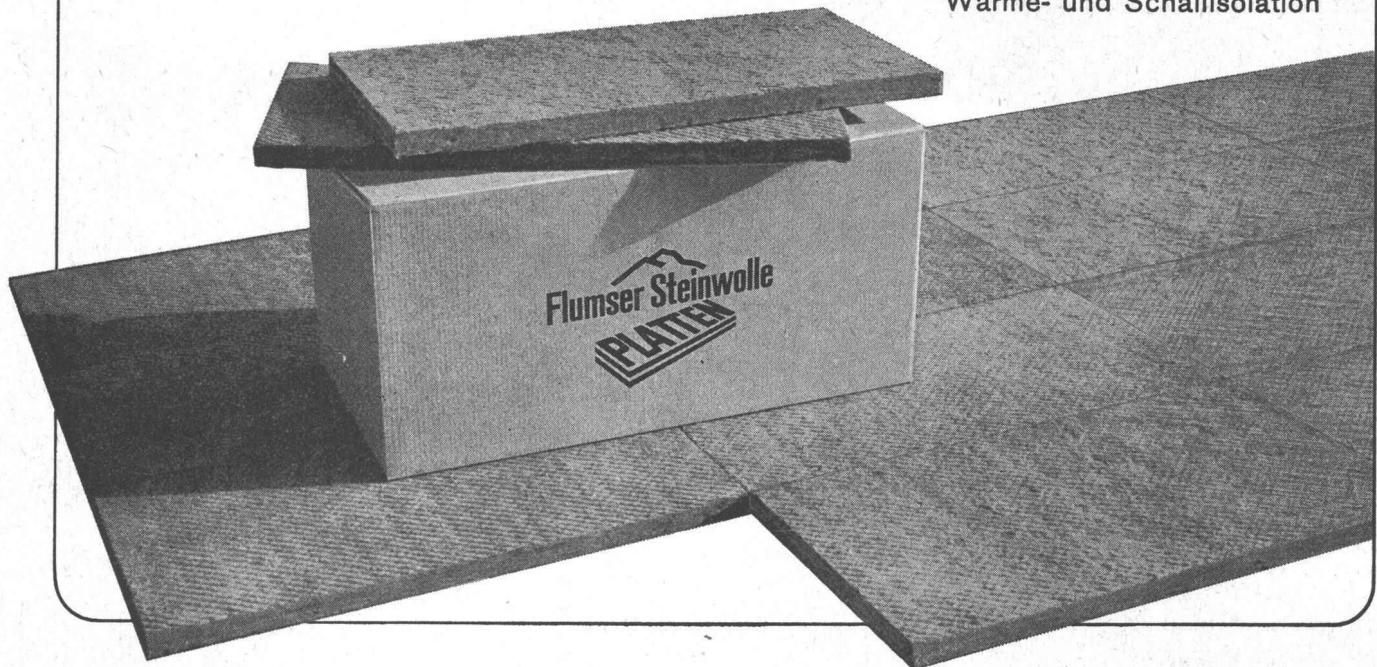
b + f corso 243

Flumser Steinwolle

Schmelzwerk Spoerry AG
Flums SG Tel. 085 / 83148

jetzt auch PLATTEN

unbrennbar atmend silikonimprägniert
federnd elastisch leichtes Zuschneiden
 $\lambda = 0,035$ bei 20°C
hochwertige und preisgünstige
Wärme- und Schallisolation



diasond ag
zürich-lausanne-genf

**vorspannanker in alluvialmaterial
und fels
system diasond — pat. ang.
äusserst rascher einbau**

beratung und ausführung

diasond ag
schweizerische gesellschaft für geotechnik,
tiefbohrungen, injektionen

zürich 2, dreikönigstrasse 45, telefon 051/23 35 23

Textilummantelung

Vadina

imprägiertes Kraftpapier

bitumisiertes Krepppapier

Papierschnur, Luftkammern

Kupferrohr



Vadina-Plast

PVC-Stegmantel

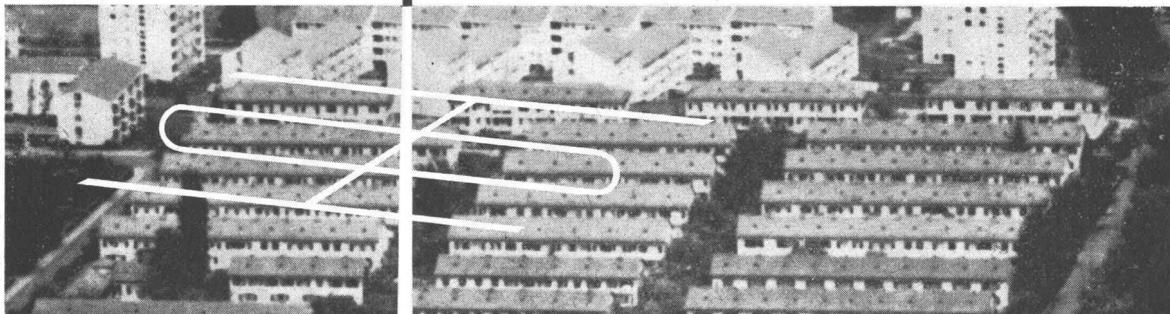
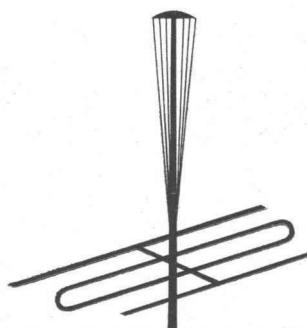
Vadina, das isolierte Kupferrohr für Warm- und Kaltwasserinstallationen, ein Schweizer Produkt mit hervorragenden Eigenschaften: Schutz des Rohres vor äusseren mechanischen und korrosiven Einflüssen. Keine Kondenswasserbildung. Kein unmittelbarer Wärmeaustausch mit der Umgebung. Kein schnelles Abkühlen oder Erwärmen des Leitungswassers. Verhindert Geräusche und Vibrationen. Einfache und zeitsparende Verlegung. Leicht im Gewicht, praktisch für Lagerung und Transport. Rollen von 100 cm Ø in Längen von 20 bis 40 m. Verkauf durch alle Eisenhandlungen und den Fachhandel der Sanitärbranche.

Hess & Co, Metalle
Bahnhofstrasse 64, Zürich, Telefon 25 50 97

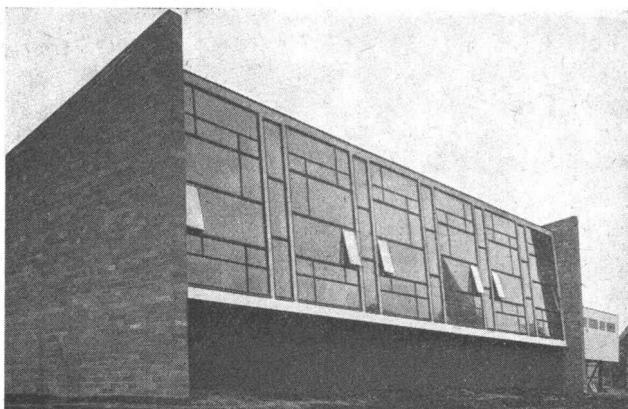
Luftkanäle

Kupferrohr

VADINA



Ihr erfahrener Partner in allen Fragen der Antennentechnik



Mipolam Kunststoff- Fenster

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

- Grosse Stabilität ● keine Malerarbeit ●witterungsbeständig ● Verbundverglasung ● vorzügliche Abdichtung
 - gute Wärme-Isolierung ● starke Schalldämpfung ● lichte 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



ARGOLITE auch in Grossformat

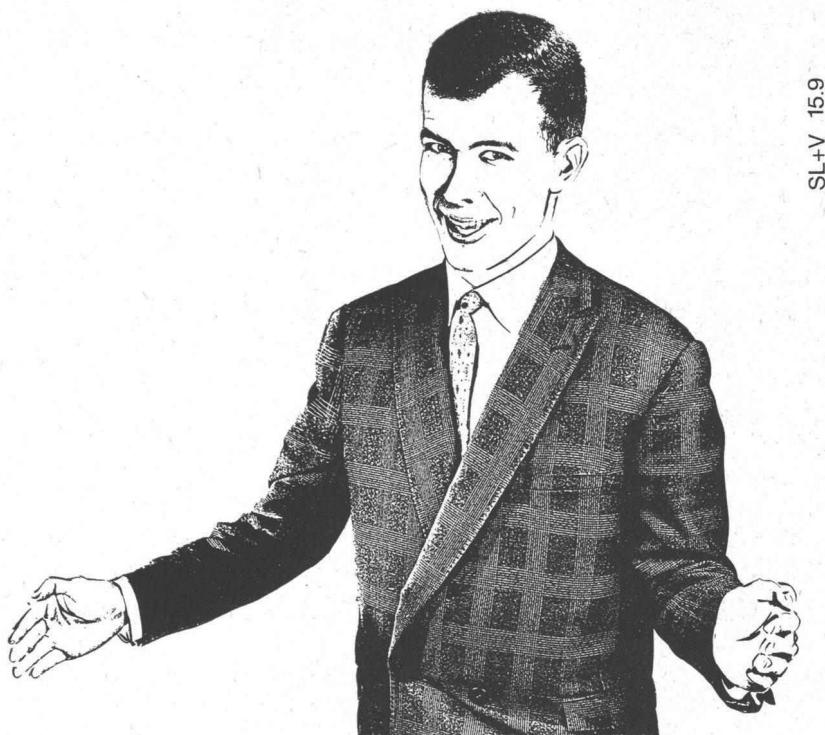
Ein exklusiver Vorteil von ARGOLITE:
Sie erhalten diese Platten nicht nur
in Standardgrössen (250 x 125 cm), sondern
auch in den Grossformaten 330 x 160 cm
und 330 x 130 cm.

Sie können also mit ARGOLITE grosszügig
planen... zum Beispiel lange Ladenkorpusse
oder ganze Wände fugenlos verkleiden!
Das Arbeiten mit grossformatigen Platten ist
übrigens rationeller... nicht zuletzt deshalb,
weil es so weniger Abfälle gibt. Und wegen
der Lagerung brauchen Sie sich überhaupt
keine Sorgen zu machen: Man lagert die
Platten einfach vertikal und kann sich darauf
verlassen, dass sie sich weder verziehen
noch sonst irgendwie verändern.

**Wichtig: ARGOLITE fabriziert als einziges
schweizerisches Kunststoffplattenwerk
dieses grosse Format von 330 x 160 cm!**

Es kann Ihnen morgen schon nützen, wenn
Sie mehr über ARGOLITE wissen.
Erkundigen Sie sich deshalb heute noch bei
Ihrem Lieferanten!

ARGOLITE – Punkt für Punkt überlegen

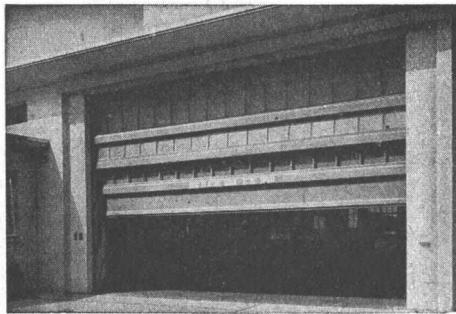


Argolite

ARGOLITE AG. Willisau LU 045/61912

ARGOLITE-Verkaufsstellen:

Aarau	Sperrholz-Platten AG, Bahnhofstrasse 102	064/ 2 33 02	Mendrisio	Costruma S.a.g.l., via al Gas	091/ 4 44 09
Aarburg	Braun-Brüning & Cie. AG	062/ 7 33 72	Oberdiessbach BE	Gebr. Jenni	031/68 31 33
Aarburg	Geiser & Co. AG	062/ 7 34 73	Oberentfelden AG	Walter Gerber	064/ 3 77 69
Altstätten SG	Stark AG	071/ 7 54 78	Olten	Born-Kohler AG, Tannwaldstrasse 88	062/ 5 24 86
Basel	Braun-Brüning & Cie. AG, Postfach Basel 18	061/34 61 10	Rapperswil	Plattenvertrieb	055/ 2 26 62
Biel	SABAG und Baumaterial AG, Silbergasse 40	032/ 2 24 21	Romont FR	Ernest Deillon SA, Gare	037/ 5 23 40
Buchs SG	Oswald Werlen, Plattenhandel	086/ 6 13 58	Rüschlikon ZH	Honegger, Lerch & Cie., Alte Landstrasse 77	051/92 04 11
Châtillens VD	Boismont SA	021/ 9 46 94	Schaffhausen	Paul Specht, Fischerhäuserstrasse 18	053/ 5 32 24
Chur	Josias Gasser, Haldenstein-Station	081/ 2 14 60	Solothurn	Paul Marti, Luzernerstrasse 898	065/ 2 32 09
Chur	I. P. Schmidt AG, Sägenstrasse 57/58	081/ 2 32 36	Thun	Hans Michel, Stockhornstrasse 10	033/ 2 53 40
Genève-Vernier	Sciabois, Chemin Croisette	022/ 8 98 20	Wettingen AG	Knecht & Co. AG	056/ 6 72 67
Gossau SG	AG Braun & Co.	071/ 8 55 93	Willisau LU	Anton Küng, Sperrholz en gros	045/ 6 16 12
Kreuzlingen	Emil Fehr, Holzhandlung AG, Konstanzerstrasse	072/ 8 47 44	Zug	Stadlin & Moos AG, Ibelstrasse	042/ 4 54 54
Landquart	Arnold Gfeller, Schreinereibedarf	081/ 5 18 34	Zürich	Küchler & Cie. AG, Postfach Zürich 34	051/34 53 34
Laufenburg AG	Kuratle AG, Holzhandlung	064/ 7 33 38	Zürich	A. Mitterberger, Seilergraben 41	051/24 39 50
Lausanne	Charles Pilet, Chemin Martinet 8	021/24 02 51	Zürich	Saxer & Zimmermann, Schwamendingenstr. 42	051/48 68 58
Luzern	K. Herzog-Elmiger AG, Postfach Luzern 4	041/ 2 13 07			



Metallbau und Rolladenfabrik

Tore für Garagen und Hallen Rolladen aus Holz oder Aluminium Leichtmetallfenster und Fassaden

HARTMANN Tel. (032) 4 37 37
& Co. AG., Biel



Internationell Svenska Mässan Göteborg

vom 10.—19. Mai 1963

Die Göteborgs Messe, die bedeutendste Veranstaltung Skandinaviens, hat sich zum internationalen Treffpunkt der Geschäftswelt entwickelt.

Maschinen aller Art, sowie Konsumgüter und Fertigwaren finden hier ein ausgezeichnetes Absatzgebiet.

GOETEBORG erwartet Sie daher als ... AUSSTELLER

Anmeldeschluss: 1. März 1963

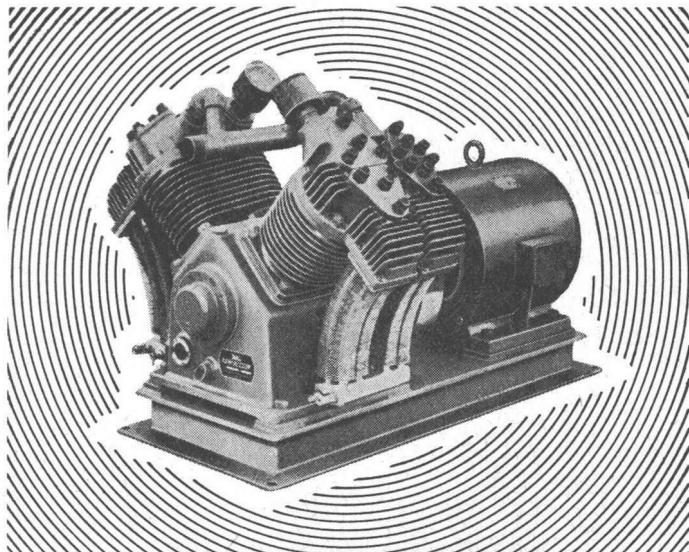
Weitere Auskünfte, Anmeldeformulare usw. erhalten Sie durch die Generalvertretung für die Schweiz

NATURAL AG.

Messe-Abteilung, Basel 2

oder die Niederlassungen:

Zürich — St. Gallen — Buchs — Genf — Lausanne —
Neuchâtel — Biel — La Chaux-de-Fonds — Chiasso



Haug KOMPRESSOREN

VAKUUMPUMPEN LUFTFILTER FÜR JEDEN ZWECK
FRITZ HAUG AG., MASCHINENFABRIK, ST. GALLEN
AUSSTELLUNG UND VORFÜHRUNG BEI
ERNST HAUSAMANN & CO. ZÜRICH 3/45
UETLIBERGSTRASSE 15



betontanks

spezialauskleidung seit 35 Jahren erprobt

tankbau

otto schneider zürich



frohburgstr. 188 zürich 6

telefon 051-26 35 05



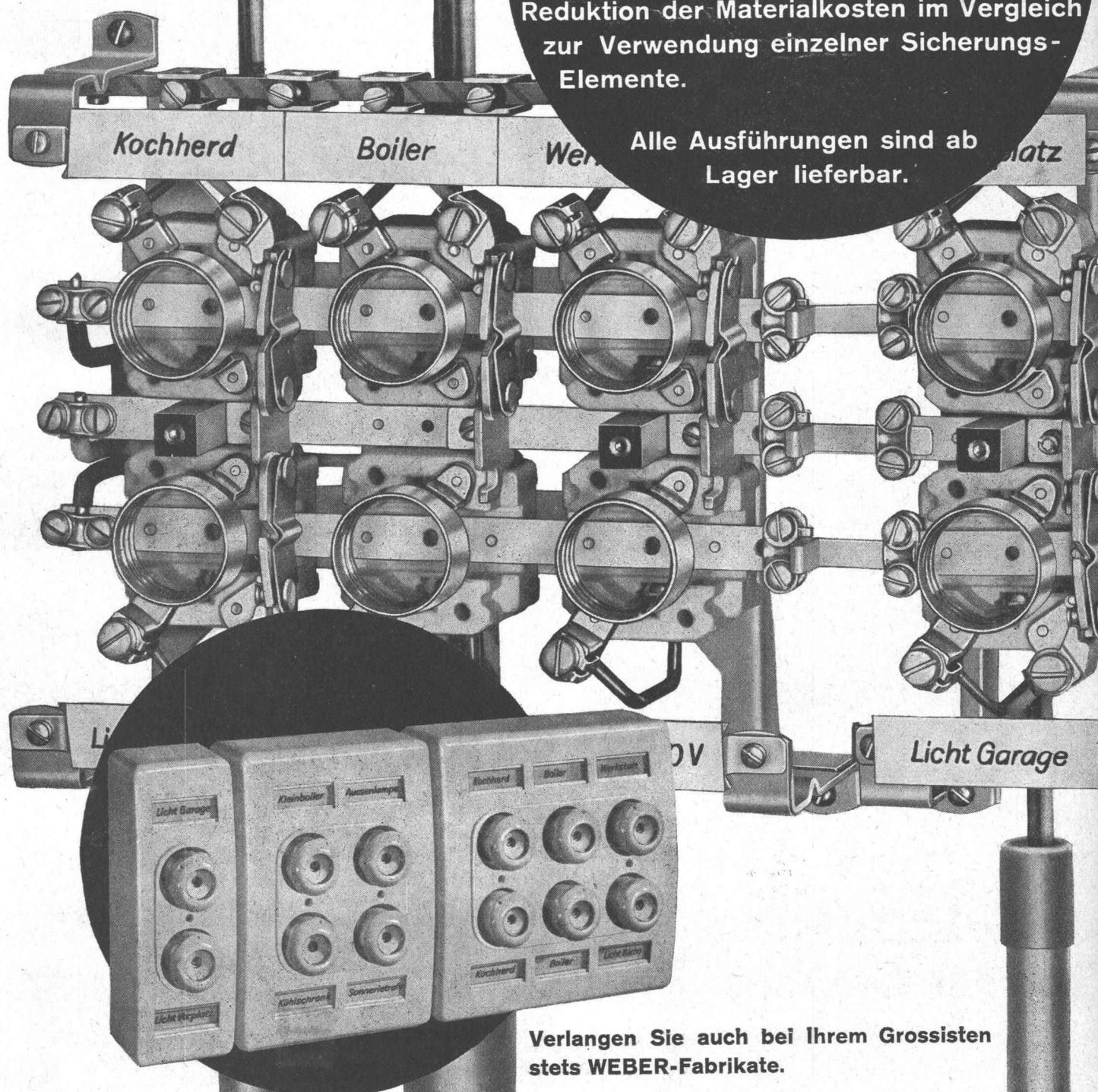
Gruppen- Sicherungselemente

2-Phasen-Kleinverteiler
2-, 4- und 6-polig, 25 A 500 V

Anschlussfertig eingebaute Sammel-
schielen verkürzen die Montagezeiten
ganz wesentlich.

Reduktion der Materialkosten im Vergleich
zur Verwendung einzelner Sicherungs-
Elemente.

Alle Ausführungen sind ab ~~Werk~~ Platz
Lager lieferbar.



Verlangen Sie auch bei Ihrem Grossisten
stets WEBER-Fabrikate.

WEBER AG EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) TEL. (041) 5 22 44

Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate



Ueber 20 Jahre Erfahrung

„WABERIT“-TANKISOLIERUNG

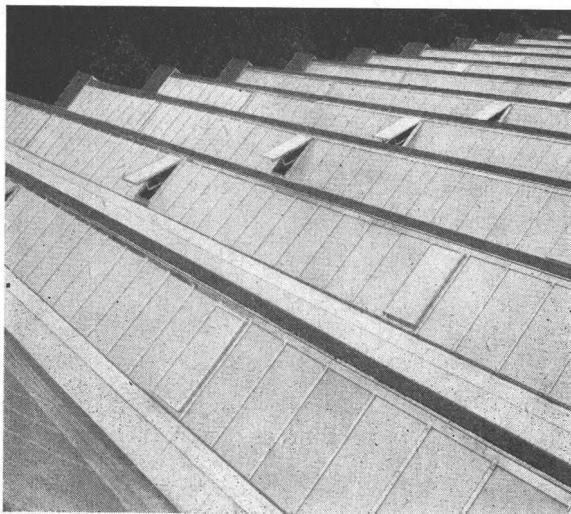
Die Tankisolierung ist seit Jahren eine Spezialität unserer Firma.

Die Kontrolle des Waberit-Belages mit unserem patent. Prüfgerät gewährleistet eine absolut wasserundurchlässige Isolierung. Belagstärke ca. 3—4 mm. Isolierung auf der Baustelle.

Referenzen und ein EMPA-Untersuchungsbericht Nr. 298553/1 vom 4. 10. 1955 sowie Muster und Offeranten stehen gerne zur Verfügung.

Strassenbaumaterial AG. Bern

Wankdorffeldstrasse 70
Telephon (031) 41 31 34



**Shed-Fenster in kittloser
Konstruktion System WEMA**

SIEGFRIED
keller
AG
WALLISELLEN-ZÜRICH

TEL. (051) 93 32 32



Stahlhochbau Behälter Schlosserei
Brückenbau Silos Metallbau
Ingenieurbureau

PREISWERK & ESSER

Schönaustr. 10

Basel

Tel. (061) 32 46 88

MAXILON
MÖBELSTOFFE

SEIT ÜBER 10 JAHREN BEWÄHRT

in Hotels, Restaurants, Tea
Rooms, Sälen, Bureaux,
Sitzungszimmern, Spitäler,
Amtshäusern, Verkaufs-
räumen, Wohnungen
im In- und im Ausland

dank ihrer überragenden Qualität, ihrer Gediegenheit,
ihrer Echtheit und ihrer unbeschränkten Farbenaus-
wahl.

Alleinhersteller:

SIGG AG ZÜRICH

Susenbergstr. 182, Postfach Zürich 44, Tel. 051 281977



Richtig durchgeplant und funktionell eingerichtet mit neuzeitlichen Apparaten und Kochgeräten...

Wände, Schränke und Rüttische verkleidet mit Durolux — äußerst kratz-, stoß- und hitzefest... unverwüstlich.

So ist die moderne Küche: bequem sauber zu halten, hygienisch, strahlend, leuchtend — eine Freude, darin zu wirken...

Verzeichnis der Durolux-Platten
siehe Rückseite



Bezugsquellennachweis
und technische Beratung:
Pavatex AG
Jenatschstraße 4, Zürich 2
Tel. 051 23 76 76



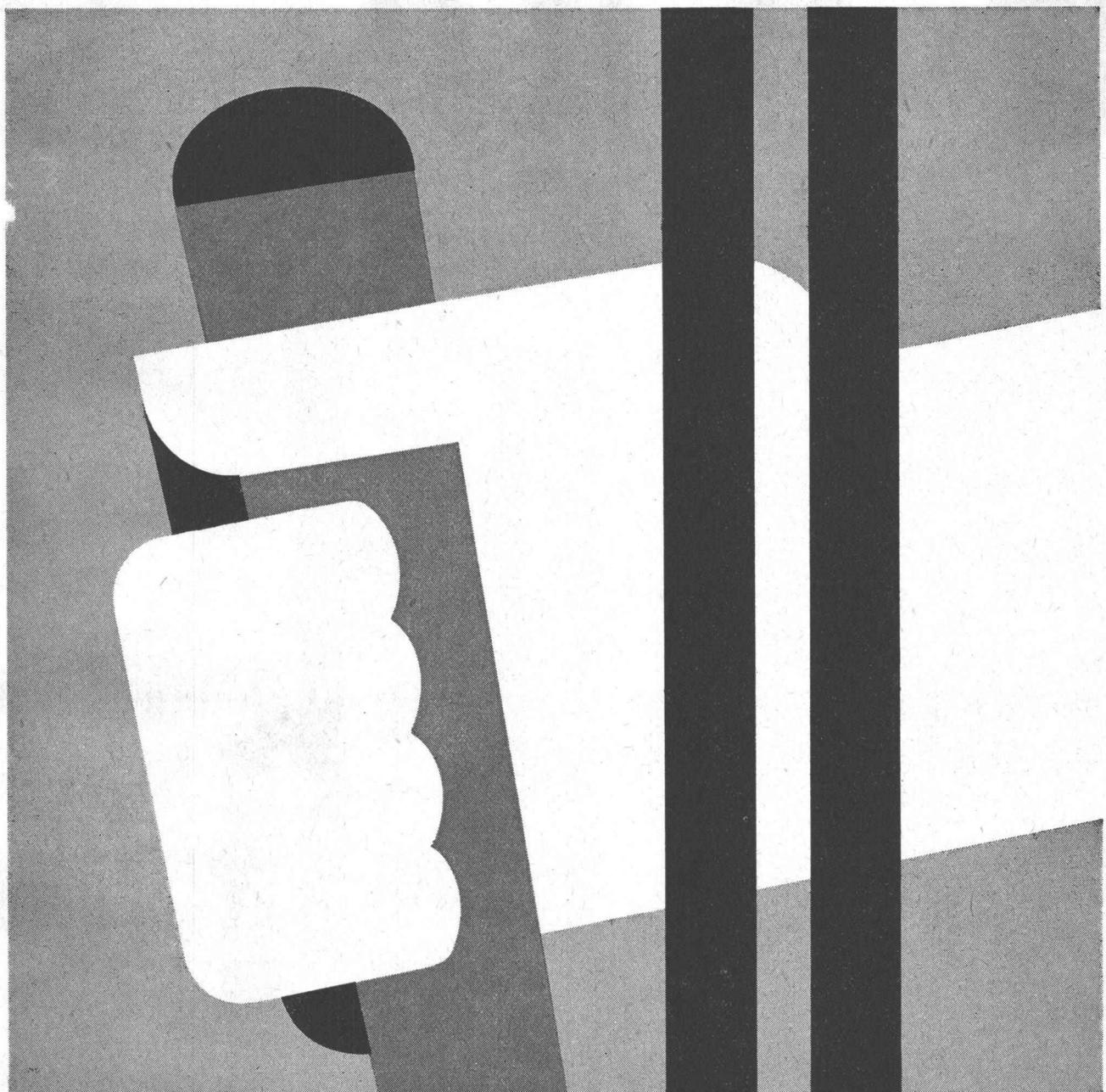
Durolux, mit seiner farbig-dekorativen Oberfläche, wurde für
den Möbel- und Innenausbau geschaffen. Es ist hervorragend
stoß-, kratz- und hitzefest, sowie unempfindlich gegen Fruchtsäfte,
Veine, Öle, Fette und sehr viele aggressive Chemikalien. Durolux –
geruchlos, dauerhaft und seidenglänzend – wird in drei ver-
schiedenen Ausführungen hergestellt:

Dicke	Typ	Format
,3 mm	reine Kunststoffplatte	122×250 cm
,5 mm	kunststoffbeschichtete Holzfaser- Hartplatte	ca. 124×252 cm
1 mm	Schieberplatte, beidseitig beschichtet	ca. 124×252 cm

Ein weiterer Vorzug: Alle Sorten sind in den gleichen Farben
und Dessins erhältlich – total über 80 verschiedene Platten,
die sich beliebig miteinander kombinieren lassen.
Durolux ist ein Pavatex-Produkt; seine Marke ist geschützt.

BON Bon für Durolux-Dokumentation
einsenden an Pavatex AG, Postfach, Zürich 27

Name _____
Firma _____
Adresse _____
Ich interessiere mich ferner für Prospekte über folgende Anwendungsbereiche von Pavatex-Platten:



Baumaschinen-Messe

16.-24. Februar 1963

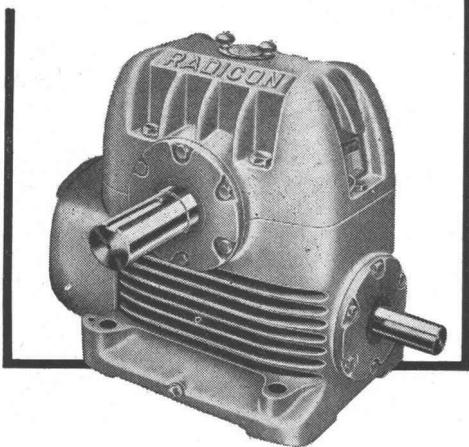
in den Hallen der
Schweizer Mustermesse Basel



Verband schweizerischer Baumaschinen-Fabrikanten und-Händler

RADICON

David Brown
Schneckengetriebe



Neue Modelle mit höherer thermischer und mechanischer Ausnutzung, erhöhte Belastung, daher kleinere Getriebe für gegebene Leistung grösserer Anwendungsbereich.

Ab Lager:

W. Emil Kunz, Zürich 31

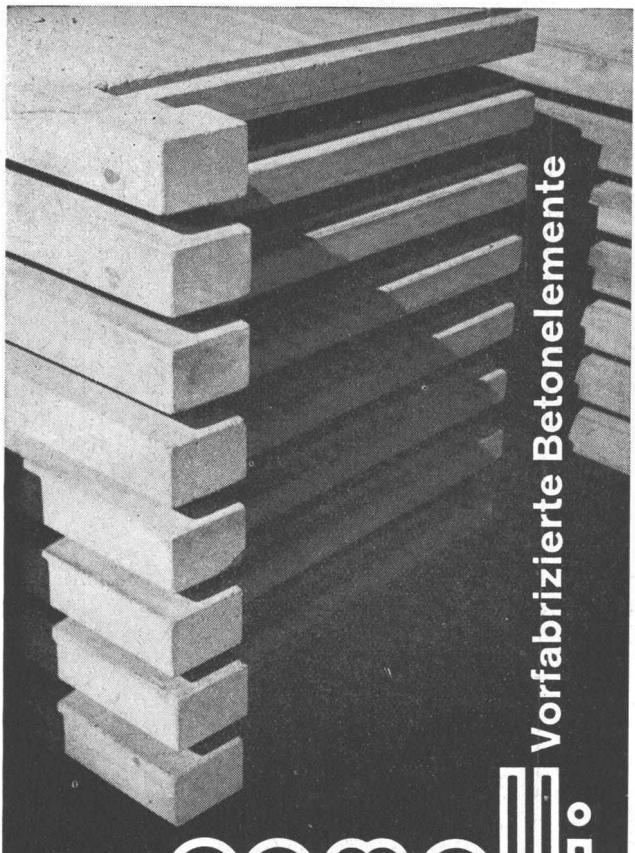
Josefstrasse 53
Tel. 051/427411

Zähneschleifen an eingesandten Stirn- und Schraubenrädern



Geschliffene Zahnräder

Sauter/Bachmann & Cie.
Zahnräderfabrik
Netstal Gl.



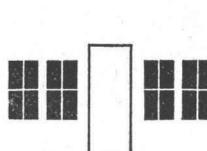
Vorfabrizierte Betonelemente

comolli

Comolli's Erben AG. Bremgarten

Telephon 057/71414

SCHREINEREI und FENSTERFABRIK



NEURURER - WISMER

Zürich 9/48

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

Ernst URINOIRS

Ohne Wasserspülung
geruchlos

Trockendesinfektions-
verfahren

Einfache Reinigung



F. ERNST, ING. AG. ZÜRICH

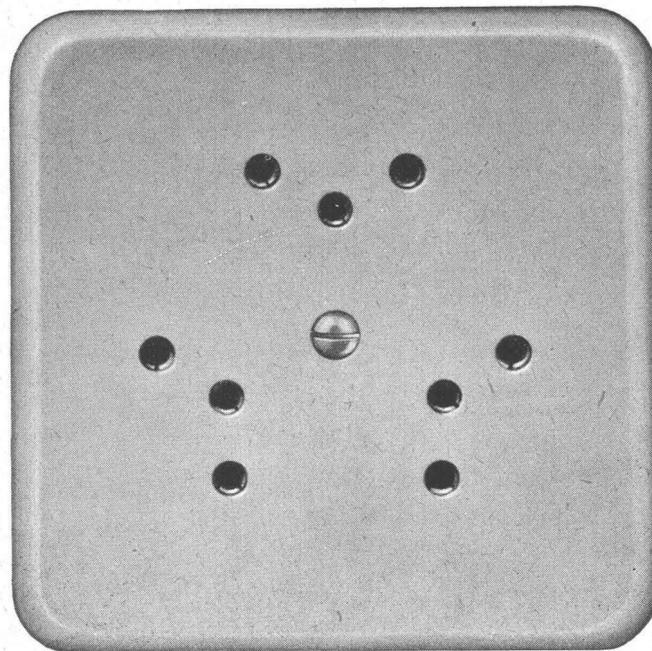
Weststr. 50/52 Tel. (051) 33 60 66

Grösse | Pml = 86 x 86 mm

No. 76303 Pml
Diese Steckdosen sind
mit Isolier, resstoff-
Abdeckplatten
Farbe 61 (creme-weiß) oder
62 (eichenbeinfarbig) lieferbar

Mehrach-Steckdose mit
Schutzkontakt

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



Adolf Feller AG Horgen

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

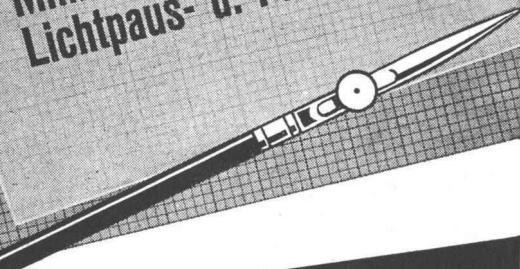


Stahlfenster

Gebr.
Tuchschen AG
Frauenfeld

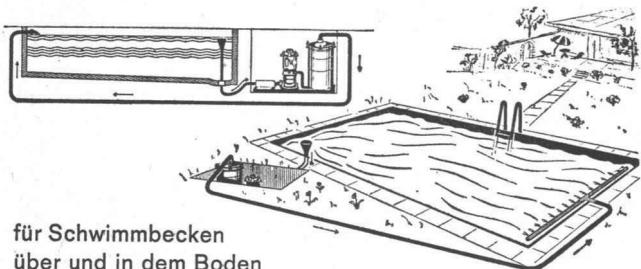


Millimeter-, Logarithmen-
Lichtpaus- u. Pauspapiere



ED. AERNI-LEUCH BERN

TECK - Wasserfilteranlagen



für Schwimmbecken
über und in dem Boden

Bitte fordern Sie Prospekte
für Schwimmbecken und Wasserfilteranlagen an!

Wilhelm Stiber, Weilheim / Teck Postf. 36 (Deutschland)

Vertretung für die Schweiz:

Firma L. Marti-Handschin, Thalwil ZH, Weidstrasse 23



bei rechtzeitiger
Feuerbekämpfung

Handfeuerlöscher
Hausfeuerlöschanlagen

FEGA-WERK

ZÜRICH Albisriederstr. 190 Tel. (051) 52 00 77



Wirtschaftlicher
armieren
mit fi-Rista
Elementen
armieren

Drahtwerke Fischer & Co.
Reinach AG Tel. (064) 615 55

Union



**Brief- und
Milchkasten
Mauerkassen**

Union-Kassenfabrik AG
Postfach Zurich 40
Telephon (051) 521758

Neue Modelle

Verlangen Sie Prospekt Nr. 49

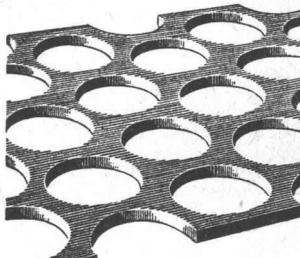
Durisol
-Mauerwerk, -Aussenwand-
und -Dachplatten

die bewährten Bauweisen

DURISOL AG. für Leichtbaustoffe Dietikon ZH

Telefon 051 / 88 69 81

HEER OLten



062 / 5 66 33

Leistungsfähig - Individuell - Seit 1875



Fabrik für:
gelöchte Bleche und Streckmetall

MERK

für Hebezeuge



Stahl-
Elektus



Stahl-
Elektrozug



- Klein-Elektrozüge

Tragkraft 100—500 kg. Für Drehstrom und Wechselstrom, auch mit Schnell- und Feinhub lieferbar.



- Elektrozüge

Tragkraft 500—10.000 kg in allen Variationen. Grosses Lager in Dietikon. Elektrozüge mit Explosionsschutz nach den neuesten Vorschriften.



- Schwer-Elektrozüge

Tragkraft 20.000—80.000 kg.

Hans Merk Maschinenfabrik Dietikon/ZH

Telefon 051/88 91 21

VON ROLL



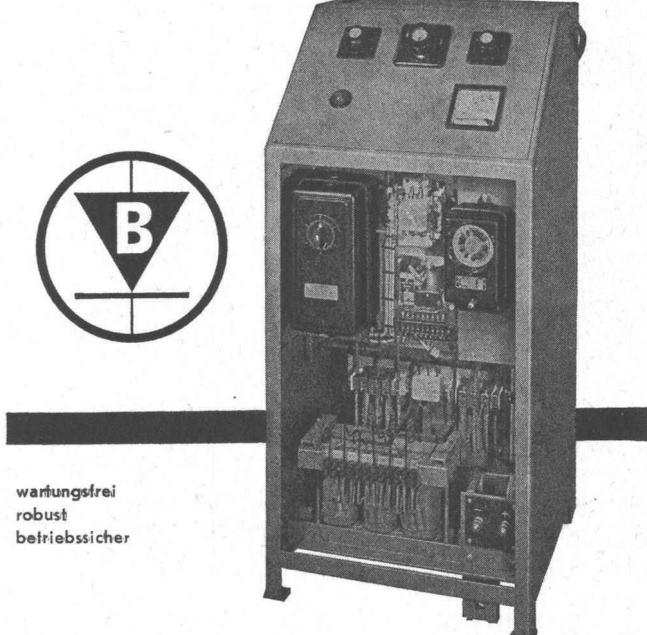
Gussröhren
widerstehen

VON ROLL AG, Werk Choiindez



10. BAUMA

INTERNATIONALE
BAU-
MASCHINEN-MESSE
16.-24. MÄRZ 1963
MÜNCHEN



wartungsfrei
robust
betriebssicher

Dreiphasige Ladegleichrichter
für Traktionsbatterien

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

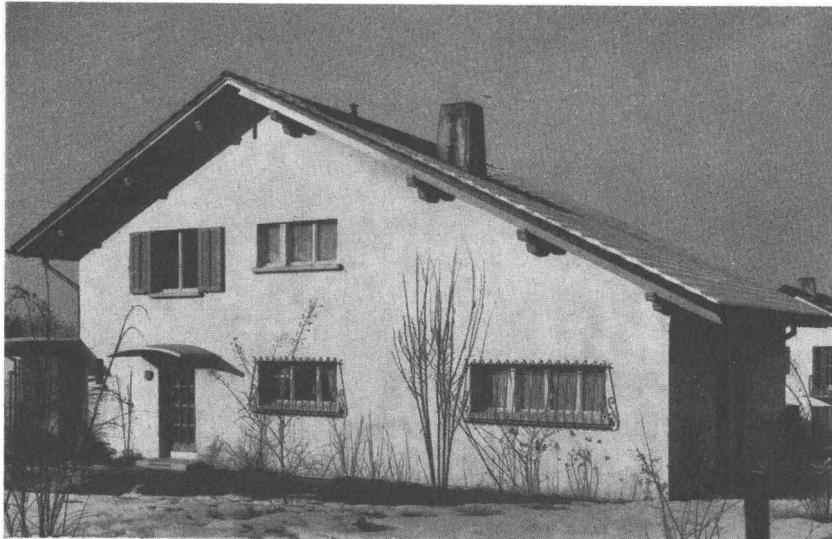
Walter Bertschinger AG | Luzern

Lindenstr. 15, Tel. 041 / 2 75 74

Stahl-Shedbauten
gute Lichtverhältnisse
hohe Wirtschaftlichkeit
kurze Bauzeit



Geilinger & Co. Winterthur



**Angenehme Wärme =
angenehmes Wohnen**

Mit SIGMA-JUNIOR ist die automatische
witterungsabhängige Zentralheizungs-
regelung auch für kleinere Wohngebäude
möglich. Gleichmässige Raumtemperatur,
automatische Umschaltung von Tag- auf
Nacht-Heizung sowie die Wahl verschie-
dener Heizprogramme sind einige der
Vorteile dieses Gerätes.

In 3274

**LANDIS & GYR
AG ZUG**