

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **82 (1964)**

Heft 23

PDF erstellt am: **19.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Schweizerische Bauzeitung

Revue Polytechnique Suisse
Wochenschrift

23

82. Jahrgang

Donnerstag 4. Juni 1964

Organ des SIA und der GEP

Herausgeber

W. Jegher und A. Ostertag



Zürich Bern Basel Solothurn Luzern Chur Lausanne Genf Sion Lugano

Durisol

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

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TELEPHON 88 69 81



GUNIT UND SPRITZBETON
INJEKTIONEN TIEFBOHRUNGEN

ING. MAX GREUTER CIE AG ZÜRICH + CHUR

Inhalt

- Neue Wohnformen: Rückblick und Ausblick. Von R. R. Barro 407*
- Ermüdungsversuche an Spanngliedern vorgespannter Tragwerke. Von R. Sageldorff und H. Dietrich 414*
- Warmfester Stahlguss der Georg Fischer AG, Schaffhausen 416*

Mitteilungen

- Neues Computer-System der IBM 418
- Neuartiges Schwerlastfahrzeug für 200 t. Erweiterung der Skaramanga-Werft in Griechenland. Zürcher Baukostenindex 419*
- Klimatechnik auf neuen Wegen. Regelbarer Drehstromantrieb 420

Buchbesprechungen

- Modern Steel Construction in Europe, by Bouwcentrum Rotterdam 420
- Flachgründungen, v. L. Naujoks, H. Muhs und S. Jänke. Die Wasserversorgung, von J. Brix, H. Heyd, E. Gerlach und K. Hünnerberg. Balken auf elastischer Unterlage, von G. Orlov und H. Saxenhofer. Sichtbeton, von J. Schmidt-Morsbach. Die Schwefeloxysäure in Rauchgasen und in der Atmosphäre, von G. Spengler und G. Michalczyk 421

Wettbewerbe

- Ueberbauung des Bonstettengutes in Gwatt/Thun. Schulhaus Wallrüti, Oberwinterthur. Schulhaus in Herdern TG. Ev. Pfarrhaus und Quartier-Kirchgemeindehaus Waldegg in Arbon. Kath. Kirche in Bazenheid. Erweiterungsbauten der Gewerbeschule Thun 422

Ankündigungen

- Schweiz. Import-Messe 1964. Schweiz. Vereinigung für Dokumentation. Vortragskalender 422

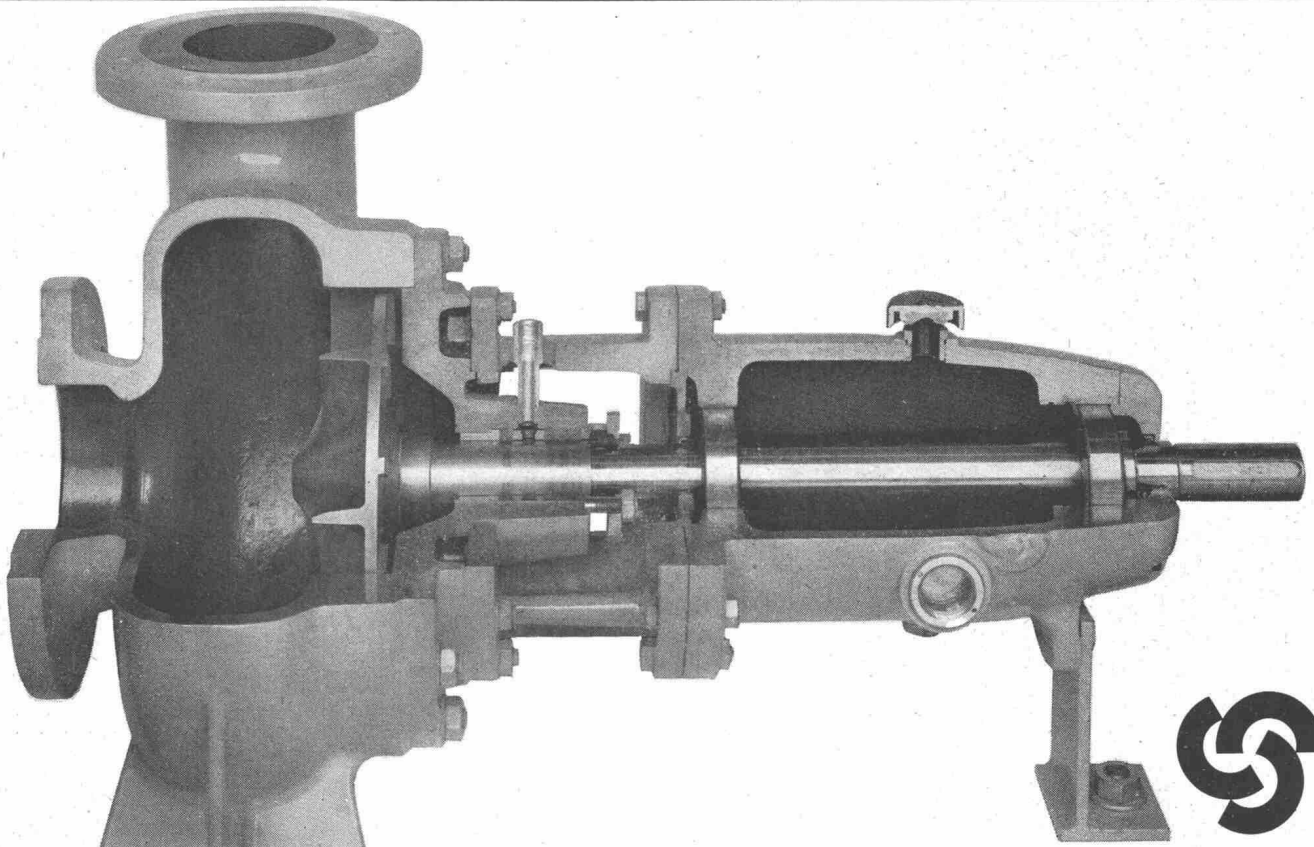
Verlag und Redaktion

Zürich 3/45, Staffelstrasse 12
Postfach Zürich 1
Tel. (051) 23 45 07/08, Postcheck VIII 6110

Anzeigenverwaltung

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

Verstopfungsfreie Abwasser-Pumpen



TURO-Pumpen

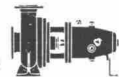
Verstopfungsfreie Abwasser- und Schmutzwasserpumpen mit unserem neuen hydraulischen Förderprinzip. Umfassendes TURO-Bauprogramm.



TURO-Pumpe,
Bauart S,
Nassaufstellung



TURO-
Fäkalienpumpe,
Bauart F + FK



TURO-Pumpe,
Bauart HP mit
Stopfbüchse



TURO-Pumpe,
Bauart VF,
Trockenaufstellung

Aus unserem weiteren Lieferprogramm

EGGER Dickstoff- und Reinwasserpumpen, EGGER Benzin- und Ölpumpen, Nieder- und Hochdruckpumpen für reine Flüssigkeiten, Propellerpumpen für grosse Fördermengen bei kleinen Förderhöhen, Schneckenpumpen für Schöpfwerke, etc.

Projektierung von Pumpenstationen.

Grosses Lager und Ersatzteillager; kurze Lieferfristen. Gut ausgebauter, rascher Service.

Verlangen Sie bitte unsere ausführliche Dokumentation.

EGGER

EMILE EGGER & CO AG
Pumpenbau/Maschinenfabrik
Cressier NE
☎ (038) 7 72 17 – Telex 3 29 89



Kaelble Tandemwalzen 3 und 7 t mit hydraulischem Vibrator

Achten Sie auf die freie rechte Walzenseite der beiden Kaelble-Modelle 3 und 7 Tonnen, die ein haarscharfes Entlangwalzen an seitlichen Hindernissen erlaubt.

Wir geben Ihnen gerne eine Kaelble in Probemiete.

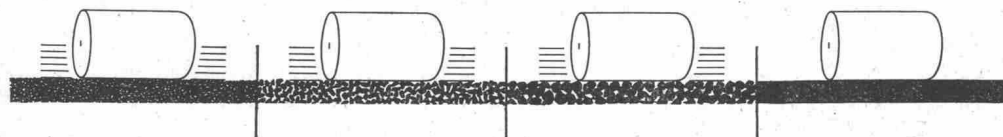
Alles mit der gleichen Kaelble-Walze:

Untergrund vibrieren

Schüttungen vibrieren

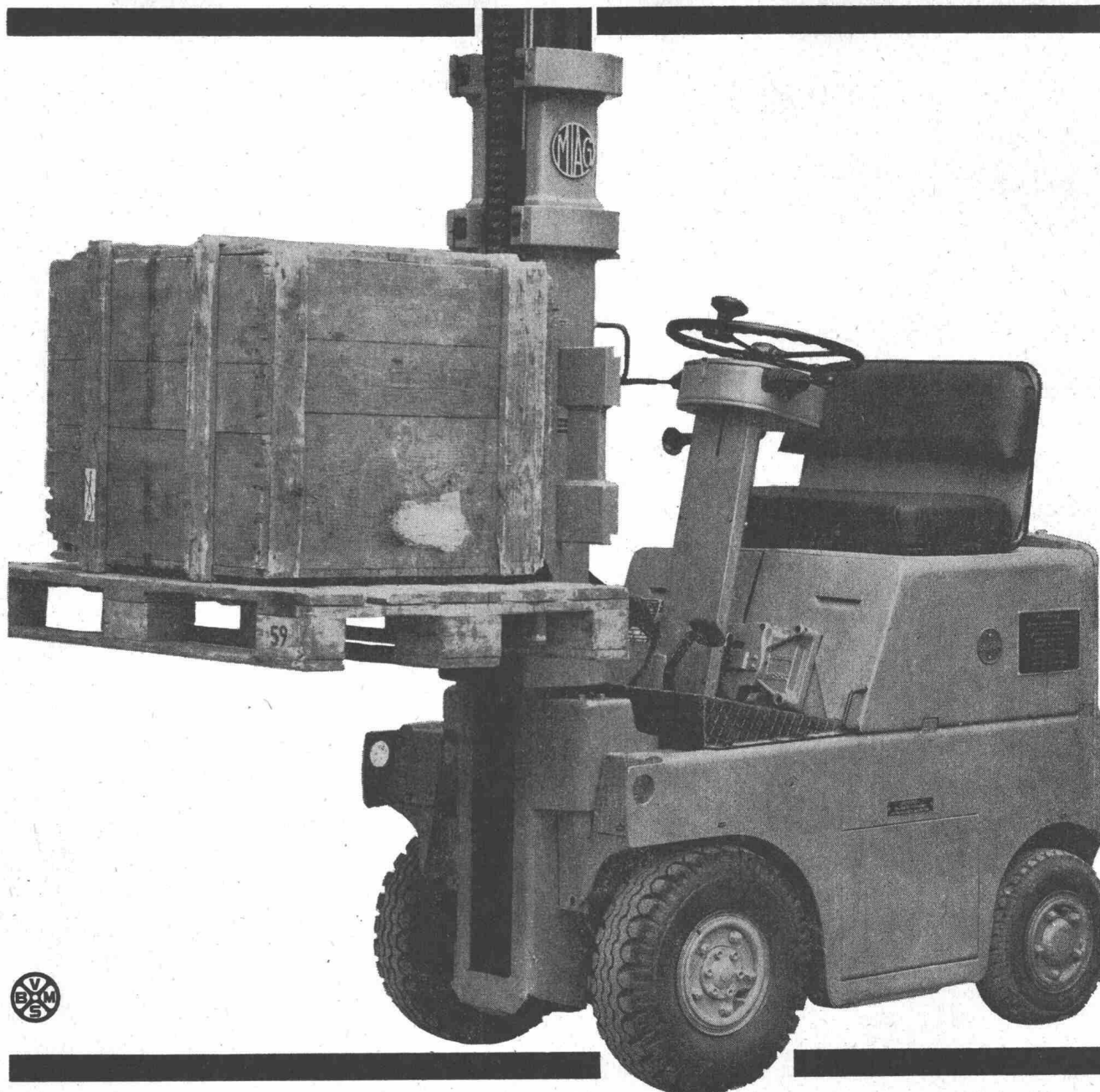
Tragschichten verdichten

Beläge einwalzen



Robert Aebi^{AG}

Zürich Uraniastrasse 31/33 Telefon 051/2317 50



MIAG explosionsgeschützte Gabelstapler

für geschlossene Räume, Lagerhallen aber auch im Freien: wo explosionsfähige Gas-Luft-Gemische und Dämpfe entstehen, wo durch Salze, chemisch aggressive Dämpfe, Luftfeuchtigkeit u. a. erhöhte Korrosionsgefahr entsteht, in staubigen Betrieben mit Asche, Flugsand, Metalloxyd...

bieten die

MIAG-Liftmobile LM 1 Ex – LM 2,5 Ex, Tragkraft 1–2,5 t

durch ihre druckfeste und staubdichte Kapselung sowie explosionsgeschützte elektrische Installation sicheren Schutz gegen Explosionsgefahr. Die Fahrzeuge sind gegen Staub und feinste Teilchen gut geschützt. Daher: besondere Zuverlässigkeit und erhöhte Betriebssicherheit.

SEV-geprüft



56315

MASCHINEN UND BAHNBEDARF
AKTIENGESELLSCHAFT
DÜBENDORF / ZÜRICH
TEL. (051) 85 00 21 – 25

MBA/DÜBENDORF

ALS
SONNEN+
REGENSCHUTZ

FLEXALUM
ALUMINIUM—
SONNEN—
STOREN



Spenden Schatten und Kühle—
keine Wärmestauung unter der Store

Unverwüstlich—
brennen nicht und reissen nicht, weil aus Aluminium

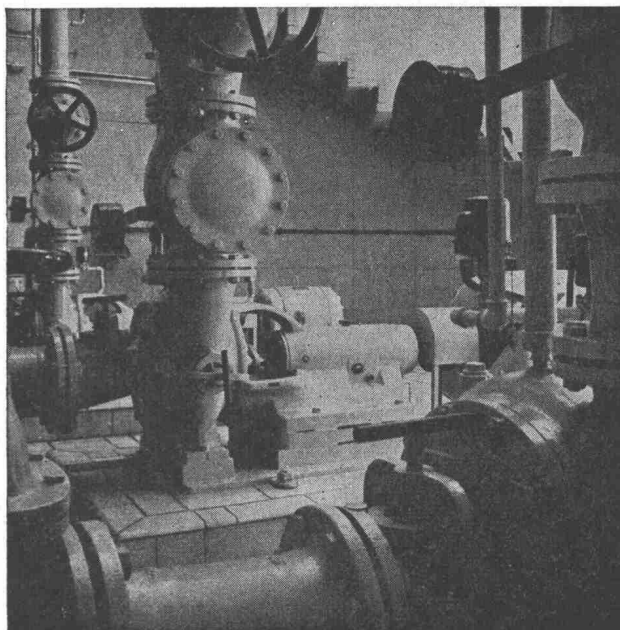
Dekorativ—
12 aparte, lichte Pastellfarben. Unterseite der Storen
weiss und reflektierend

Näheren Aufschluss erhalten Sie unverbindlich von der
Hunter Douglas AG
Luzern, Moosstrasse 15, Telefon 041/36083

IMMER AUF DER HÖHE DER MODERNEN ARCHITEKTUR!

Flexalum

Aluminium-Sonnenstoren ein Produkt der
Hunter Douglas 



PUMPEN
KOMPRESSOREN
ARMATUREN

VERKAUFSBURO

KSB ZÜRICH AG

ZÜRICH 6, SPANWEIDSTRASSE 3

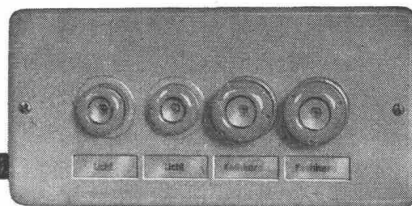
Charles **Keller** Wallisellen ZH



**Super Talpa
Hydraulikbagger,
neueste
Konstruktion mit
5,10 m Grabtiefe**

Eine aussergewöhnlich leistungsfähige und wirtschaftliche Maschine. Robust, schnell, wendig und standsicher. Einfach in der Bedienung und Wartung. 40 PS Hydraulikmotoren für Schwenkung und Fortbewegung. Schwenkbereich 360°. Gewicht ca. 12,1 to mit 45 cm Raupenbreite. Hoch- und Tieflöffel. Greifer und div. Zusatzausrüstungen. Verlangen Sie Offerte oder Vorführung!
Charles Keller Baumaschinen, Tel. 051/93 39 33

bhf corso 159/63



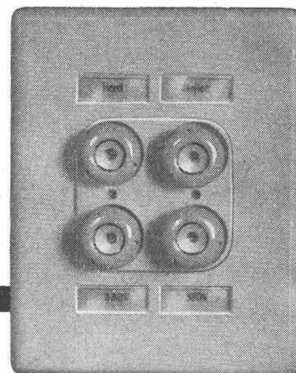
Kleinstverteiler Type UPE
3 Grössen: 3-, 4- und 7-polig. 15 A,
250 V oder 25 A, 500 V

Anschlussbereite Kleinverteilungen sparen
Montagestunden.

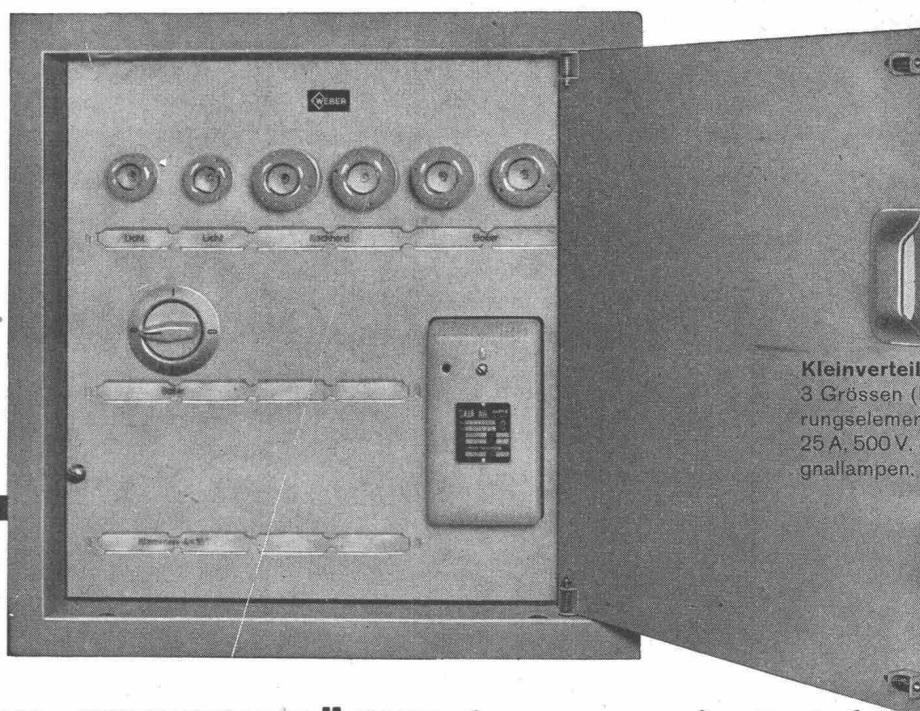
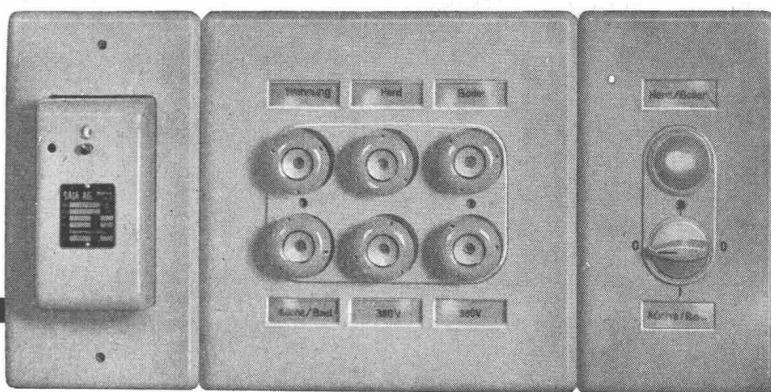
Sie sind formschön und preisgünstig.

Gruppen-Sicherungselemente Type UG 3 Grössen, 2-, 4- und 6x25A, 500V

Verlangen Sie unsere Sonderlisten. Sie enthalten alle gewünschten
Angaben.



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



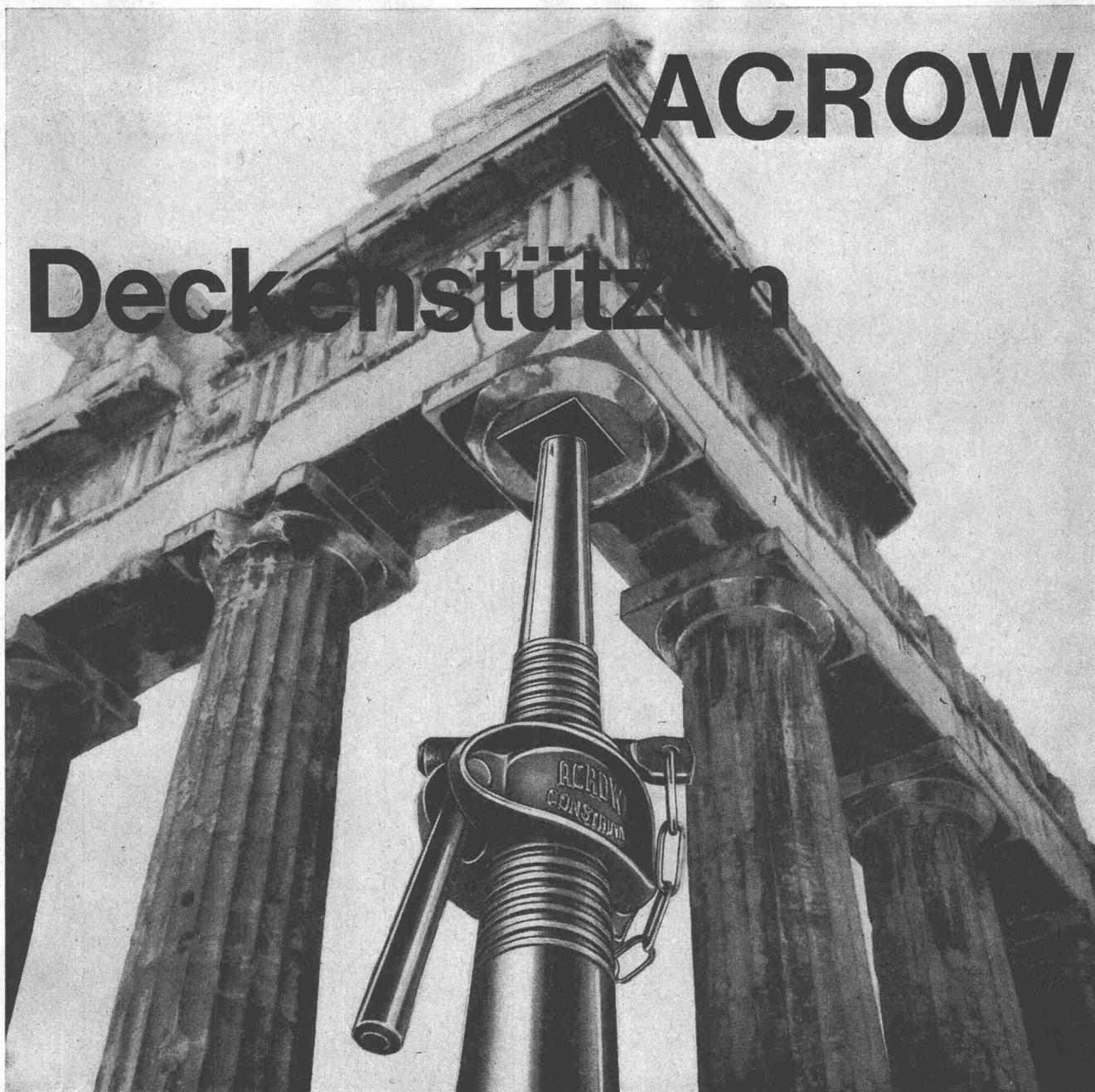
Kleinverteiler Type VG
3 Grössen (bis 18 Pole) für Sicherungselemente 15 A, 250 V oder
25 A, 500 V. Schützen, Schalter, Signallampen.

O. F. THALMANN, ZÜRICH

WEBER AG · EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) · Tel. (041) 5 22 44
Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate

ACROW

Deckenstützen



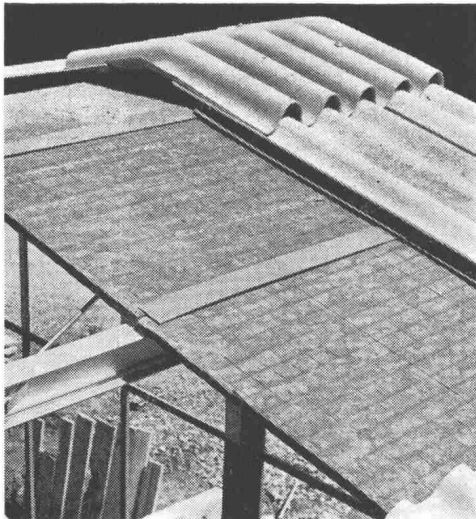
Ein Artikel von Weltruf!



Die meistverkaufte Stütze der Welt. Stellmutter aus hochwertigem Temperguß mit automatischem Gewindereiniger. 4 Größen für Abstützungen von 120 bis 485 cm Höhe.

Verlangen Sie unseren detaillierten Prospekt, der Ihnen die Eigenschaften und Vorteile der ACROW-Deckenstützen umfassend erläutert.

Construvit S.A. Lyss ☎ 032 84 24 05-07



SILLAN SPW

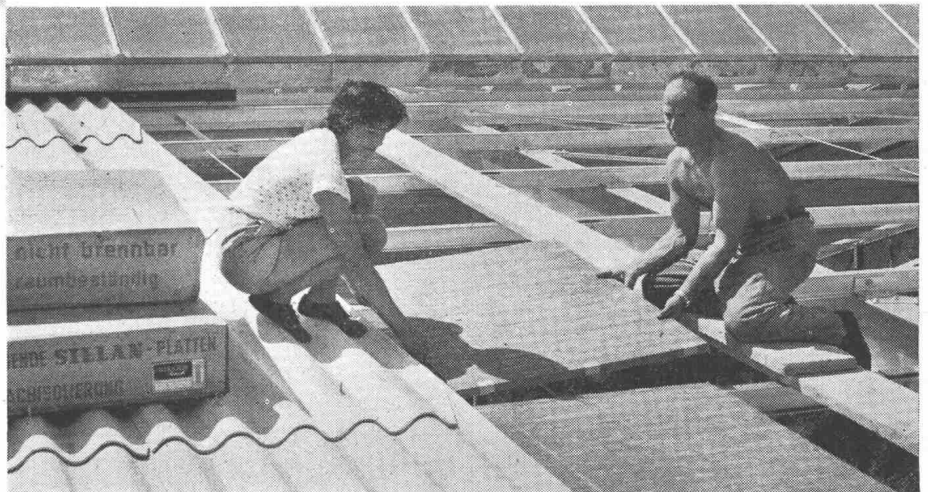
der Wärme-, Kälte- und Schallschutz par excellence!

freitragende Isolierplatten für Welldächer

Geringes Gewicht — von oben verlegt: die freitragenden, unbrennbaren Sillan-SPW-Platten werden zügig in einem Arbeitsgang zusammen mit den Welleternitplatten von oben verlegt — ohne zusätzliches Gerüst — rationeller und lohnsparend. Auch nachträgliche Montage ist möglich.

Für technische Beratung, Wirtschaftlichkeitsberechnungen und Montageüberwachung stehen unsere Fachleute unentgeltlich zur Verfügung. Bitte rufen Sie uns an.

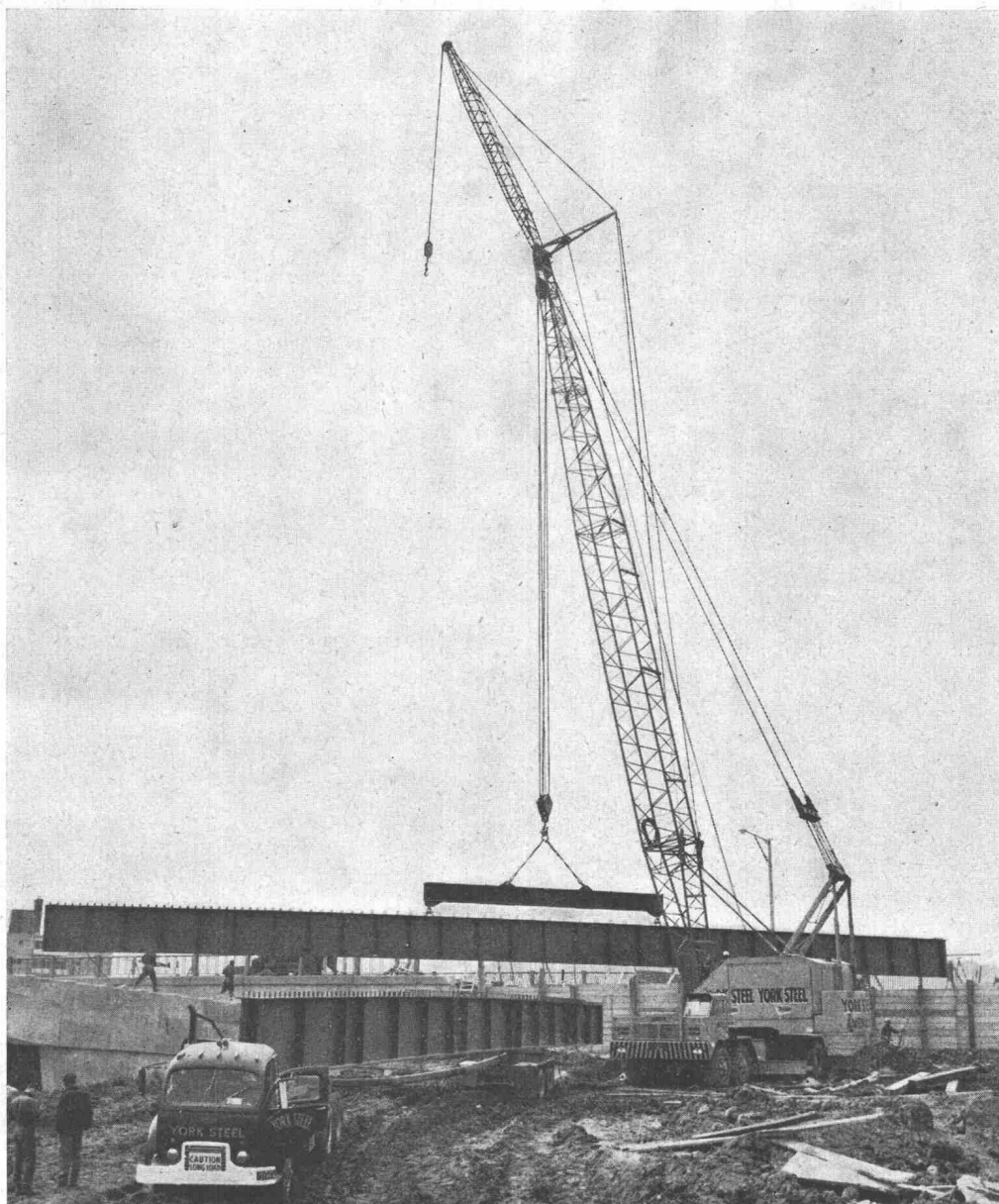
Wanner A.G. Horgen
Isolierwerke und Korksteinfabrik



Gebr. Tuchschild AG, Frauenfeld

**Schneller bauen
mit Metallfassaden!**





AMERICAN AUTOKRANE

Schnell und beweglich, unübertroffene Hubleistungen. Erstklassige Qualität, höchste Stabilität. Leichte Demontage für Strassentransport. Überdimensionierte Kupplungen und Bremsen. Kraftschlüssiges Senken von Ausleger und Last ist bei allen AMERICAN selbstverständlich. Tragkräfte 10–100 t, selbstaufziehbare Ausleger bis 79 m Länge. Der Beweis für seine Beliebtheit: 150 AMERICAN innert 2 Jahren in Europa eingesetzt.

AMERICAN

American Hoist and
Derrick Company
St. Paul 7, Minnesota

Universal-Raupenbagger
400–3500 l Inhalt
Raupenkrane 10–150 t
Auslegerlängen bis 122 m
Autokrane 16–91 t
Auslegerlängen bis 76 m
Mobilkrane 16–68 t
Derricks bis 800 t

Generalvertretung für die Schweiz:

A. Guggisberg AG, Baumaschinen
Frauenkappelen-Bern
Telefon (031) 66 92 77

Stahl-Fenster

aus Spezialprofilen
das preisgünstige Fenster für
Fabriken, Industriebauten,
Turnhallen, Lagerhäuser etc.

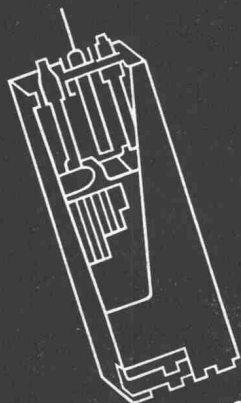
VERWO AG

Fensterfabrik
Pfäffikon SZ 055 - 5 44 55



OERLIKON-PAM

die neue stationäre Röhrenplatten-Batterie
im Operationssaal



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen

GRINDEX
Hydromaster

Die moderne betriebssichere Tauchpumpe



3 verschiedene Typen:

MAJOR	2000 l/min.
MINOR	1500 l/min.
MINETTE	1000 l/min.

Fünf Grindex Tauchpumpen, Type MAJOR,
mit je einem Gewicht von 40 kg, pumpen 8000 l/min.
bei einer Förderhöhe von 5 m.

**Innerhalb 2 Jahren haben mehrere hundert Baustellen
in der Schweiz die Vorzüge der Grindex Tauchpumpe
erkannt:**

- Hohe Saugleistung
- Geringes Gewicht: 40 und 23 kg
- Abmessungen: 285 x 560 mm
250 x 495 mm
- Lassen sich mühelos von einem einzigen Mann
tragen
- Salzwasserbeständig
- Pumpen unbehindert auch in schlammigem und
schmutzigem Wasser
- Niedriger Einkaufspreis
- Niedrige Betriebskosten
- Lassen sich hintereinanderkuppeln

GRINDEX HYDROMASTER bewältigen alle
Entwässerungsprobleme.

Verkaufsbüro Zürich Tel. 051 / 25 40 14

NOTZ

Notz & Co. AG, Biel
Abt. Bauma
Tel. 032 / 2 55 22

BG-2

SOFORT

Sofort. Ein Anruf. Sie bestellen Stahl-Küchenkombinationen. Wir liefern sie ab Lager. Sie brauchen nur aus 34 Spültischtypen und 26 genormten Einbauelementen auszuwählen. Und die Lieferung ist fast schon unterwegs.

Sofort-Lieferung: der Vorteil für Sie, wenn's pressiert, wo rasch entschieden wird. Bei Küchen-Umbauten. Bei knappen Terminen.

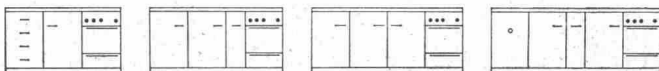
Wann bestellen Sie die nächste Kombination ab Lager? 071/46 41 41.

Aktiengesellschaft
Hermann Forster
Arbon Zürich Lausanne

forster



auch an der EXPO



grau

braun

schwarz

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

Eternit AG Niederurnen

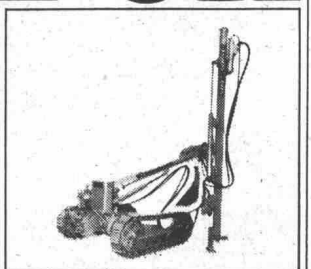
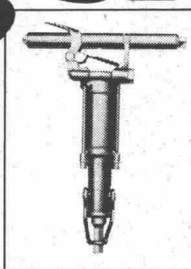
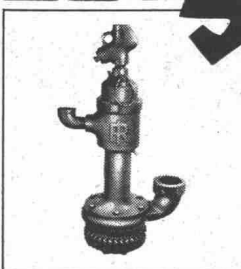
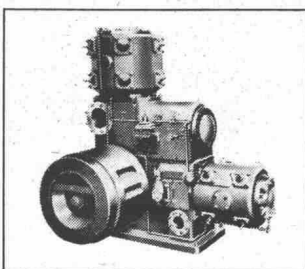
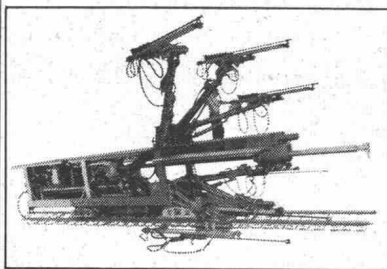
Wenn ich einen neuen Kompressor kaufe...



... stelle ich mir auch einen Schrotthaufen vor. Wie lange wird es dauern bis die blitzblanke Maschine in diesem Wirrwarr ausgedienter Teile endet? Jeder Kompressor komprimiert Luft; die Frage ist nur, wie lange. Fünf, zehn oder dreissig Jahre lang? Ich bin nicht abergläubisch. Mir macht es nichts aus,

meinen neuen Kompressor im alten Schrott zu sehen. Denn ich weiss, zwischen ihm und dem Schrott steht der Name Ingersoll. Und jeder von uns kennt irgendeinen alten Ingersoll, der seit Jahrzehnten zuverlässig Luft komprimiert. Wo aber viele Beweise unerwartet langer Lebensdauer vorliegen, dort kaufe ich...

Ingersoll



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



Seit 1892

«**WIPPERMANN**»

**Präzisions-Rollenketten-
Antriebe**

für hohe Ansprüche

Komplette Antriebe ab Lager

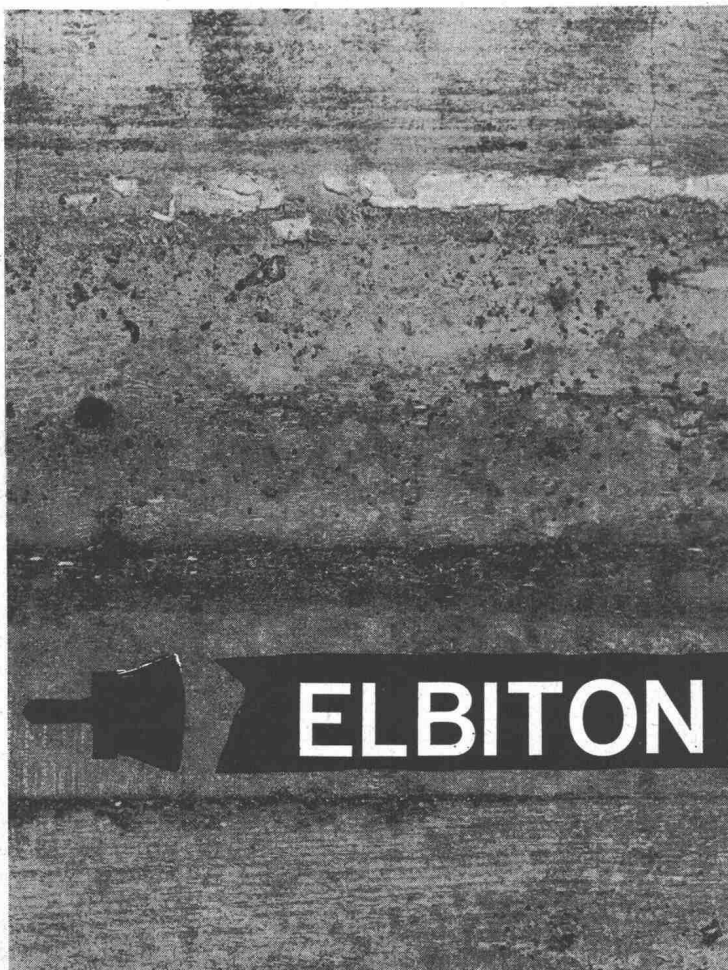
Verlangen Sie Katalog Nr. 160

WILH. PLÜSS ZÜRICH 1

Talstrasse 66 · Tel. (051) 27 52 01 / 27 27 80 · Postfach Zürich 39



**P
O
R
A**



BETONSCHUTZ

ELBITON J schützt
Betonflächen
gegen eindringende Feuchte,
atmosphärische Einflüsse
und aggressives Wasser

ELBITON J preisgünstig
leicht zu verarbeiten
ausgezeichnete Haftung
auch auf feuchter Unterlage

ELBITON J EMPA-geprüft,
die stabile, kaltwasserlösliche
Bitumenemulsion
als

BETONSCHUTZ

PORA AG

Mühlehorn Reichenburg
VERKAUFSBUREAU ZÜRICH
Schifflande 16 (051) 47 26 62

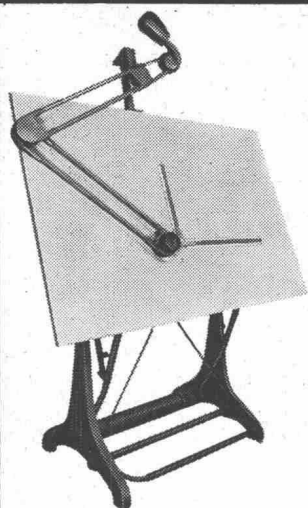
ASEOL
ASEOL
ASEOL
ASEOL
ASEOL
ASEOL
ASEOL
ASEOL
ASEOL
ASEOL
ASEOL
ASEOL

Schmierstoffe

nach Mass

unser
Beratungsdienst
löst Ihre
Schmierprobleme
☎ 031 27844

ADOLF SCHMIDS ERBEN
AKTIENGESELLSCHAFT BERN



Jenny Zeichenmaschinen Zeichenständer

Die hervorragende Zeichenkombination. Basis-
verstellung und Rasterschaltung über ganze
360 Grad. Für Rechts und Linkshänder. Erst-
klassiger Service. Schweizer Präzisions-Arbeit.

Verlangen Sie unseren Spezial-Katalog

OZALID ZÜRICH

Seefeldstrasse 94 Telefon 051/24 47 57

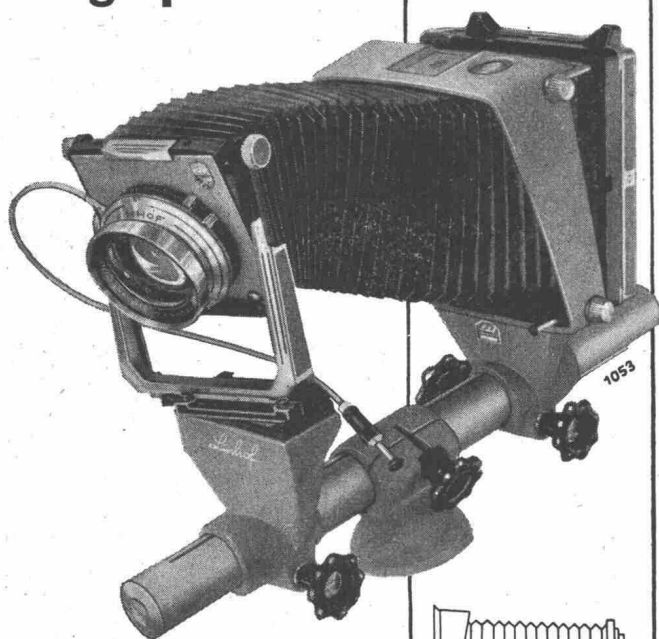


Alle «Gänge» beherrschen

Dies gilt nicht nur für Ihren Wagen, sondern auch dann, wenn Sie die Grossbild-Photographie in Ihrem Beruf gewinnbringend einsetzen wollen.

Dieses sicher schon oft angestrebte Ziel erreichen Sie mit der Teilnahme am

Photokurs für angewandte Photographie



Linhof

Hervorragende Fachleute der Linhof-Werke amtieren als Instruktoren.

Auch der erfahrenste Photograph zieht aus den zweitägigen Vorträgen und praktischen Uebungen mit dem Spezialisten grössten Nutzen.

Senden Sie noch heute den untenstehenden Gutschein an die Schweizer Linhof-Generalvertretung

PERROT AG BIEL

Neuengasse 5, Telephon (032) 2 76 22

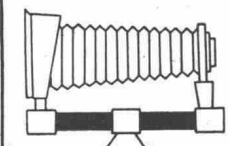
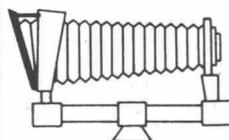
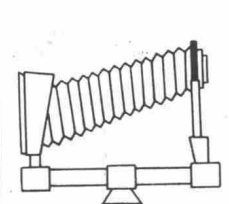
BON

An Perrot AG Biel
Ich interessiere mich für den geplanten Photokurs und
bitte um Zusendung näherer Unterlagen.

Adresse:

.....

.....



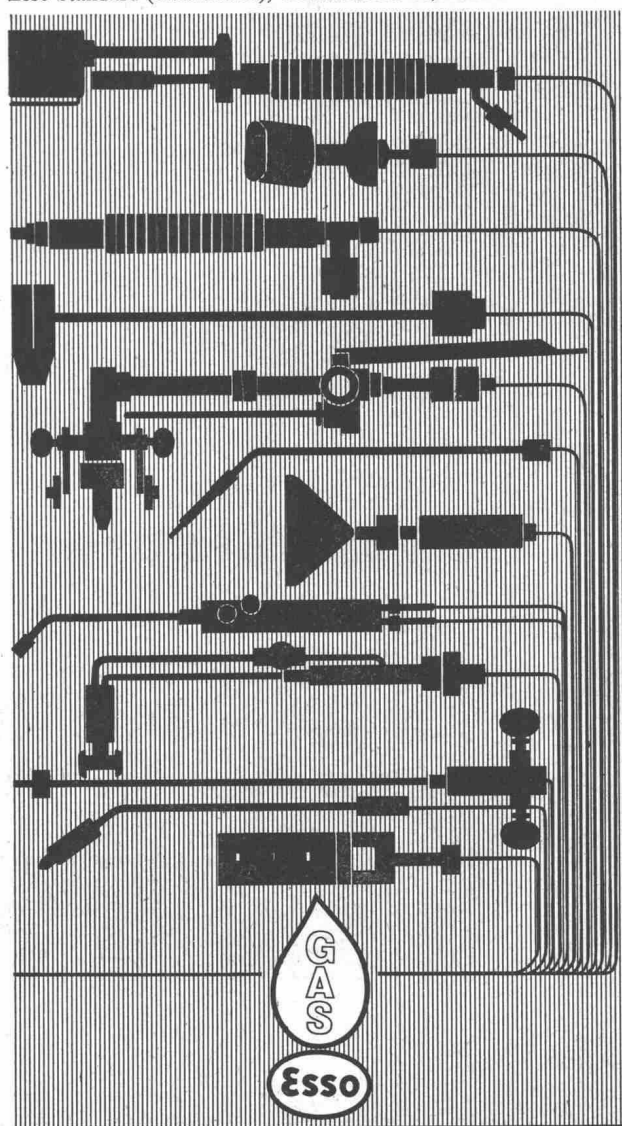
Auf tausend Arten

an tausend Orten tausendfach bewährt...

Esso Propangas

Überall in Industrie und Gewerbe leistet die mobile und stationäre Energiequelle Esso Propangas die besten Dienste. Lassen Sie sich vom erfahrenen Esso Beratungsdienst die unzähligen Einsatzmöglichkeiten von Esso Propangas in Flaschen und Grossbehältern zeigen und erklären. Es wird sich auch für Sie lohnen!

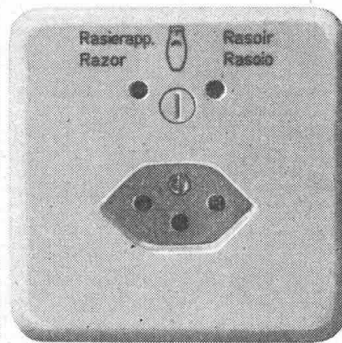
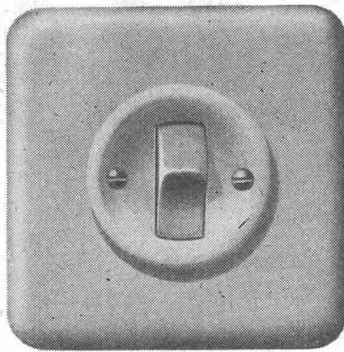
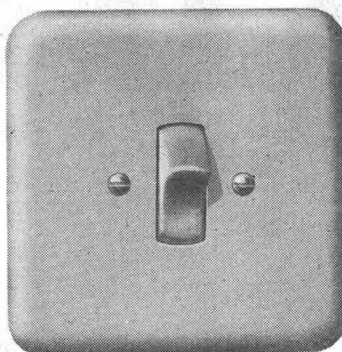
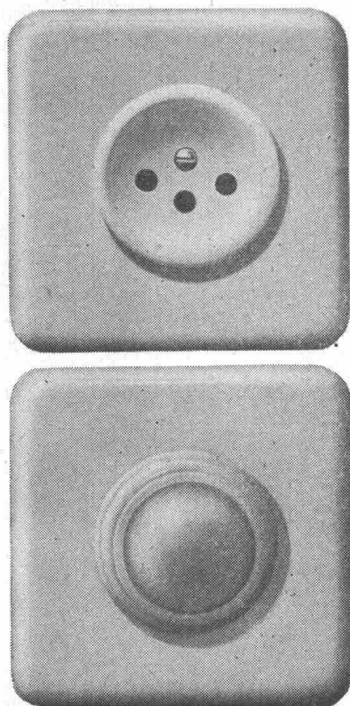
Esso Standard (Switzerland), Uraniastrasse 40, Zürich 1.



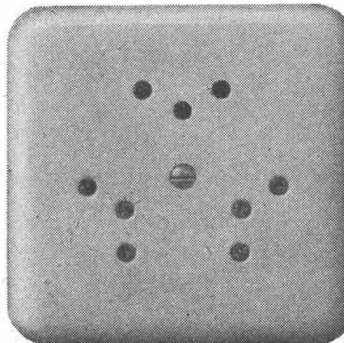
7140 Pmi

7540 Pmi 61

76003 Pmi 61



77023 SP R Pmi



72303 Pmi

Wippenschalter
mit dem bewährten
Silberkontakt-
Schaltssystem,
Steckdosen
10 A 250 V,
Rasiersteckdose,
Dreifachsteckdose
und Signallampe
für Unterputzmontage

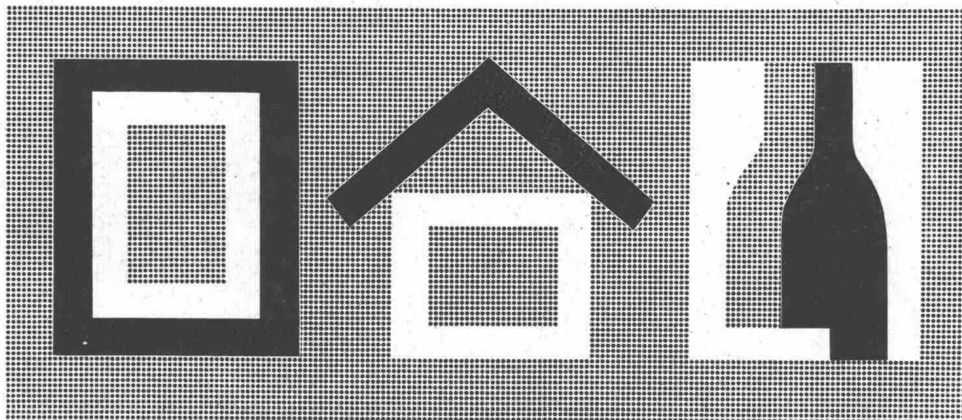


Adolf Feller AG Horgen

652, 652 B 15 Pmi 2/61

isolieren bauen verpacken

3752



STYROPOR- Sonderschau in Zürich

am Bucheggplatz (Traglufthalle)
vom 29. Mai bis 14. Juni 1964.
Täglich durchgehend geöffnet
von 10-19 Uhr, sonntags von
10.30-19.00 Uhr, Eintritt frei.

Eine aktuelle Fachschau
erwartet Sie.
Schaumstoffe aus STYROPOR
und Ihre vielseitigen Anwen-
dungsmöglichkeiten – Voll-
wärmeschutz, Trittschall-
dämmung, kältetechnische
Isolierungen: das sind für jeden
Baufachmann aktuelle Themen.
Die STYROPOR-Sonderschau
gibt Ihnen aus den Erfah-
rungen der Praxis wertvolle
Anregungen für Ihre eigene
Arbeit.

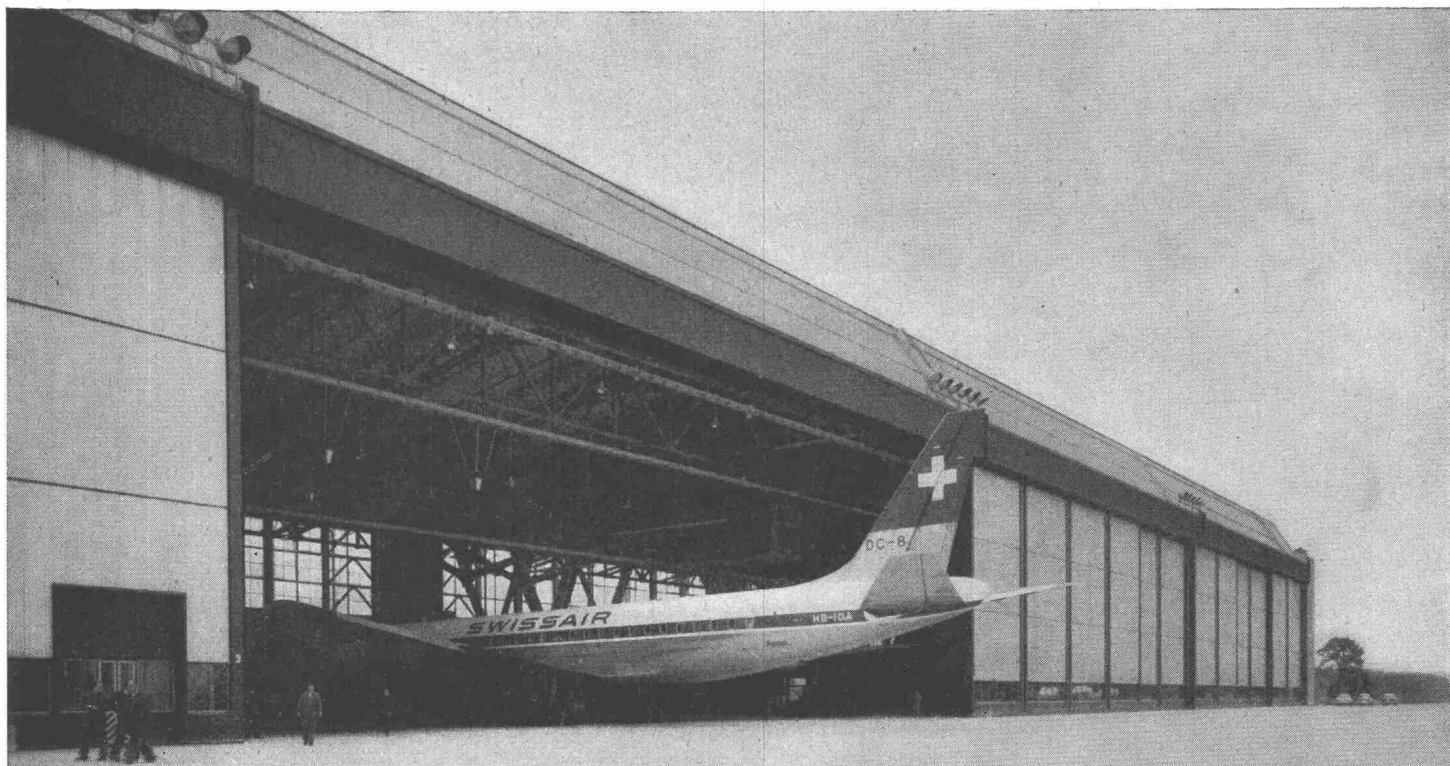
Fachtechnische Berater der
BASF stehen Ihnen für alle
Fragen zur Verfügung.



Badische Anilin- & Soda-Fabrik AG
6700 Ludwigshafen am Rhein

Organchemie AG
Bellerivestraße 67, Zürich
Telefon 471920

Schiebetoranlagen grösster Abmessungen Geilinger & Co. Winterthur



GC 6103

Ausbau Flughafen Kloten 1960 Werfthalle II, Architekten Casetti & Rohrer Zürich

Erfahrung — gross geschrieben

CUPOLUX

Seit 1907 sind wir in Glasdachbau tätig und seit 1955 auf Lichtkuppeln spezialisiert. Wir sind keine Handelsfirma, sondern ein leistungsfähiger Gewerbebetrieb mit eigenem technischem Planungsbüro und zuverlässigen Montagueequipen.

CUPOLUX die erste und seit jeher führende Lichtkuppel. Glasklar, vergilbt nicht. In 15 Formaten, rund, quadratisch, rechteckig für alle individuellen Wünsche.

eurodome in 5 international genormten Standardgrössen, rund, quadratisch, rechteckig — die preisgünstigste europäische Lichtkuppel.

eurobase der einbaufertige, isolierte Zargenrahmen für alle Cupolux und eurodome-Formate. Erübrigt Schalung und Blecheinfassung, verkürzt die Bau-termeine.

Lüfter und Dachausstiege für Kuppeln (manuell oder elektrisch).

Verlangen Sie Prospekte, Preislisten, techn. Blätter, Offerten, unverbindliche Beratung.



Allmendstr. 7 Zürich 2 Tel. 051/25 79 80

eurodome

eurobase



CUPOLUX

eurodome



CUPOLUX

eurodome

eurobase