

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 67 (1949)
Heft: 10

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.03.2025

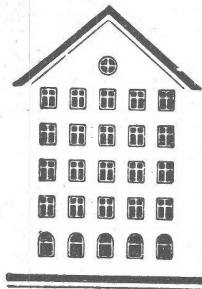
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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

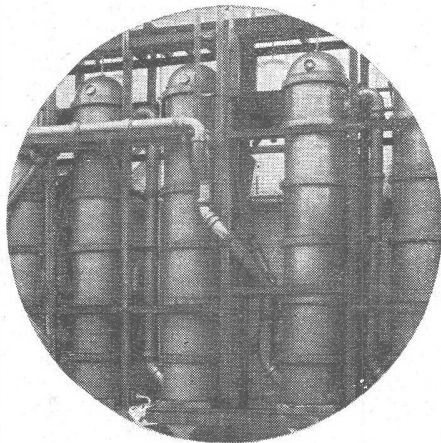


Kiefer Zürich

Tiefbohr- und Baugesellschaft A.-G. Zürich-Bern

Grundwasserfassungen • Schnellfilter System „Peter“

Sondierbohrungen - Entnahme ungestörter Bodenproben - Bohr-Pressbetonpfähle
 Kernbohrungen im Fels - Injektionen - Druckluft-Arbeiten



STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste chemische Beanspruchung

Embrachit für rasche Wärmewechsel

Thermosil speziell wärmeleitend

Embrit für Elektro-Isolierkörper und hohe mechanische Beanspruchung

Kanalisations-Steinzeug für Baugewerbe und Landwirtschaft

Steinzeugfabrik Embrach AG.

für Kanalisation und chemische Industrie
 Embrach (Kt. Zürich) Tel. (051) 96 23 21

Schindler Aufzüge

Aufzüge- und Elektromotorenfabrik Schindler & Cie. AG. Luzern

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Postadresse:

Schweiz, Bauzeitung, Postfach Zürich 39
 Für den Buchhandel in Kommission bei Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.50 — Abonnements:

Kategorie	12 Monate		6 Monate		3 Monate	
	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland
A	60.—	66.—	30.—	33.—	15.—	16.50
B	54.—	60.—	27.—	30.—	13.50	15.—
C	46.—	52.—	23.—	26.—	11.50	13.—
D	34.—	40.—	17.—	20.—	8.50	10.—

A Normaler Preis.

B für Mitglieder Schweiz. Techn. Verband

C für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P.

D für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P., die weniger als 30 Jahre alt sind, sowie für Studierende der E. T. H. (bei Bestellung Geburtsjahr angeben).

Das Abonnement kann mit jedem Kalendermonat begonnen werden. Die Kategorien B, C und D gelten nur für direkte Bestellung beim Verlag.

Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annoncen AG., Limmatquai 94, Zürich / Tel. 32 63 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Baukosten und Inneneinrichtung im Wohnungsbau. Von R. R. Barro 139*

Die Wasserkräfte des Maggiatales. Von A. Kaech 143*

Die Eidg. Verordnungen für Stahlbauten 1892—1948. Von A. Bühler 149

MITTEILUNGEN

Baugrund von Zürich. Buchillustration. Energievorrat der Speicherseen. Oelgefeuerte Zimmeröfen. Engl. Gasturbinenlokomotiven . 152

Persönliches. Amerik. Recreation Centers, Zunehmende Kräfte in der Materialprüfung. Thermische Elektrizitätserzeugung. Geschweisste Rahmen. Baukosten in USA . . 153

LITERATUR

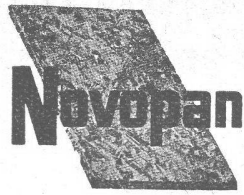
The Students Letarouilly. Brandursache Kurzschluss, von H. Germinquet. Bodenkunde, von E. Neumann. Neu-Erscheinungen . . . 153

VEREINE

S. I. A. Protokolle des C.-C. . . . 154

Vortragskalender 154

* Bilder



das ideal abgesperrte Holz für

**Bau, guten Innenausbau
und anspruchsvolle Möbelteile**

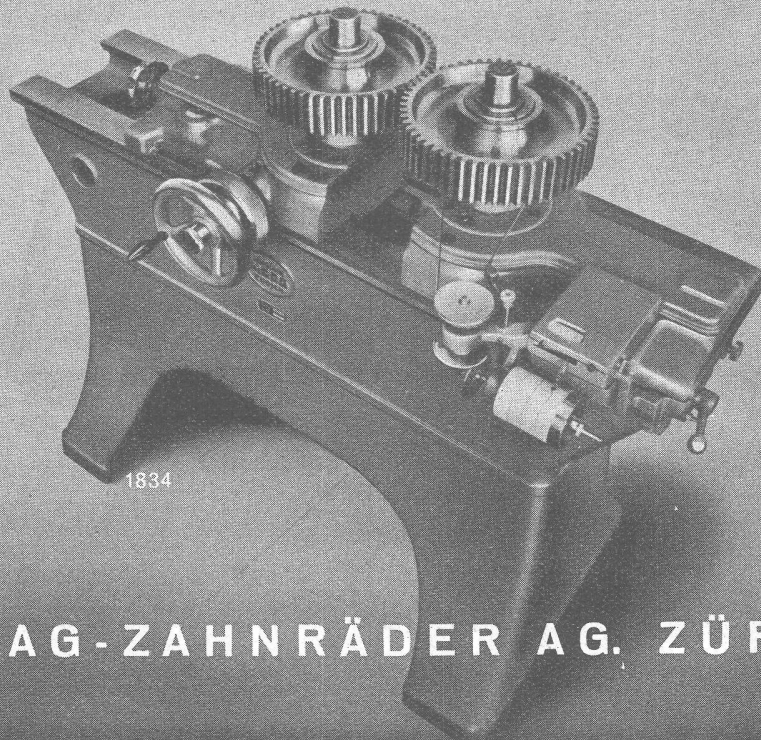
erhältlich in den Stärken von

8, 12, 16, 19, 22, 25, 28, 32 und 40 mm

Novopan AG. Klingnau

Telephon (056) 51335/36

Genauere Zahnradprüfung im Präzisions-Getriebebau



1834

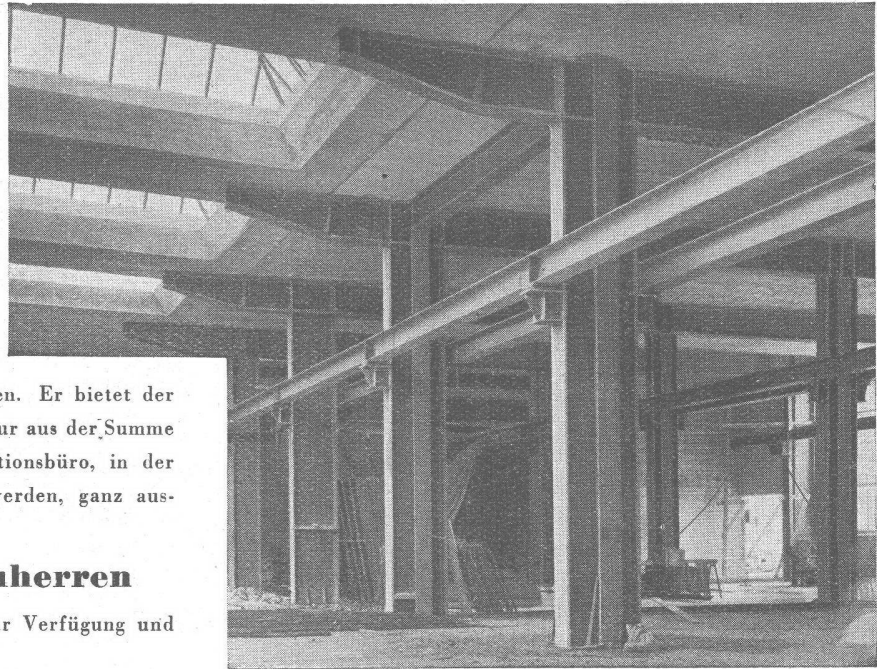
MAAG-ZAHNRÄDER AG. ZÜRICH

Geschweisster Stahlbau

stellt fabrikatorisch hohe Anforderungen. Er bietet der Fachfirma aber Möglichkeiten, die sich nur aus der Summe von Erfahrungen, welche im Konstruktionsbüro, in der Fabrik und auf Montage gesammelt werden, ganz ausschöpfen lassen.

Architekten und Bauherren

stellen wir unsere reiche Erfahrung zur Verfügung und beraten sie ganz unverbindlich.



WARTMANN & CIE. A.G.

STAHLBAU · KESSELSCHMIEDE · BRUGG

Tochterunternehmen: STAHLSCHEISSWERK WARTMANN AG. OBERBIPP (BERN)

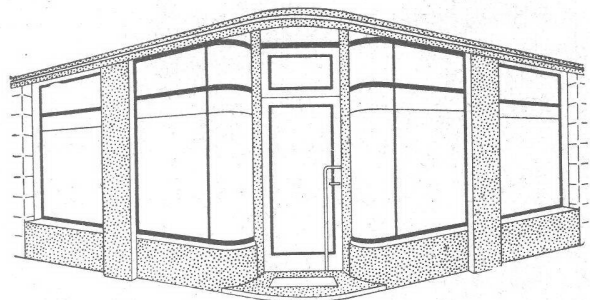
KOELLIA

II // AV //
schnellbindend für kurzfristige Beton- und Putzarbeiten.

Sika

KASPAR WINKLER & CIE ZÜRICH-ALTSTETTEN

Pfander

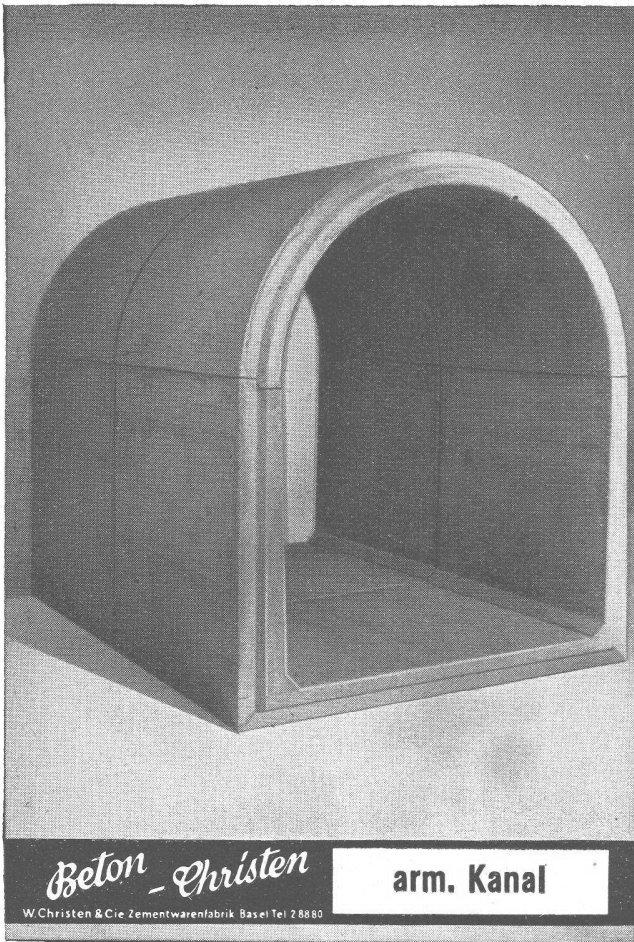


Schaufenster

Neuzeitliche Konstruktionen in allen Metallen
als Spezialität

PFANDER & CO. ZÜRICH
METALL-KONSTRUKTIONEN

Dübendorfstrasse 227 + Telephon 46 77 33



Beton-Christen

W. Christen & Cie Zementwarenfabrik Basel Tel 28880

arm. Kanal

Herunter mit den

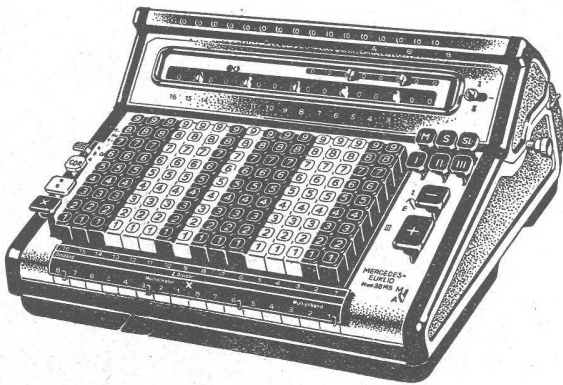
BAUKOSTEN

Bisher unbekannte Vorzüge
 Preislich günstiger als Tapete
 Seit Jahren in Qualität erprobt

Kem-Tone

die „flüssige“ Tapete, der beste Mattöl-Innenanstrich,
 mit dem im Jahre 1948 ca. 250 000 m³ gestrichen
 wurden.

Prospekte, Farbkarten u. technische Auskünfte durch die
UNITRADE AG. ZÜRICH TEL. 27 02 20



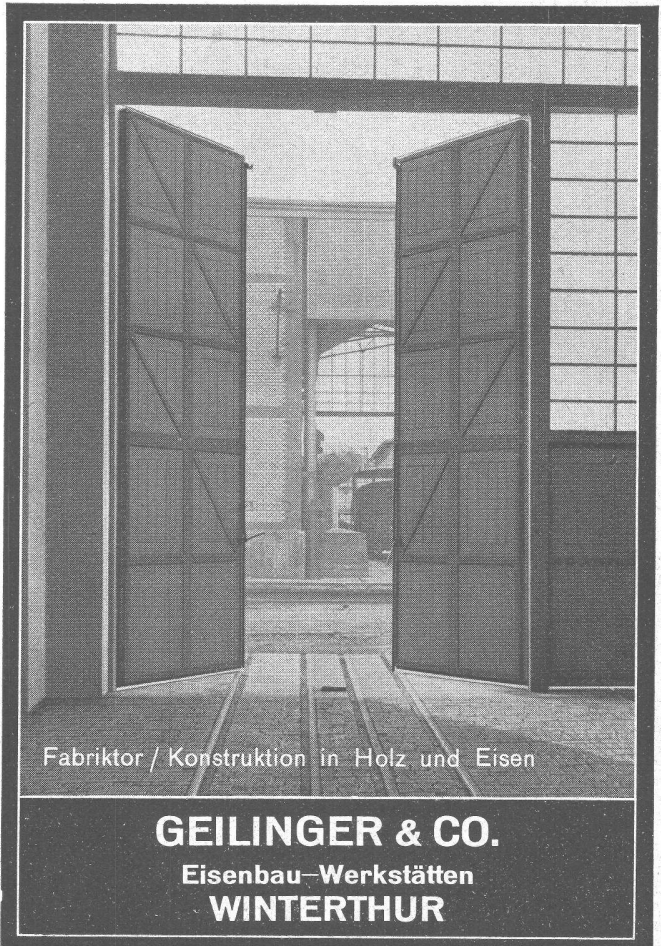
MERCEDES EUKLID-RECHENAUTOMAT

für alle vier Rechenarten
 rechnet $a \times b \times c$ minus $d \times e \times f$ in einer fort-
 laufenden Multiplikation direkt z. Endresultat
 vollautomatische Mehrfachmultiplikation
 sichtbares Speicherwerk
 automatische Löschung der Resultate u. Tasten
 für jeden Betrieb geeignet

Lieferung ab Schweizerlager

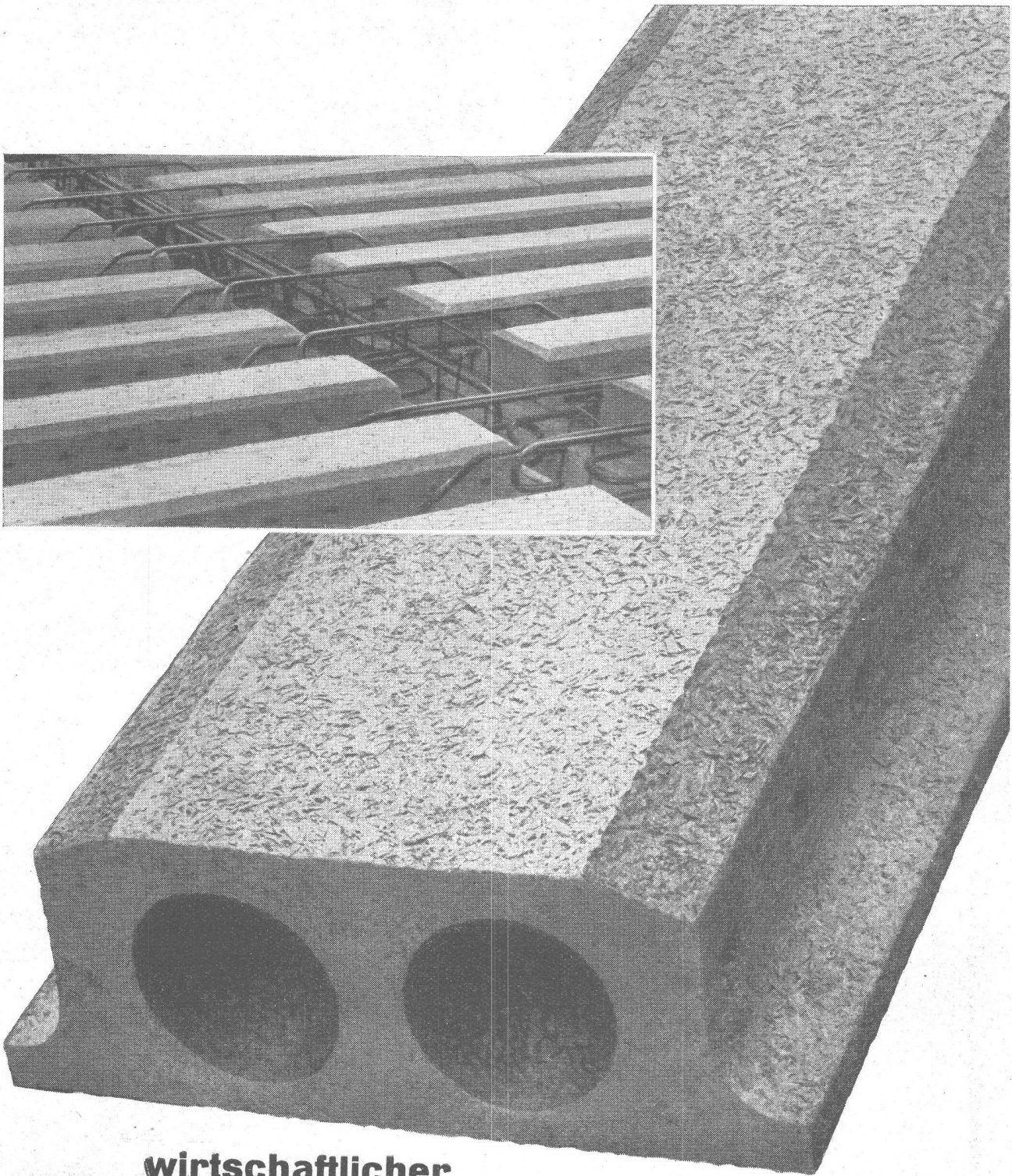
MERCEDES
Büromaschinen AG.

ZÜRICH, Talstrasse 11 / Telephon 25 67 63
 Basel, Nauenstrasse 55 Bern, Neuengasse 39
 Genève, 3, rue de la Confédération



Fabrikator / Konstruktion in Holz und Eisen

GEILINGER & CO.
 Eisenbau-Werkstätten
WINTERTHUR

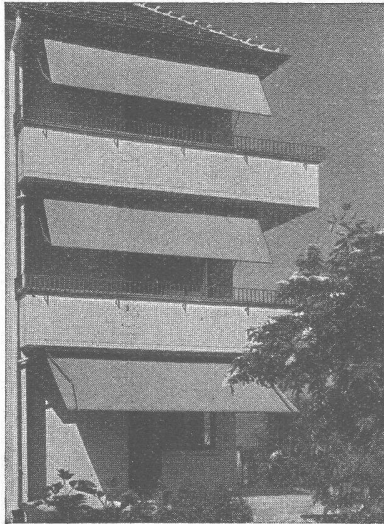


wirtschaftlicher

durch stark aufgelockerte Schalung, rascheres Verlegen, verminderte Heizungskosten sind die hochisolierenden, grossformatigen Durisol-Hourdis für Eisenbeton Decken.

Durisol A.G. für Leichtbaustoffe
Dietikon Tel. 051 - 91 86 65

Durisol



SchenkerStoren

Schönenwerd (Sol.) Tel. (064) 3 13 52

Vertretungen: Zürich: Tel. (051) 32 65 60
 Basel: Tel. (061) 2 93 81
 Luzern: Tel. (041) 2 99 68
 Lausanne: Tel. (021) 3 45 47
 Lugano: Tel. (091) 2 22 13

Induktive Erhitzung von Metallen mit Hochfrequenz

Lepel

Funkenstrecken-Generatoren

Leistungen von 2 bis 30 KW



Verbessern und verbilligen Sie Ihre Produktion.
 LEPEL-Hochfrequenz-Generatoren sind wirklich preiswert.

Generalvertreter für die Schweiz:



ARDAG
 ZÜRICH

Ingenieurbüro

Möhrlistrasse 24

Telefon (051) 26 66 74

BULLDOG

SICHERHEITS-VERBINDER AUS STAHL

Für Holzkonstruktionen:
 Dachbinder, Brücken, Gerüste,
 landwirtschaftliche Bauten usw. Vielfach bewährt.

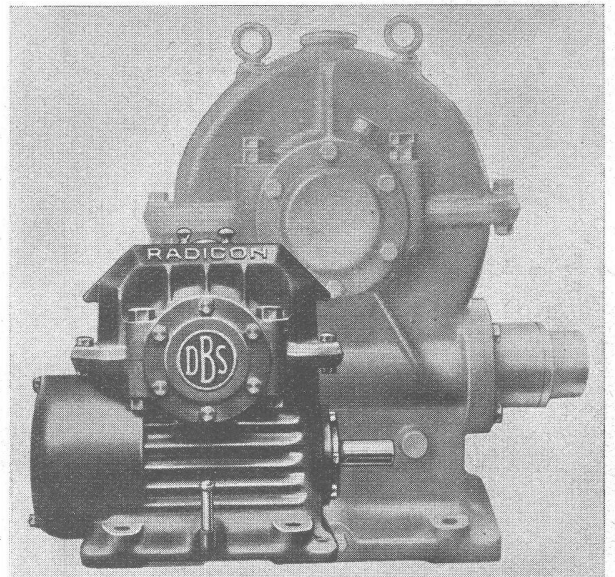
Auskunft und Offerten durch:

J. G. **KIENER & WITTLIN** A G
 Schauplatzgasse 23,
 BERN



Verwenden Sie

DAVID BROWN RADICON SCHNECKENGETRIEBE



Sonderkühlung, Öelumlaufschmierung für Getriebe und Lager, David Brown Schneckenform, hohe Leistung und Wirkungsgrad bei kleinsten Abmessungen, niedrigerer Preis als für gewöhnliche Schneckengetriebe gleicher Leistung, zuverlässig, geräuschlos.

Gangbarste Grössen und Uebersetzungen ab Lager des Vertreters:

W. EMIL KUNZ

POSTFACH ZÜRICH 27

Gotthardstrasse 21 — Tel. (051) 25 29 10

QUIET MAY

die bewährte vollautomatische Oelfeuerung

Reines Schweizer Qualitätserzeugnis

HIN

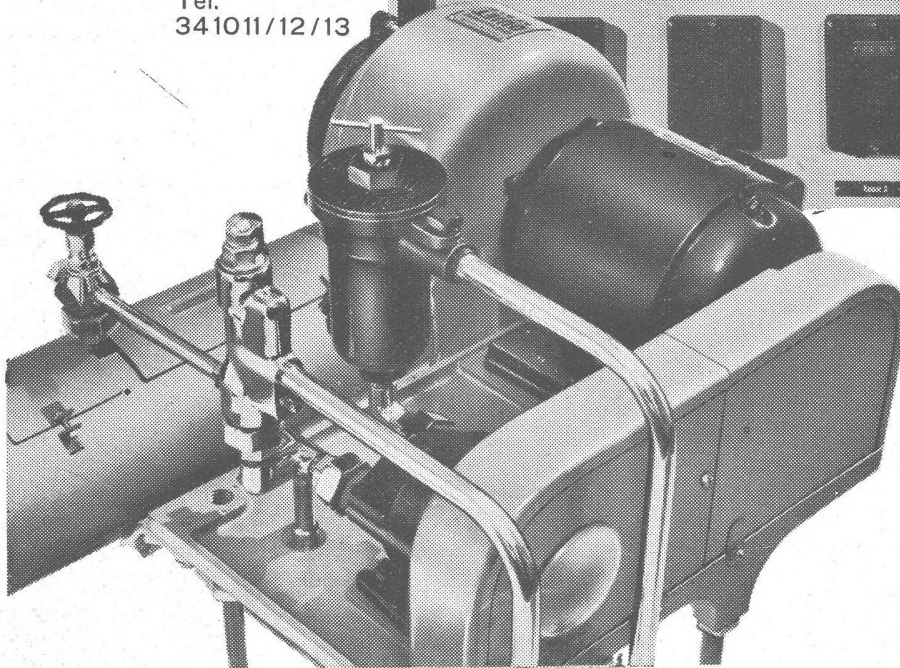
für die höchsten
Ansprüche
Optimaler
Wirkungsgrad
Absolute
Zuverlässigkeit

Die Abbildungen
dieses Inserates
entsprechen dem
Titelbild unseres
neuen Prospektes,
den wir Ihnen auf
Wunsch gerne zu-
stellen

Automatische
Feuerungen

OERTLI

Ing. W. Oertli AG. Zürich 7
Beustweg 12
Tel.
341011/12/13



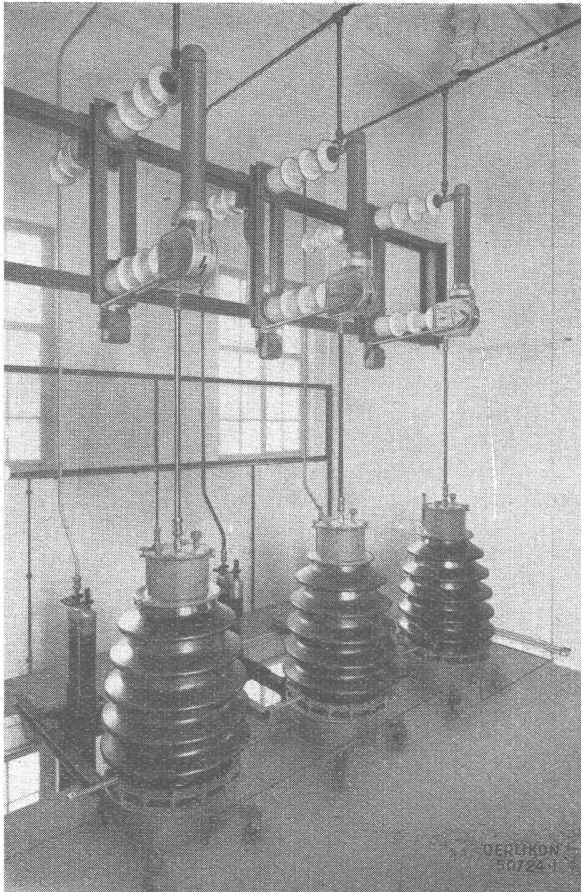
Service-Stellen in der ganzen Schweiz.

Herbag

Herstellung von Baustoffen AG.

Rapperswil • Schmerikon • Flawil • Zürich-Seebach

Zementröhren / Bachverbauungsartikel / Klärgruben / Benzinabscheider / Kabelkanäle / Kunststeine
Kamin-Aufsätze / Gartenbauartikel / •Standard-•Leichtbau- und Isolierplatten / Kieswerk in Flawil



Das Problem des **thermischen** Schutzes von Spannungswandlern ist gelöst durch den

automatischen

Spannungswandler- SCHUTZAPPARAT OERLIKON

für Spannungen bis 150 kV

Dieser Apparat schützt den Wandler zuverlässig gegen Kurzschlüsse wie auch gegen kleine Fehlströme! Die Abschaltung erfolgt überspannungsfrei!

Bild links: Spannungswandler, geschützt durch Oerlikon-Schutzapparat Typ ASA-10 für Nennspannung 50 kV

MASCHINENFABRIK OERLIKON, ZÜRICH

TELEPHON (051) 46 85 30

Bureaux in Zürich, Bern und Lausanne

Jetzt ab
Lager
lieferbar

CMC



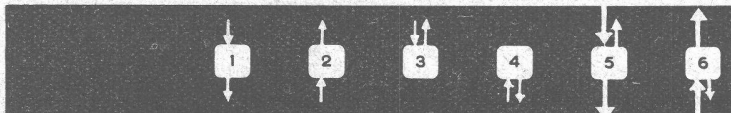
MOTOR- SCHUTZSCHALTER

0,1-15 Amp. 500 Volt

zeichnet sich aus durch - einfache Montage - kleine Abmessungen - Verwendung ohne besondere Vorsicherungen.

Der Schaltereinsatz wird zum Anschliessen der Drähte aus dem Gehäuse herausgenommen. Drähte mit Querschnitten bis 10 mm² können leicht und mit geringstem Zeitaufwand angeschlossen werden. Die Klemmschrauben sind federnd. Die Vorsicherung kann, für sämtliche Einstellbereiche der Ueberstromauslöser, eine Nennstromstärke bis zu 40 resp. 25 Amp. aufweisen, so dass die für die Absicherung der Zuleitung vorhandene Querschnitts-Sicherung normalerweise genügt.

Zuleitung und Abgang können beliebig von oben oder von unten her angeschlossen werden. - Beispiele:



CARL MAIER & CIE. SCHAFFHAUSEN

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

Telefon (053) 5 38 13