Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 82 (1964)

Heft: 14

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: 16.09.2025

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

Schweizerische Bauzeitung

Revue Polytechnique Suisse Wochenschrift

82. Jahrgang

Donnerstag 2. April 1964

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

Fenster



Kiefer Zürich

Patentanwälte

E. Blum & Co., Zürich 8

Gegründet 1878

Telephon (051) 47 54 54

«Wartegg», Mühlebachstr./Kirchenweg 5

Anmeldung von Erfindungen Fabrikund Handelsmarken Gutachten, Prozessberatung

BERCHTOLD & Co.

THALWIL

WARMWASSER

Telephon 051/92 05 01

LUFTUNG

HEIZUNG

Steinzeug+

Steinzeugröhren Ausgussbecken Gefässe + Apparate Laboranlagen

Kunststoff

Steinzeugfabrik Embrach AG Embrach-Zch. Tel. (051) 96 23 21

Inhalt

| Entwicklungen im Dampfturbinenbau. Von F. Flatt | 217 |
|---|-----|
| Wissenschaftliche Grundlagen des Schutzbaues. Von W. Heierli | 223 |
| Wettbewerb über die Gestaltung des Bahnhofplatzes Dietikon. Von F. Wagner | 224 |
| Buchbesprechungen | |
| Taschenbuch für Kältetechniker, von W. Pohlmann. Durchlaufkessel, von R. Dolezal | 233 |
| Bericht über die Eidg. Fabrikinspektion in den Jahren 1961 und 1962, herausgegeben vom Bundesamt für Industrie, Gewerbe und Arbeit. Leçons sur la Résistance des Matériaux, par E. Dreyfuss. | 234 |
| Variationsrechnung und ihre Anwendung in Physik und Technik, von <i>P. Funk.</i> Zweites Versuchsbauprogramm der Europäischen Gemeinschaft für Kohle und Stahl. Form und Gestalt des Klassenzimmers und der Schule, von <i>R. Gross.</i> Neuerscheinungen | 235 |

Mitteilungen

| | etometer | | | | | |
|------|-------------------------|-------|---------|---|--|-----|
| | Vien elek eren Stras | | | | | |
| werk | Aschach. | Persö | nliches | ٠ | | 236 |

Nekrologe

| | | dström. | O | tto | Sa | ala | din. | 1 | Ern | st | |
|-------|------|---------|-------------------|-----|----|-----|--------------|---|-----|----|-----|
| Naef. | Otto | Böhler | \mathcal{A}_{i} | | | ٠ | >25 c | | ŕ | | 230 |

Wetthewerhe

| Katholisc | he | H | eil | igk | reu | z-F | \ir | che | ir | 1 | Ber | n- | |
|-----------|----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|-----|----|---|
| Tiefenau | ٠ | w | 8 | | ٠ | ě | ٠ | .8. | • | | - | | 2 |

Ankündigungen

| Jahrestagung | 196 | 4 (| ler | F | ach | grı | ipp | e | Wa | IS- | |
|---------------|-----|-----|-----|---|-----|----------------------|------|----|----|-----|---|
| serchemie. K | | nu | seu | m | St. | G | alle | n. | Vo | r- | |
| tragskalender | | | | | 74 | \mathcal{C}^{\ast} | ٠ | | | | 2 |

Verlag und Redaktion

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

Bezugspreise

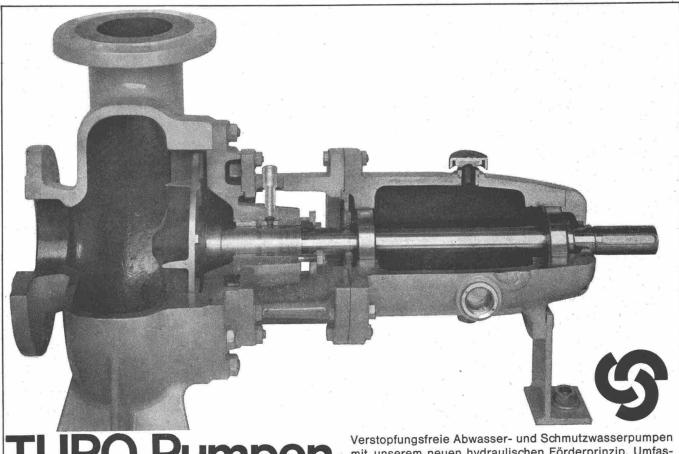
| Einzelheft | Fr. | 1.80 | _ | Α | Abonnement: | | | |
|--------------------|----------|--------|--------------|----|--------------|--|--|--|
| | 3 M | Ionate | 6 Mona | te | 12 Monate | | | |
| Schweiz Ausland | 17 19 | .50 | 35.— 38.— | | 70.— 76.— | | | |

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

Verstopfungsfreie Abwasser-Pumpen



URO-Pumpen

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.



EMILE EGGER & CO AG Pumpenbau/Maschinenfabrik Cressier NE Ø (038) 77217 - Telex 32989

Charles KGIGEN ZHONG CHARLES KGING CHARLES K



Baumaschinen von Weltruf!



Loadall Hydraulikbagger JCB 3c

Der neue JCB 3c ist eine Weiterentwicklung des bewährten JCB 3. Nebst seinen bekannten Vorzügen wie einzelne hydr. Abstützungen, seitwärts verschiebbarem Ausleger usw. wurde beim neuen Typ die Hydraulik verstärkt, der Arbeitsbereich vergrössert (max. Grabtiefe 4,1 m), die Kabine ganz geschlossen sowie die Frontschaufel vergrössert. Strassenfertig ausgerüstet.

Charles Keller Baumaschinen, Tel. 051/933933

1+1 corso 45/63

rolha

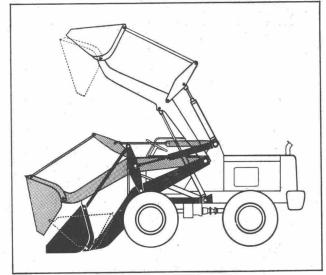


KRAMER ALLRAD -Schaufellader

KS 510

Ein echter Allrad; 0,6/0,9 m³ Schaufelinhalt, elastische Hydrokupplung ermöglicht weiches, überlastungsfreies Fahren Wendegetriebe mit 6 Vorwärts- und 6 Rückwärtsgängen KRAMER ALLRAD das preiswerte Gerät der Mittelklasse

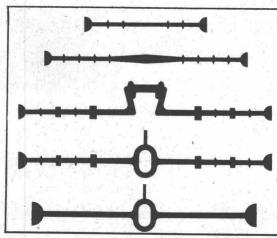
Verlangen Sie Offerte und Referenzen bei ROLBA AG Bärengasse 29 Zürich 1





Sika-Fugenbänder

Jetzt haben Sie es in der Hand, für jede Beanspruchung den geeigneten Profiltyp zu wählen, denn wir haben unser Sortiment an Fugenbändern stark erweitert. Ob Sie in Ihrem Bauobjekt Arbeitsfugen oder Dilatationsfugen, Fugen mit schwachem, mittlerem oder hohem Wasserdruck haben, unsere neue Auswahl bietet Ihnen zur sicheren Abdichtung für jede Gegebenheit das passende Fugenband. Wählen Sie selbst!



- Typ I Breite des Bandes 12 cm Für Betonierfugen und Fugen in dünnen Platten
- Typ V Breite des Bandes 10,15, 20 cm Für Betonierfugen und schwach beanspruchte Bewegungsfugen
- Typ M Breite des Bandes 22, 25, 36, 45 cm Für Bewegungsfugen mit mittlerem bis hohem Wasserdruck; hohe Verformbarkeit in jeder Richtung
- Typ O mit Längsrippen
 Breite des Bandes 6 und 10 cm
 Für Betonierfugen und Fugen in dünnen Platten
- Typ O mit Längsrippen
 Breite des Bandes 15, 20, 22, 25, 32, 40, 50 cm
 Für Bewegungsfugen mit mittlerem bis hohem Wasserdruck
- Typ OL ohne Längsrippen
 Breite des Bandes 12, 18, 20, 22, 25 cm
 Für Bewegungsfugen mit mittlerem bis hohem Wasserdruck

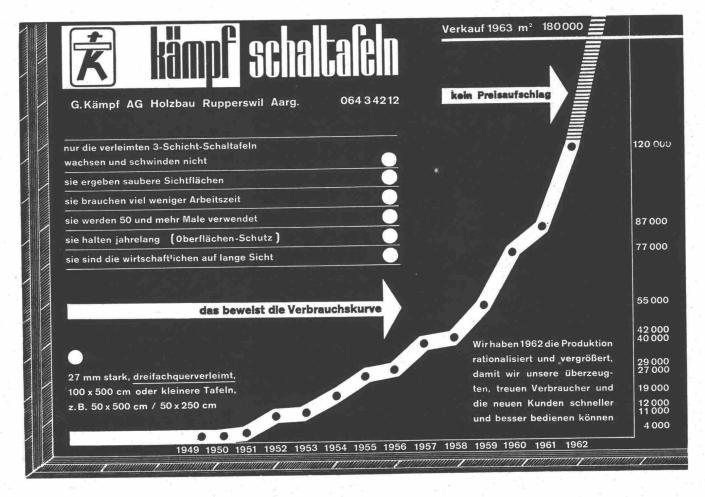
Wählen Sie Sicherheit



Kaspar Winkler+Co.

Zürich (051) 62 40 40 Luzern (041) 377 93 Chur (081) 2 2671 Bern (031) 41 57 57 St. Gallen (071) 2277 41 Lausanne (021) 23 28 13







VON ROLL AG. Werk Klus



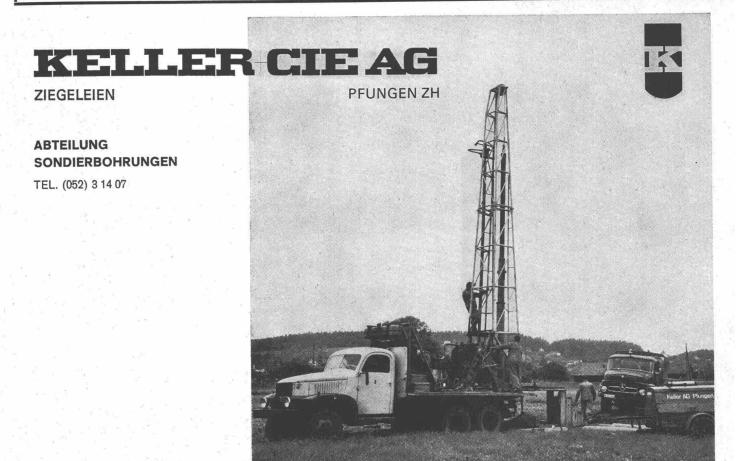
mit Kork und Polystyrol für

Fassaden Flachdächer Decken

usw.

Baukork AG

Verkaufsbüro Zürich, Seestrasse 247 Telephon (051) 45 70 20 Werk in Steinhausen / Zug



Unser erfahrenes und qualifiziertes Personal löst Ihre Probleme

Marlow-Pumpen

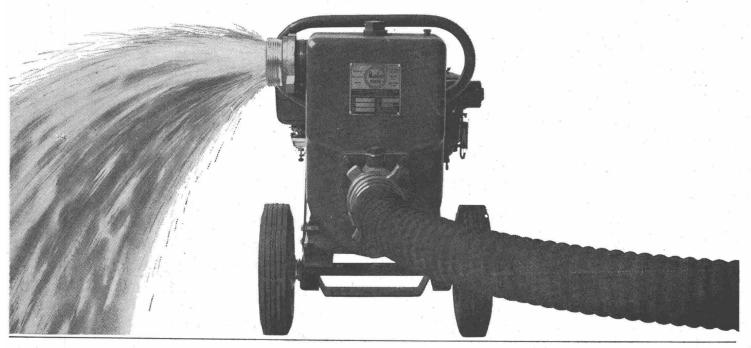
Tausende von Marlow-Pumpen werden im Baugewerbe, in der Industrie und Landwirtschaft verwendet. Marlow-Zentrifugalpumpen fördern auch stark verschmutztes Wasser ohne zu verstopfen oder in der Leistung abzufallen.

Für jeden Zweck – Entwässerung von Baugruben, Bewässerung von Kulturland, Reinigung von Klärgruben – steht Ihnen das geeignete Modell zur Verfügung. Marlow-Pumpen fördern zwischen 100 und 13 000 Liter in der Minute, sie sind mit Benzin- oder Elektroantrieb vorrätig.



MARLOW

Robert Aebi AG Zürich Uraniastrasse 31/33, Telefon 051/2317 50



Stuag



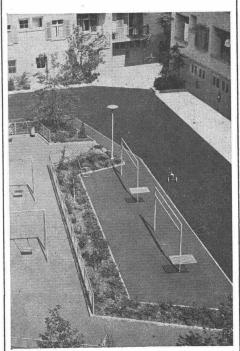
Beispiele

gepflegter,

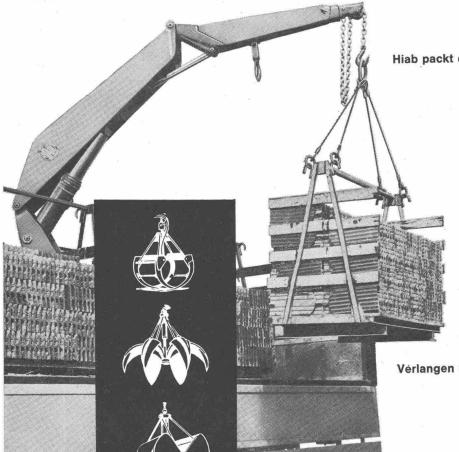


fachgemäss und sorgfältig

für Strassenbau und Umgebungsarbeiten



ausgeführter Arbeiten



Hiab packt die schwere Last am Kragen!

Hiab-Ladekrane bewähren sich auf der ganzen Welt.

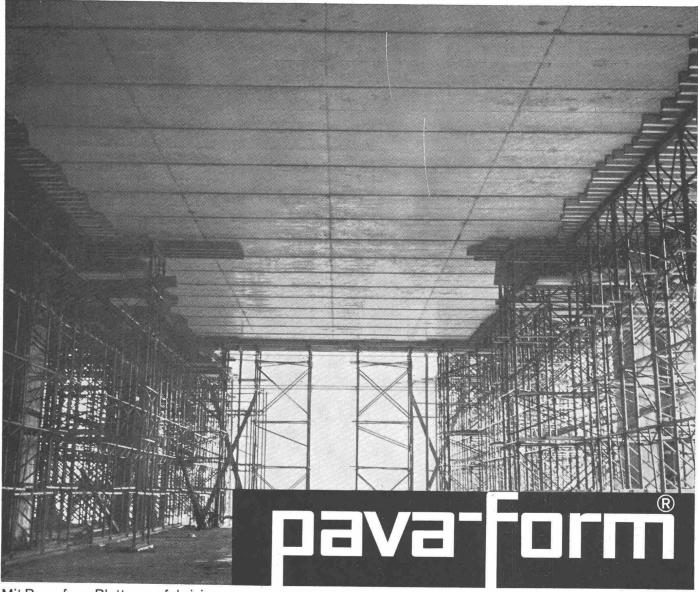
Reiches Zubehör für jedes Ladeproblem. Bis 3000 kg Hubkraft und 360° Schwenkbereich.

Verlangen Sie den reich illustrierten Prospekt.

Fritz Häusermann Bernerstrasse 188 Zürich 9 Tel. 62 44 33

G

Sichtbeton rationeller und schneller



Mit Pava-form Platten vorfabrizierte Betonelemente decken diesen Lagerraum.

die neue Schalungsplatte für Sichtbeton und vorfabrizierte Bauelemente

Mitden kunststoffveredelten Pavaform Platten wird Sichtbeton rationeller und schneller ausgeführt. tung können sie dutzendemal beid-Ihre glatt bleibende Oberfläche er- seitig verwendet werden. Unser möglicht sofortige und kostenspa- technischer Beratungsdienst steht rende Reinigung. Grossformatig und trotzdem gering im Gewicht, sind die Platten rasch verlegt und

wieder ausgeschalt. Dank der harten, widerstandsfähigen Beschich-Ihnen kostenlos zur Verfügung rufen Sie uns an.

Ein Produkt der Pavatex AG, Zürich 2, Telefon 051/23 76 76

zum Bezug der Pava-form Dokumentation

Name

Firma

Adresse

(Einsenden an Pavatex AG, Postfach, Zürich 27)

Tajo Projekt – Lissabon – grösste in Bau sich befindende Hängebrücke Europas

Wir organisieren vom 23. bis 30. Mai 1964 zum Pauschalpreis von Fr. 1170.— diese Fachstudienreise

inkl. Flug mit modernsten Düsenverkehrsflugzeugen der TAP und Swissair, erstklassiges Hotel, Zimmer mit Bad, volle Verpflegung und Besichtigungsfahrten, Exkursionen, Stadtrundfahrten usw.

Verlängerung und Einzelrückreise möglich

Die Baustelle . . . «Europas» für Hoch- und Tiefbau-Fachleute prädestiniert Sämtliche fachliche Besichtigungen stehen unter Führung des Stadtingenieurs von Lissabon

Wir besuchen unter anderem:

Viadukt «Duarte Pacheco»

Viadukt der Avenida Fontes Pereira de Melo auf der Rue de Santa Marta Gebäude: Besichtigung eines sich im Umbau befindlichen Stadtteils

Adresse: ...

und eines neu erstellten Wohnquartiers

Detailliertes Reiseprogramm und Anmeldung bei

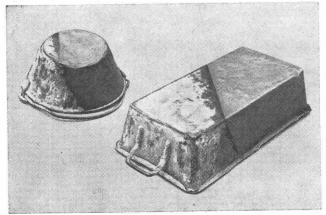


Bahnhofplatz 7 Zürich 1 Tel. 051 / 29 34 11

Abteilung Studienreisen

BON für Sofortanmeldung Name, Vorname:

Betonlöser B-50 E neu



im Einbadverfahren verblüffend einfach! Kein Nachrosten!

Einfachstes Verfahren für restlose Entfernung von Beton und Rost, greift Eisen, Stahl, Holz, Kunststoffe und Gummi nicht an.



Chemische Spezialitäten für das Baugewerbe Wohlen AG

Telephon (057) 6 13 14

stopfbuchsenlos

für kleinere Heizungen



ideal für Einfamilienhäuser



Neue Preisliste

Heizungspumpen

Auch für

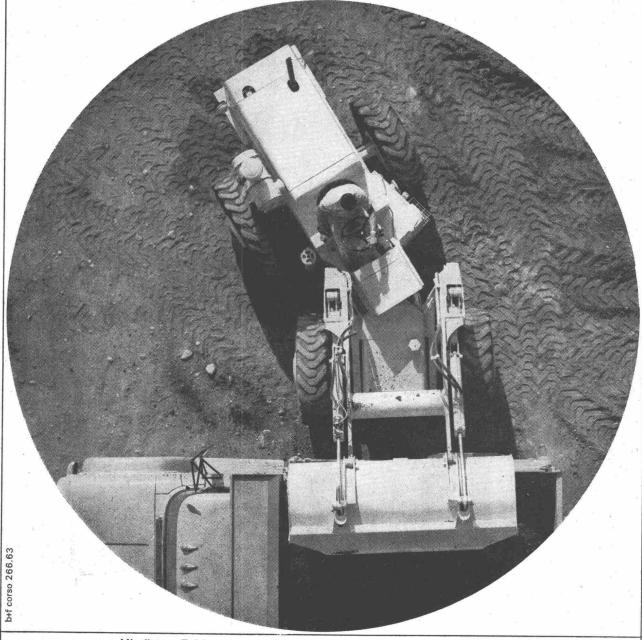
Transformatoren-Kühlung

DEBLORA

Zürich 5 Sihlquai 75 Telefon (051) 42 54 41

Euclid's die Welt

Euclid-Schwenklader ein Produkt der General Motors sofort bewegen ab Lager lieferbar

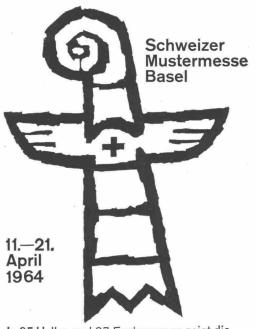




Mit diesem Zeichen werben wir für die Euclid-Produkte. Unser Verkaufs-programm: Rückwärtskipper, Scraper, Bodenentleerer, Bulldozer und die neuen Euclid-Lader.

Kellmobilag

Wallisellen ZH Kriesbachstr. 5 Tel. 051 93 10 33



In 25 Hallen und 27 Fachgruppen zeigt die Schweizer Industrie ihre Qualitäts-Erzeugnisse Besondere Einkäufertage: 15., 16., 17. April Tageskarten Fr. 3.– am 15., 16., 17. ungültig Einfache Bahnbillette für die Rückfahrt gültig

Beteiligung der Werkzeugmaschinen- und der Elektroindustrie.

Neue Hallen – neues Messebild

Fusswarm, elastisch, zäh, wärmeisolierend: Euböolith Euböolith-Werke AG Olten Filialen in Basel, Bern, Sf. Gallen, Genf, Zürich

International Hardware Trades Fair London - Olympia Hall

vom 27. April bis 1. Mai 1964

Diese bedeutendste internationale Eisenwaren- und Hausratsmesse ENGLANDS bietet den Einkäufern ein reichhaltiges Angebot in Fertigwaren und Konsumgütern sowie unter anderem:

Kleinmaschinen für Baugewerbe Elektro-Kleingeräte Neuheiten in Heizungsinstallationen usw.

London erwartet Sie daher als . . . **Einkäufer** Rechtzeitige Zimmerbelegung usw. ist empfehlenswert

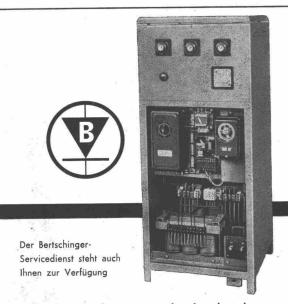
Alle weiteren Auskünfte erteilt gerne die Generalvertretung für die Schweiz

NATURAL AG

Messe-Abteilung, Basel 2

oder durch die Niederlassungen:

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

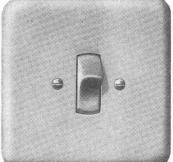


Dreiphasen-Ladegleichrichter

aus unserer normalisierten Typenreihe für Fahrzeugbatterien

Walter Bertschinger AG, Luzern

Lindenstrasse 15 Telephon 041 27574



76003 Pmi 61



652, 652 B 15 Pmi 2/61

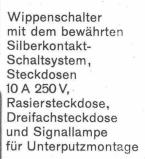




77023 SP R Pmi

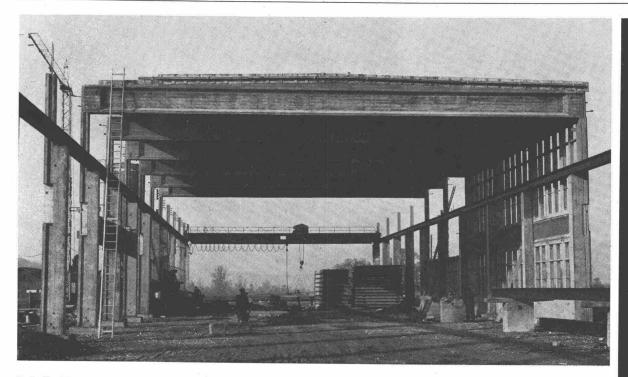






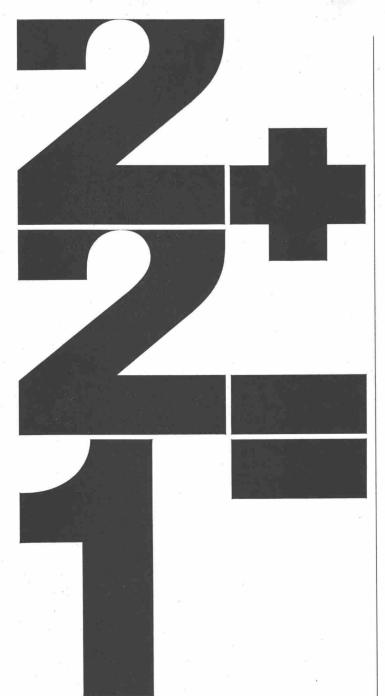


Adolf Feller AG Horgen



VORFABRIZIERTE BETONBAUTEN

Rudolf Stüssi AG Dällikon/Zürich Bauunternehmung Tel. 051 946441



2 Firmen offerieren 2 Sortimente durch 1 gemeinsame Verkaufsorganisation. Weil es einfacher — weil es vernünftig ist! Aus unserem gemeinsamen Sortiment zeigen wir an der Mustermesse 1964: Normalisierte Türzargen und Fertigtüren, Leichtmetall-Fensterbänke aus Strangpreßprofilen, mobile Trennwände System Cloisall Mustermesse Halle 8a Stand 3114

Geilinger & Co. Winterthur

Meyer AG Reiden LU



