

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 73 (1955)
Heft: 47

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: 05.02.2026

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

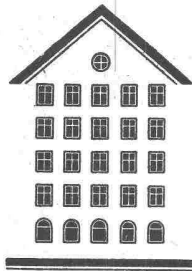
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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

Fenster



Kiefer Zürich

Die neue

Kuhlmann
Zeichenmaschine

ist eine technische Höchstleistung. Verschiedene Modelle für alle Ansprüche.

Prospekte und Beratung durch das zeichentechnische Spezialhaus

Scholl

Gebrüder Scholl AG, an der Poststrasse
in Zürich seit 1865 - Telefon (051) 23 76 80

HCH. LIER

Deckenheizungen System Crittall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen
in Heisswasser • Abwärmeanlagen

HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZÜRICH 4 Badenerstr. 444 Tel. 52 23 50/51



ZÜRICH OBERDORFSTR. 9-10 TEL. 34 36 50

Verlag

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

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

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

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

Anzeigenverwaltung

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

INHALT

Georg Agricola in seiner Bedeutung
für die Eisenmetallurgie. Von
H. Merz 735*

Die neue Stadt. Von *H. Marti* 739

Lawinenverbau im Anbruchgebiet.
Von *K. Guler* 739

Wettbewerb für die Weinlandbrücke
bei Andelfingen 741*

MITTEILUNGEN

Eidg. Technische Hochschule. Zür-
cher Baukostenindex 744

BUCHBESPRECHUNGEN

Hydrographisches Jahrbuch der
Schweiz 1954, vom *Eidg. Amt für
Wasserwirtschaft*. Probleme der Ge-
zeitenkraftausnutzung, von *G. Wickert*.
Erprobung der Arbeitsküche, von
S. Scherrinsky 745
Neuerscheinungen 746

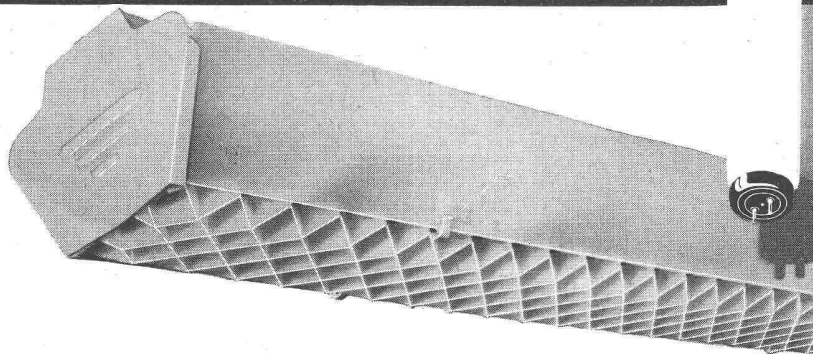
NEKROLOGE

J. Th. Sassos. Chr. von Planta. H. Bra-
cher. H. Becker. F. Job. L. Dubois 746

ANKÜNDIGUNGEN

Generalverkehrsplan für die Stadt
Zürich. Preisausschreiben des VDI.
Baugrundtagung 1956 in Köln.
IV. Journées de l'hydraulique, Paris
1956. GIFA, Internationale Giesserei-
Fachmesse in Düsseldorf. Papier-
tagung. Vorträge 746

**Wir lösen Ihre
Beleuchtungs-
probleme**



Rufen Sie uns, wenn Sie sich mit Beleuchtungsfragen beschäftigen. Sie erhalten alles aus einer Hand:

Hochwertige Schweizerlampen, technisch einwandfreie Leuchten, kostenlose Beratung mit Projekt und Voranschlag.

Prospekt mit Ausführungsbeispielen und Katalog senden wir Ihnen auf Wunsch gerne.



Osram A.G. Zürich 22
Tel. 051 / 32 72 80

OSRAM

HUBSCHER & CO. SCHAFFHAUSEN

MASCHINEN- UND STAHLBAU EBNATSTRASSE 131 TELEPHON (053) 5 35 19



Verladebrücke in Schweisskonstruktion 2,5 t Tragkraft, 46 m Länge

Diener des Sports — Diener der Gemeinde



Turnhalle Teufenthal

Architekt Hans Hauri, Reinach AG

Plastofloor „T“-Qualität

Altdorf

Dätwyler AG., Schweiz. Draht-, Kabel- und Gummiwerke, Altdorf-Uri
Verkauf durch den Fachhandel

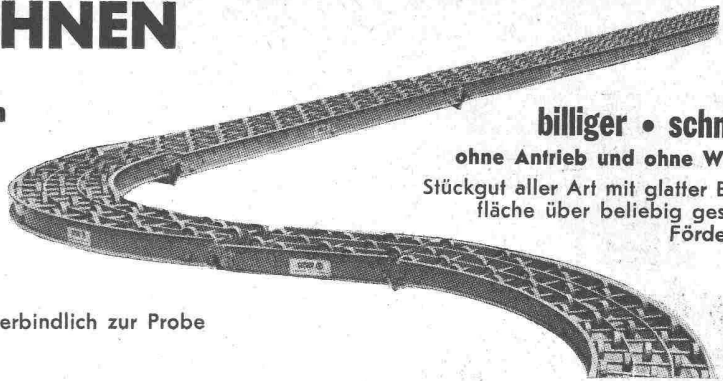
Dort wo Turnhallen nicht allein dem Sport, sondern als sogenannte Mehrzweckturnhallen auch Vereinsanlässen, Gemeindeversammlungen und militärischen Einquartierungen zu dienen haben, muß der Wahl des Bodenbelages ein ganz besonderes Augenmerk geschenkt werden. Heute kennt man im Plastofloor „Altdorf“ „T“-Qualität, einen Spezialbelag für Turnhallen, der sowohl die Turner als auch den Abwart begeistert und in hohem Maße befriedigt. Dieser Belag kann bei Anlässen aller Art vom Publikum betreten werden, denn er zeichnet sich bei großer Elastizität durch hohe Abriebfestigkeit und Unverwüstlichkeit aus. Was aber bei einem solch großflächigen Objekt für den Abwart arbeitsmäßig und für die Gemeinde kostenmäßig besonders ins Gewicht fällt, ist die Anspruchslosigkeit des Plastofloor „Altdorf“ in Bezug auf Reinigung und Unterhalt.

STÖHR RÖLLCHENBAHNEN

Kleine Abmessungen
Geringes Gewicht
Schneller Auf- und Abbau
Niedrige Anschaffungskosten

fördern

billiger • schneller
ohne Antrieb und ohne Wartung
 Stückgut aller Art mit glatter Boden-
 fläche über beliebig gestaltete
 Förderwege



Verlangen Sie Röllchenbahnstücke unverbindlich zur Probe
 Kurze Lieferzeiten



MASCHINEN-HANDEL AG. ZÜRICH 4

St. Jakobsstrasse 53

Telephon (051) 25 37 07

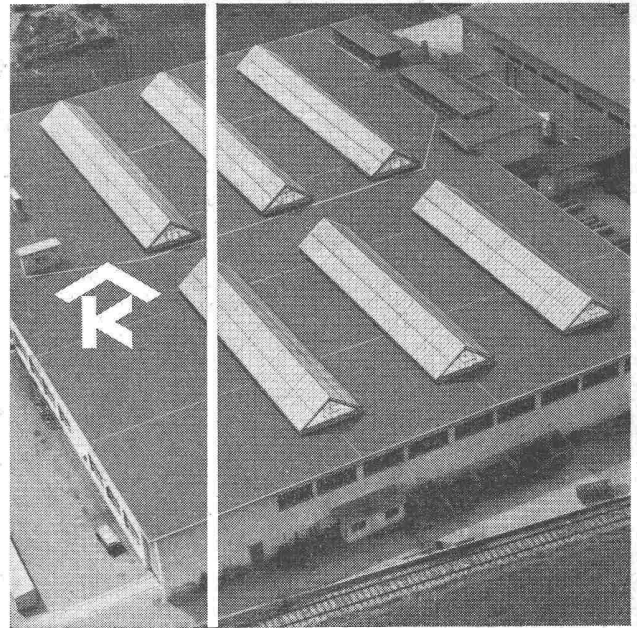
*Automatische
Pumpensteuerungen*

mit Kabel
 ohne Kabel
 mit Tonfrequenz

Bevor Sie den Kostenvor-
 schlag für eine Wasserversor-
 gungsanlage genehmigen, lassen
 Sie sich unverbindlich durch uns
 beraten. Es wird zu Ihrem Vor-
 teil sein.

SAUTER

FR. SAUTER AG., FABRIK EL. APP., BASEL



Kittlose Oberlichter
 für Shed- Sattel- und Pultdächer
 Parallelöffnende Ventilations-
 flügel «AIREX»

KULLY GLASDÄCHER

A. Kully A. G. Glasdachwerke Olten



BFZ-DICHTUNGEN

Phenolfrei

+ PATENT +

**für Zementrohre und Steinzeugleitungen, speziell Kanalisationen, Trinkwasser-
 leitungen, Schmutzwasserkanäle, Sammelleitungen**

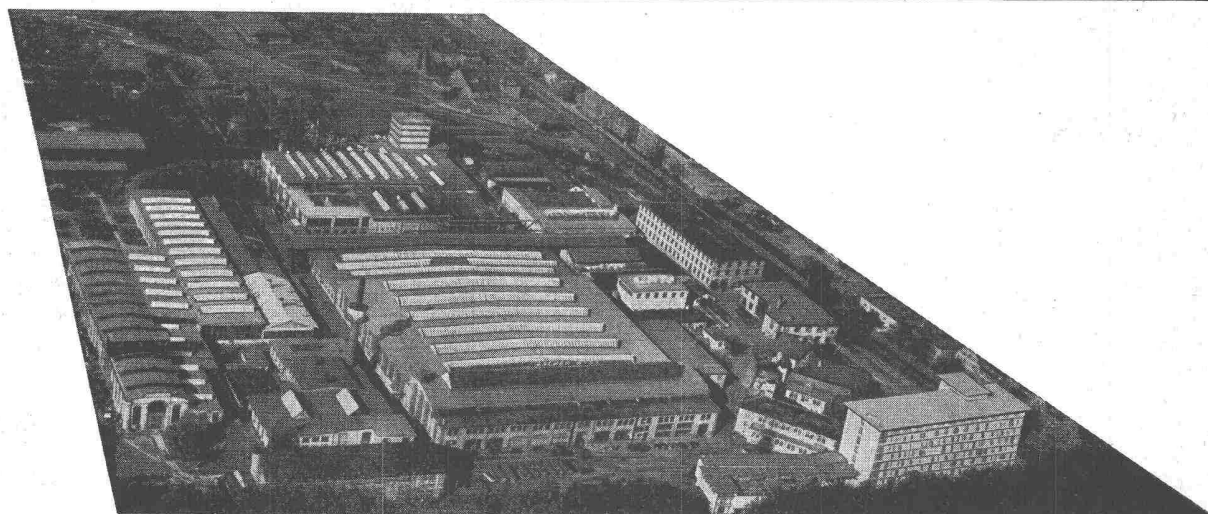
Grösste Elastizität, absolute Dichtigkeit, säurebeständig

Verlangen Sie Referenzen und Prospekte

AG. für chemisch-bautechnische Produkte
Würenlos (Aargau)

Telephon (056) 3 53 44

ESCHER WYSS



ALLE TURBOMASCHINEN

Wasserturbinen
Dampfturbinen
Gasturbinen
Turbopumpen
Turbokompressoren
Eindampfanlagen
Industriezentrifugen

Wärmepumpen
Kältemaschinen
Dampfkessel
Zementmaschinen
Gießereierzeugnisse
Kesselschmiede- und
Rohrschlossereiarbeiten

ESCHER WYSS AG ZÜRICH TEL. (051) 4201 20

Elektrisch bohren!

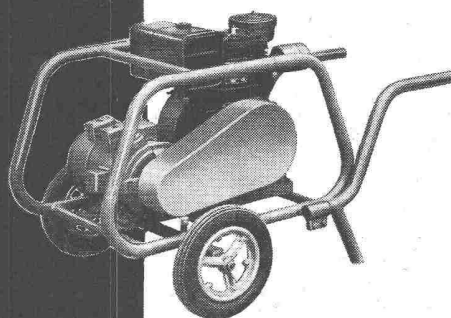
BRIGEL Hochfrequenz- Elektro- Bohrhammer

Hohe Bohrleistung
bei kleinstem Aufwand
Keine Transportprobleme
Niedr. Anschaffungskosten
Rasche Amortisation

Schweizer Fabrikat



Ohne Kompressor!



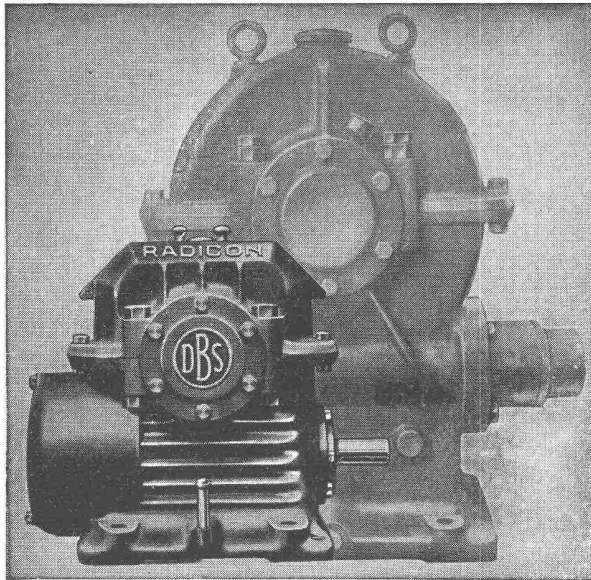
durch die Verwendungsmöglichkeit der
BRIGEL-Hochfrequenzgeräte wie
Innenvibrator, Handkreissäge,
Bohrmaschine, Schleifmaschine
Verlangen Sie eine unverbindliche Vorführung

Generalvertretung

ULRICH ROHRER-MARTI AG.

BAUMASCHINEN BERN-ZÖLLIKOFEN
TELEPHON (031) 65 03 71
LAUSANNE (021) 23 47 26
ZÜRICH (051) 26 50 16

RADICON SCHNECKENGETRIEBE



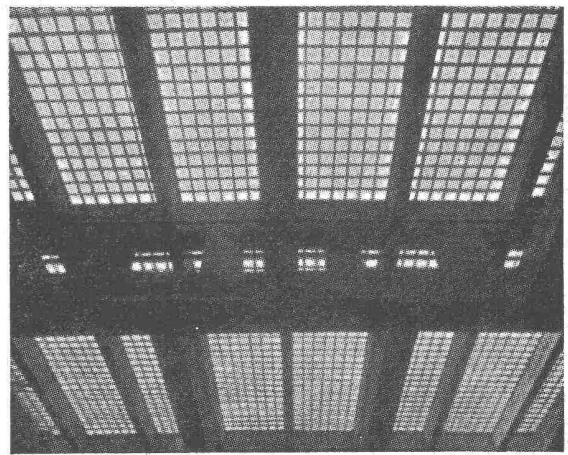
für

Platzersparnis, höhere Leistung,
niedrigere Kosten, Sicherheit

Ab Lager:

W. EMIL KUNZ * ZÜRICH 27

Gotthardstrasse 21 - Telefon (051) 25 29 10



BAUGLÄSER

Alle Sorten und Neuheiten zu günstigen Preisen.

GLASBETON Spezialabteilung für **Glasbeton-Oberlichter**, garantiert wasserdicht, **begeh- und befahrbar** Ausführung, mit extra hellen, lichtstreuenden Kristallprismen.

GLASBAUSTEINE extra hell, für Aussenwände, Treppenhäuser, innere Trennwände. Vorzügliche Isolation gegen Kälte, Wärme und Schall. Grosse Referenzliste. Verlangen Sie kostenlose Dokumentation und Offerte.

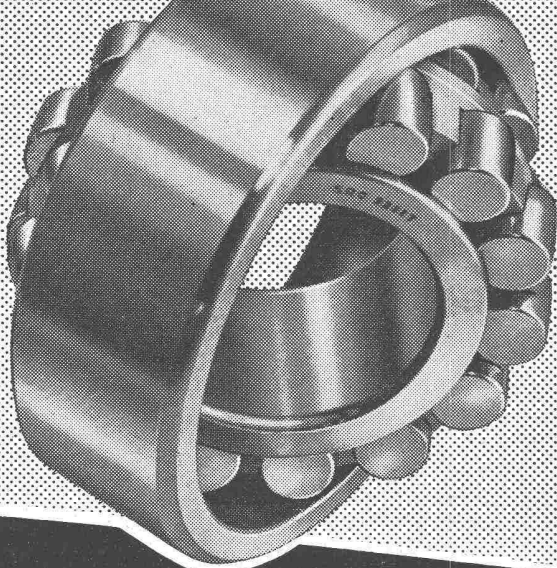
Ruppert, Singer & Cie. AG., Zürich

Tafelglas en gros und Spiegelmanufaktur

Telephon (051) 52 53 53 — Gegründet 1884

Briefadresse: Zürich 48, Alfstetten

SRO



SRO KUGELLAGER VERKAUFSBUREAU ZÜRICH

der Kugellagerwerke J. Schmid-Roost A. G. Nachf. Schmid & Co.

Telephon (051) 25 89 66

Nüscherstr. 31

SAFIA GENÈVE, 8, Av. P. de Rochemont

Tel. (022) 6 83 36

SAFIA BERN, Monbijoustrasse 21

Tel. (031) 2 33 40



Krane

Elektrozüge

Aufzüge



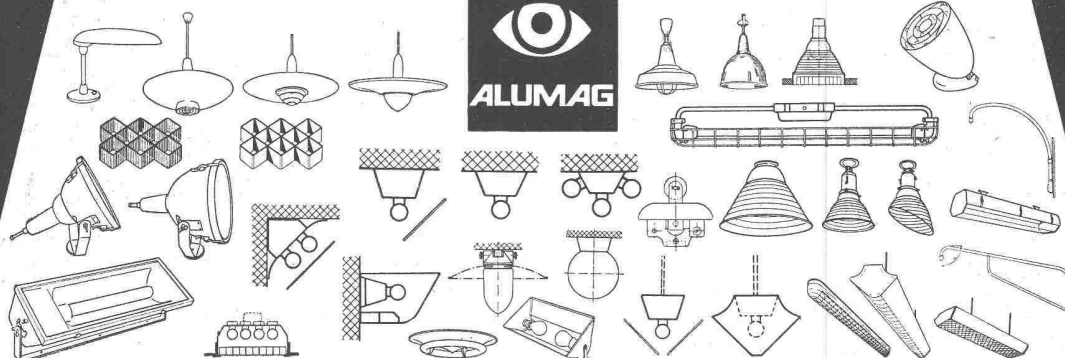
Schindler-Aufzug- und Uto-Kran-Fabrik AG., Zürich

Elektrizitätswerke und Bauämter

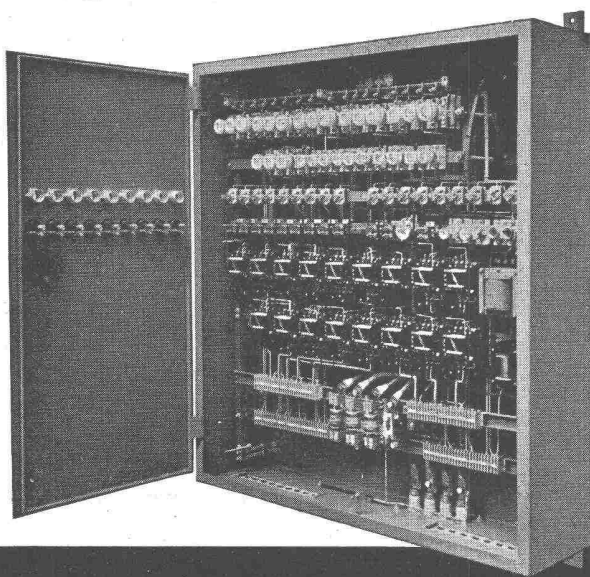
finden in unserem neuen Beleuchtungskörper-Katalog eine Fülle wertvoller Angaben, lichttechnischer Tabellen, Kurven und Daten - gewissermassen ein Handbuch der Beleuchtung und dazu eine klare Übersicht über das ganze Fabrikationsprogramm. Wenn Sie Ihr Exemplar noch nicht erhalten haben, so verlangen Sie es bitte kostenlos noch heute.

Aluminium-Licht AG. Zürich

Uraniastr. 16 Tel. (051) 23 77 33



CMC-Verteilkasten und -schränke



Unsere Verteilkasten und -schränke werden für Aufbau- oder Unterputzmontage, auch staub- und spritzwasserdicht, in jeder beliebigen Ausführung und Grösse geliefert. Die Innenausrüstung ist praktisch, mit genügend Montagerraum, das Aeussere von zweckmässiger Schönheit. Die Apparate werden fertig eingebaut und verdrahtet; der Apparaterost lässt sich zur Montage einfach herausheben. Gute Erweiterungsmöglichkeit. Verlangen Sie bitte unsere Prospekte.

Senden Sie uns Ihr Prinzipschema, wir besorgen alles Weitere für Sie.

Schützesteuerungen,

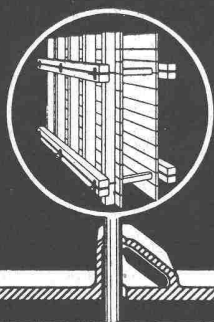
eingebaut in CMC-Verteilkasten

CMC CARL MAIER & CIE

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

SCHAFFHAUSEN

TEL. 053 5 61 31

ARETOR**DIE SOLIDE UND PRAKTISCHE SCHALUNGSKLEMME**

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

Verlangen Sie unsern Prospekt:

**R. RIGLING & CO.**

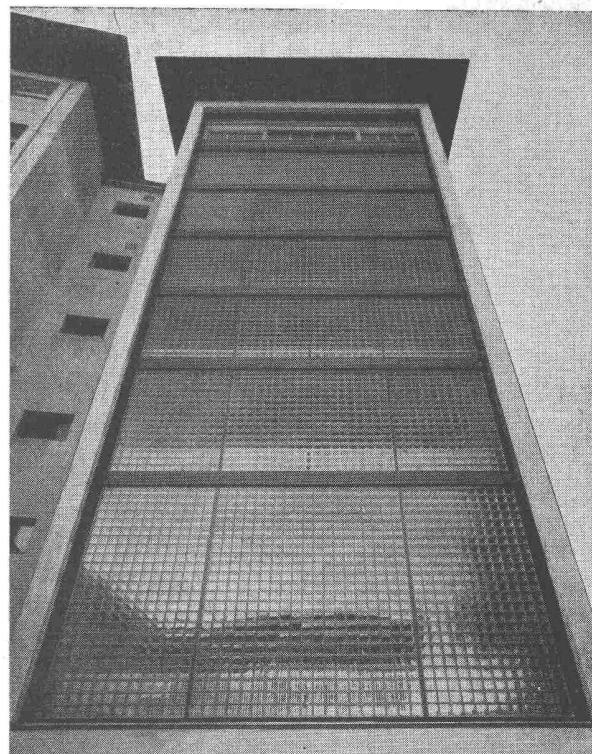
Telephon (051) 46 82 25

ZÜRICH-OERLIKON

Leutschenbachstrasse 44

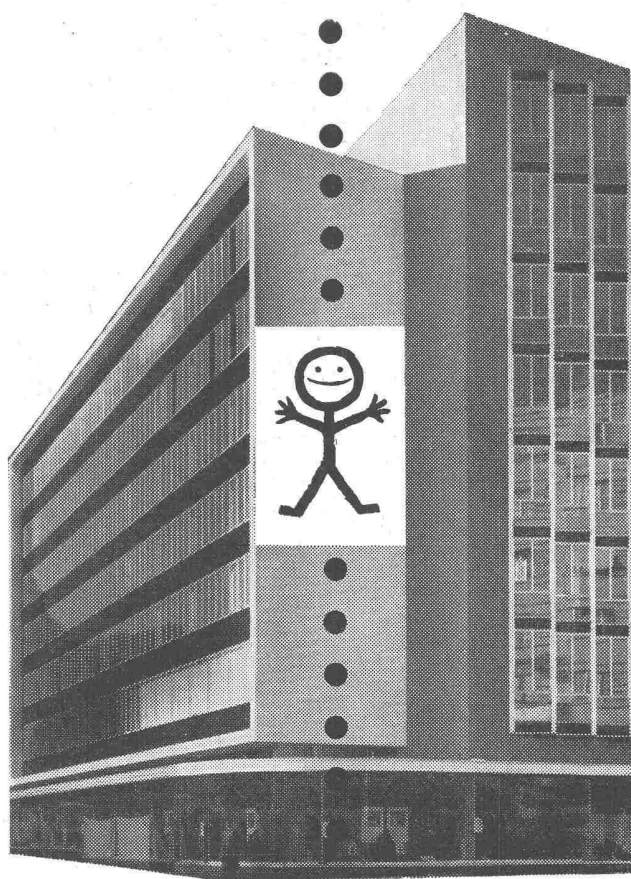
Soeben erschienen!**WALTER-Taschenbuch
für Wärmeingenieure**Herausgegeben von der Firma Walther & Cie. AG.,
Köln-Dellbrück374 Seiten (DIN A 6) mit zahlreichen Bildern,
Tafeln und Tabellen, auf Dünndruckpapier,
Kunststoffeinband 13.60 DM

Aus dem Inhalt: Allgemeines / Mechanik und Festigkeitslehre / Chemie, Physik und Stoffkunde / Elektrotechnik / Wärmelehre / Brennstoffe und Verbrennung / Wärmetechnik im Kesselbau / Werkstoffe und Normen / Betrieb und Wartung / Kraftwerkszahlen, Patentklassen / Fabrikationsprogramm. — Ein handliches Nachschlagewerk, insbesondere für Kesselingenieure

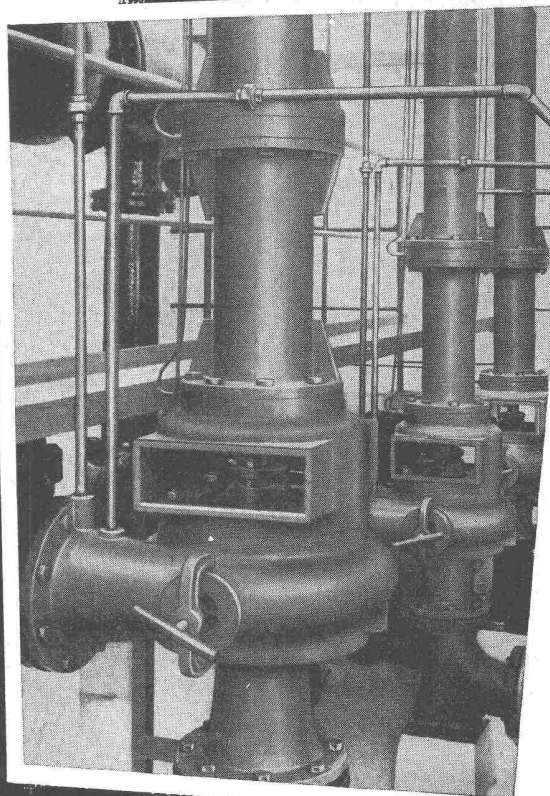
VDI-VERLAG GMBH • DÜSSELDORF 10**GRESSLY & Co., SOLOTHURN****Glasbeton**

Schaufensterbau
Pfander & Co., Zürich 51
Dübendorfstrasse 227
Tel. 051 / 46 77 33

SCHINDLER



Aufzüge- und
Elektromotorenfabrik
Schindler & Cie. A. G.
Luzern



IV 87

KANALRAD-DICKSTOFF- KREISELPUMPEN

horizontaler und
vertikaler Bauart
für verschmutztes,
ungeklärtes Abwasser

VERKAUFSBÜRO

KSB ZÜRICH AG

Beckenhofstraße 72, Tel. (051) 28 25 18

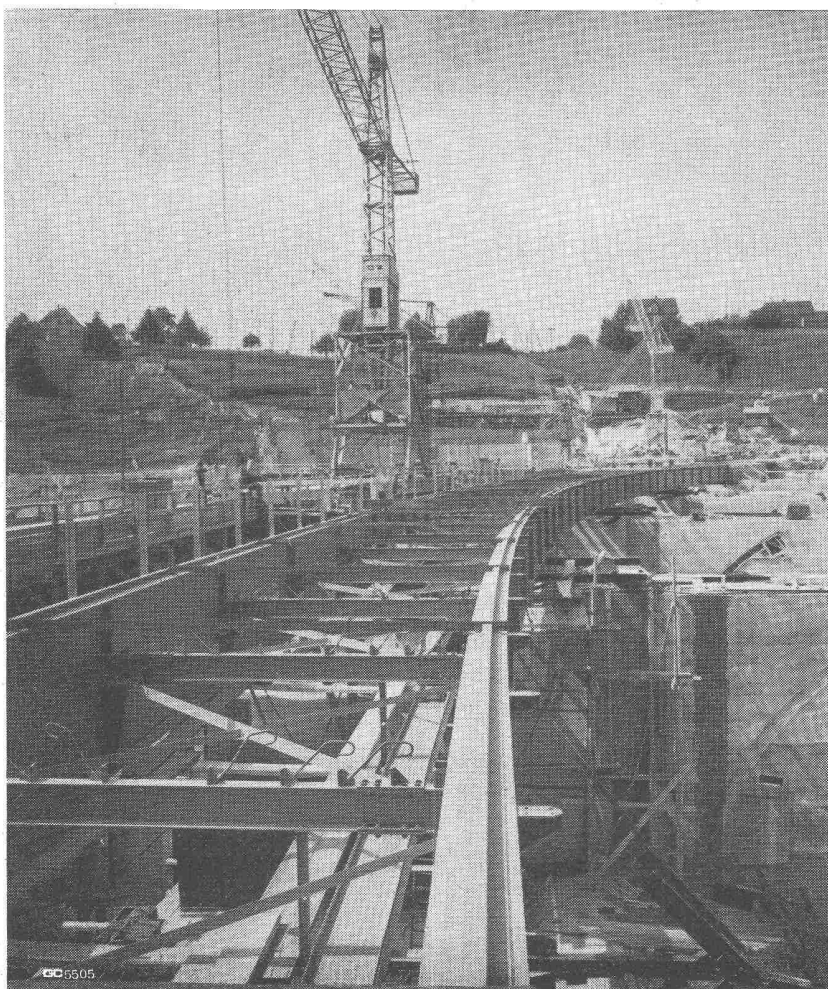
für die Erzeugnisse der Firmen:

Klein, Schanzlin & Becker AG, Frankenthal (Pfalz)
Amag - Hilpert - Pegnitzhütte AG Nürnberg
Kleinschanzlin - Bestenbostel GmbH, Bremen
Kleinschanzlin Pumpen AG, Homburg (Saar)

Alleinverkauf für den Bausektor

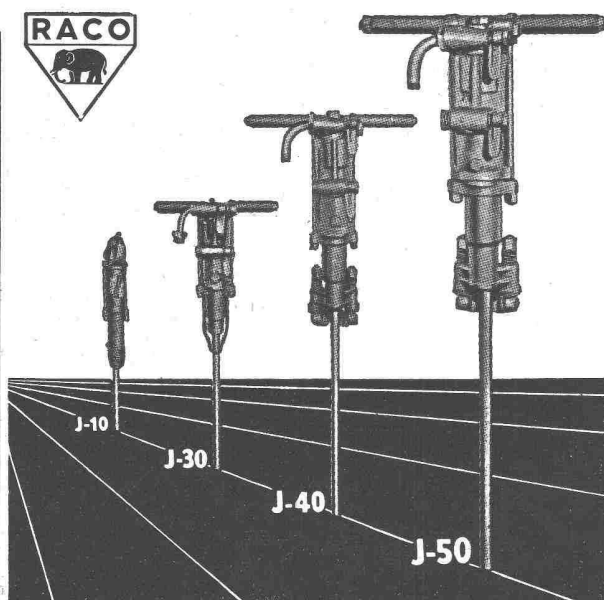
MBA- MASCHINEN U. BAHNBEDARF AG

Dübendorf Tel. (051) 96 63 33



Stahl- Brückenbau Geilinger & Co. Winterthur

GC



Ingersoll-Rand

die leistungsfähigen

BOHRHÄMMER

Modelle von 6 bis 27 kg

**für leichteste und schwerste
Bohrarbeiten**

Verlangen Sie unverbindliche Offerten

Alleinverkauf für die Schweiz

Robert Aebi & Cie AG SA Zürich

URANIASTRASSE 31/35 TEL. (051) 23 17 50

Firma gegr. 1881