Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 80 (1962)
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: 15.12.2025

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

80. JAHRGANG HEFT 52 — 27. DEZEMBER 1962

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
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110
Postadresse:
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich 1, Limmatquai 94 / Tel. 24 26 00 / Postcheck VIII 1027

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 GEP und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende der ETH, der EPUL und anerkannter schweiz. Technischer Mittelschulen ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

INHALT

Baufragen der Altstadt. Von *H. Marti* 867*

Sinn der Wirtschaft und technischer Fortschritt. Von *A. Ostertag* . . . 874

Studientagung über Ingenieurprobleme der Vorfabrikation im Bauwesen. Von *H. Hofacker* 879*

Schweizerische Bauzeitung, 80. Jahrgang 884

Mitteilungen

Originelles Massenverkehrsmittel. Kathodischer Korrosionsschutz für Schiffsneubauten. Verbesserung der Akustik im Hallenbad Zürich . . . 883

Buchbesprechungen

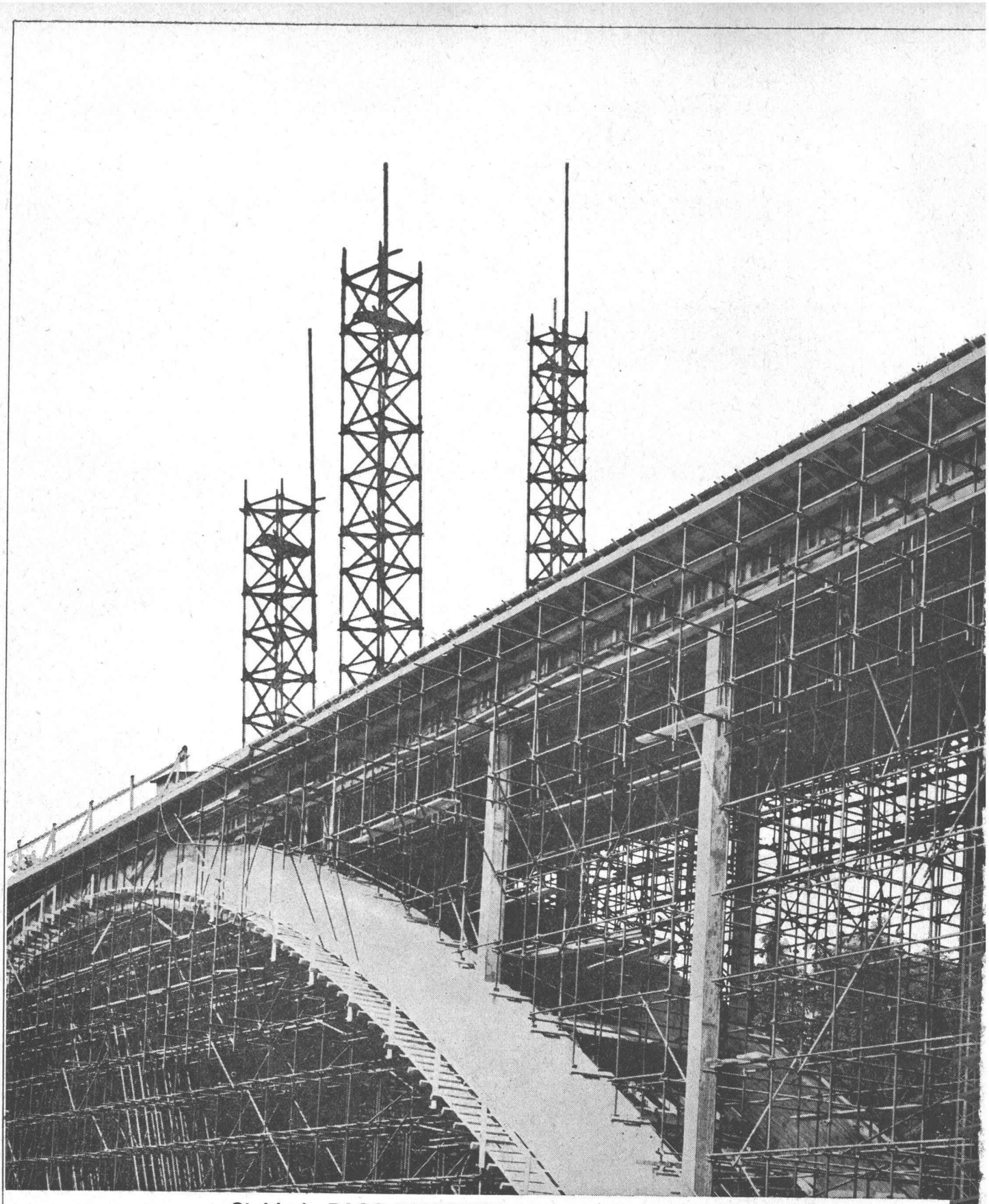
Transistoren in der Industrie, von der *Allgemeinen Electricitäts-Gesellschaft*. Thiemig-Taschenbücher: Elementare Uebungen zur Kernstrahlungsmessung, von *G. Böhler* . . . 883

Tabelle zur Identifizierung unbekannter Gammaspektren, von *A. Rakow*. Praktische Durchführung von Abschirmungsberechnungen, von *K. H. Lindackers*. Einführung in die Kernphysik für Techniker, von *W. Porschen*. Strahlenschutzpraxis, von *W. Jacobi* und *M. Oberhofer*. Neuerscheinungen 884

Nekrologe

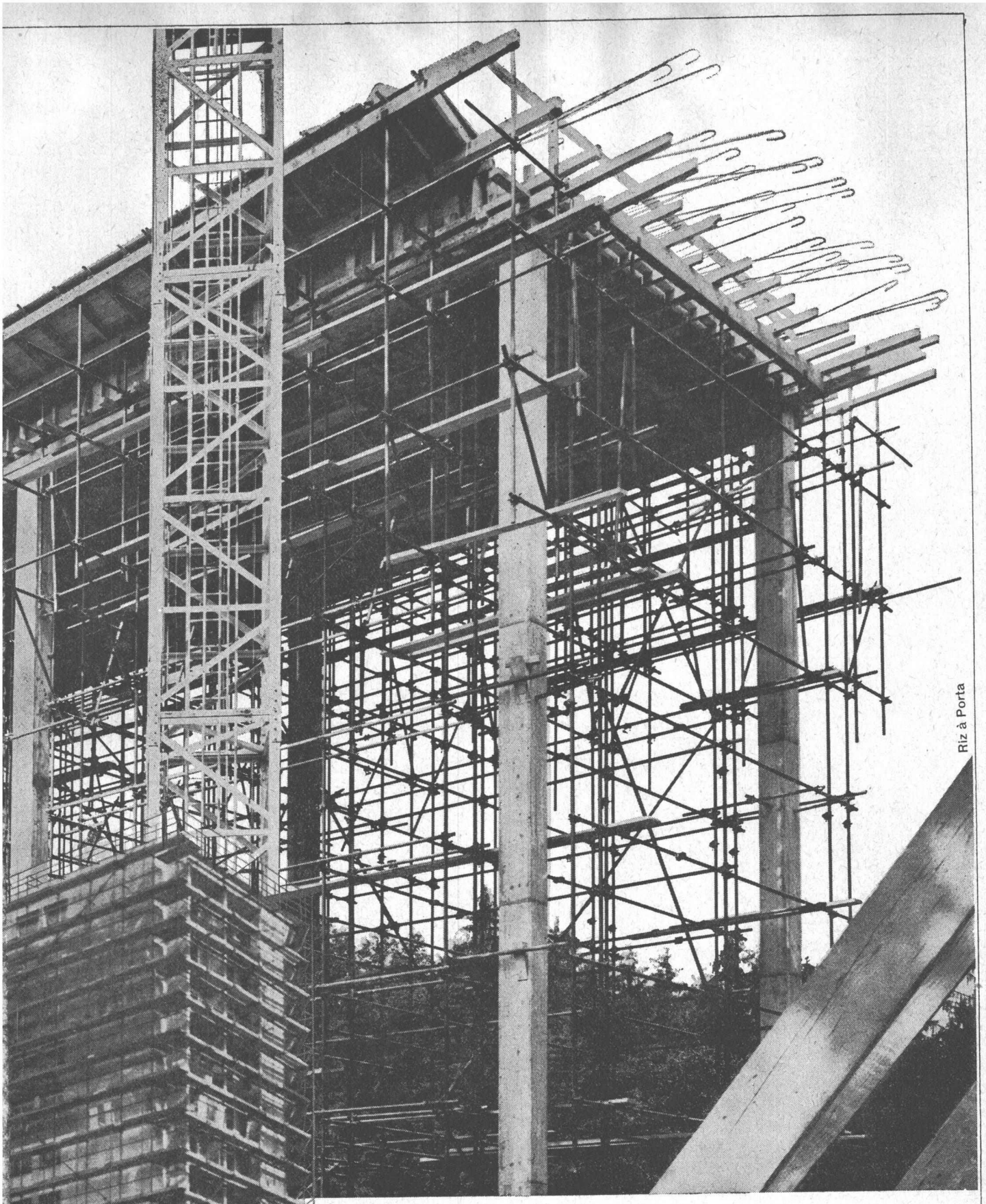
Hans Stamm 884

Beilagen: Inhaltsverzeichnis 1962
Berichtigungsblatt 1962



Stahlrohr RACO-INNOCENTI / Leichtmetallrohr RACORAL

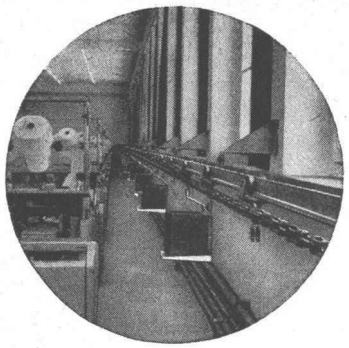
Unsere neuzeitlichen, funktionellen Gerüste passen sich jedem Bauwerk und Arbeitsvorgang an.
Ob schweres Brückenlehrgerüst oder leichte, fahrbare Arbeitsbühne, immer projektieren, erstellen, vermieten oder verkaufen wir das Ihrem Bedarf genau entsprechende Gerüst.
Ausserordentlich arbeitsparend ist das neue Rahmengerüst RACO für Fassaden sowie der robuste und steife Rüstträger RACO für Lehrgerüste. Unser technisches Büro mit seiner langjährigen Erfahrung sorgt für die nötige Sicherheit ... und Sicherheit ist beim Gerüsten der wichtigste Faktor.



Riz à Porta

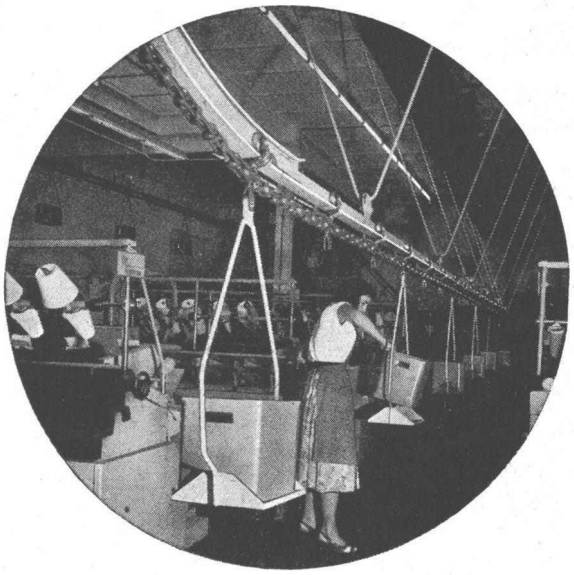
Zürich 1 Uraniastrasse 31-33 Telefon 051/23 17 50

Robert Aebi AG



Wo liegen in Ihrem Unternehmen noch Rationalisierungsreserven!

Die Materialflusskosten können 20, 30 und mehr Prozent Ihrer Gemeinkosten betragen. Eine zweckmässige Förderanlage der Oehler-Werke gestattet Ihnen, sie auf ein Minimum herabzusetzen.



Dadurch werden Arbeitskräfte für andere, wichtigere Aufgaben frei; ein schnellerer Materialfluss bindet weniger Kapial und hilft Unfälle verhüten.

Verlangen Sie Unterlagen oder den unverbindlichen Besuch unseres Vertreters.

OEHLER AARAU

Eisen- und Stahlwerke
Oehler & Co. AG. Aarau
Tel. (064) 2 25 22

1963

herzliche Glückwünsche
zum Jahreswechsel

MEYNADIER + CIE AG

Zürich Bern Chur Luzern Lausanne Locarno Sitten

Barra
für
Beton

MERK
PULLAX

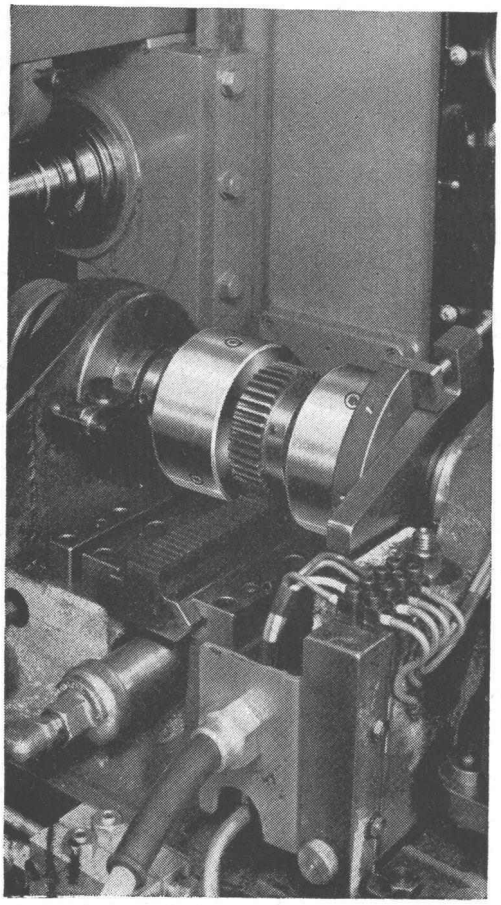
der
All-Rad-Transporter
für schwierigste
Verhältnisse

Schon mit dem 4-Rad-Antrieb und der günstigen Gewichtsverteilung vollbringt er Leistungen, die sonst kein Motorfahrzeug schafft. Mit dem Seilzug im Gleichlauf ist ihm kein Gelände zu steil und kein Boden zu schlecht.

20 PS Dieselmotor, 6 Vorwärts- und 2 Rückwärtsgänge. Seilspill auf Wunsch. Radstand verstellbar von 1.70 - 2.50 m. Aufbau mit wenigen Handgriffen auswechselbar! Dreiseitenkipper 1 m³, Rückwärtskipper, normale Ladebrücke, Tankaufbau, Schneepflug, Strassenbaugeräte usw. usw.

Hans Merk Dietikon / ZH

Maschinenfabrik - Tel. (051) 88 91 21



Verwendet **RENOLD**

SPRAG KUPPLUNGEN

- **FÜR SCHNELLES, GENAUES SCHALTEN**
- **FÜR STÄNDIGES ÜBERHOLEN MIT GERINGEN NACHTEILEN**
- **ALS SOFORTIGE RÜCKLAUFSPERRE**

Maschinenkonstrukteure benutzen die grossen Verwendungsmöglichkeiten der Renold Sprag Kupplungen, welche mit einem Maximum von Präzisions-Formkeilen zwischen konzentrischen Laufringen höhere Drehmomente übertragen im Verhältnis zur Grösse und dem Gewicht anderer Kupplungen.

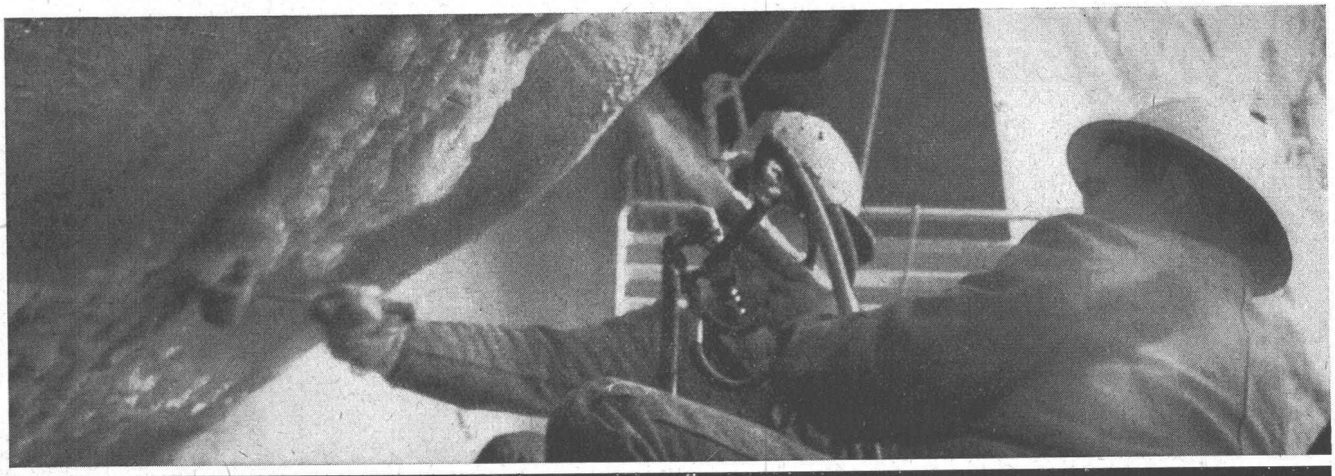
Es gibt keinen toten Gang, da praktisch nirgends mechanisches Spiel vorhanden ist, und für ruhiges, reibungsloses Ueberholen, schnelles, innerhalb feinster Abstufungen genaues Schalten und als sofortige Rücklaufsperre ist die Renold Sprag Kupplung unerreicht.

W. EMIL KUNZ
ZÜRICH 31
Josefstr. 53, Telephon (051) 42 74 11

RENOLD

RENOLD CHAINS LIMITED · MANCHESTER
VERTRETUNGEN IN DER GANZEN WELT

Ein neuer Kurs über ein neues Gebiet



Sika-Kunststoffe im Bauwesen

Kunststoffe gewinnen im Bauwesen von Tag zu Tag an Bedeutung. Dies nicht zuletzt, weil sich Verbesserungen und neue Erkenntnisse geradezu häufen. Darum wollen heute fortschrittliche Baufachleute stets über die neuesten Anwendungbereiche der Kunststoffe orientiert sein.
Um so mehr freut es uns, erfahrene Referenten in unserer Firma zu wissen, die über die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten der SIKA-Kunststoffe im Bauwesen wertvolle Erkenntnisse vermitteln können.
Die Vorträge beginnen um 16.30 Uhr und enden um ca. 18.30 Uhr. Wir bitten um Ihre Anmeldung bis spätestens 10 Tage vor dem jeweiligen Kursdatum. Dürfen wir auch Sie an unserem neuen SIKA-Kurs begrüssen?

SIKA-Kunststoffe. Uebersicht, Dr. K. Allemann, Dr. phil. et lic. phil. nat., Chemiker. **Abdichtungen und Auskleidungen von Tunnels, Behältern usw.** A. Peduzzi, dipl. ing. ETH, Bauingenieur. **Bödenüberzüge,** K. Käch, Dr. scient. nat., dipl. ing. chem. ETH, Chemiker. **Baufugen,** Dr. K. Allemann.

Zürich, 10. und 11. Januar
Restaurant Spirgarten
Lindenplatz 5, Zürich-Altstetten

St. Gallen, 17. Januar
Restaurant Schützengarten

Chur, 18. Januar
Hotel Freieck, Reichsgasse 50

Luzern, 24. Januar
Hotel Union, Löwenstrasse 16

Bern, 28. und 29. Januar
Restaurant zum Militärgarten, Militärstr. 38

Basel, 31. Januar
Restaurant Sans-Souci
Baslerstrasse 355, Neuallschwil

Anmeldung:

Merken Sie mich bitte für folgenden Kurs vor: Datum: Ort:

Name und Adresse:

Sika

Kaspar Winkler+Co.

Postfach **Zürich 48**

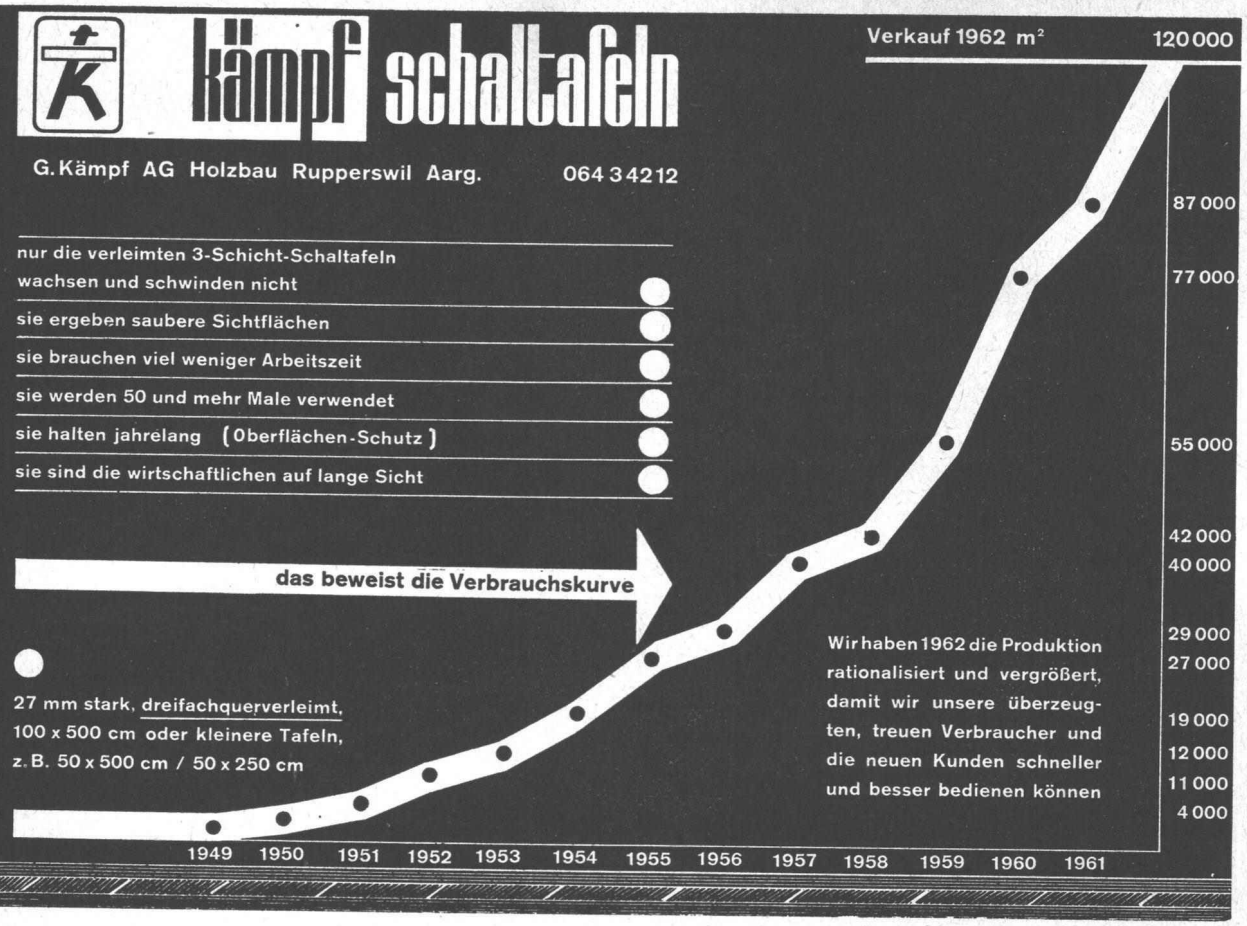
kämpf schaltafeln

G. Kämpf AG Holzbau Rupperswil Aarg. 064 3 42 12

nur die verleimten 3-Schicht-Schaltafeln
wachsen und schwinden nicht
sie ergeben saubere Sichtflächen
sie brauchen viel weniger Arbeitszeit
sie werden 50 und mehr Male verwendet
sie halten jahrelang (Oberflächen-Schutz)
sie sind die wirtschaftlichen auf lange Sicht

das beweist die Verbrauchskurve

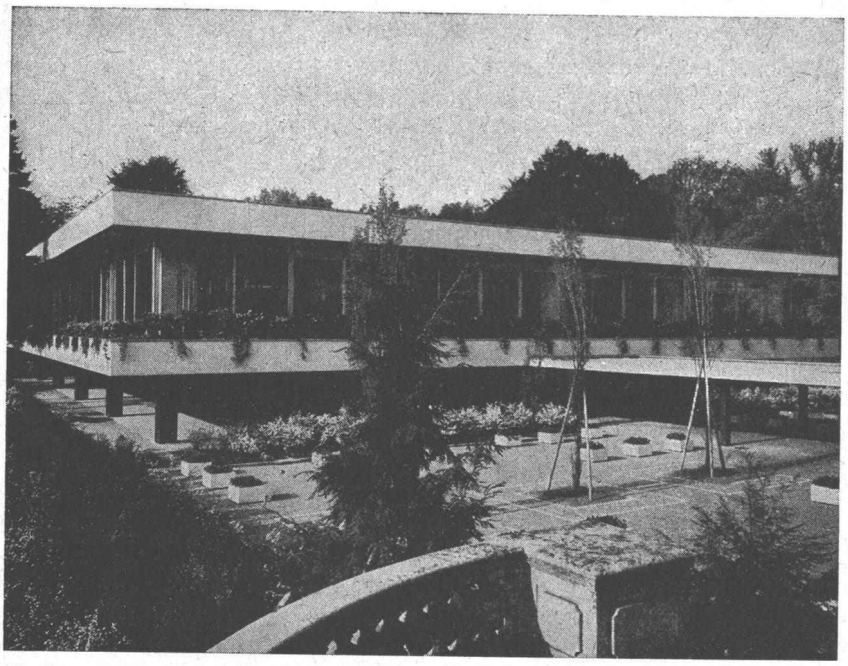
27 mm stark, dreifachquerverleimt,
100 x 500 cm oder kleinere Tafeln,
z. B. 50 x 500 cm / 50 x 250 cm



Wir haben 1962 die Produktion rationalisiert und vergrößert, damit wir unsere überzeugten, treuen Verbraucher und die neuen Kunden schneller und besser bedienen können

Flachbedachungen Terrassenbeläge Grundwasserisolierungen

AEZ



Neubau Kantine Schweiz. Rückversicherungs-Gesellschaft, Zürich

Flachdachbeläge und wasserdichte Isolierungen 3500 m²

Architekt: Prof. Dr. H. Hofmann, Zürich †
Bauleitung: Casetti + Rohrer, Architekten, Zürich
Bauunternehmung: AG. Heinr. Hatt-Haller, Zürich

Löwenstrasse 40
Telephon (051) 25 88 66

Asphalt-Emulsion AG Zürich

beweglich sein

...eine entscheidende Voraussetzung für die Bewältigung heutiger Bauprogramme! Von unübertroffener Beweglichkeit und unerreicht wendig an Ort ist der Euclid TC-12 Doppelmotorentraktor dank Einzel-Raupenantrieb. Dieser Bulldozer stellt mit seinen 2 GM-Dieselmotoren von zusammen 425 PS den stärksten Traktorantrieb auf dem Weltmarkt dar. Er ist überdies der schwerste Raupentraktor der Welt. Die Kraftübertragung über Drehmomentwandler und hydraulisches Schaltgetriebe verbürgt maximale Ausnützung der Motorenleistung und grösste Schnelligkeit bei jeder Arbeitsbedingung. Jeder Gangwechsel kann rasch und ohne Anhalten des Traktors bewerkstelligt werden. Maximale Zugleistung 66000 kg. Unternehmer auf der ganzen Welt wählen für härtesten Einsatz nur Euclids. Das CK-Zeichen bürgt auch Ihnen für die Qualität!

b + f corso 124

Charles Keller

Baumaschinen, Wallisellen ZH, Tel. 051 / 93 39 33

Euclid TC-12 Doppelmotorentraktor

Isolieren im Hochbau

Fassaden
Flachdächer
Decken
usw.

Fragen Sie die Spezialisten mit praktischer Erfahrung

Baukork AG

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

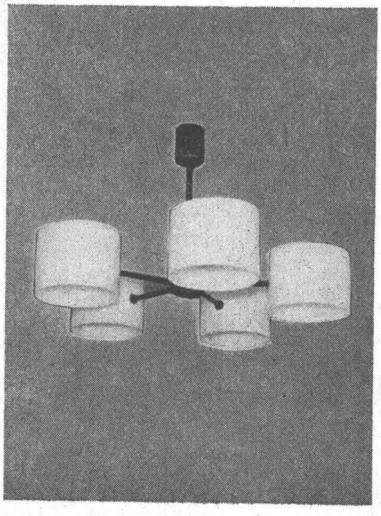
MOOS

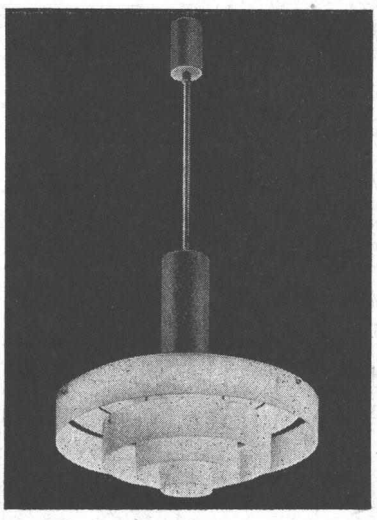
MODERNE BELEUCHTUNG

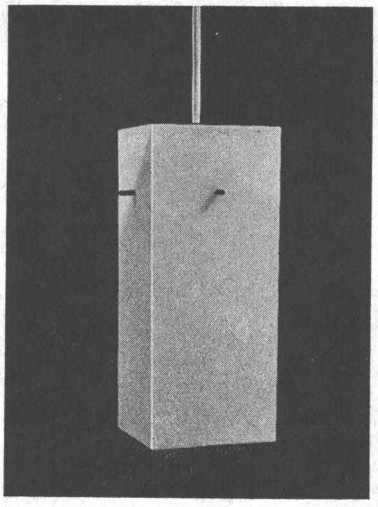
MOOS LUZERN

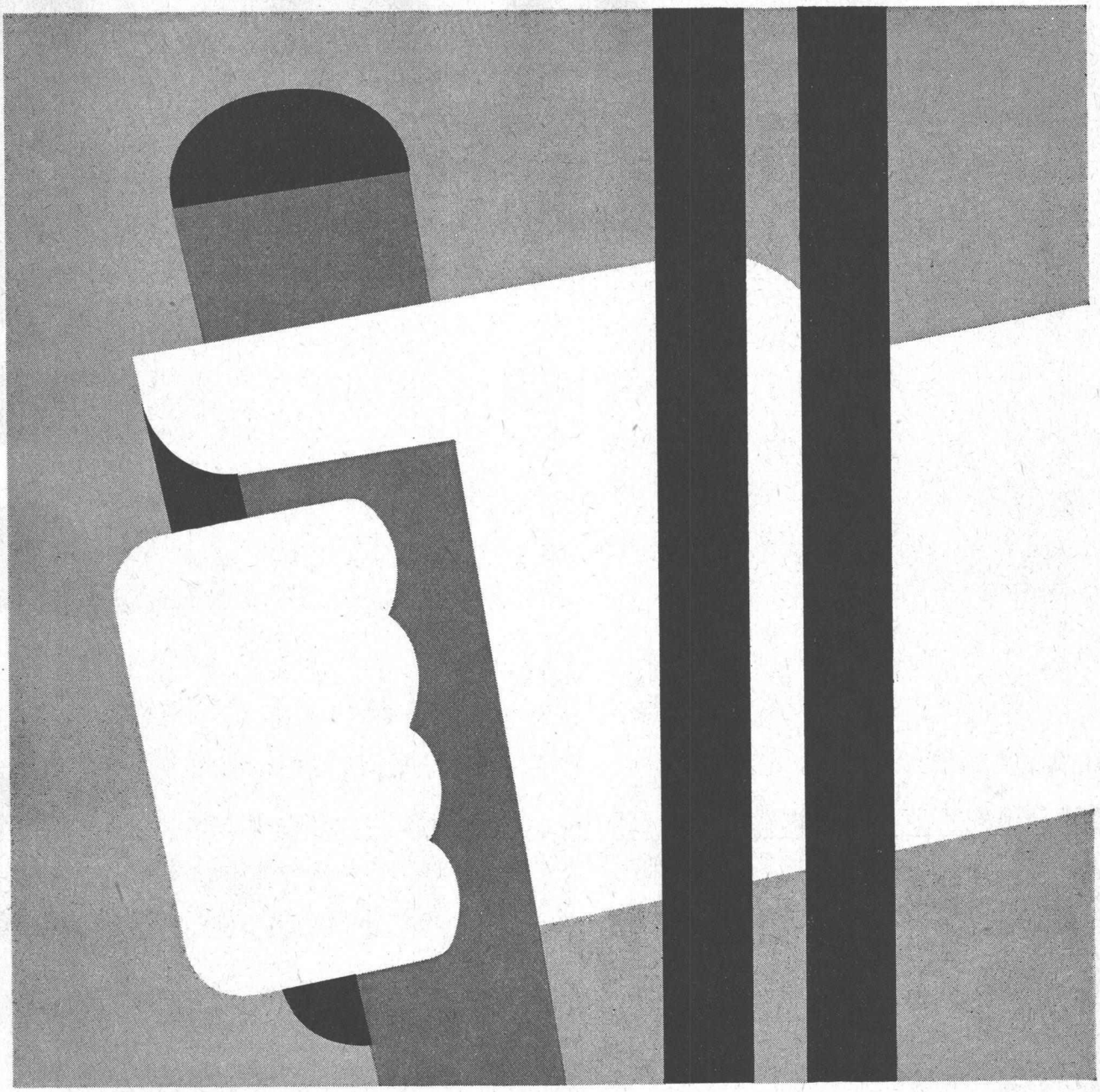
Warum suchen Sie solange?
Moos fabriziert nach Ihren Ideen und Massen

Kaspar Moos, Denkmalstrasse 17 Luzern 041 / 6 48 44





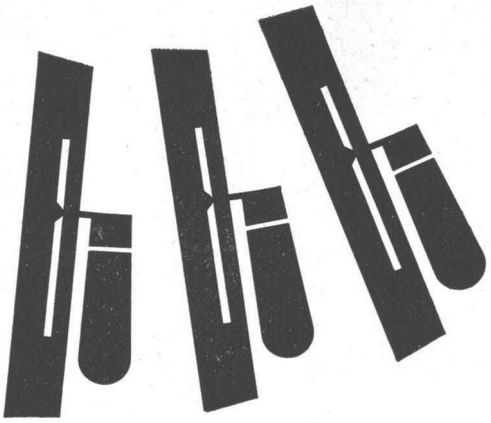




Baumaschinen-Messe

16.-24. Februar 1963
in den Hallen der
Schweizer Mustermesse Basel

Verband schweizerischer Baumaschinen-Fabrikanten und-Händler



Der geschliffene, rötliche und warme Unterlagsboden

Dem Architekten bietet er Vorteile – hilft sparen und rationalisieren

Zweimal Felsenit!

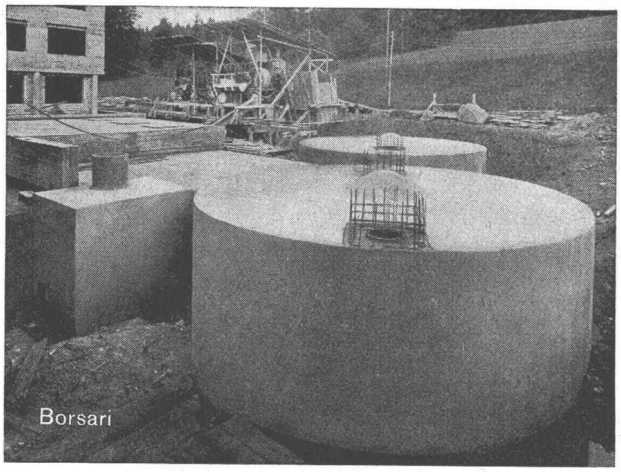
Der Bauherr hat Anteil an einem gesunden, warmen und schallhemmenden Boden

Felsenit

GIPS-UNION

FU 10

Prospekte durch Gips-Union AG, Zürich



Altersheim Bethesda, Küsnacht ZH, 2 Tanks, total 400 m³ Heizöl

BORSARI

HEIZÖL- u. BENZIN-TANKS

aus Eisenbeton mit Plattenauskleidung

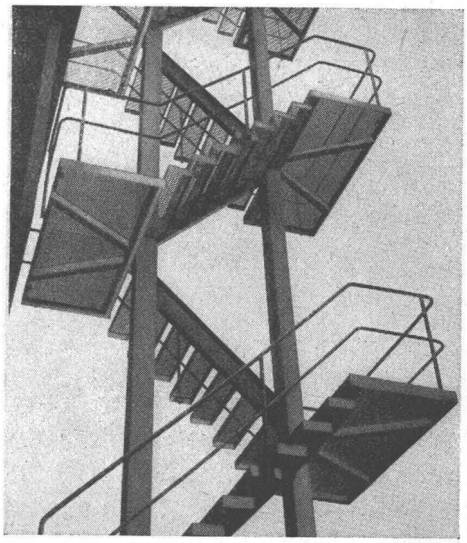
für jeden Bedarf 50 Jahre Erfahrung

Erstklassige Referenzen

Keine Korrosion Kein Unterhalt

BORSARI & CO., Zollikon - Zürich

Telephon (051) 24 96 18 Gegründet 1873



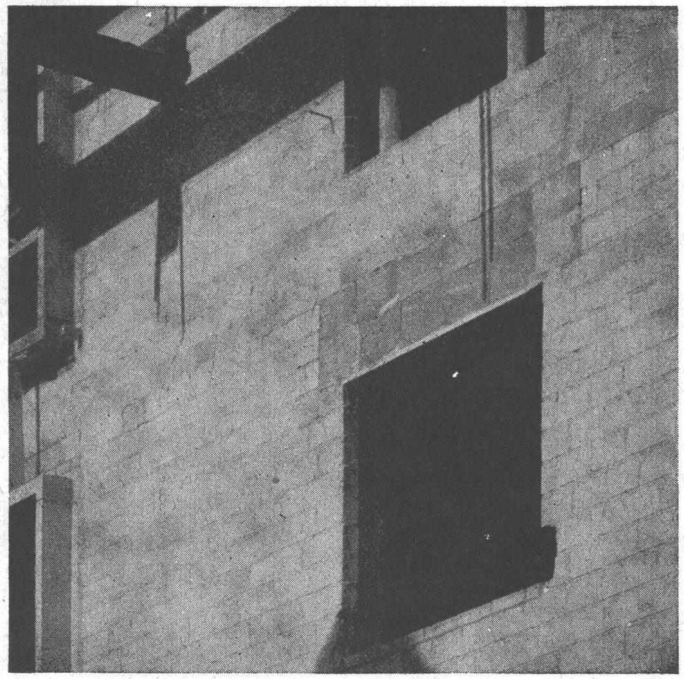
Original-WEMA-Gitterroste

Alleinhersteller:

SIEGFRIED keller AG

WALLISELLEN-ZÜRICH

TEL. (051) 93 32 32



Der Rohbau muss die Grundlage des Komforts enthalten!

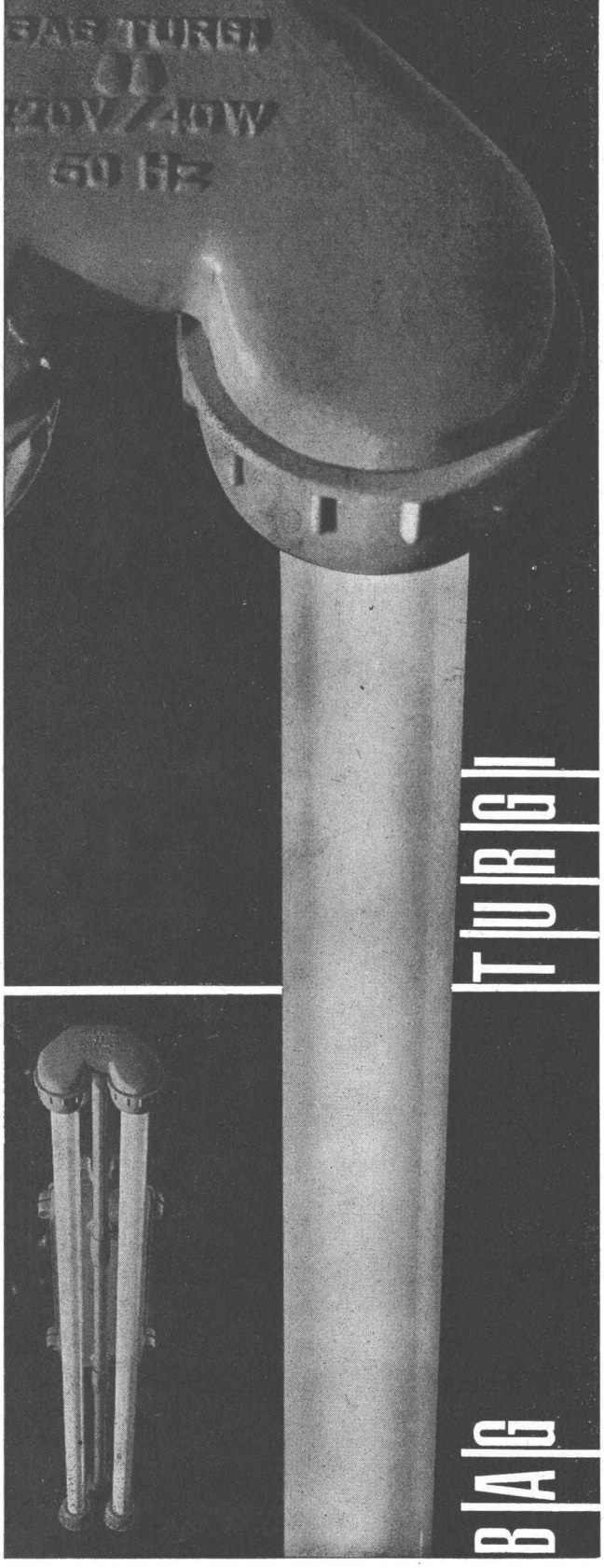
VETROFLEX

Wo bei Planung und Bauen die wirklich vollwertige Isolierung vernachlässigt wird, lässt sich ein voller Wohnkomfort durch nichts mehr erreichen. Beachten Sie besonders die Isolierung, wenn Sie bauen; fragen Sie nach der Isolierung, wenn Sie mieten! VETROFLEX-Isolierung ist ein Merkmal hoher Bauqualität. VETROFLEX hat hervorragende Isolierwerte, altert nicht, fault nicht, zerfällt nicht. VETROFLEX-Isolierung garantiert die Grundlage des Komforts solange das Haus steht.

GLASFASERN AG

Verkaufsbüro Zürich, Telephon 051-27 17 15

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



«WIPPERMANN»
Präzisions-Rollenketten-Antriebe
seit 1892

Komplette Antriebe ab Lager

Verlangen Sie Katalog 160 B

WILH. PLÜSS ZÜRICH 1
Talstrasse 66 · Tel. (051) 275201 / 272780 · Postfach Zürich 39

Licht-pausen selber herstellen

Coupon

Wir bitten Sie um unverbindliche Zustellung der Unterlagen «Lichtpausmaschinen».

Name _____

Adresse _____

Ort _____

Wir beschäftigen _____ Zeichner im Betrieb

Pacher
& CO. AG. MARKTGASSE 12
ZÜRICH 1 TEL. (051) 24 66 55