**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:** 19.11.2025

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

# Schweizerische Bauzeitung

Revue Polytechnique Suisse Wochenschrift

82. Jahrgang

Donnerstag 2. Januar 1964

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



Bern

Basel

Solothurn Luzern

Chur Lausanne

Lugano

# Steinzeugfabrik **Embrach AG** für Kanalisation und chemische Industrie Embrach/ZH bracr

### **Patentanwälte**

### E. Blum & Co., Zürich 8

Gegründet 1878

Telephon (051) 47 54 54

«Wartegg», Mühlebachstr./Kirchenweg 5

Anmeldung von Erfindungen Fabrikund Handelsmarken Gutachten, Prozessberatung

#### Inhalt

ı		
	Konstruieren — eine Ingenieuraufgabe? Von A. Ostertag	1
	Kolloquium in Mailand 1963 über	
ı	Ingenieurbildung	10
I	Erdbebenwiderstehende Bauten. Von	
ı	C. H. Kränzlin	11
I	Zum Wettbewerb Vaduz. Von	
l	J. Schilling und G. Risch	16
l	Das Werden eines Hauses. Von	
l	A. Jenny	17
I		
l	Buchbesprechungen	
ı	Dr. med. J. R. Schneider, von	
l	H. Fischer. Die Modul-Ordnung im	
١	Hochbau, von P. Bussat	18
	Die zweiseitig gelagerte Platte, von	
l	H. Olsen und F. Reinitzhuber. Be- deutung des Dreiaxialversuches für	
	Standsicherheitsaufgaben, von	
	A. W. Bishop und L. Bjerrum.	
	Theory of Lubrication, by N. Tipei .	19
	Die Drehmaschinen, von C. H. Stau .	20
	Schweizerische Bauzeitung	19
	Wettbewerbe	
	Ueberbauung Spiegel-Blinzern in	

### Vortragskalender . Bezugspreise

Ankündigungen

Einzelheft Fr. 1.80		— Abonnements:	
	3 Monate	6 Monate	12 Monate
Schweiz Ausland	17.50 19.—	35.— 38.—	70.— 76.—

Köniz. Schulhaus in Herblingen . . 20

«Forum Stadtpark Graz» in Zürich.

Wechselstrom-Höchstspannungs-Uebertragungen 750 kV.

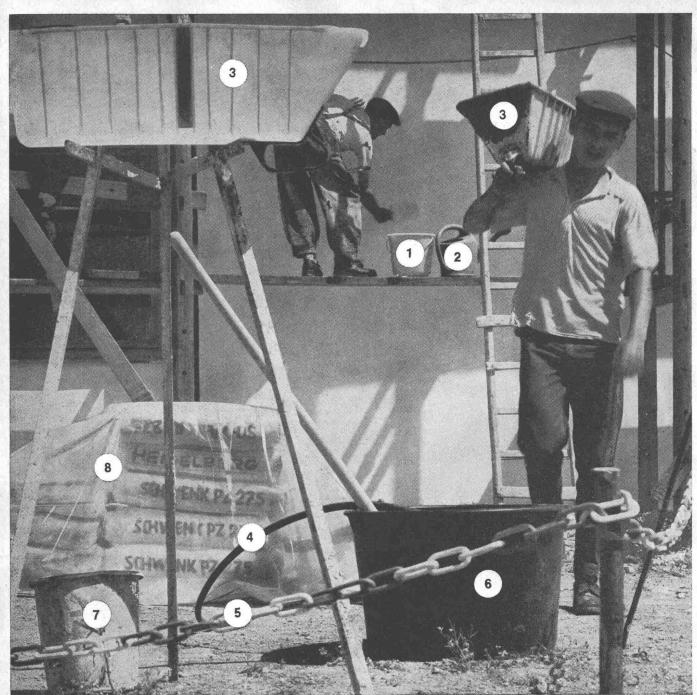
Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P. und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie Studierende anerkannter schweiz. Technischer Mittelschulen ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

### Anzeigenverwaltung

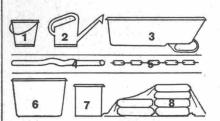
Mosse-Annoncen AG., Zürich 1, Limmat-quai 94, Postfach Zürich 23, Tel. (051) 24 26 00, Postcheck VIII 1027

### **Verlag und Redaktion**

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



### Leichtes, rostfreies Baugerät



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



### ein Werkstoff mit Zukunft

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

mations-

Senden Sie bitte weiteres LUPOLEN-Informaterial an SBZ Name Firma Anschrift

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



# WI-PFA, 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 Verkaufsprogrammes

Einbaumotoren für Baumaschinen (Generalvertretung DAF-Diesel

# spezialisiert für Gradall-Revisionen

Wir sind Michigan-Revisionen

Revisionen von Lima-Baggern Revisionen von JCB-Grabenbaggern Revisionen von DAF-/Leyland-GM-Dieselmotoren

Wir bieten: 5% Spezialrabatt auf General-

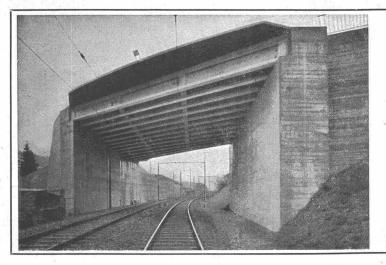
revisionen, die während der Monate Dezember/Januar/Februar ausgeführt

werden!





Kriesbachstrasse 1 Tel. 051/933933



# 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



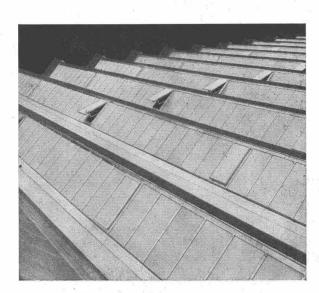
- Grossflächige Netze einbaufertig
- Einfaches Verlegen mit ungelernten Arbeitskräften
- Kürzere Bautermine
- Material- und Lohnersparnis
- Wirtschaftlich!

Beratung durch unser technisches Büro

Ueberzeugen 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

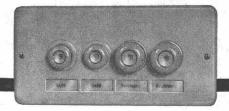
in Hotels, Restaurants, Tea Rooms, Sälen, Bureaux, Sitzungszimmern, Spitälern, Amtshäusern, Verkaufsräumen, Wohnungen im In- und im Ausland dank ihrer überragenden Qualität, ihrer Gediegenheit, ihrer Echtheit und ihrer unbeschränkten Farbenauswahl.

Alleinhersteller:

# SIGG AG ZÜRICH

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





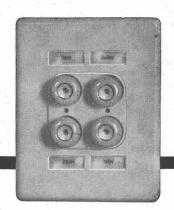
Kleinstverteiler Type UPE 3 Grössen. 3-, 4- und 7-polig. 15 A, 250 V oder 25 A, 500 V

Anschlussbereite Kleinverteilungen sparen Montagestunden.

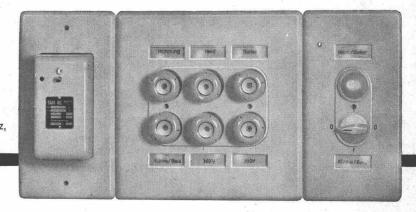
Sie sind formschön und preisgünstig.

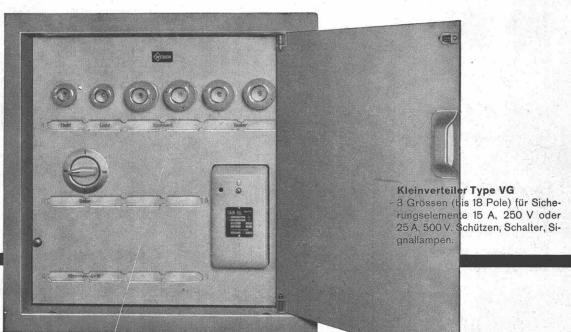
Gruppen-Sicherungselemente Type UG 3 Grössen, 2-, 4- und 6x25A,500 V

Verlangen Sie unsere Sonderlisten. Sie enthalten alle gewünschten Angaben.



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





WEBER AG · EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) · Tel. (041) 5 22 44

Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate

O. F. THALMANN, ZÜRICH



# seit 1923 COSA

BAU-CHEMIE TURGI AG BASEL 230016

ZURICH, Tel. 051 / 27 31 04

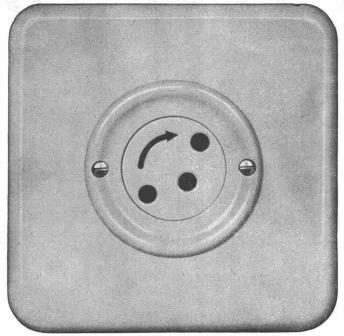
**BELLINZONA, Tel. 092 / 5 49 31** 

Zement-Schnellbinde- und Dichtungsmittel, Plastifizierer, Verzögerer, Beton-Reinigungsmittel, Gipsverzögerer, Fugenbänder, Spritzbeton, Injektionen, Abdichtungen, Plastikfolien-Dichtungen, Kunststoffe, Frostschutzmittel









Steckdose mit Schutzkontakt Ausführung mit Berührungsschutz





76 003 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.

## Adolf Feller AG Horgen





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. PFĀFFIKON SZ TELEFON 055/54455



# Stahlhochbau GC Geilinger & Co. Winterthur

