

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

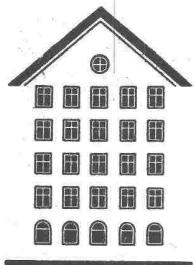
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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
GEGRUNDET 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 zeichen-technische Spezialhaus



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

HCH. LIER

Deckenheizungen System Critall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen
In Heisswasser • Abwärmeanlagen

HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZÜRICH 4 Badenerstr. 444 Tel. 522350/51



F. Bender
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.—	33.—	16.50
72.—	36.—	18.—

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

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmat-
quai 94 / Tel. 326817 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Georg Agricola in seiner Bedeutung für die Eisenmetallurgie. Von <i>H. Merz</i>	735*
Die neue Stadt. Von <i>H. Marti</i>	739
Lawinenverbau im Anbruchgebiet. Von <i>K. Guler</i>	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 <i>G. Wickert</i> . Erprobung der Arbeitsküche, von <i>S. Scherrinsky</i>	745
Neuerscheinungen	746

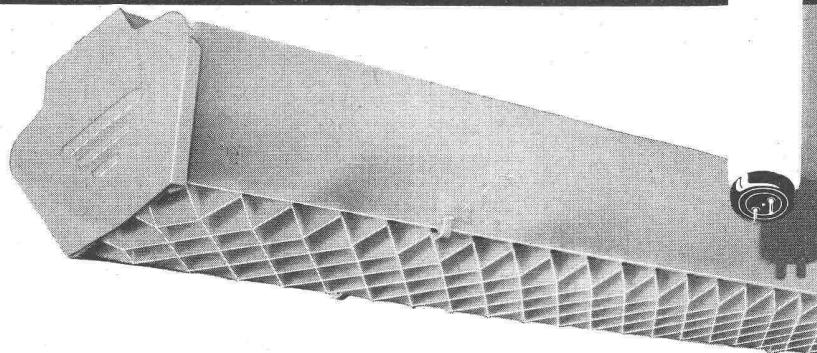
NEKROLOGE

J. Th. Sasso. 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 ^e 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

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.

Plastofloor „T“-Qualität

Altdorf

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

STÖHR RÖLLCHENBAHNEN

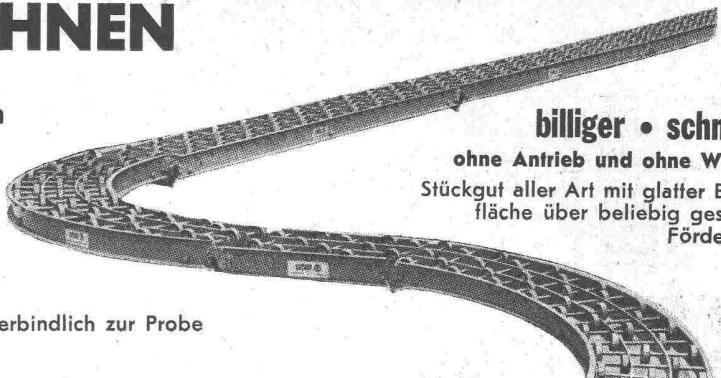
Kleine Abmessungen

Geringes Gewicht

Schneller Auf- und Abbau

Niedrige Anschaffungskosten

fördern



billiger • schneller

ohne Antrieb und ohne Wartung

Stückgut aller Art mit glatter Bodenfläche über beliebig gestaltete Förderwege

Verlangen Sie Röllchenbahnstücke unverbindlich zur Probe

Kurze Lieferzeiten



MASCHINEN-HANDEL AG. ZÜRICH 4

St. Jakobstrasse 53

Telephon (051) 25 37 07

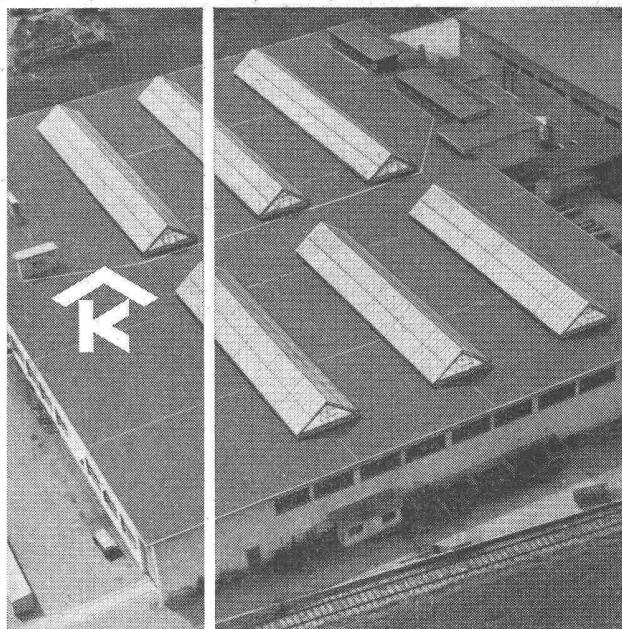
Automatische Pumpensteuerungen

mit Kabel
ohne Kabel
mit Tonfrequenz

Bevor Sie den Kostenvorschlag für eine Wasserversorgungsanlage genehmigen, lassen Sie sich unverbindlich durch uns beraten. Es wird zu Ihrem Vorteil sein.

SAUTER

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



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

KULLY

GLASDÄCHER

A. Kully A.G. Glasdachwerke Olten



BFZ-DICHTUNGEN

+ PATENT +

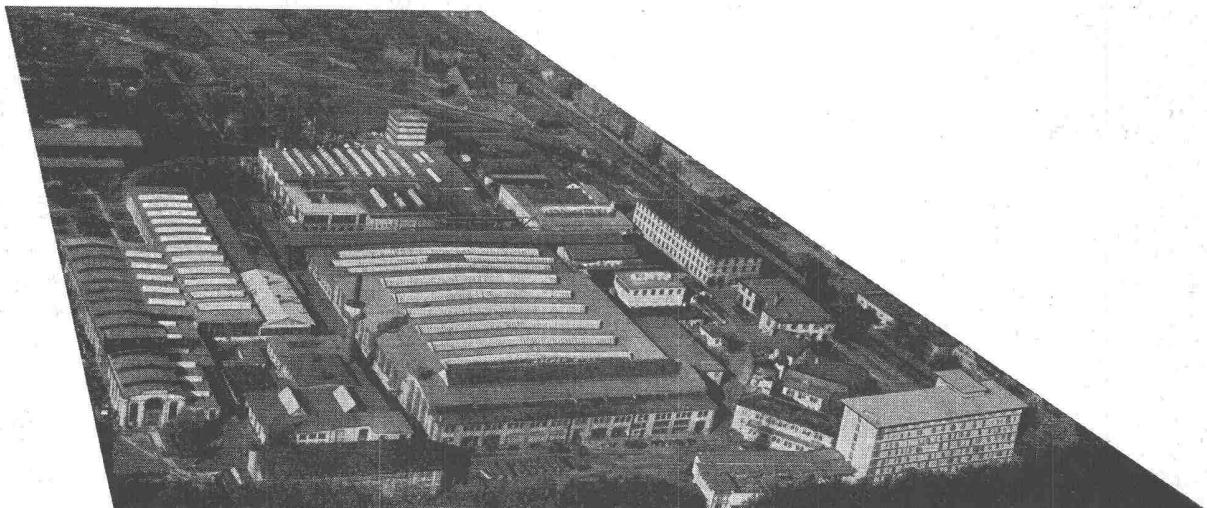
für Zementrohre und Steinzeugleitungen, speziell Kanalisationen, Trinkwasserleitungen, Schmutzwasserkanäle, Sammelleitungen
Grösste Elastizität, absolute Dichtigkeit, säurebeständig

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

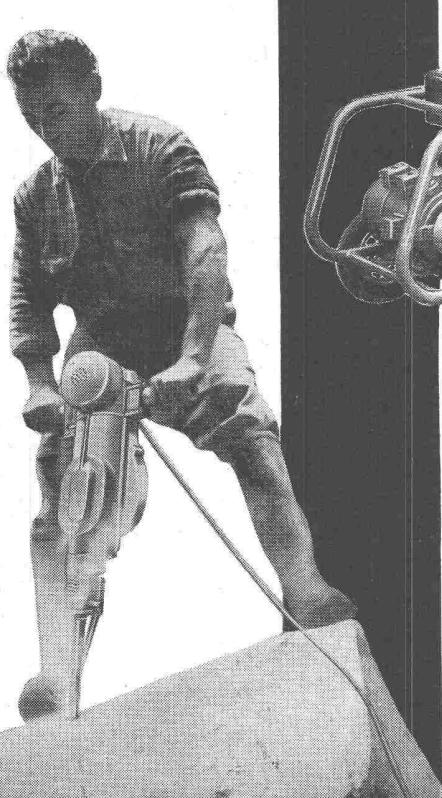
ESCHER WYSS AG ZÜRICH TEL.(051) 4201 20

Elektrisch bohren!

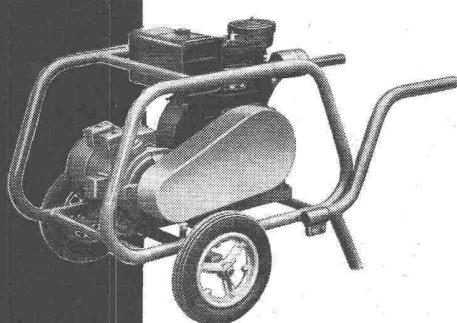
BRIGEL
Hochfrequenz-
Elektro-
Bohrhammer

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

Schweizer Fabrikat



Ohne Kompressor!



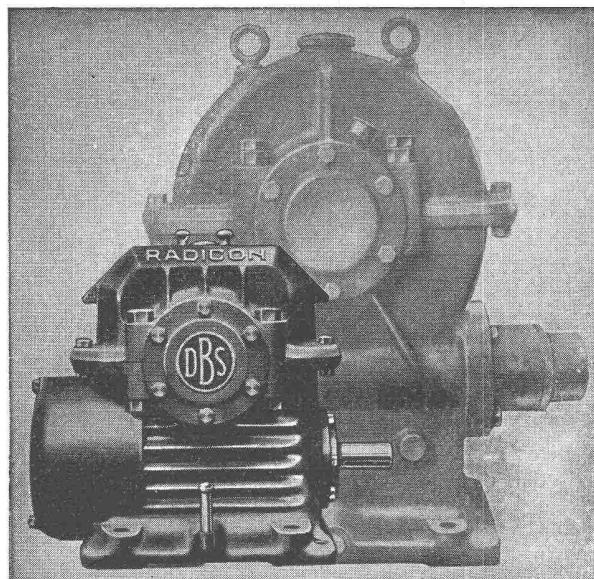
durch die Verwendungsmöglichkeit der
 BRIGEL - Hochfrequenzgeräte wie
 Innenvibrator, Handkreissäge,
 Bohrmaschine, Schleifmaschine
 Verlangen Sie eine unverbindliche Vorführung

Generalvertretung

ULRICH ROHRER-MARTI AG.

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

RADICON SCHNECKENGETRIEBE



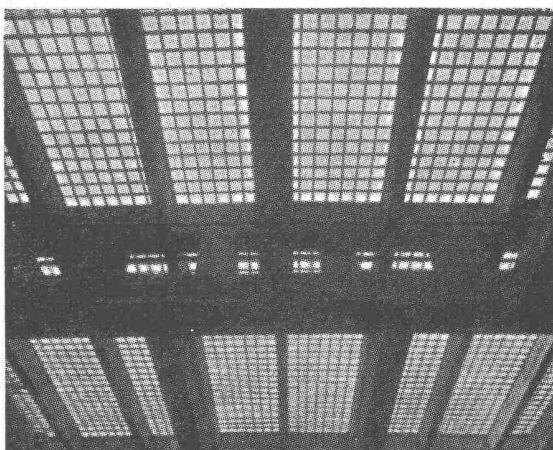
für

Platzersparnis, höhere Leistung,
niedrigere Kosten, Sicherheit

Ab Lager:

W. EMIL KUNZ * ZÜRICH 27

Gotthardstrasse 21 - Telephon (051) 25 29 10



BAUGLÄSER

Alle Sorten und Neuheiten zu günstigen Preisen.

GLASBETON Spezialabteilung für **Glasbeton-Oberlichter**,
garantiert wasserdicht, **begeh-** und **befahrbar** Aus-
führung, mit extra hellen, lichtstreuenden Kristall-
prismen.

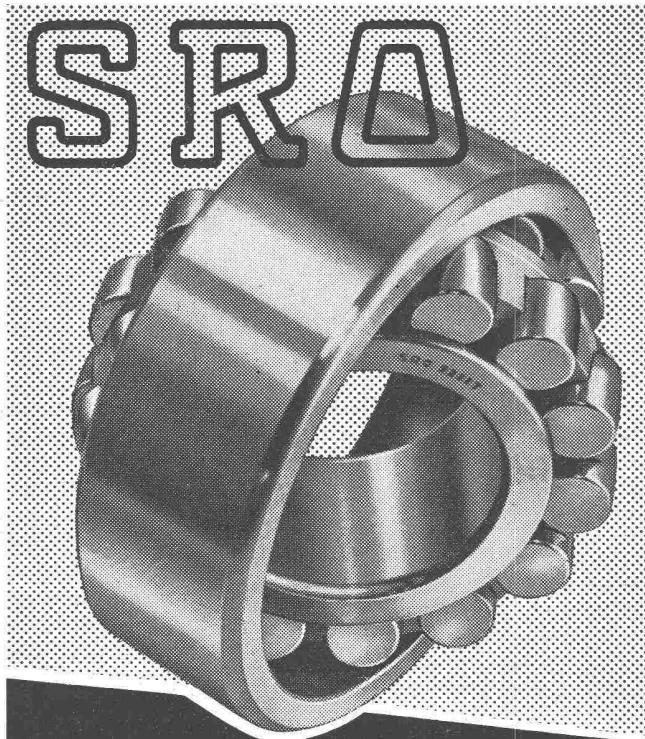
GLASBAUSTEINE extra hell, für Aussenwände, Treppen-
häuser, innere Trennwände. Vorzügliche Isolation ge-
gen Kälte, Wärme und Schall. Grosse Referenzliste.
Verlangen Sie kostenlose Dokumentation und Offerie.

Ruppert, Singer & Cie. AG., Zürich

Tafelglas en gros und Spiegelmanufaktur

Telephon (051) 52 53 53 — Gegründet 1884

Briefadresse: Zürich 48, Altstetten



SRA KUGELLAGER VERKAUFSBUREAU ZÜRICH

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

Telephon (051) 25 89 66

SAFIA GENF, 8, Av. P. de Rochemont

SAFIA BERN, Monbijoustrasse 21

Nüscherstr.31

Tel. (022) 6 83 36

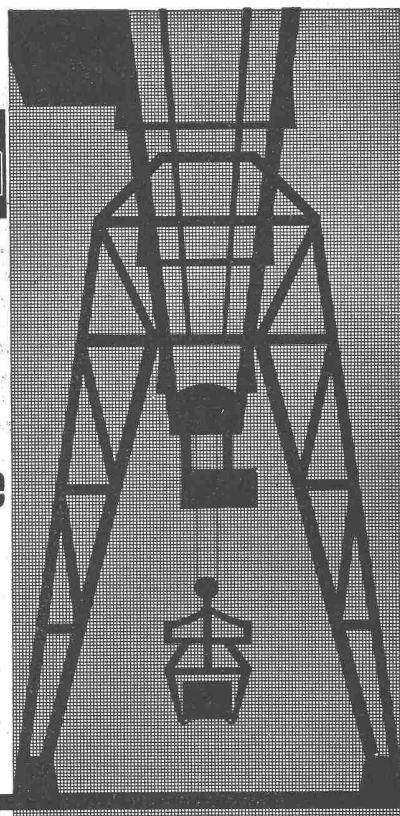
Tel. (031) 2 33 40



Krane

Elektrozüge

Aufzüge



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

MD

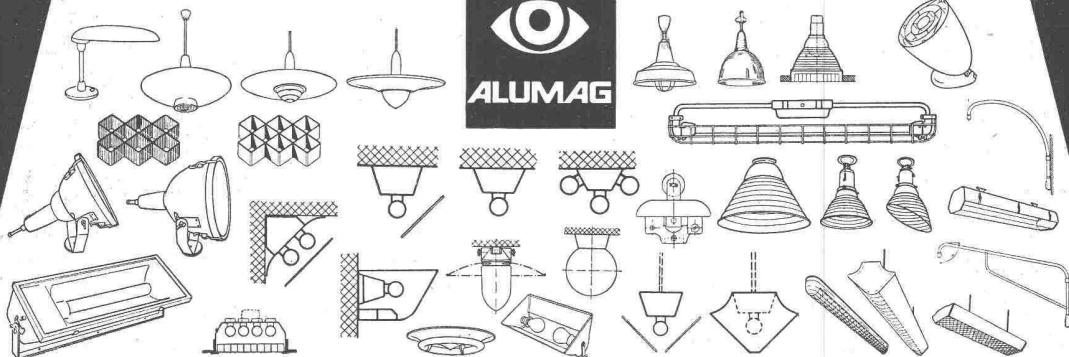
Elektrizitätswerke und Bauämter

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.

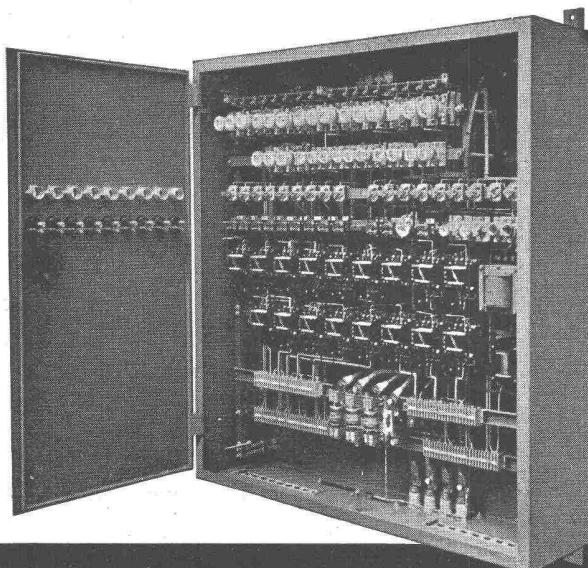
Aluminium-Licht AG. Zürich



Uraniastr. 16 Tel. (051) 23 77 33



CMC-Verteilkästen und -schränke



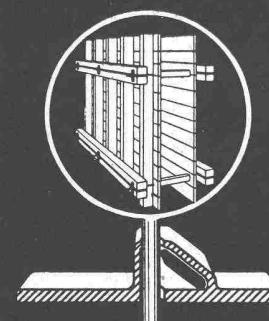
Schützesteuerungen,
eingebaut in CMC-Verteilkästen

Unsere Verteilkästen und -schränke werden für Aufbau- oder Unterputzmontage, auch staub- und spritzwasserdicht, in jeder beliebigen Ausführung und Grösse geliefert. Die Innenausrüstung ist praktisch, mit genügend Montageraum, das Äussere 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.

CMC CARL MAIER & CIE
Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen
SCHAFFHAUSEN TEL. 053 56131

ARETOR



DIE SOLIDE UND PRAKTISCHE SCHALUNGSKLEMME

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

Verlangen Sie unsren Prospekt:



R. RIGLING & CO.

Telephon (051) 46 82 25

ZÜRICH-OERLIKON

Leutschenbachstrasse 44

Soeben erschienen!

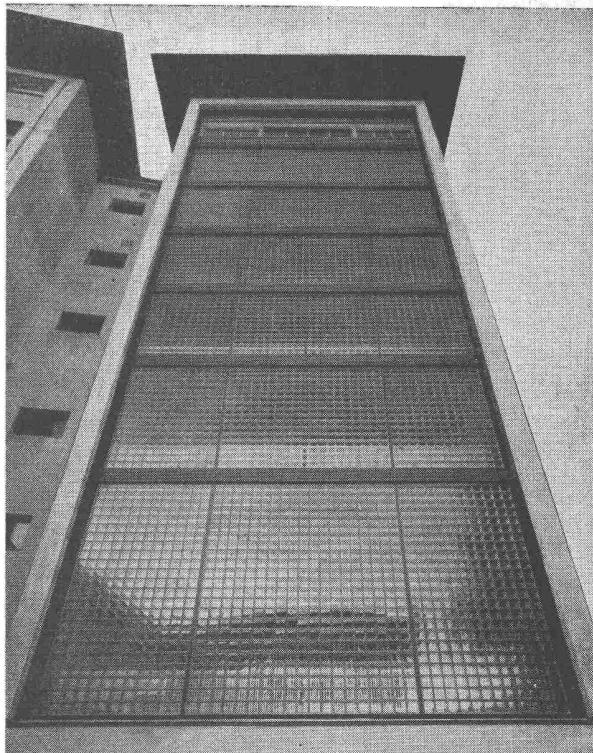
WALTER-Taschenbuch für Wärmeingenieure

Herausgegeben von der Firma Walther & Cie. AG.,
Köln-Dellbrück

374 Seiten (DIN A 6) mit zahlreichen Bildern, Tafeln und Tabellen, auf Dünndruckpapier, Kunststoffeinband 13.60 DM

A u s d e m I n h a l t : 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

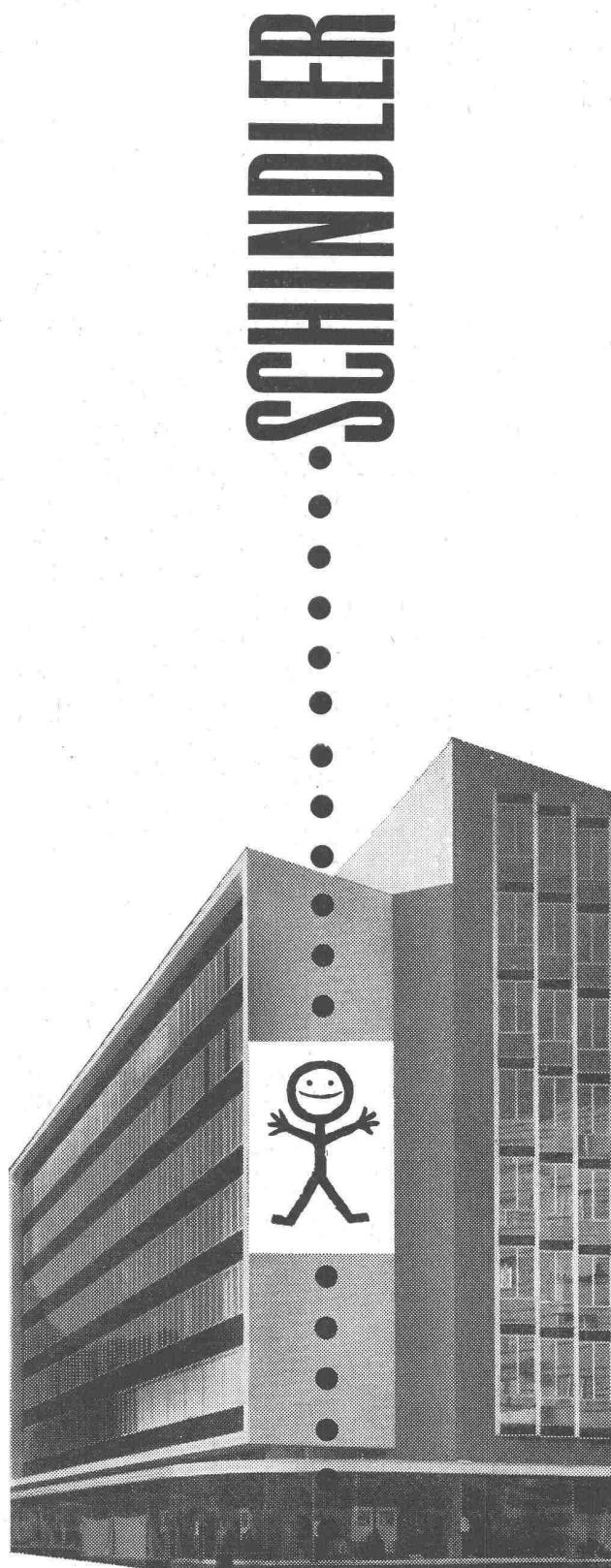


GRESSLY & Co., SOLOTHURN

Glasbeton

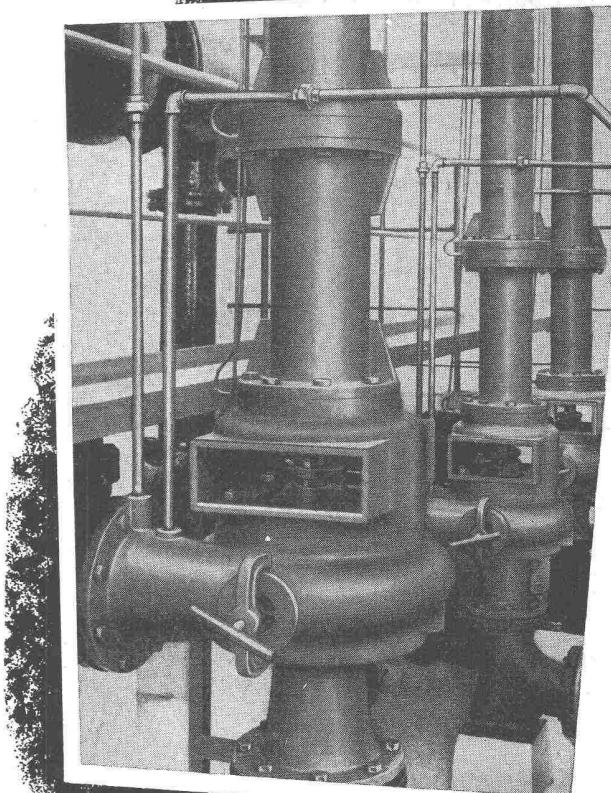
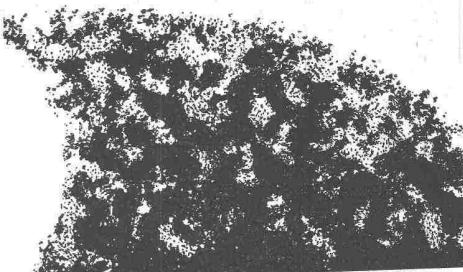
Schaufensterbau
Pfander & Co., Zürich 51
Dübendorfstrasse 227
Tel. 051 / 46 77 33





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

SCHINDLER



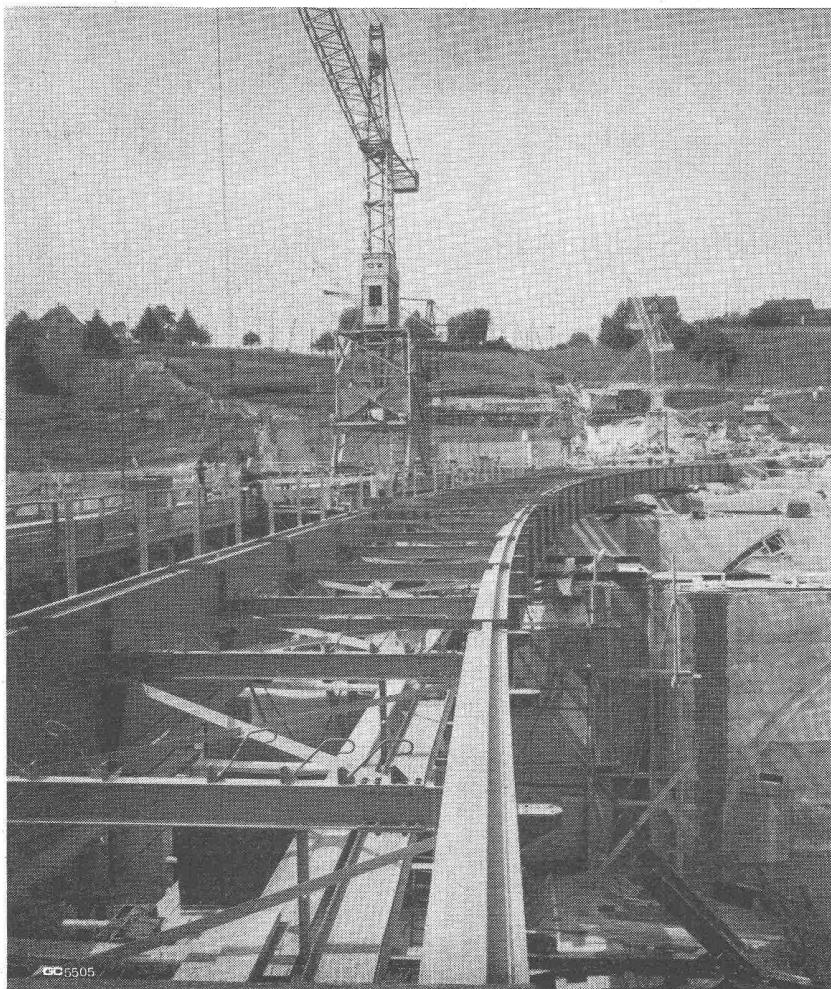
IV.87

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

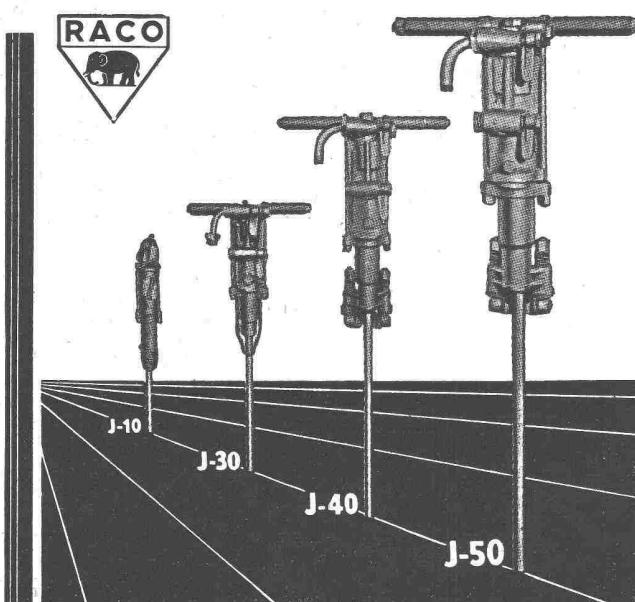
MBA- MASCHINEN U. BAHNBEDARF AG
Dübendorf Tel. (051) 96 63 33



**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 Zürich

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



Firma gegr. 1881