

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 66 (1948)
Heft: 33

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: 16.05.2025

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

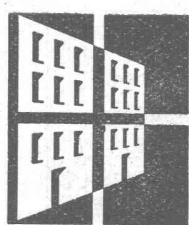
GLASDACH

KITTLOS MIT BLEIBANDEN

Ausführung auf Holz, Eisen
und Beton + Umdecken
gekitteter Glasdächer

JAKOB SCHERRER SÖHNE

Allmendstrasse 5/7 + Tel. 25 79 80
ZÜRICH 2



GÖHNER TÜREN + FENSTER NORMEN

ermöglichen auch ein individuelles Bauen



Vollständige
Zeicheneinrichtungen

GEBRÜDER SCHOLL AG

Poststrasse 3 ZÜRICH Tel. (051) 23 76 80

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 Ausland	Schweiz Ausland	Schweiz Ausland
60.— 65.—	30.— 33.—	15.— 16.50

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

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Ueber die Sedimentation von körni-
gem Schlamm. Von E. Derron . . . 451*

Aus der schweizerischen Zement-
industrie. Von H. Gysi . . . 453*

Vorschlag einer Standard-Küche in
Schweden. Von W. Burger . . . 458*

Ueber die Entwicklung der Dampf-
lokomotive. Von F. Meineke . . . 459

MITTEILUNGEN

Ufermauer nach dem Gitterwand-
prinzip . . . 460*

Römische Strassen- und Stollen-
bauten im Grossen Moos. Persön-
liches. Grenchener Flugwoche. Aus-
stellung im Helmhaus Zürich. Strö-
mungen durch Schaufelgitter . . . 461

WETTBEWERBE

Katholische Kirche in Langenthal . 461

LITERATUR

Limfjordsbrücke, von Chr. Osten-
feld/G. Steinmann . . . 461

British Standard Handbook Nr. 3/
W. Kuert. Steam, Air and Gas
Power, von H. Severns and E. Deg-
ler/H. Steiner . . . 462

Neuigkeiten . . . 462

VEREINE

Internat. Fernsehtagung Zürich 1948 462

* Bilder

Vobag

AG. für vorgespannten Beton
Zürich Telefon (051) 28 64 74

Spezialfirma für die Lieferung von Bauelementen
aus Vorspannbeton und Eisenbeton

VORTEILE

KURZE BAUZEIT - MINIMALER UNTERHALT - WIRTSCHAFTLICHKEIT

Perrondach-Anlage (montagefertig)



Seilbahnen

Transport
anlagen
aller Art



**Wir liefern auch alle Einzelteile, sowie Seilwinden
für die einfachsten und schwersten Verhältnisse**

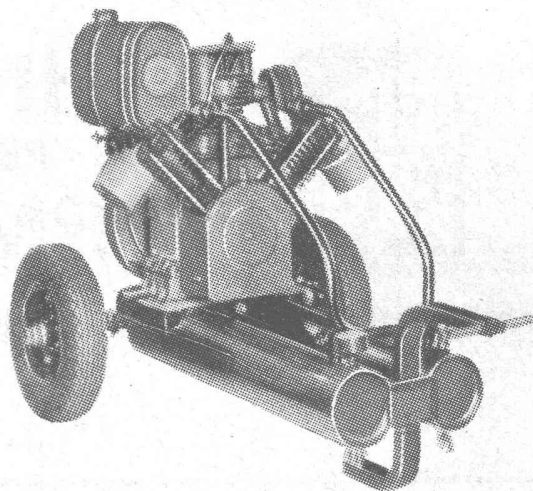
L. E. Küpfer

MASCHINENFABRIK
STEFFISBURG

Tragbare LUFTKOMPRESSOREN

mit Benzin-Motor
»LINDSAY«

Max. Leistung - Minimum Gewicht



3 verschiedene Modelle für Pressluftwerkzeuge und Sandstrahlgebläse, Stein- und Bildhauerarbeiten, Dübel- und allgemeine Maurerarbeiten und zum Spritzen von Farben und Emulsionen (Teer und andere Imprägnierungsmittel)

Verlangen Sie Prospekte und Vorführung durch die Generalvertretung:

INDUCHEM

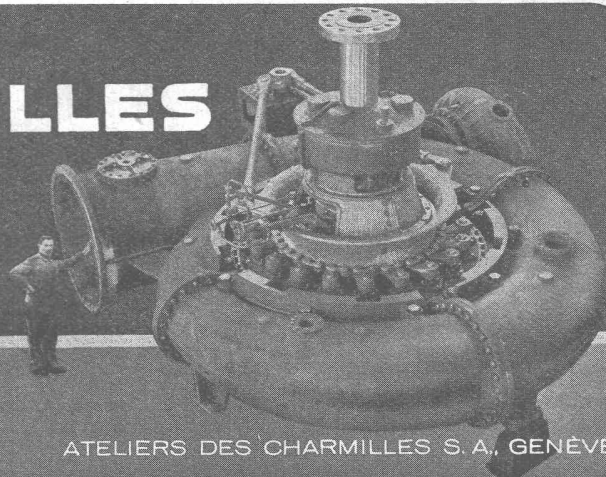
Industrial and Chemical Trading Co. Ltd.
St. Peterstrasse 16 Zürich Tel. 27 22 18/19

CHARMILLES

TOUTE NOTRE ACTIVITÉ SCIENTIFIQUE
TOUTES NOS RECHERCHES
TOUTE NOTRE LONGUE EXPÉRIENCE

POUR UNE SEULE TURBO-MACHINE

LA
TURBINE HYDRAULIQUE



ATELIERS DES CHARMILLES S. A., GENÈVE

Beton - Innenvibratoren



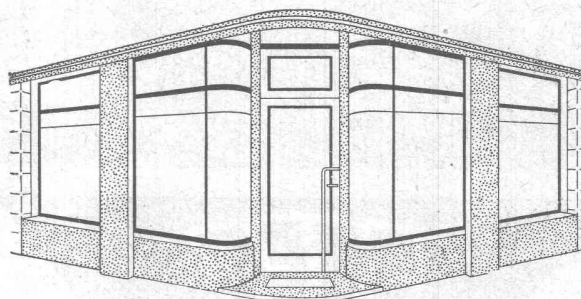
mit **Elektro-** oder **Benzinmotoren**,
tragbar auf drehbarem Fuss, mit **flexibler Welle** und **auswechselbaren**
Tauch-Nadeln 50 - 70 - 100 mm Ø
Schweizerfabrikat —  Patent

Verlangen Sie Prospekt No. 157

STORRER & Co. ZÜRICH 8

Baumaschinen

Florastr. 1, Tel. (051) 32 77 22



Schaufenster

Neuzeitliche Konstruktionen in allen Metallen
als Spezialität

PFANDER & CO. ZÜRICH

METALL-KONSTRUKTIONEN

Dübendorfstrasse 227 + Telephon 46 77 33



Einsatz- und Vergütungs-Stähle für Konstruktionsteile

Unsere unlegierten Konstruktionsstähle
gemäss VSM «St.C.-Reihe» eignen sich
besonders für Einsatzhärtung, Vergütung
und direkte Härtung.

Geben Sie uns bei Ihrer Anfrage bitte ge-
naue Angaben über Verwendungszweck und
Verarbeitungsweise, damit wir die richtige
Qualität und Härtestufe bestimmen können.



AKTIENGESELLSCHAFT
DER VON MOOS'SCHEN EISENWERKE
LUZERN

Spezielle Verwendungszwecke:
Textilmaschinenbau,
Fahrrad-, Automobilindustrie,
Messinstrumente- und Zählerbau,
allgemeiner Maschinenbau

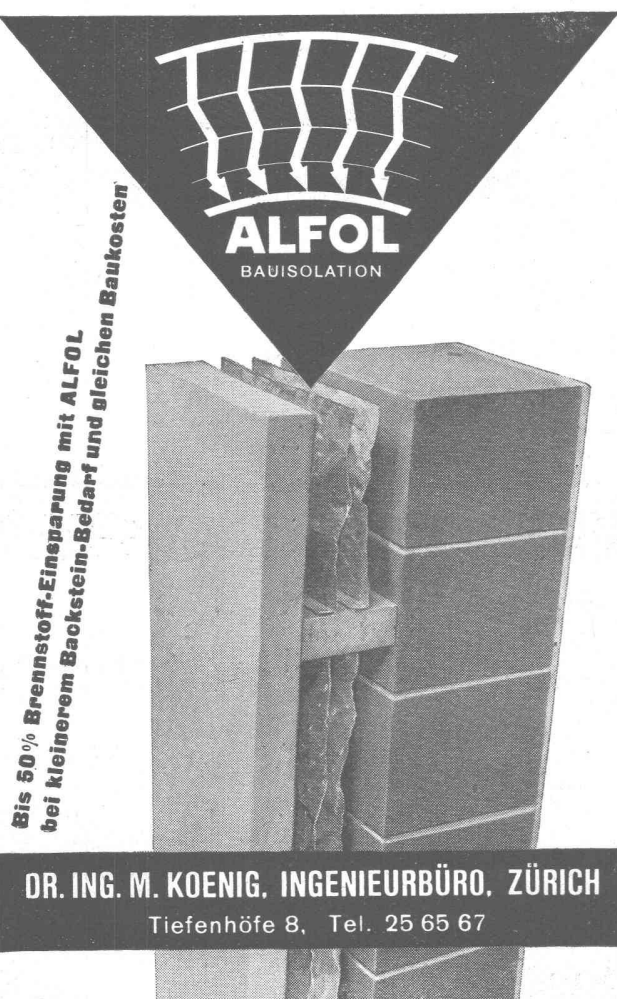
GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

GLASDACHWERKE OLTEN

A. KULLY, Dipl.-Ing., OLTEN

GEGRÜNDET 1854
TEL. 539 01 und 02



ALFOL
BAUISOLATION

*Bis 50% Brennstoff-Einsparung mit ALFOL
bei kleinerem Backstein-Bedarf und gleichen Baukosten*

DR. ING. M. KOENIG, INGENIEURBÜRO. ZÜRICH
Tiefenhöfe 8, Tel. 25 65 67



**Präzisions-
Bau- und Möbelbeschläge**

INCA

Neusilber
Inca-Bonal, Aluminiumbeschläge
Inca-RZ 30, Zinklegierung

Bezug nur durch Eisenhandlungen

Fabrikant:
INJECTA A:G.
Spritzgußwerke u. Apparatefabrik
Teufenthal bei Aarau
Tel. 3 82 77

MINERALÖL-TANKS AUS EISENBETON

SYSTEM BORSARI

STEHEN SEIT 40 JAHREN UNUNTERBROCHEN IM GEBRAUCH
KEIN KORRODIEREN **KEIN ROSTEN**

HEIZÖL-TANKANLAGEN

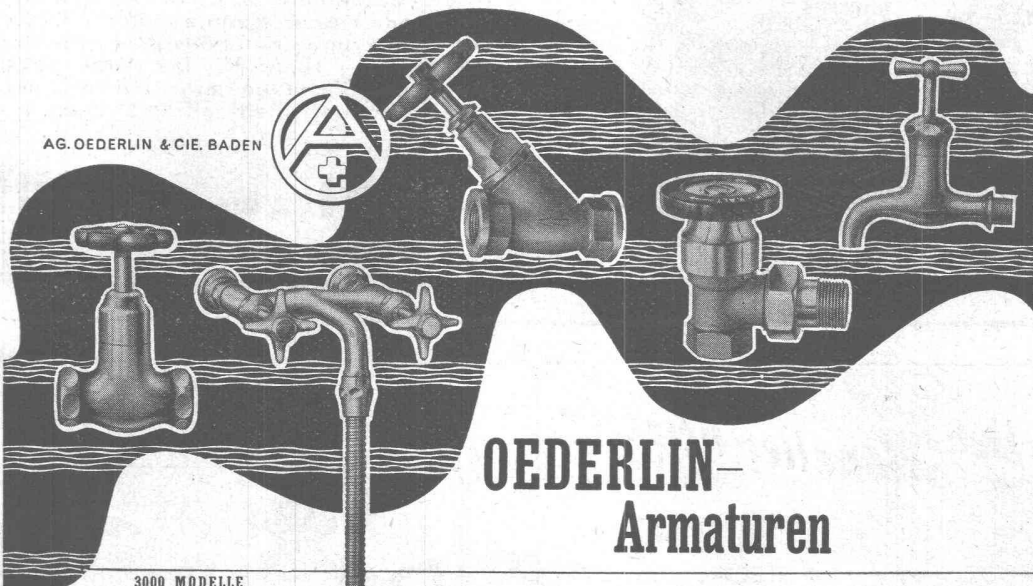
FÜR HANDEL, INDUSTRIE, GESCHÄFTSHÄUSER, VILLEN

TEL. (051) 24 96 18

BORSARI & Co. ZOLLIKON-ZÜRICH

GEGR. 1873

AG. OEDERLIN & CIE. BADEN

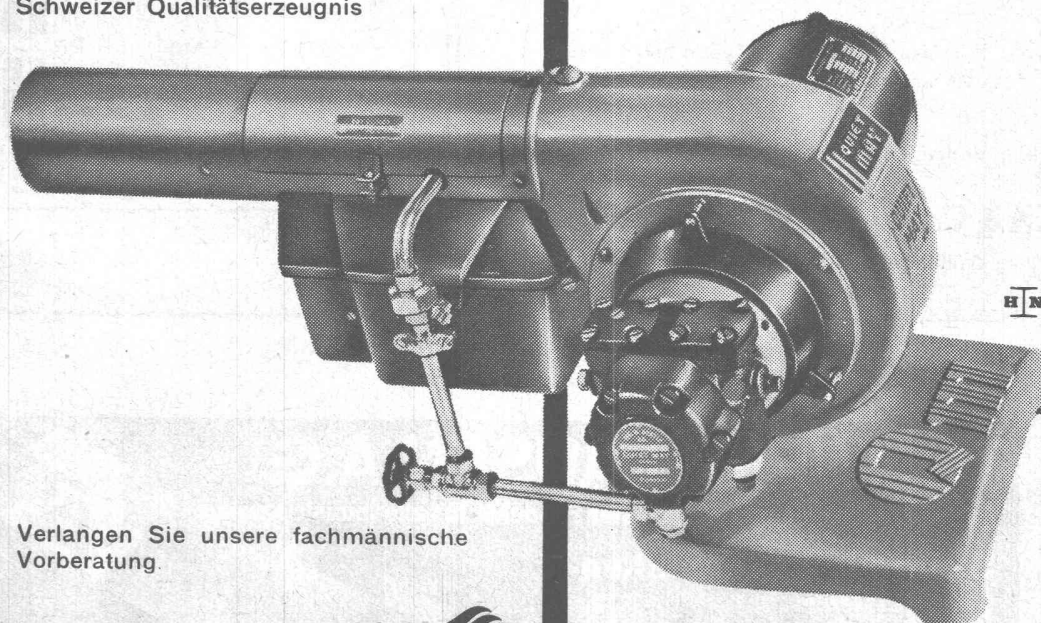
**OEDERLIN-
Armaturen**

3000 MODELLE

in Nichteisen-, Schwer- und Leichtmetall-Legierungen, sowie Chromnickelstahl
Für sanitäre Installationen, technische, chemische und kosmetische Industrien, für Betriebe der Nahrungsmittel- und der landwirtschaftlichen Branchen.

QUIET MAY

Schweizer Qualitätserzeugnis



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

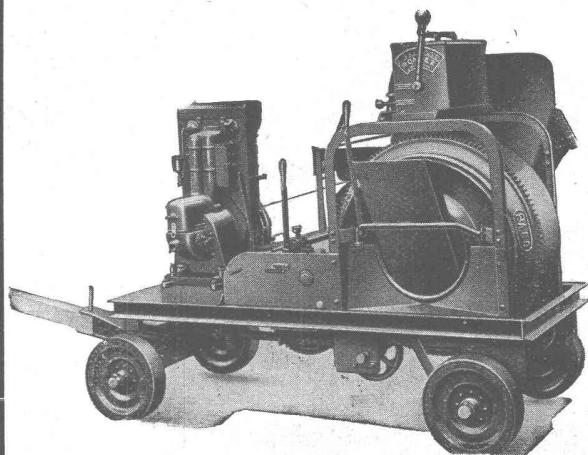
Verlangen Sie unsere fachmännische
Vorberatung.

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



Service-Stellen:

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



Der Anspruchvollste findet sich befriedigt

durch die hervorragende Ausführung der RACO - von ROLL - Betonmischer. Diese Maschinen sind auf vielen hundert Bauplätzen anzutreffen, wo solche ihre betriebssichere und überlegene Arbeitsweise täglich bestätigen. — Nicht nur ins Auge gefällig, sondern auch stark und lebensfähig. Mit patentiertem Wassermesser Rondez unerreicht in Einfachheit u. Betriebssicherheit.

ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH
Ingenieurbureau-Maschinenfabrik **Telephon 23 17 50**
Zweigniederlassung in Zollikofen/Bern

*Schneller
+ rationeller heizen-*



- **ELECTRO-WINGLES-CONVECTOREN** bieten mehr Vorteile als gewöhnliche Radiatoren, infolge zweckmässiger Luftumwälzung.

- Kurze Aufheizzeit, da 18 mal weniger Wasserinhalt als normale Radiatoren.
- Grosse Heizfläche bei kleinstem Heizkörper-Volumen.
- Brennstoff-Ersparnis.
- Einfache, leichte Montage. - Gewicht nur ca. 1,5—3 kg pro m² Heizfläche.

Kurzfristig lieferbar in 3 Typen und Längen von 400 bis 2500 mm.

Verlangen Sie Prospekte und Preisliste bei

STRACK & Co. G.m.b.H. WINTERTHUR

Wülflingerstrasse 181

INERTOL

Gegen Feuchtigkeit und Wasser

INERTOLWERKE
FABRIKATION CHEMISCHER PRODUKTE FÜR
DEN BAUTENSCHUTZ

SIEGFRIED
keller co

WALLISELLEN-ZÜRICH
Tel. (051) 93 21 14 Paris Mailand

TONWERK LAUSEN A.G.

Fabrik feuerfester und säurefester Produkte für alle Industriezweige

Steinzeug-Bodenplatten



uni



geflammt



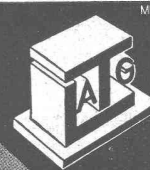
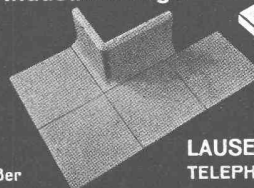
porphyr



Rückseite

unverwundlich

10, 15, 20 cm und größer



LAUSEN BASEL-LD
TELEPHON 7 22 81

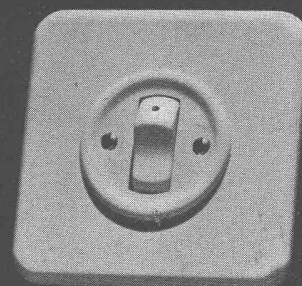
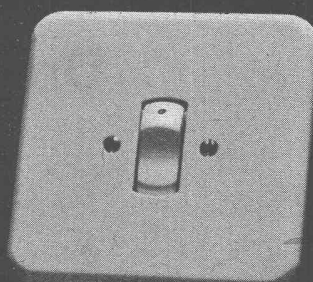
Die neuen Unterputz-Kippschalter

Serien 7140 / 7540

Feller



Adolf Feller AG. Horgen Fabrik elektrischer Apparate

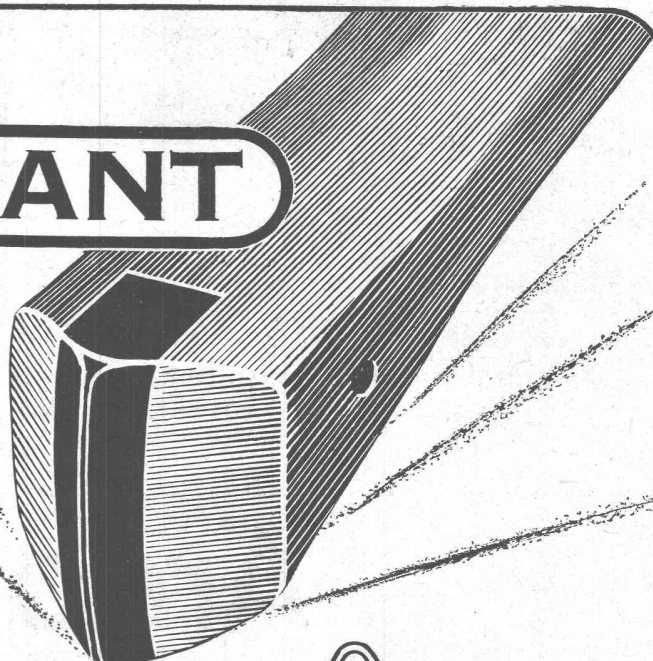


Mit einem einzigen

COROMANT

Felsbohrer
mit Hartmetallschneide
über 150 m.

Bohrloch
in Gotthardgranit!...



Coromant-Felsbohrer werden nicht geschmiedet,
sondern nur nachgeschliffen

Ein  Produkt

NOTZ & CO. A.G. BIEL **Atlas-Bohrhämmer**



Ventilations-Anlagen
nach eigenen Entwicklungen.
Sämtliche lufttechnischen An-
lagen für Industrie und Gewerbe.
Verlangen Sie unseren Besuch,
wir beraten Sie gerne.

Luftheizungen
Klima-Anlagen

VENTILATOR A.G. STAEFA

Staeefa bei Zürich • Tel. 93.01.36
Spezialisiert seit 1890



Die neuen

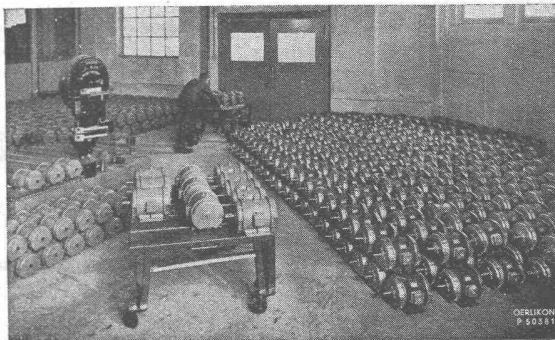
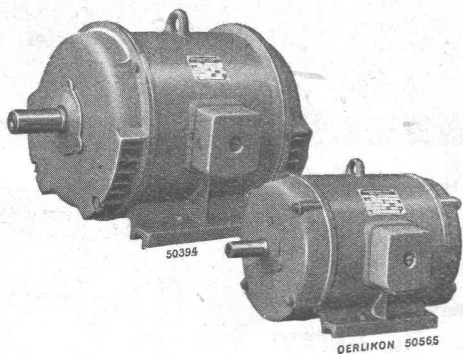
OERLIKON

Drehstrom - Motoren

Serie N, Typ 82—88, 4-polig
für 0,75—7,5 PS

als hochwertiges Seriefabrikat
kurzfristig lieferbar!

Verlangen Sie Prospekt Nr. 1515.D



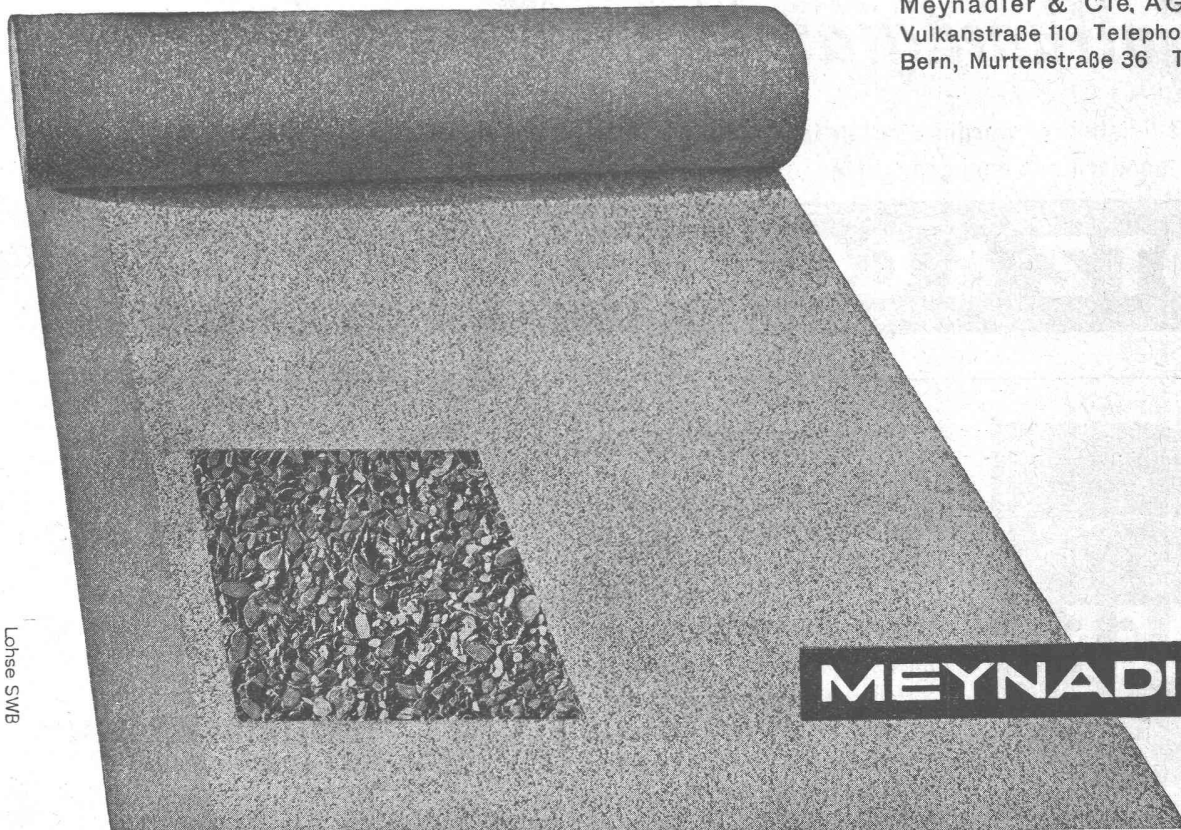
MASCHINENFABRIK OERLIKON, ZÜRICH-OERLIKON - TELEFON (051) 46 85 30

Bureaux in Zürich, Bern und Lausanne

Ardosit

teerfreie, doppelt imprägnierte Dauerdach-
pappe mit farbiger Natursteinbestreuung

Meynadier & Cie, AG. Zürich
Vulkanstraße 110 Telefon 25 52 57
Bern, Murtenstraße 36 Tel. 2 90 51



Lohse SWB

MEYNADIER