

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 82 (1964)
Heft: 1

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: 13.01.2026

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

Schweizerische Bauzeitung

Revue Polytechnique Suisse
Wochenschrift

1

82. Jahrgang

Donnerstag 2. Januar 1964

Organ des SIA und der GEP
Herausgeber
W. Jegher und A. Ostertag



Zürich Bern Basel Solothurn Luzern Chur Lausanne Genf Sion Lugano

Steinzeug Embrach

Steinzeugfabrik
Embrach AG
für Kanalisation
und chemische Industrie
Embrach/ZH

Patentanwälte
E. Blum & Co., Zürich 8

Gegründet 1878 Telephon (051) 47 54 54
«Wartegg», Mühlebachstr./Kirchenweg 5

Anmeldung
von Erfindungen
Fabrik-
und Handelsmarken
Gutachten,
Prozessberatung

Inhalt

Konstruieren — eine Ingenieuraufgabe? Von <i>A. Ostertag</i>	1*
Kolloquium in Mailand 1963 über Ingenieurbildung	10
Erdbebenwiderstehende Bauten. Von <i>C. H. Kränzlin</i>	11*
Zum Wettbewerb Vaduz. Von <i>J. Schilling</i> und <i>G. Risch</i>	16
Das Werden eines Hauses. Von <i>A. Jenny</i>	17*

Buchbesprechungen

Dr. med. J. R. Schneider, von <i>H. Fischer</i> . Die Modul-Ordnung im Hochbau, von <i>P. Bussat</i>	18
Die zweiseitig gelagerte Platte, von <i>H. Olsen</i> und <i>F. Reinitzhuber</i> . Bedeutung des Dreiaxialversuches für Standsicherheitsaufgaben, von <i>A. W. Bishop</i> und <i>L. Bjerrum</i> . Theory of Lubrication, by <i>N. Tipei</i> .	19
Die Drehmaschinen, von <i>C. H. Stau</i> .	20

Schweizerische Bauzeitung

19*

Wettbewerbe

Ueberbauung Spiegel-Blinzern in Köniz. Schulhaus in Herblingen .	20
--	----

Ankündigungen

«Forum Stadtpark Graz» in Zürich. Wechselstrom-Höchstspannungs-Uebertragungen 750 kV. Vortragskalender	20
--	----

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.80 — Abonnements:

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

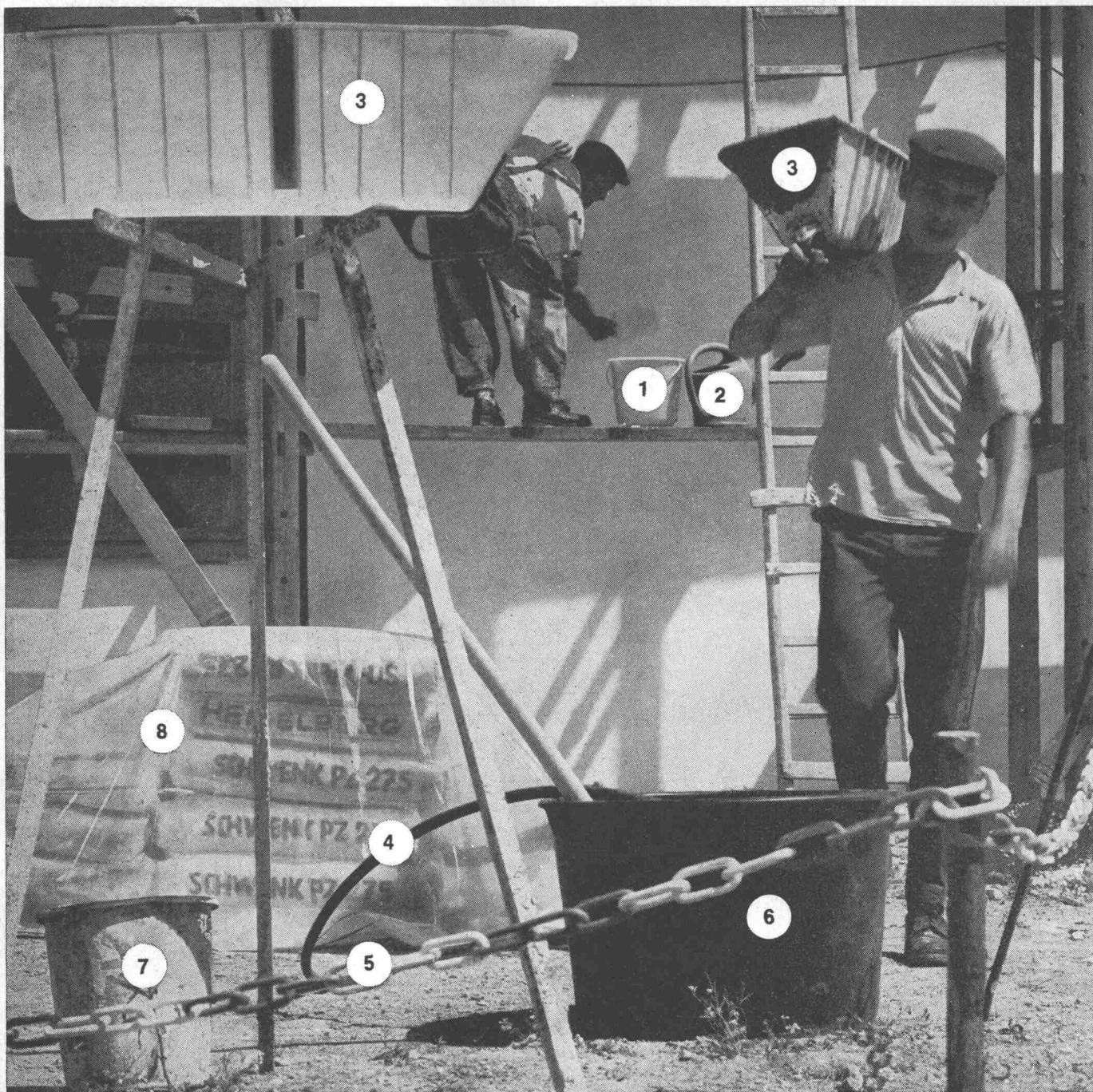
Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P. und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie Studierende anerkannter schweiz. Technischer Mittelschulen ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Anzeigenverwaltung

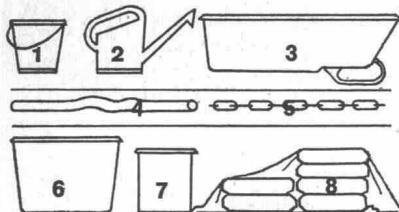
Mosse-Annoncen AG., Zürich 1, Limmatquai 94, Postfach Zürich 23, Tel. (051) 24 26 00, Postcheck VIII 1027

Verlag und Redaktion

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



Leichtes, rostfreies Baugerät aus LUPOLEN



Mörtelkübel, Speisträger und Eimer aus LUPOLEN sind leicht an Gewicht und ersparen den Bauarbeitern das Schleppen von überflüssigen Lasten. Diese Arbeitsgeräte sind robust, alte-

rungsbeständig und können nicht rosten. Darum denkt der Fachmann an Geräte aus LUPOLEN, wenn es um Arbeitsrationalisierung auf der Baustelle geht.

Arbeitsgeräte aus LUPOLEN sind

- leicht
- bruchfest
- rostfrei
- formbeständig
- frostfest

Für die Markierung von Baustellen sind Absperrketten aus LUPOLEN ein zweckmäßiges Hilfsmittel. Folie aus demselben Kunststoff ist unentbehrlich für das Abdecken von Materialstapeln und Baumaschinen im Freien.

Wir weisen gern Firmen nach, die Arbeitsgeräte und Folie aus LUPOLEN herstellen.

®Lupolen BASF

ein Werkstoff mit Zukunft

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

2930

Senden Sie bitte weiteres LUPOLEN-Informationsmaterial an

SBZ

Name _____

Firma _____

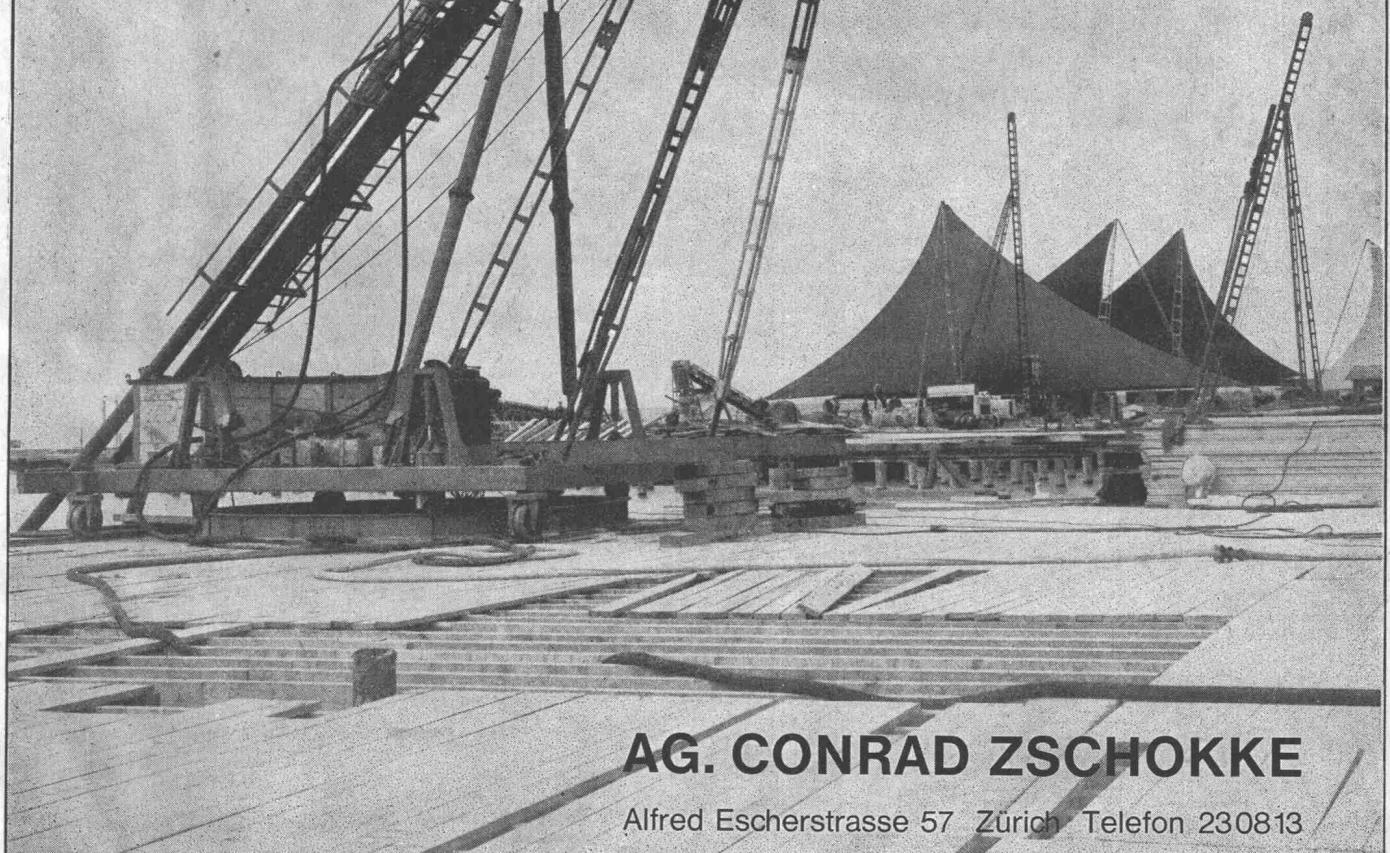
Anschrift _____

Vertretung für die Schweiz
ORGANCHEMIE AG
Bellerivestraße 67
Zürich, Telefon (051) 471920



MV-PFÄHLE

für Zug und Druck
bis 1:1 geneigt



AG. CONRAD ZSCHOKKE

Alfred Escherstrasse 57 Zürich Telefon 230813

Ist Ihr
Maschinenpark
für die kommende
Bausaison
voll einsatzbereit?

Benützen Sie
die Wintermonate für die
notwendigen Revisionen
und Reparaturen!



Wem anvertrauen Sie
Ihre wertvollen Maschinen?

Nur der Generalvertreter ist in der
Lage, das von ihm vertriebene
Produkt gründlich zu kennen. Unsere
Mechaniker werden an Fachkursen
der Lieferfirmen speziell ausgebildet.
Diese Spezialisten stehen Ihnen
mit ganzem Einsatz zur Verfügung.
Nehmen Sie ihre Dienste in Anspruch
... Sie werden sich in der
kommenden Bausaison selber dafür
dankbar sein!

Wir verfügen über: Reparaturwerkstatt Baumaschinen
Revisionswerkstatt Baumaschinen
Modern eingerichtete mechanische
Werkstätte

Spezialwerkstätten:
Motorenprüfstand
Hydraulikabteilung
Schlosserei/Schweisserei
Eigene Malerei

Reichhaltiges Ersatzteillager
aller Baumaschinen unseres Ver-
kaufsprogrammes

Einbaumotoren für Baumaschinen
(Generalvertretung DAF-Diesel)

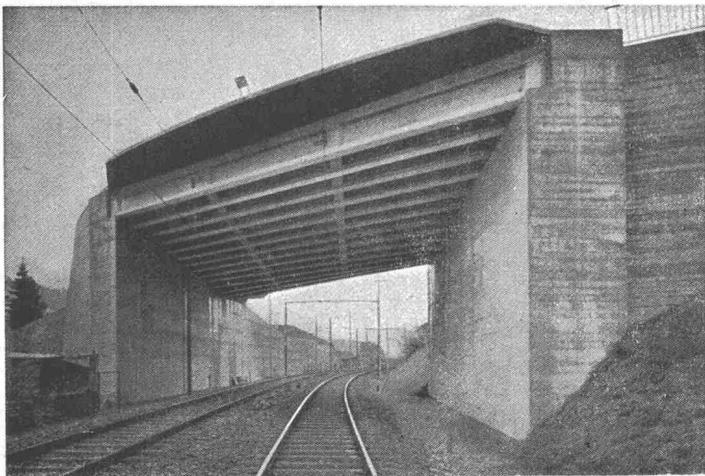
**Wir sind
spezialisiert für** Michigan-Revisionen
Gradall-Revisionen
Revisionen von Lima-Baggern
Revisionen von JCB-Grabenbaggern
Revisionen von DAF-/Leyland-
GM-Dieselmotoren

Wir bieten: 5% Spezialrabatt auf General-
revisionen, die während der Monate
Dezember/Januar/Februar ausgeführt
werden!



**Charles Keller
Baumaschinen
Wallisellen ZH**

Kriesbachstrasse 1 Tel. 051/93 39 33



Vobag

**AG. für vorgespannten Beton
und Zementwarenfabrik**

Spezialfirma für hochwertige Betonwaren für alle Zwecke

Adliswil-Zürich

Tel. (051) 91 68 44

Bahnüberführung mit vorgespannten Betonelementen in Wattwil

Das spricht für Armierungsnetze



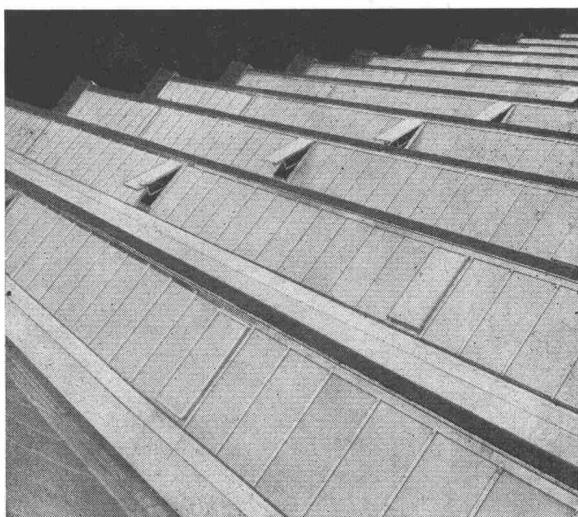
- Grossflächige Netze einbaufertig
- Einfaches Verlegen mit ungelernten Arbeitskräften
- Kürzere Bautermine
- Material- und Lohnersparnis
- Wirtschaftlich!

Beratung durch unser technisches Büro

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit

PANTEX-STAHL AG, BÜRON

Telefon (045) 3 87 87



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



TEL. (051) 93 32 32

MAXILON

MÖBELSTOFFE

SEIT ÜBER 10 JAHREN BEWÄHRT

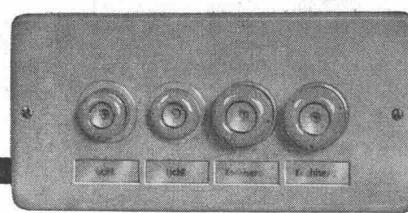
in Hotels, Restaurants, Tea
Rooms, Sälen, Bureaux,
Sitzungszimmern, Spitäler, Amtshäusern, Verkaufs-
räumen, Wohnungen
im In- und im Ausland

dank ihrer überragenden Qualität, ihrer Gediegenheit, ihrer Echtheit und ihrer unbeschränkten Farbenauswahl.

Alleinhersteller:

SIGG AG ZÜRICH

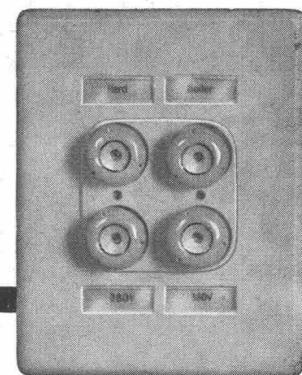
Susenbergstr. 182, Postfach Zürich 44, Tel. 051 281977



Kleinverteiler Type UPE
3 Größen. 3-, 4- und 7-polig. 15 A,
250 V oder 25 A, 500 V

**Anschlussbereite Kleinverteilungen sparen
Montagestunden.**

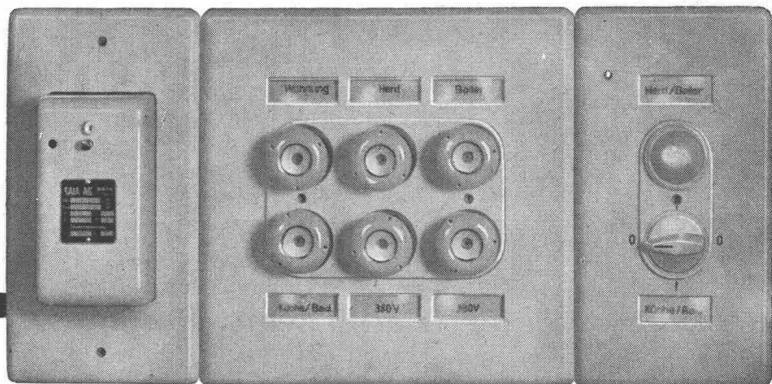
Sie sind formschön und preisgünstig.



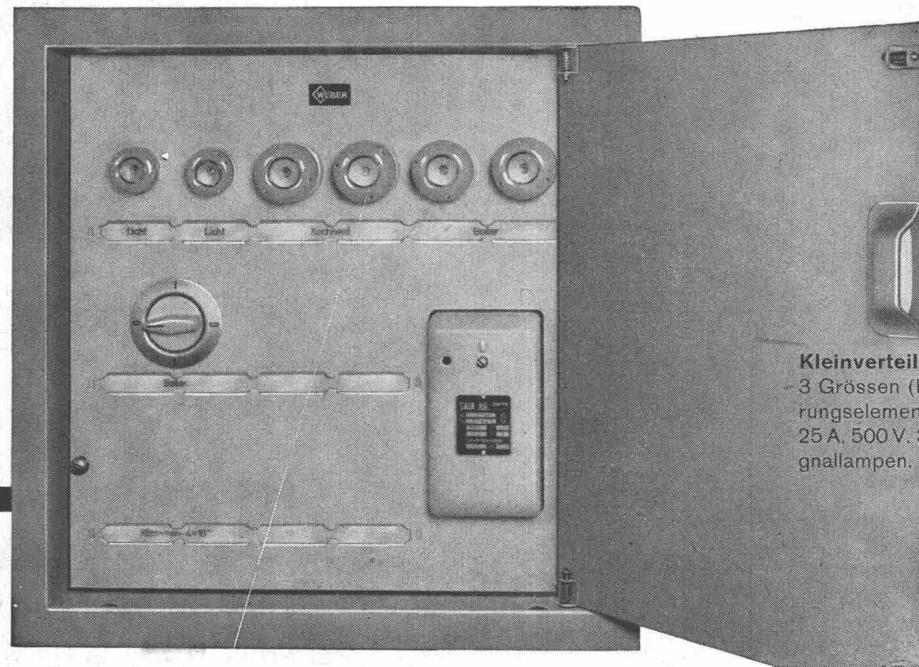
Gruppen-Sicherungselemente Type UG 3 Größen, 2-, 4- und 6x25A, 500V

**Verlangen Sie unsere Sonderlisten. Sie enthalten alle gewünschten
Angaben.**

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

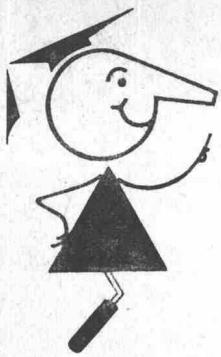


O. F. THALMANN, ZÜRICH



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

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



seit
1923

tricosai[®]

BAU-CHEMIE TURGI AG BASEL 230016

ZÜRICH, Tel. 051 / 27 31 04

BELLINZONA, Tel. 092 / 5 49 31

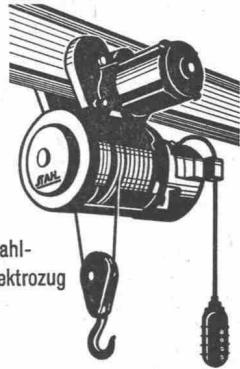
Zement-Schnellbinde- und Dichtungsmittel, Plastifizierer, Verzögerer, Beton-Reinigungsmittel, Gipsverzögerer, Fugenbänder, Spritzbeton, Injektionen, Abdichtungen, Plastikfolien-Dichtungen, Kunststoffe, Frostschutzmittel
Grundwasserwannen aus PVC-Folien 1—2 m/m

(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

«WIPPERMANN»

Präzisions-Rollenketten-
Antriebe

seit 1892



Komplette
Antriebe ab Lager

Verlangen Sie Katalog 160 B

WILH. PLÜSS ZÜRICH 1

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

SCHWEIZER BAUBESCHLÄGE

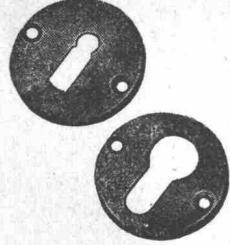
INCA

aus hochwertiger
Neusilber-Legierung

Erstklassige
Vernicklung und
Verchromung

Grosse Dauer-
haftigkeit

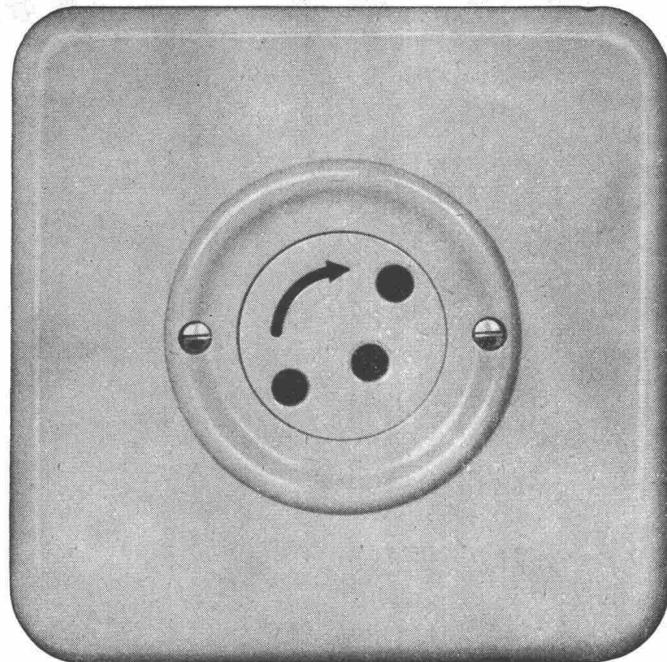
Formschöne
Ausführung



INJECTA A.G.

TEUFENTHAL / AARGAU
Tel. (064) 3 82 77

Steckdose mit Schutzkontakt
Ausführung
mit Berührungsschutz



76003 BS Pmi
2 P + E
2 P + T 10 A 250 V

Die Kontakthülsen sind
durch eine Drehscheibe
gegen beabsichtigte
Berührung zugedeckt.

Der Stecker kann erst nach
entsprechender Drehung
der Sperrscheibe
eingeführt werden.

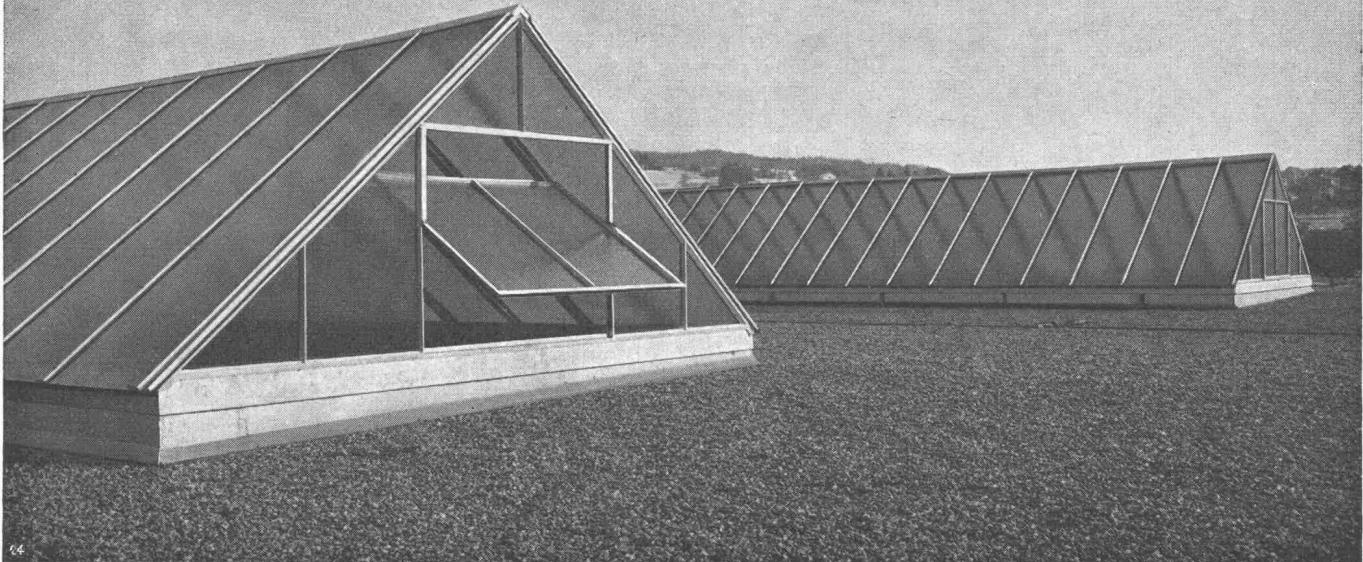
Verschiedene unserer
Modelle wurden mit
der Anerkennungsurkunde
•Die gute Form•
ausgezeichnet.



Adolf Feller AG Horgen

Kittlose Verglasungen

Gebr. Tuchschmid AG Frauenfeld



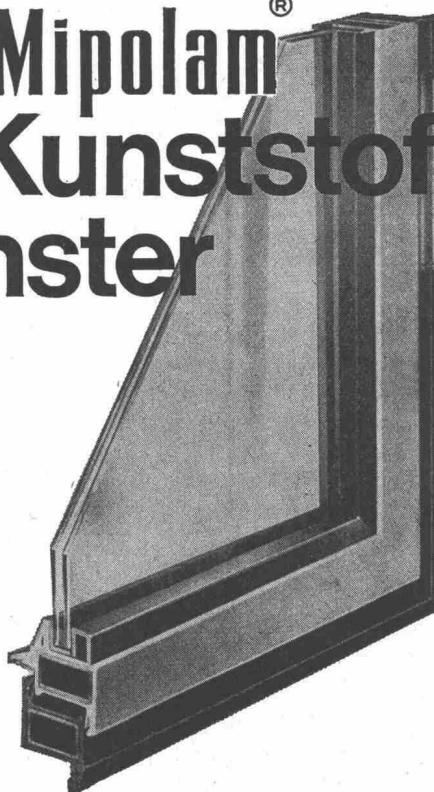


Mipolam® Kunststoff- Fenster

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
- lichtechte Farben
- keine Unterhaltskosten
- leichte Reinigung.

Mipolam Kunststoff-Fenster VERWO — Kunststoffprofile von technisch und ästhetisch vollendetster 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

Stahlhochbau 
Geilinger & Co. Winterthur

