

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 67 (1949)
Heft: 42

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](#)

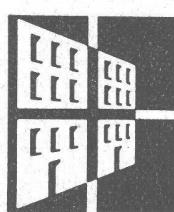
Download PDF: 03.02.2026

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

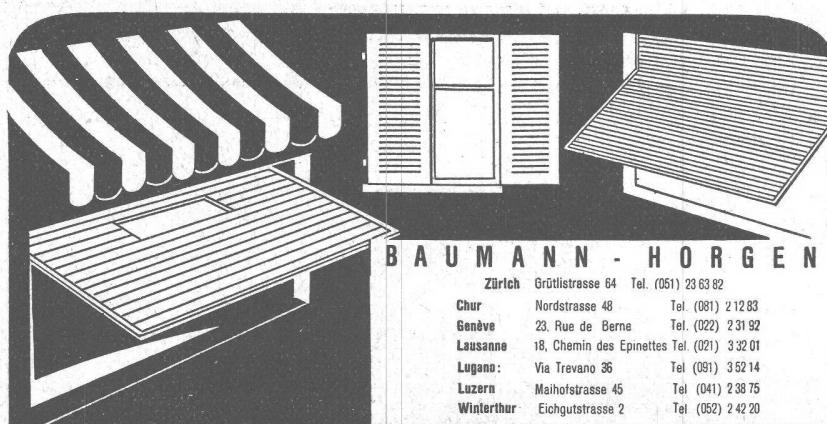
ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN
UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

 **GÖHNER**
TÜREN + FENSTER
NORMEN
verbilligen das Bauen

Durisol

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665



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:

12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz	Schweiz	Schweiz
Ausland	Ausland	Ausland
60.—	30.—	15.—
	66.—	33.—
		16.50

Für Mitglieder des S.I.A. und des G.E.P. und
des Schweiz. Technischen Verbandes, sowie
für Studierende der E.T.H. ermässigte
Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Das Lochkarten-Verfahren. Von M.
F. Girtanner 593*

Neubau Warenhaus Globus in Zü-
rich, Arch. K. Egender. Von H.
Marti, mit Zuschrift von A. H.
Steiner 597*

MITTEILUNGEN

Rotations-Verbrennungsmotor Plan-
che. Probefahrt einer brit. Diesel-
lokomotive. VLP 603*

«Habitation, urbanisme». Schlieren-
brücke. Zementinjektionen. «Eng.
News Record». Wohnbau-Ausstel-
lung São Paulo. SBB. Claridenhof
in Zürich. ETH 604*

NEKROLOGE

Hans Braun 604*

LITERATUR

Methode der primären Momente, von
B. Ludvigson/G. Steinmann. Statik
der Tragwerke, von W. Kaufmann/
G. Everts. Dritter Kongress IVBH
G. Steinmann 605

Belastungsglieder, von A. Klein-
logel/G. Steinmann. Die Verbrin-
nungskraftmaschine, von H. List/H.
Steiner. Der praktische Autogen-
schweisser, von C. F. Keel/F. Sé-
quin. Unfälle beim chemischen Ar-
beiten, von Rüst & Ebert/J. R.
Schütze. Neuerscheinungen 606

WETTBEWERBE

Kirche in Wengen 607

VEREINE

Z. I. A. Jahresbericht 607
G. E. P. Burgunderfahrt 607*

VORTRAGSKALENDER 608



Tanks

zur Lagerung von Benzin, Oel, Chemikalien etc.

Druckluft-Behälter

Flanschen

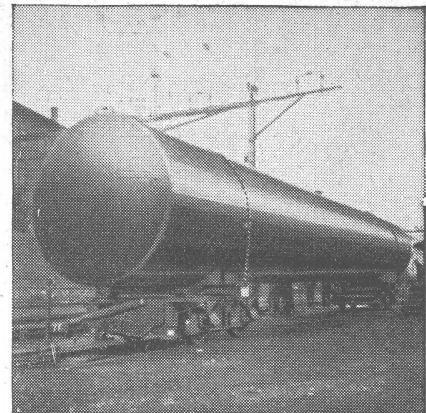
nach VSM-Normen oder Zeichnungen

STEINEMANN FLAWIL

Hammerwerke

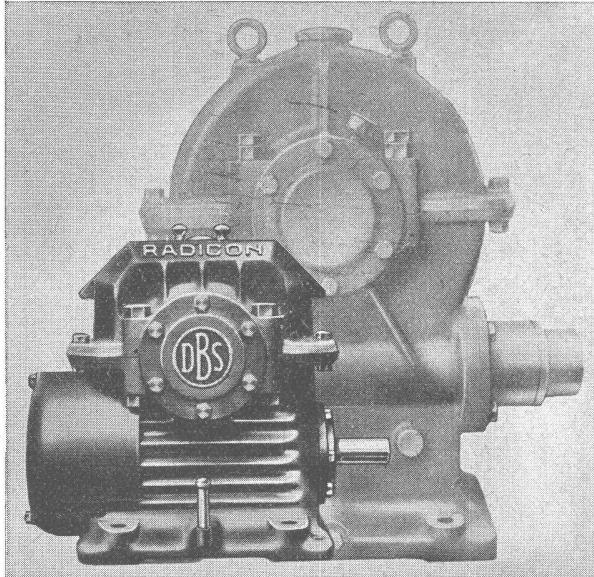
St. Gallen

Tel. (071) 83812/13



Verwenden Sie

DAVID BROWN RADICON SCHNECKENGETRIEBE



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

Gangbarste Größen und Uebersetzungen ab Lager des Vertresters:

W. EMIL KUNZ POSTFACH ZÜRICH 27

Gotthardstrasse 21 — Tel. (051) 25 29 10

Eck-Schutzleisten

Die Eck-Schutzleiste verhindert Kanten - Beschädigungen, sie schmiegt sich eng an das Mauerwerk an und verbindet sich ausgezeichnet mit dem Mörtel. Eck-Schutzleisten verzinkt sind lieferbar in den Längen 1,50 m 1,80 m und 2 m.

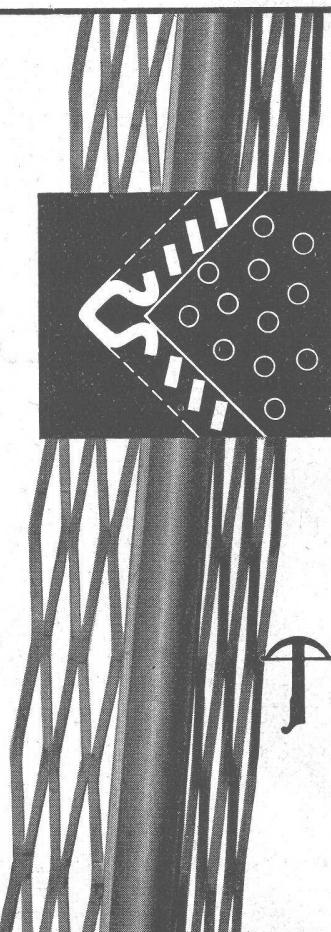
Wir färbizieren ferner: Bau- und Kistenbeschläge, Eisenwaren aller Art, Stanz- u. Pressartikel, Ventilationsklappen und Gitter.



Hess & Cie.

Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik • Pilgersteg, Rüti ZH.

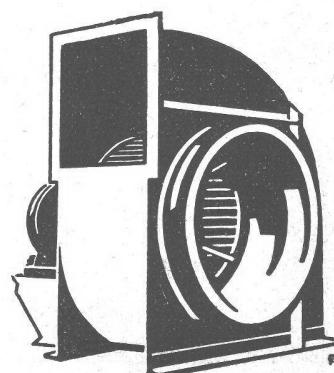
Tel. (055) 235 22



Verkauf nur durch Wiederverkäufer

MEIDINGER

geräuschlose Ventilatoren für alle industriellen Zwecke • Industrielle Entstaubung • Elektro-Motoren



H. Meidinger & Cie.

Basel 4 Tel. (061) 297 65

Beton-Vibrations-Fugenschneide-Maschine

patent.

FRIMO

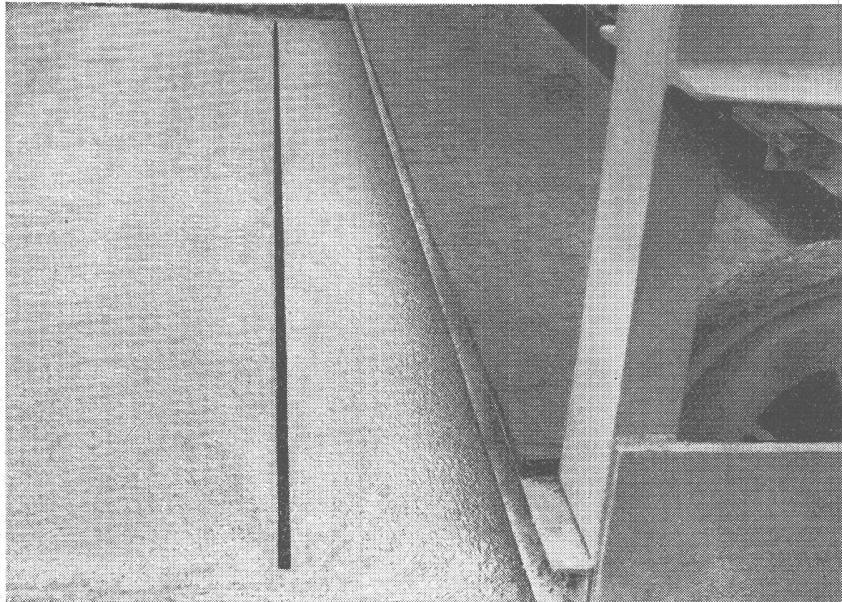
**schniedet durch
Innenvibration**

**Dilatations- und Scheinfugen
auf ganze oder teilweise
Tiefe den frisch verdichteten
oder gefertigten Beton.**

**Restlose maschinelle Her-
stellung der Fugen ohne
Nacharbeit oder nachheri-
ges flickendes Vermörteln
durch Hand**

**Hohe Druckfestigkeiten —
garantierte Kanten**

**Gewaltige
Kostenersparnisse**



Unsere Fugenschneide-Maschine wurde bereits von diversen Staaten offiziell für Betonstrassen, Pisten etc. vorgeschrieben.

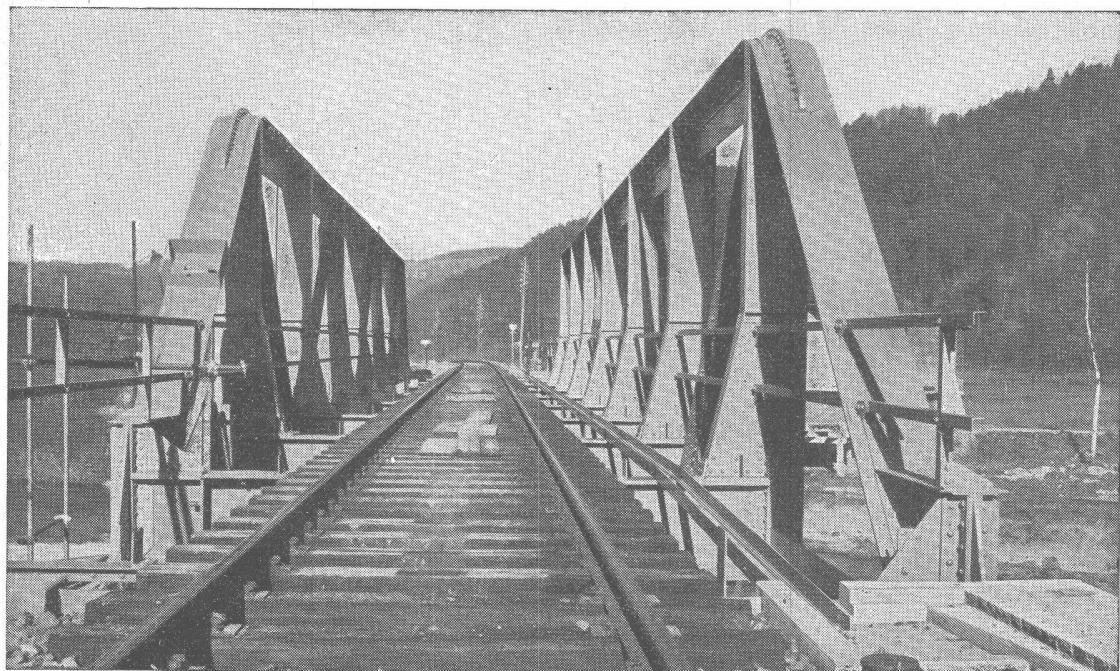
STORRER & CO. BAUMASCHINEN - Florastrasse 1 - Tel. (051) 327722 **ZÜRICH 8**

HANS HÜBSCHER, SCHAFFHAUSEN

MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131

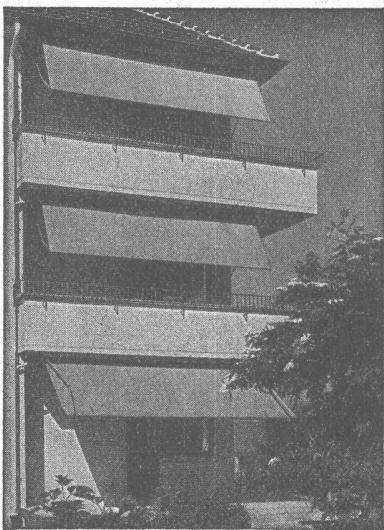
TELEPHON 5 35 19



Tössbrücke Wila

FRIGORIT KORK

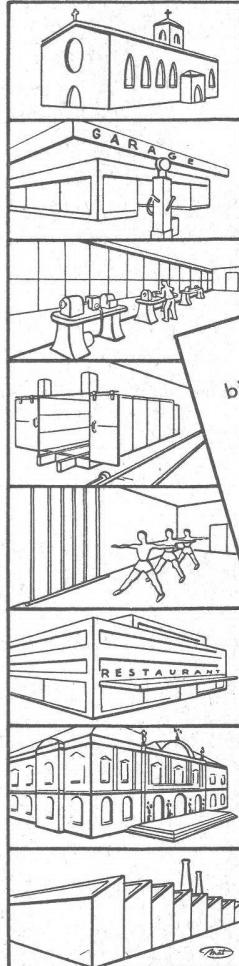
sofort lieferbar

Korksteinwerke AG
Käpfnach-Horgen

Schenkerstören

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



Vencator

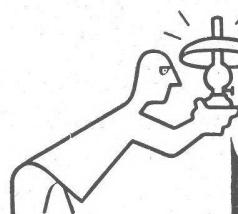
PATENTIERTE
WARMLUFTHEIZUNG

bietet Ihnen folgende Vorteile:
 Rasche und hygienische Heizung
 Grosse Brennstoffersparnis
 Verbrennt alle festen und
 flüssigen Brennstoffe
 Heizung m. niedriger Temperatur
 Erlaubt Luftkonditionierung
 Keine Gefriergefahr
 Geringe Unterhaltskosten
 Dauerhafte Konstruktion

AUSKUNFT ERTEILT IHNEN
SOPROCHAR SA
 LAUSANNE TEL 22619

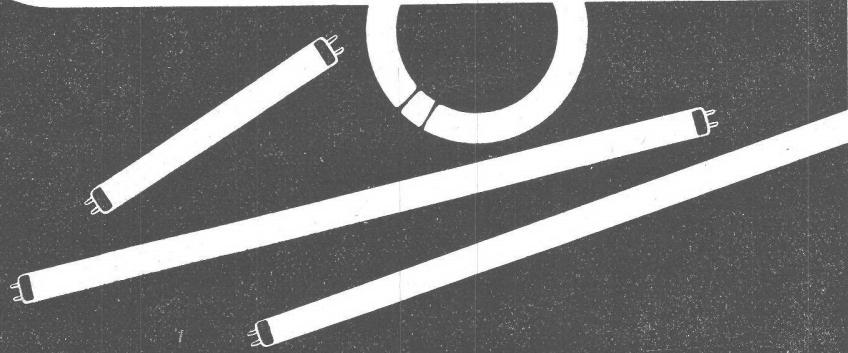
KRIENS
BellFilterpressen
KunstharzpressenKRIENS
Bell

AG. DER MASCHINENFABRIK VON THEODOR BELL & Co., KRIENS-LUZERN



Hell und
blendungsfrei
beleuchtete
Arbeitsräume
sind
hygienisch
und steigern
die Arbeits-
Leistung

*Modernisieren Sie Ihre
Beleuchtung* es lohnt sich



KOELLA

Verwenden Sie nur noch die neuzeitlichen
Fluoreszenz-Lampen, die 3-4 mal wirtschaftlicher
sind als die besten Glühlampen.

*Verlangen Sie unsern neuen Katalog über
Lampen und Leuchten und rufen Sie unsere
Lichttechniker; sie werden Sie fachmännisch beraten.*

OSRAM

OSRAM AG
Zürich
Limmatquai 3
Tel. (051) 327280

Jetzt ab
Lager
lieferbar

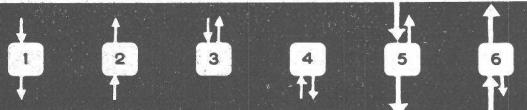
CMC

**MOTOR-
SCHUTZSCHALTER**
0,1-15 Amp. 500 Volt

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

Der Schaltreinsatz 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 Über-
stromauslöser, eine Nennstromstärke bis zu 40 resp. 25 Amp. aufweisen, so dass die für die Ab-
sicherung 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

Warum eine Umwälzpumpe?

Die **Booster-Umwälzpumpe** beseitigt das langsame, unsichere Heizen mit der veralteten Schwerkraft-Warmwasser-Heizung, steigert bei überdimensionierten Anlagen die Leistungen bis zu 25 %, sichert bei grossen Anlagen die volle Heizkraft der entferntesten Heizkörper, ermöglicht die Beheizung tiefer als der Heizkessel liegender Räume, und was wohl das Wichtigste ist: sie hilft Ihnen wesentlich Brennstoff sparen!

Die **Booster-Umwälzpumpe** ist das Herz einer modernen Heizanlage mit zwangsläufiger Warmwasser-Zirkulation.

Die **Booster-Umwälzpumpe** hat einen absolut geräuschlosen Gang, patentierte Dichtung (keine Stopfbüchse) und daher keinen Wasserverlust.

GENERAL ELECTRIC
NOVELECTRIC AG. ZÜRICH
 Claridenstrasse 25 Telephon (051) 23 97 66

Druckhöhe bis 3 m, sehr gedrängte Bauart.
 Lieferbar in 6 Dimensionen.
 Verlangen Sie eine unverbindliche und kostenlose Beratung durch unsere Spezialisten.



ist das Qualitätsprodukt einer führenden Kassenschriffabrik

- Kein umständlicher Schlüsselbund mehr
- Kein Mißtrauen
- Keine Angst

sondern höchste Sicherheit dank einem kleinen Schlüssel von grösster Präzision

KABA-Schlüssel werden mit komplizierten Präzisionsmaschinen unter genauer Kontrolle sorgfältig hergestellt. Durch das eigene Patent mit den verschiedenen Vertiefungen ist KABA an den Systemen überlegen.

Erhältlich in allen guten Fachgeschäften
 Verlangen Sie den illustr. Prospekt durch:

BAUER AG.

Kassenschriffabrik in Zürich 6
 Schloßfabrik in Wetzikon/Zch.



Induktive Erhitzung von Metallen mit Hochfrequenz

Lepel

Leistungen von 2 bis 30 kW

Funkenstrecken-Generatoren



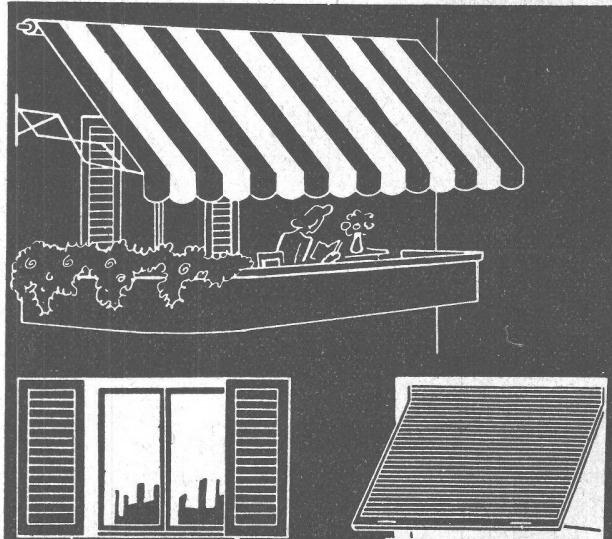
Verbessern und verbilligen Sie Ihre Produktion.
 LEPEL-Hochfrequenz-Generatoren sind wirklich preiswert.

Generalvertreter für die Schweiz:



ARDAG
 ZÜRICH

Ingenieurbüro
 Möhlistrasse 24
 Telefon (051) 26 66 74



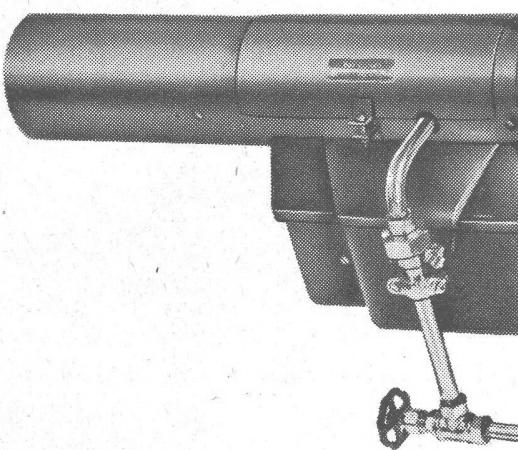
HARTMANN & CO. A.G. BIEL

FILIALEN
 IN
 BERN
 ZÜRICH
 LAUSANNE



QUIET MAY

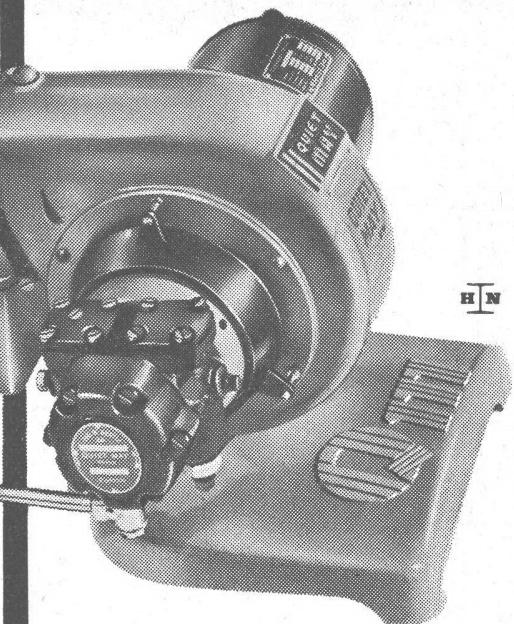
Schweizer Qualitätserzeugnis



Verlangen Sie unsere fachmännische Vorberatung.

Ing. W. OERTLI A.G. 
Autom. Feuerungen
Zürich Beustweg 12 Tel. 34 10 11/12/13

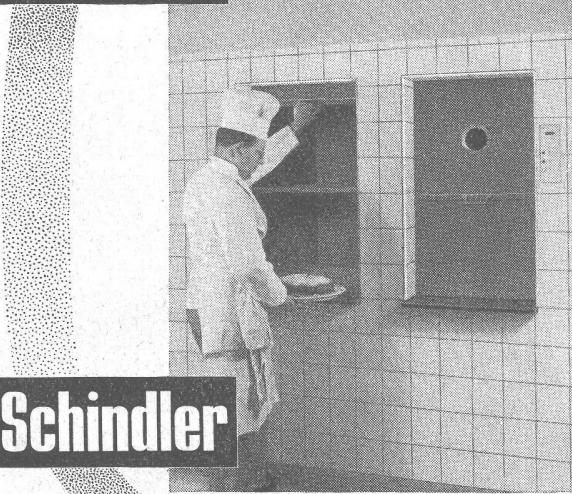
Über 6000 Anlagen in der Schweiz
zeugen für seine
Qualität, Wirtschaftlichkeit, Sicherheit.



Service-Stellen:

Aarau, Basel, Bern, Biel, Chur, Lausanne,
Lugano, Luzern, Neuchâtel, St. Gallen,
Winterthur.

Speisen- Aufzüge



Schindler

Aufzüge- und Elektromotorenfabrik Schindler & Cie. AG., Luzern



MEYNADIER



PALTOX FUGENKITT

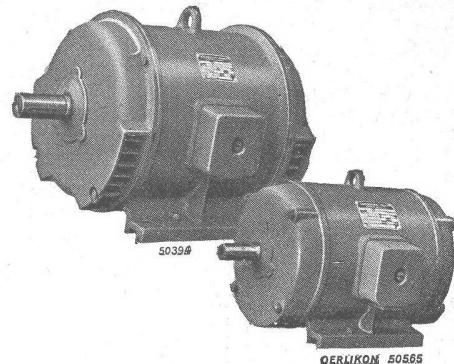
dauernd elastisch und
widerstandsfähig

Meynadier & Cie. A. G. Zürich
Vulkanstrasse 110 Telefon 25 52 57
Bern Murtenstrasse 36 Telefon 290 51

Für jeden Antrieb in Industrie, Gewerbe und Landwirtschaft

einen geeigneten, betriebsichereren

OERLIKON DREHSTROM-MOTOR



*und dazu einen
passenden **Motorschutzschalter!***

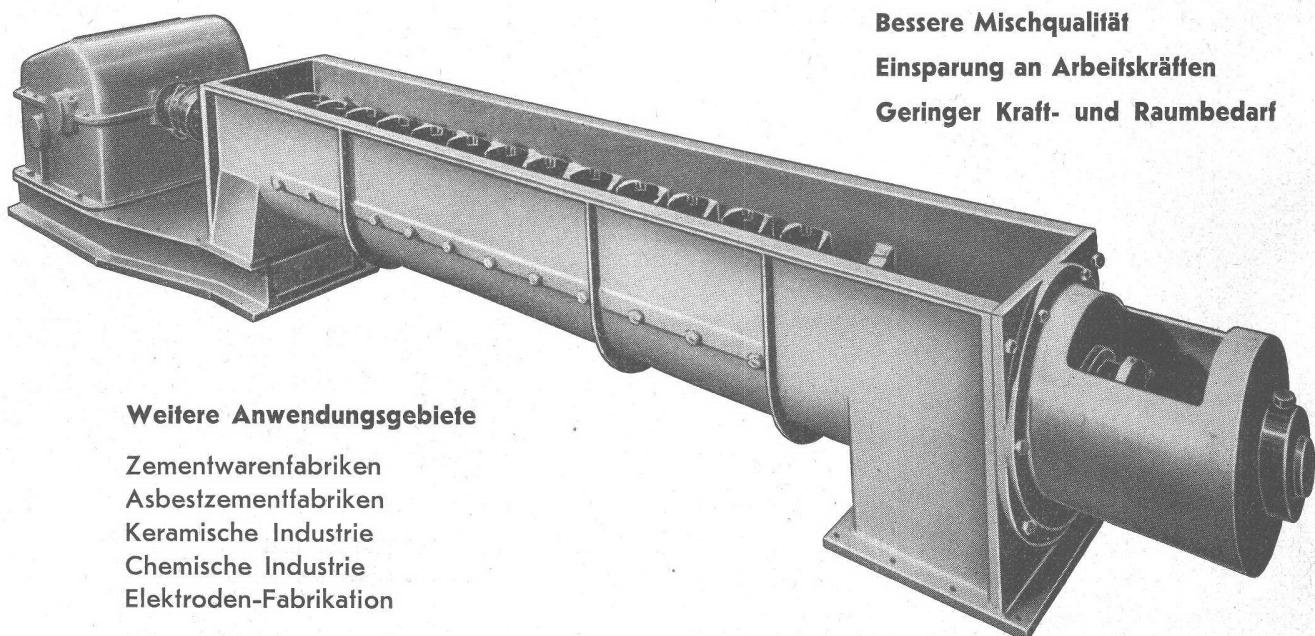
MASCHINENFABRIK OERLIKON, ZÜRICH

Bureaux in Zürich, Bern und Lausanne

BUSS

KO-MISCHER Type M

zur kontinuierlichen Aufbereitung von Giessereisand



Bessere Mischqualität

Einsparung an Arbeitskräften

Geringer Kraft- und Raumbedarf

Weitere Anwendungsbereiche

- Zementwarenfabriken
- Asbestzementfabriken
- Keramische Industrie
- Chemische Industrie
- Elektroden-Fabrikation

BUSS AG. BASEL / Pratteln - Abtg. Maschinenbau