

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 78 (1960)
Heft: 52

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: 21.02.2026

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN
UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEgeben VON ING. W. JEGHER

Fenster



Kiefer Zürich



BAUUNTERNEHMUNG

WALO BERTSCHINGER AG.

WÜNSCHT IHNEN FROHE FESTTAGE

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110
Bürozeiten: Montag bis Freitag 7—12 Uhr
und 13.45—17.30 Uhr. Samstags geschlossen.
Postadresse:
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

| | 12 Monate | 6 Monate | 3 Monate |
|---------|-----------|----------|----------|
| Schweiz | 66.— | 33.— | 16.50 |
| Ausland | 72.— | 36.— | 18.— |

Für Mitglieder des S.I.A., der GEP und
des Schweiz. Technischen Verbandes sowie
für Studierende der ETH, der EPUL und
schweiz. staatl. Technischer Mittelschulen
ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annonsen AG., Zürich, Limmat-
quai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

| | |
|---|------|
| Ausbildung von Kälte-Ingenieuren. | |
| Von K. Nesselmann | 835 |
| Bauten eines Schweizer Architekten in Kolumbien. Arch. V. Schmid | 838* |
| Strassen- und Eisenbahnbrücke in Abidjan. Von H. Jobst | 842* |
| Schweiz. Bauzeitung, 78. Jahrgang . | 844 |

Mitteilungen

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Schweiz. Verband für Terminwesen. | |
| Aquädukt Oberems | 842 |
| Persönliches | 843 |

Buchbesprechungen

| | |
|--|-----|
| Contribution à l'étude de la stabilité des talus, par A. Fagnoul. Taschen- buch der Stadtentwässerung, von K. Imhoff. Bericht über Handel und In- dustrie der Schweiz 1959, vom Vorort des Schweiz. Handels- und Industrie- vereins Zürich. Neuerscheinungen . | 843 |
|--|-----|

Wettbewerbe

| | |
|--|-----|
| Primarschulhaus in Affoltern a. A. Schulhaus im Hasenacker in Männe- dorf. Turnhalle und Schulräume in Staufen b. Lenzburg. Wandmalereien im neuen eidg. Verwaltungsgebäude an der Eschmannstrasse in Bern. Schulhaus in Läufelfingen. Künst- lerische Ausgestaltung der Handels- hochschule St. Gallen. Kirchliche Bauten in Untersiggenthal | 844 |
|--|-----|

Mitteilungen aus dem S.I.A.

| | |
|---|-----|
| Vorträge «Einführung in die Atom- energie» | 844 |
|---|-----|

OERLIKON

Dampfsperren

helfen Feuchtigkeitsschäden in Neu- und Altbauten vermeiden. Die neue Oerlikon-Dampfsperre wird in folgenden Kompositionen geliefert: Filzkarton-Polyäthylen-Filzkarton oder

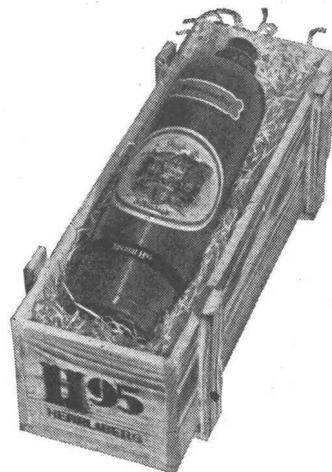
Filzkarton-Polyäthylen-Aluminiumfolie-Polyäthylen-Filzkarton.

Wir liefern auch die bekannten Oerlikon-Polyäthylen-Folien als Abdeckmaterial für Böden, Wände, Fenster, Dächer usw. Verlangen Sie unsere bemusterte Offerte oder unseren Besuch.

ELEKTRODENFABRIK OERLIKON

Bührle & Co.
Birchstrasse 230 Zürich-Oerlikon Tel. 46 65 50

Diverse Geschenkpackungen



für Ihre Kunden
H 95 Produkte

Geschenkkisten reich
assortiert in verschied.
Preislagen

Verlangen Sie
bemusterte Preisliste!

Familiengründung 1779

Hottinger H⁹⁵ Herrliberg ZH

Windegg-Kellerei

Telefon (051) 90 26 26

... und jedes Schlückchen des köstlichen Inhalts wird den
geniessenden Kenner immer von neuem begeistern.

HUBSCHER & CO., SCHAFFHAUSEN

MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131 TELEPHON (053) 5 35 19



Industriebau

Stahlhochbau

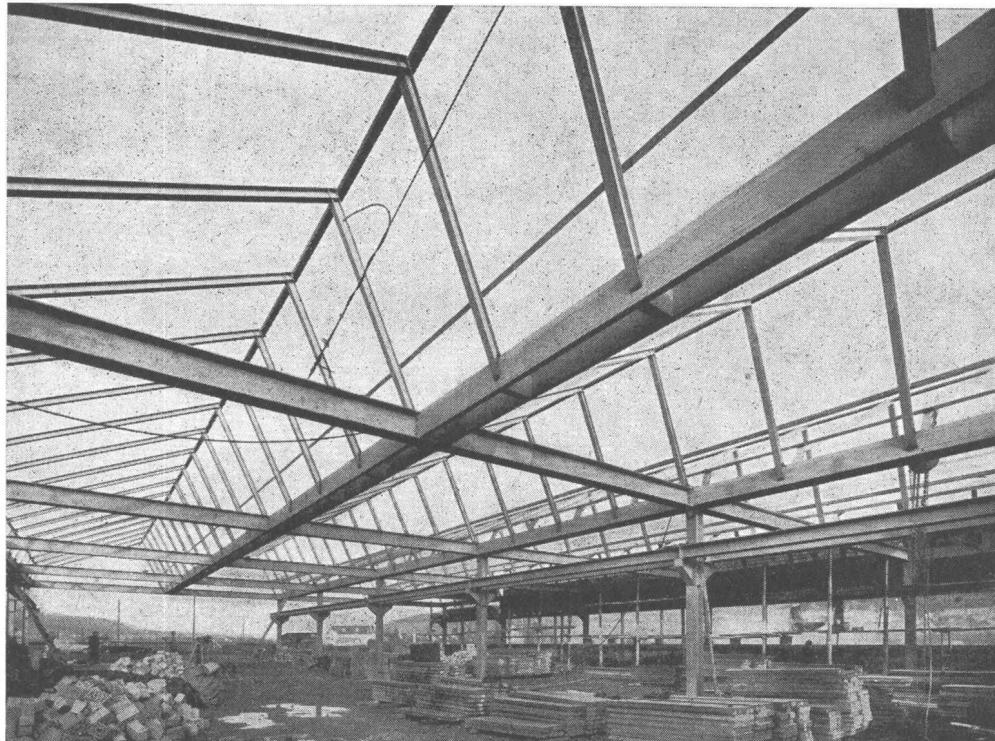
Stahlwasserbau

Brückenbau

Kran- und Förderanlagen

Verladebrücken

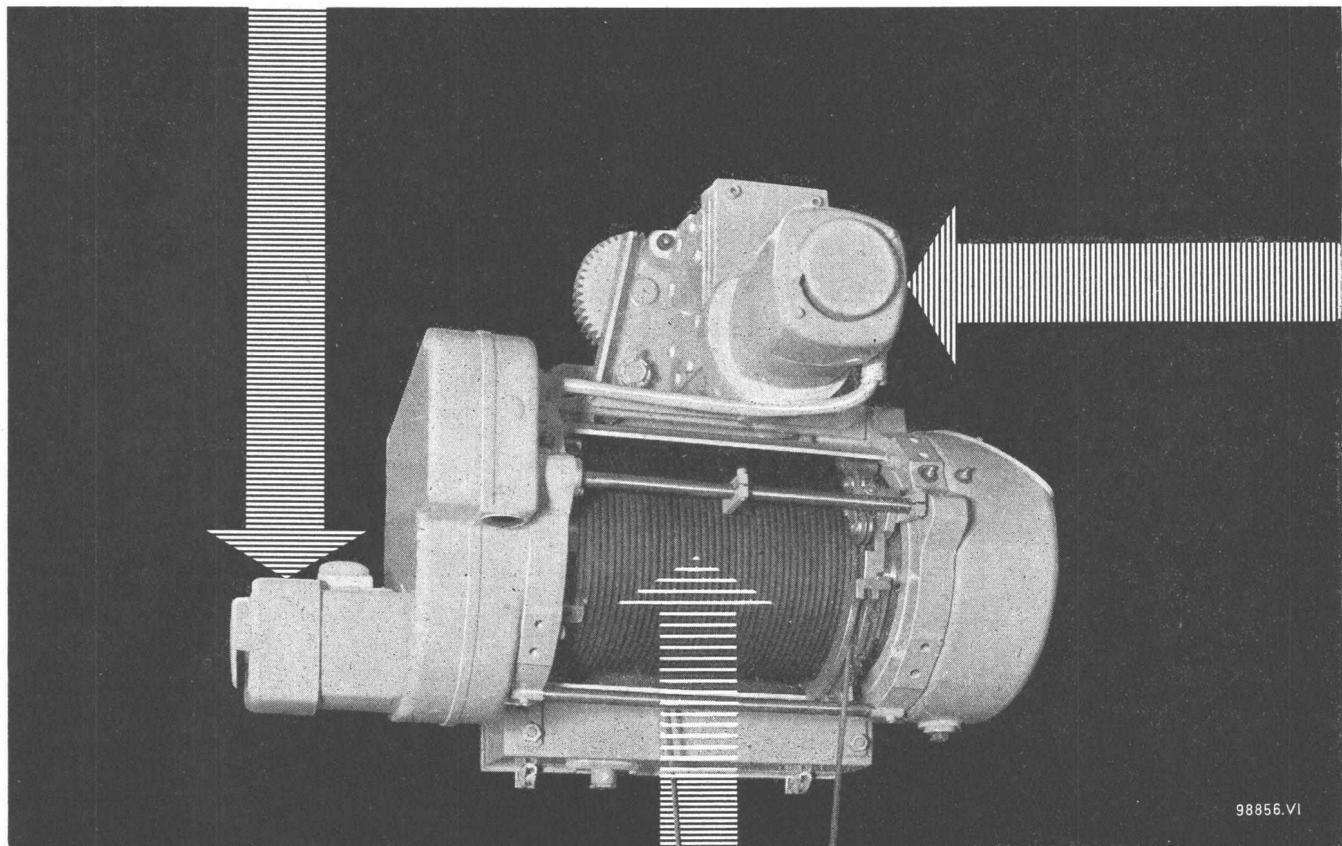
Windenantriebe



Shedbau, vollständig geschweisst



STOPMOTOREN



Genauer
Stopp
mit dem
Brown Boveri
Stopmotor

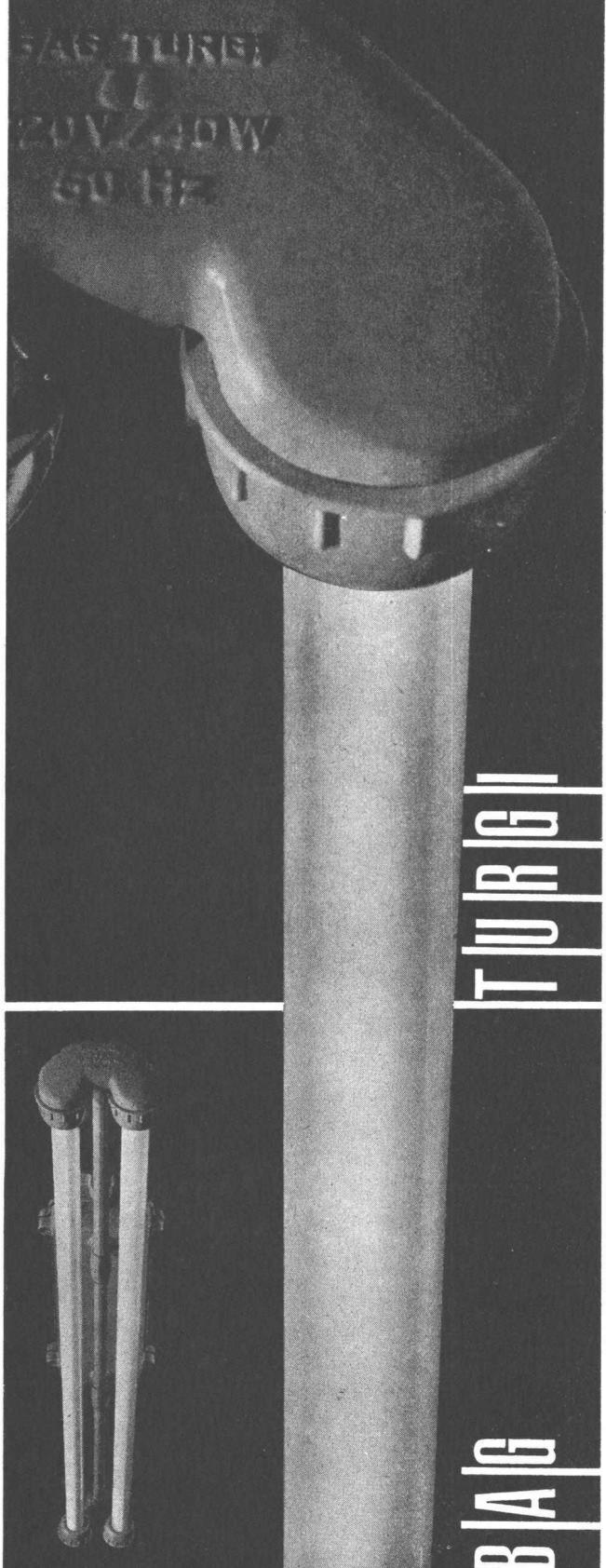


Elektrozug mit zwei Stop-
motoren für den Schnell-
und Feingang des Hub-
werkes und mit einem
Fahrwerksmotor

Dreiphasen-Stopmotoren mit einer Drehzahl oder
polumschaltbar für Leistungen bis 10 PS

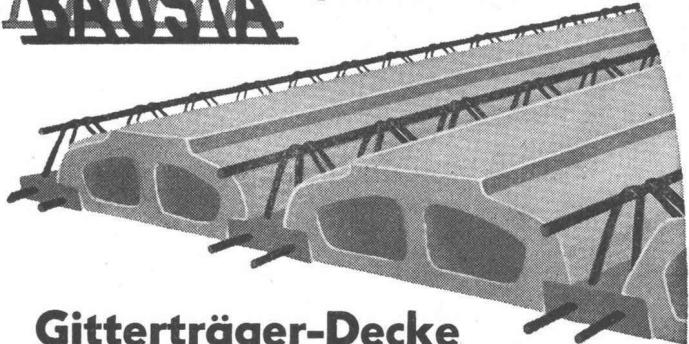
AG. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN

Naßleuchten; schwallwassergeschützte Ausführung in Al. Guß Silafont 1 für 1, 2 und 3 Fluoreszenz-Röhren 40 Watt; SEV geprüft. Wir fabrizen auch SEV geprüfte Ex-Leuchten für erhöhte Sicherheit.
B.A.G. Bronzwarenfabrik AG Turgi



BAUSTA

+ Patent Nr. 342357



Gitterträger-Decke

Rationelle Ausführung mit Spezialmaschinen - gleichbleibende Qualität - ausgezeichneter Verbundträger - vielseitiges Anwendungsgebiet - geringes Gewicht - einfache Verlegemethode.

Ein Erzeugnis der Internationalen OMNIA-Decken-Organisation mit über 200 Lizenzwerken in Europa und Übersee.

OMNIA - Decken-Organisation Schweiz:



Zentrale: FISCA AG., Thannerstrasse 34,
Basel (061) 38 96 19 / 39 47 62

Lizenzwerke:

Baustein- und Betonwarenfabrik AG.,
Spreitenbach AG (051) 88 84 78

Wilhelm Brodbeck AG., Zementwarenfabrik,
Prateln BL (061) 81 50 12

Baubedarf und Zementwaren Gustav Hunziker AG.,
Ins-Anet BE (032) 8 32 82

Emile Monney, Matériaux de Construction,
Route de Vernier 133, Genève (022) 34 52 33 / 34 52 34

Procim S. A., Fabrique de Produits en Ciment,
Monthey VS (025) 4 25 97 / 4 27 26

Das Problem

LUFT

beschäftigt vielerorts auch den Architekten. — Ueberfragen Sie uns diese Sorge, wir suchen immer nach der günstigsten Lösung.

Klimaanlagen
Luftheizung
Luftbefeuchtung
Lufttrocknung
Entnebelung
Luftfiltrierung
Ventilationen jeder Art

Referenzen in der ganzen Schweiz.
Wir kommen gerne auch zu Ihnen.

WERA

WERA-Apparatebau AG. Bern

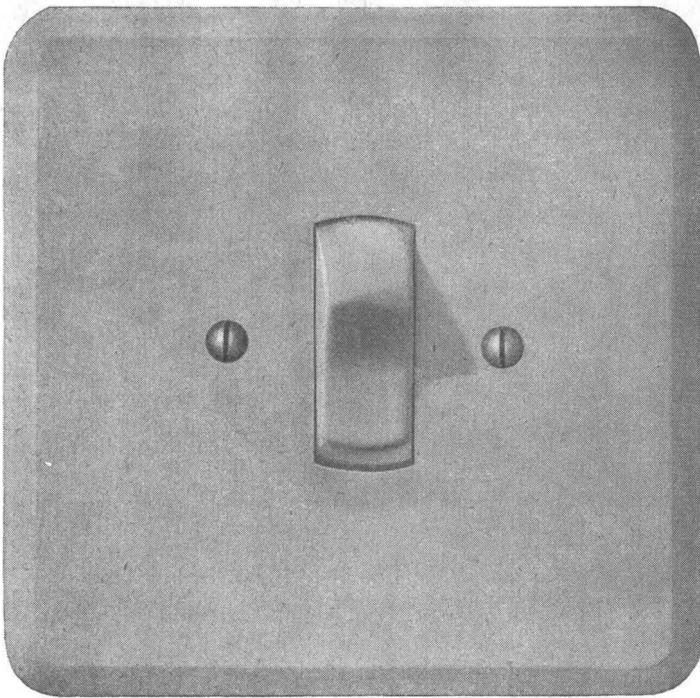
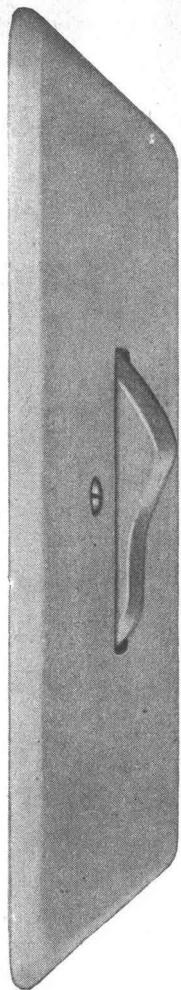
Gerberngasse 23/33, Tel. (031) 3 99 11



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

Unser Prinzip: Stete
Auswertung des
technischen Fortschrittes
zur Hochhaltung der
Qualität und Entwicklung
der guten Form

Ein Ergebnis: Der geräusch-
arme, mit Silberkontakte
ausgerüstete
Feller»-Kippbalkenschalter,
von ungewöhnlich
langer Lebensdauer



Adolf Feller AG Horgen

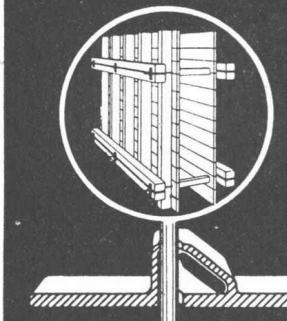


Stahlfenster



Gebr. Tuchschmid AG Frauenfeld

ARETOR



DIE SOLIDE UND PRAKTISCHE SCHALUNGSKLEMME

- Denkbar einfache und billige Arbeitsweise
- Einmalige Anschaffung — keine Abnutzung
- Mit «ARETOR» Verwendung von gewöhnlichem Rundisen als Zugstab
- Mit «ARETOR» absolute Sicherheit: Je grösser die Druckkraft, desto grösser die Klemmwirkung

Verlangen Sie unsern Prospekt:

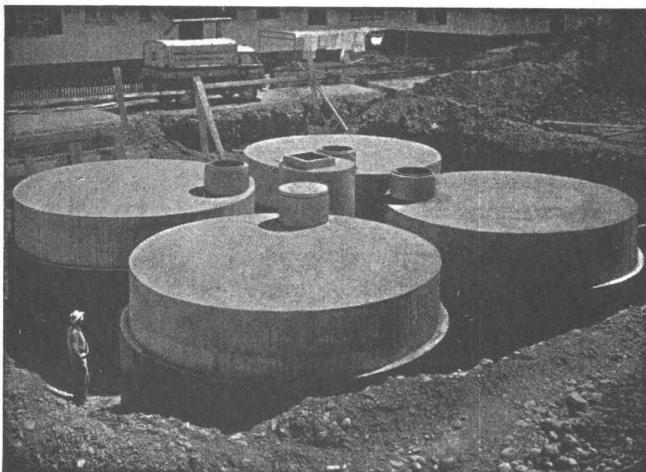


R. RIGLING & CO.

Telephon (051) 46 82 25

ZÜRICH-OERLIKON

Leutschenbachstrasse 44



Lagertanks bis 1 500 000 Liter Heizöltanks in Beton

Vorteile: Kein Rosten, keine Unterhaltskosten, unbeschränkte Haltbarkeit. Keine zusätzlichen Nebenkosten. Jegliche Tankform an Ort und Stelle sofort durchführbar. Innenauskleidung seit 30 Jahren erprobt.

PAUL KAPPELER, ZÜRICH 8

Ingenieurbüro Unternehmung Telephon (051) 34 70 77

MERK

für Hebezeuge



Stahl-
Elektlus



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.

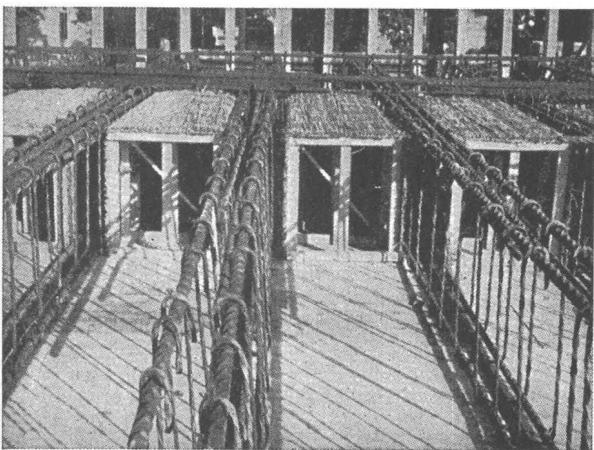


- Schwer-Elektrozüge

Tragkraft 20.000—80.000 kg.

Hans Merk Maschinenfabrik Dietikon/ZH

Telefon 051/88 91 21



ROBUR Schilfrohrzellen für Betondecken

starke, betondichte Hohlkörper,
alle Dimensionen, verschiedene Ausführungen

Vorteile: Freie Konstruktion

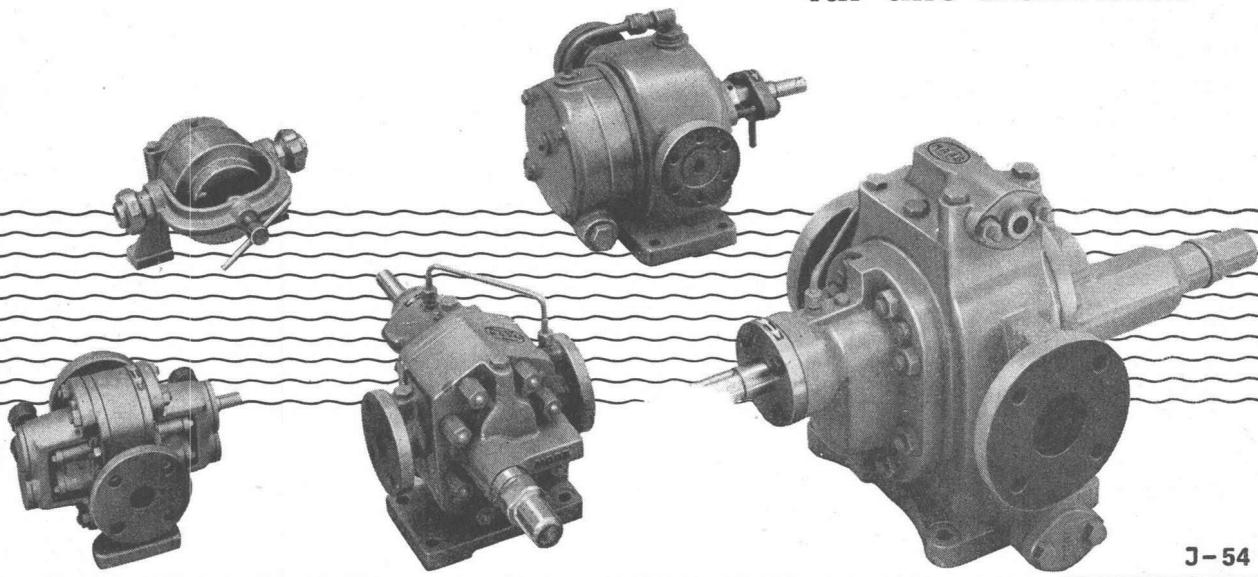
Überbrückung von grossen Spannweiten
Decken ohne Unterzüge
Geringes Eigengewicht (Reduktion bis 200 kg/m²)
Entlastung von Trägern,
Stützen und Fundamenten
Vorzügliche Isolation
Preisgünstig
Offeranten und Muster zu Diensten

VEREINIGTE SCHILFWEBEREIEN, ZÜRICH

Telephon (051) 28 43 63

MAAG

Zahnradpumpen
für alle Industrien



J-54

MAAG-ZAHNRÄDER A.-G. ZÜRICH



VERNIS

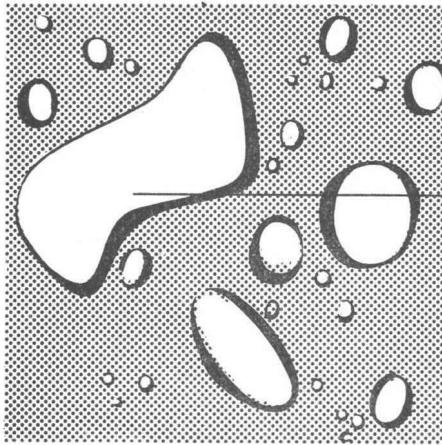
LACKE

In Lagerräumen, Maschinen- und Kellerräumen verhindert man
Staubentwicklung und schützt Zementböden vor mechanischer Beanspruchung durch

Zementboden-Anstriche

Geringe Kosten, einfache Reinigung, widerstandsfähig — dazu modern, gute Präsentation, frohe Atmosphäre. Staubverhütung vermindert Materialverluste und verbessert die hygienischen Verhältnisse. Verlangen Sie Prospekt, Farbmuster und Preisliste.

STANDARD LACK- & FARBENWERKE AG
ZÜRICH-ALTSTETTEN TEL. (051) 52 1152



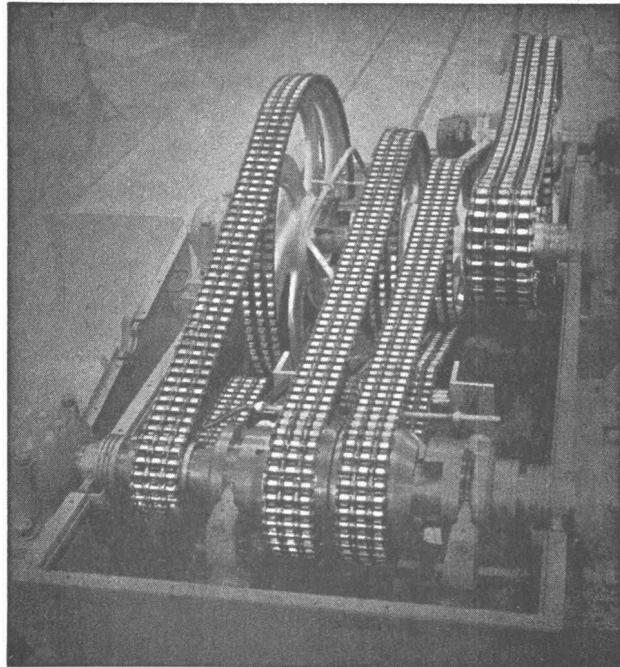
Asbestzement **Eternit**
rostet nie

Ein Inserat der ETERNIT AG Niederurnen

Eternit - Asbestzement-Rohre für Druckleitungen und Hausinstallationen können wegen ihrer nichtmetallischen Zusammensetzung nie rosten. Zerstörung von außen her ist unmöglich, schädliche Verkrustung der Rohrinnenwandungen tritt nicht auf. **Eternit**-Simsen verhindern Roststreifen an Fassaden. Eine **Eternit**-Dachhaut und **Eternit** - Fassadenverkleidung leidet nicht durch Korrosion.

Asbestzement **Eternit** - ein moderner Baustoff mit verblüffenden Eigenschaften!

RENOLD-ANTRIEBE



längste Lebensdauer
für störungsfreien Betrieb
ruhigen Lauf

kurze Achsdistanzen
kleinste Breiten
hoher Wirkungsgrad

Ab Lager:

W. EMIL KUNZ * ZÜRICH 27

Gottthardstrasse 21 — Telephon (051) 27 30 57

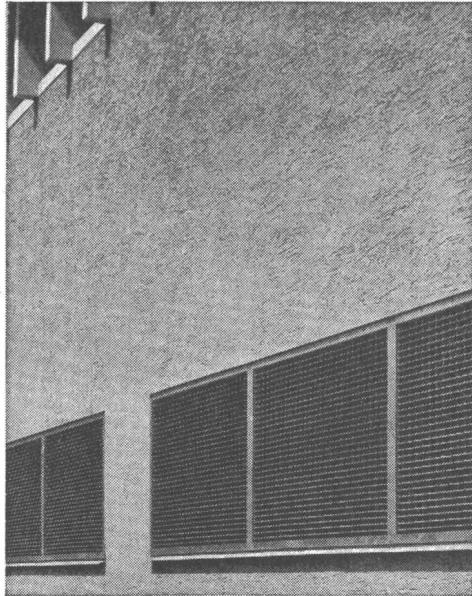


3-schichtig, querverleimt, 28 mm stark. Fabrikationsgrösse 100 x 500 cm oder auf kleinere Masse zugeschnitten. Ueber 50mal verwendbar.

G. Kämpf, Rapperswil/AG
Holzbau
Telephon (064) 3 42 12

WALLISELLEN-ZH
TEL. 051/93 32 32

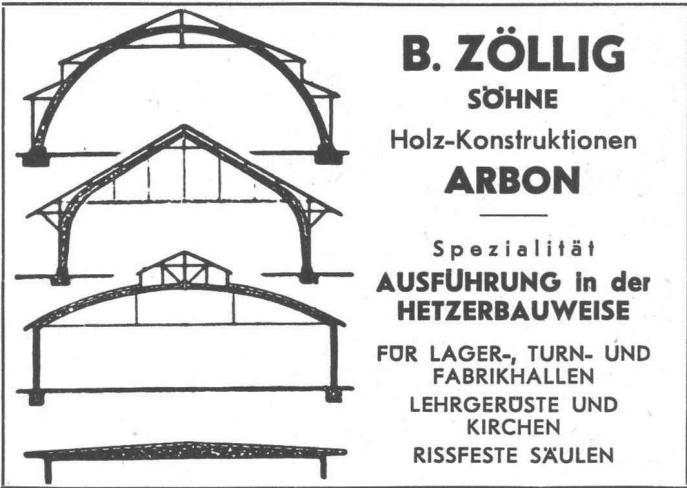
SIEGFRIED
keller
AG



Ventilationsgitter

Treppenstufen - Podeste
Abdeckungen

Sämtliche Gitterrostkonstruktionen
System WEMA



B. ZÖLLIG

SÖHNE

Holz-Konstruktionen

ARBON

Spezialität

AUSFÜHRUNG in der HETZERBAUWEISE

FÜR LAGER-, TURN- UND FABRIKHALLEN

LEHRGERÜSTE UND KIRCHEN

RISSFESTE SÄULEN