

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 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: 12.01.2026

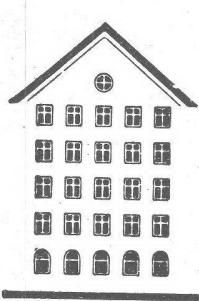
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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

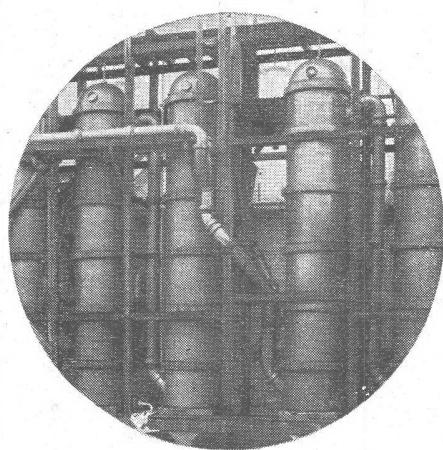


Kiefer Zürich

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 Bau-
gewerbe 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
A	60.—	66.—	30.—	33.—
B	54.—	60.—	27.—	30.—
C	46.—	52.—	23.—	26.—
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 Be-
stellung Geburtsjahr angeben).

Das Abonnement kann mit jedem Kalen-
dermonat begonnen werden. Die Katego-
rien B, C und D gelten nur für direkte
Bestellung beim Verlag.

Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annonce AG., Limmatquai 94,
Zürich / Tel. 32 68 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 Stahl-
bauten 1892—1948. Von A. Bühler 149

MITTEILUNGEN

Baugrund von Zürich. Buchillustration
Energievorrat der Speicher-
seen. Oelgefeuerte Zimmerfeuer.
Engl. Gasturbinenlokomotiven . . . 152

Persönliches. Amerik. Recreation
Centers. Zunehmende Kräfte in der
Materialprüfung. Thermische Elek-
trizitätserzeugung. Geschweißte
Rahmen. Baukosten in USA . . . 153

LITERATUR

The Students Letarouilly. Brand-
ursache Kurzschluss, von H. Germi-
quet. Bodenkunde, von E. Neu-
mann. 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**

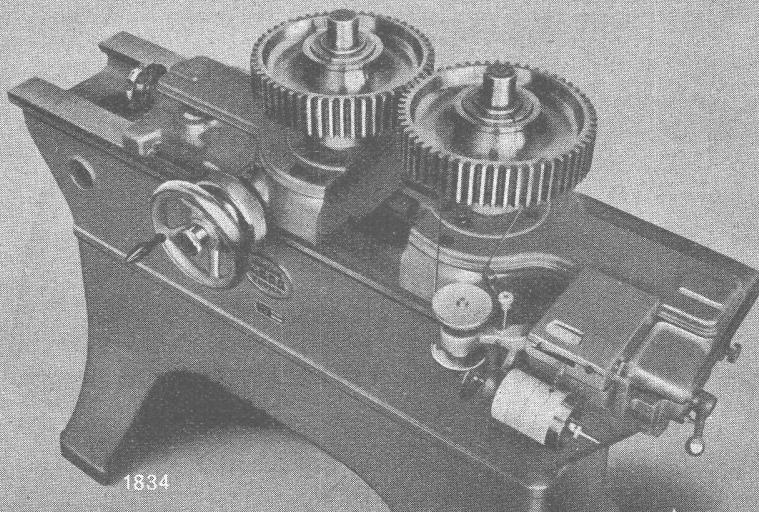
erhältlich in den Stärken von

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

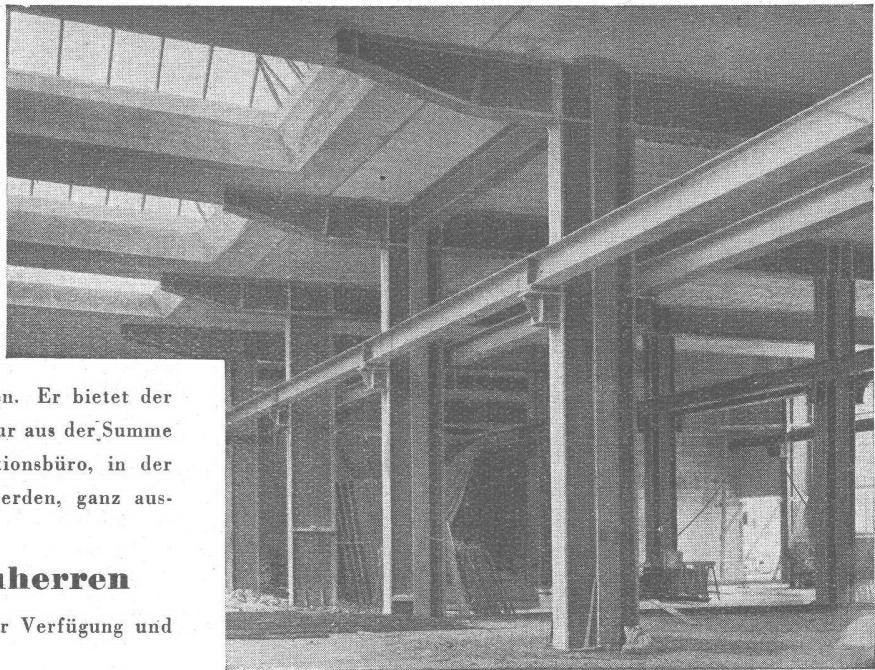
Novopan AG. Klingnau

Telephon (056) 513 35/36

Genaue Zahnradprüfung im Präzisions-Getriebebau



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 aus- schöpfen lassen.

Architekten und Bauherren

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

WARTMANN & CIE. A.G.

STAHLBAU · KESSELSCHMIEDE · BRUGG

Tochterunternehmen: STAHL SCHWEISSWERK WARTMANN AG. OBERBIPP (BERN)

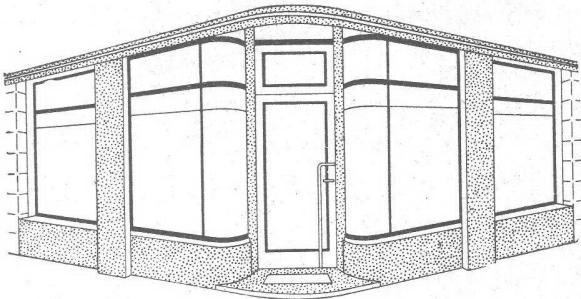
KOELLA

Sika

schnellbindend für kurzfristige Beton- und Putzarbeiten.

KASPAR WINKLER & CIE ZUERICH-ALTSTETTEN

Plander

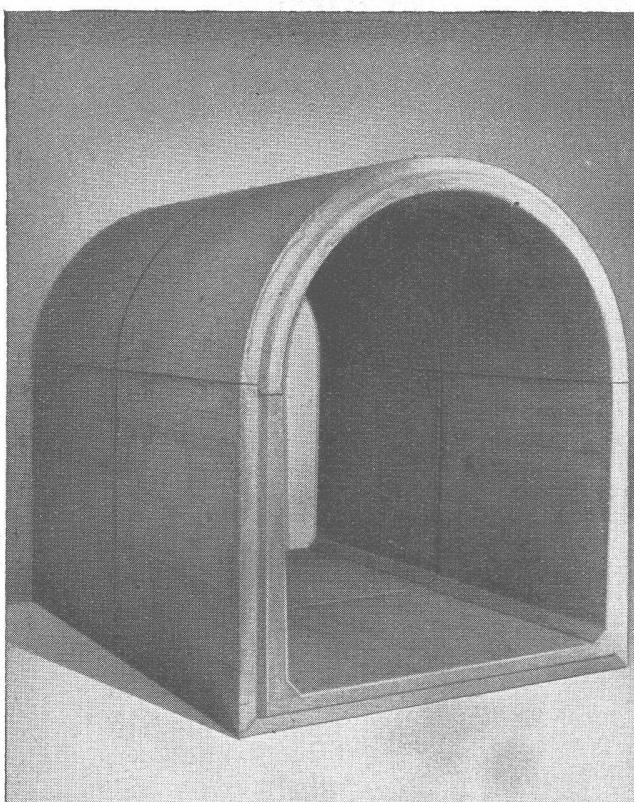


Schaufenster

Neuzeitliche Konstruktionen in allen Metallen
als Spezialität

PFANDER & CO. ZURICH
METALL-KONSTRUKTIONEN

Dübendorfstrasse 227 + Telephon 46 77 33



Beton - Christen

W. Christen & Cie Zementwarenfabrik Basel Tel. 28880

arm. Kanal

Herunter mit den

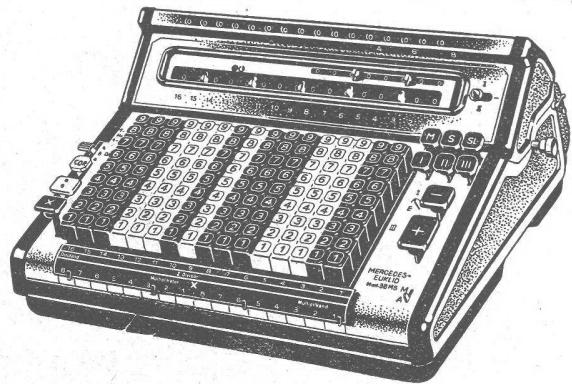
BAUKOSTEN

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

Kem-Tone

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

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



MERCEDES EUKLID-RECHENAUTOMAT

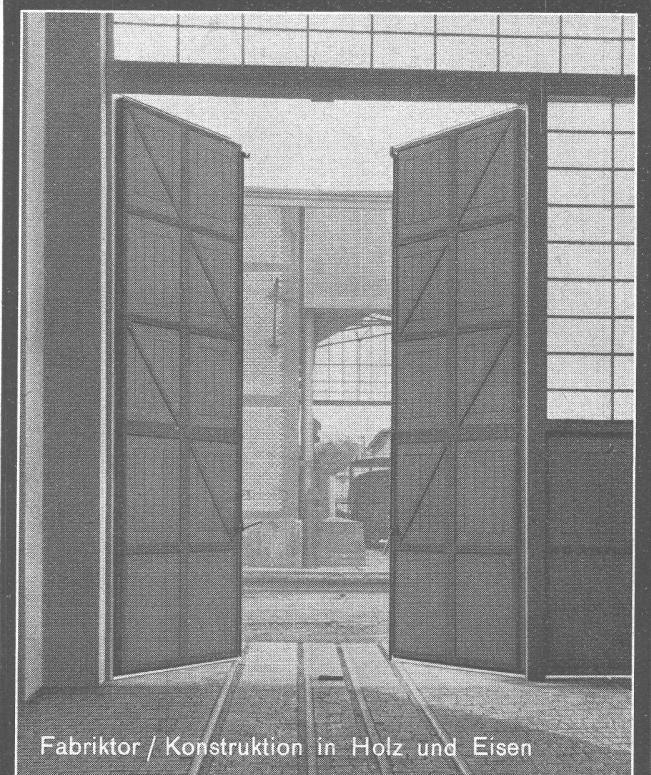
für alle vier Rechenarten
rechnet $a \times b \times c$ minus $d \times e \times f$ in einer fortlaufenden Multiplikation direkt z. Endresultat
vollautomatische Mehrfachmultiplikation
sichtbares Speicherwerk
automatische Löschung der Resultate u. Tasten
für jeden Betrieb geeignet

Lieferung ab Schweizerlager

MERCEDES

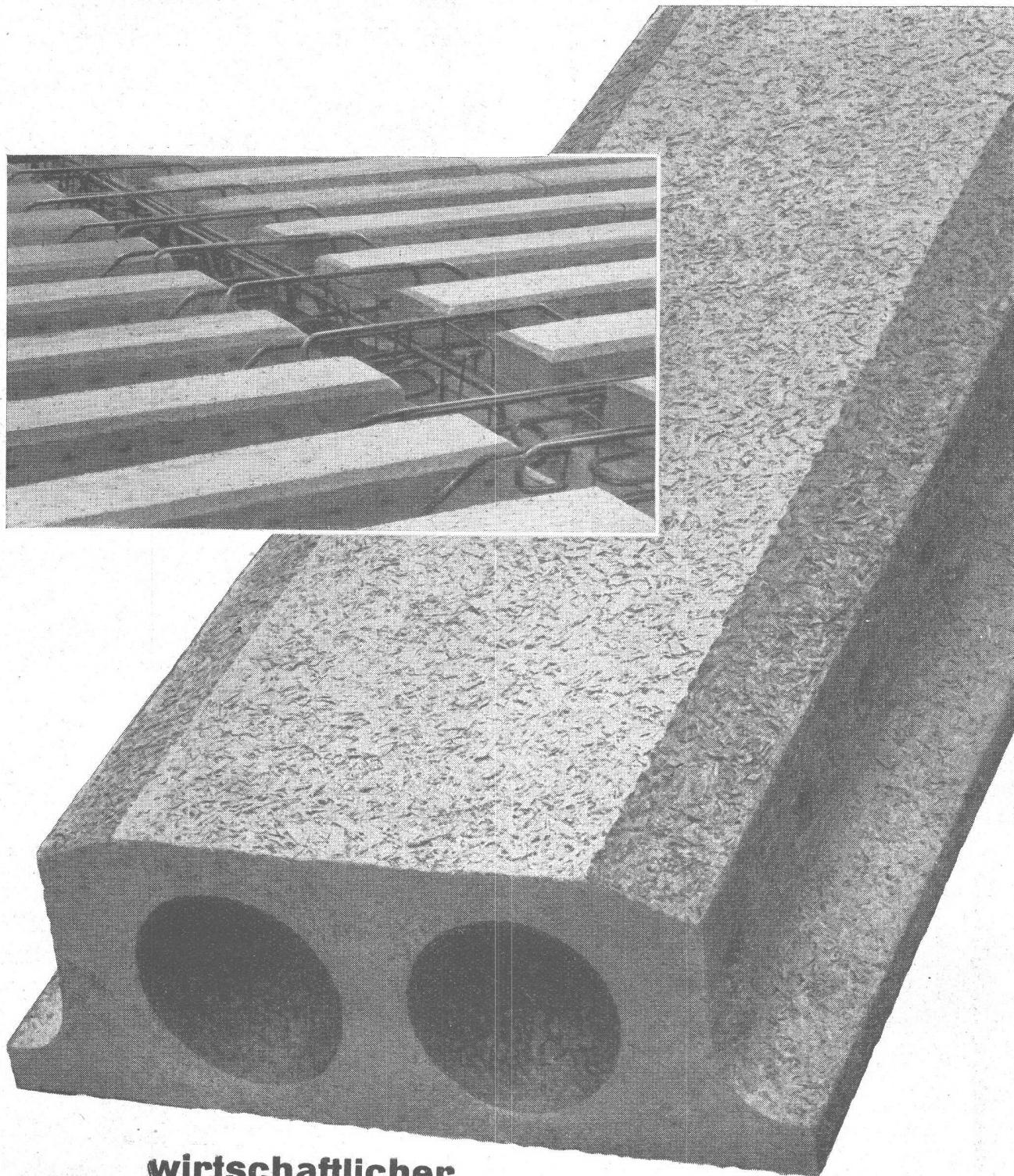
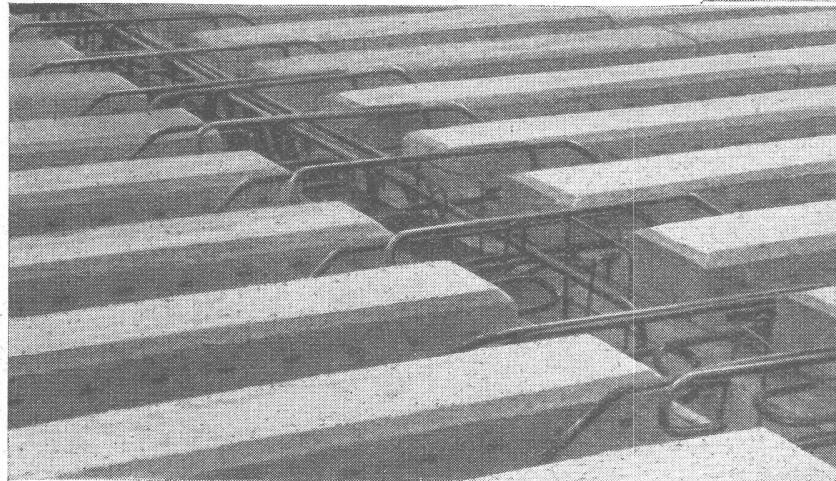
Büromaschinen AG.

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



GEILINGER & CO.

Eisenbau-Werkstätten
WINTERTHUR

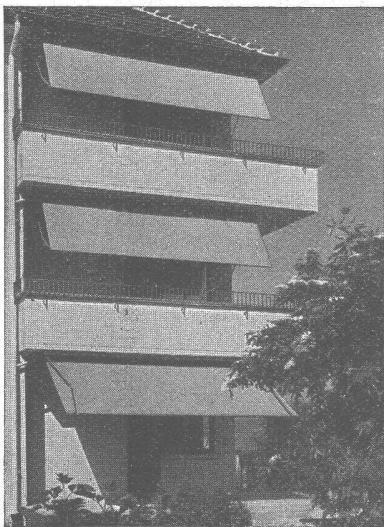


wirtschaftlicher

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

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

Durisol



Schenkersforen

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

Leistungen von 2 bis 30 kW



Funkenstrecken-Generatoren

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

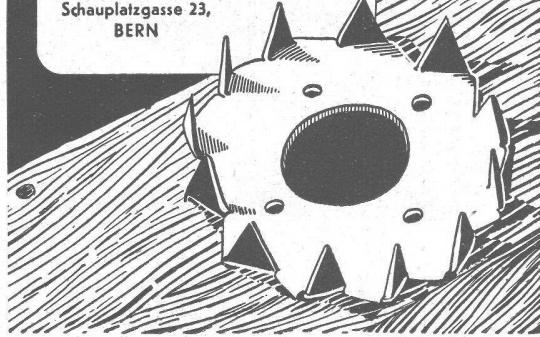
SICHERHEITS-VERBINDER AUS STAHL

Für Holzkonstruktionen:
 Dachbinder, Brücken, Ge-
 rüste, landwirtschaftliche
 Bauten usw. Vielfach bewährt.

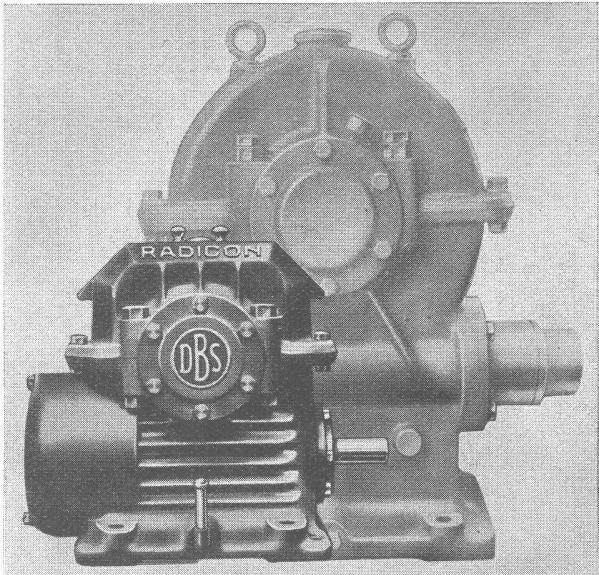
Auskunft und Offeren durch:

J. KIENER & WITTLIN AG

Schauplatzgasse 23,
 BERN



Verwenden Sie
DAVID BROWN RADICON SCHNECKENGETRIEBE



Sonderkühlung, Ölumlaufschmierung für Getriebe und Lager,
 David Brown Schneckenzahnform, hohe Leistung und Wirkungs-
 grad bei kleinsten Abmessungen, niedrigerer Preis als für ge-
 wöhnliche Schneckengetriebe gleicher Leistung, zuverlässig,
 geräuschlos.

Gangbarste Größen und Uebersetzungen ab Lager des Ver-
 treters:

W. EMIL KUNZ

POSTFACH ZÜRICH 27

Gotthardstrasse 21 — Tel. (051) 25 29 10

QUIETMAY

die bewährte vollautomatische Oelfeuerung

Reines Schweizer Qualitätserzeugnis

HIN

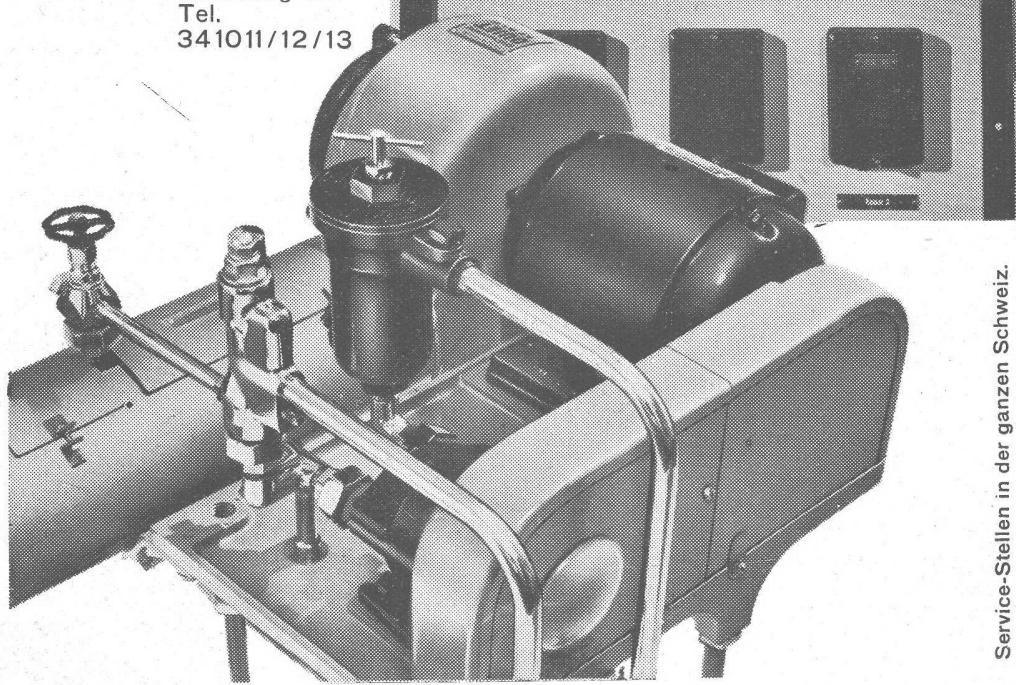
für die höchsten
Ansprüche
Optimaler
Wirkungsgrad
Absolute
Zuverlässigkeit

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



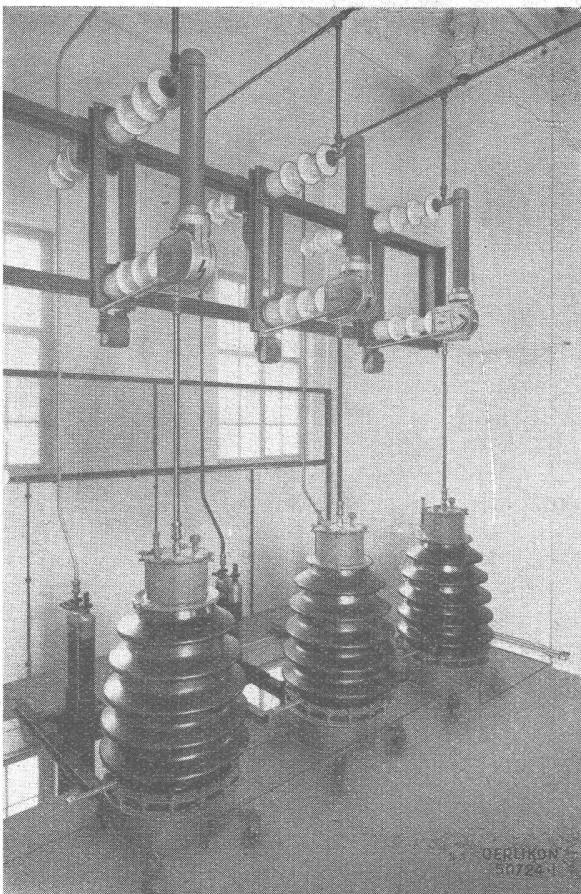
Service-Stellen in der ganzen Schweiz.

Herbag

Herstellung von Baustoffen AG.

Rapperswil • **Schmerikon** • **Flavil** • **Zürich-Seebach**

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



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

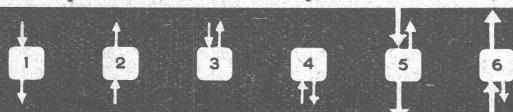
CMC

**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 Überstromauslöser, 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