

**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 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:** 22.02.2026

**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  
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

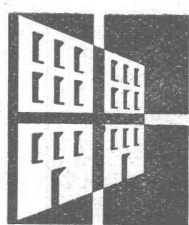
## GLASDACH

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**

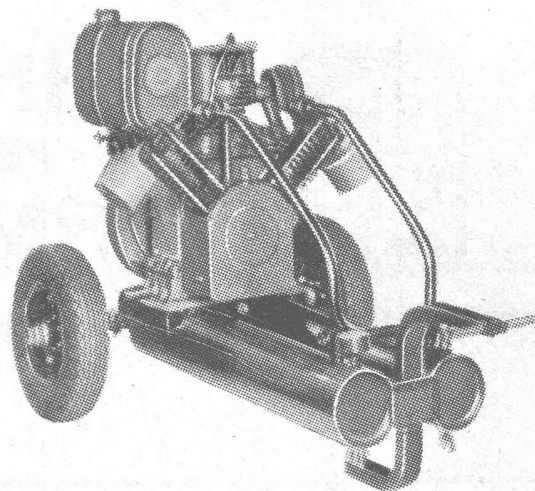
**L. E. Küpfer**

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**

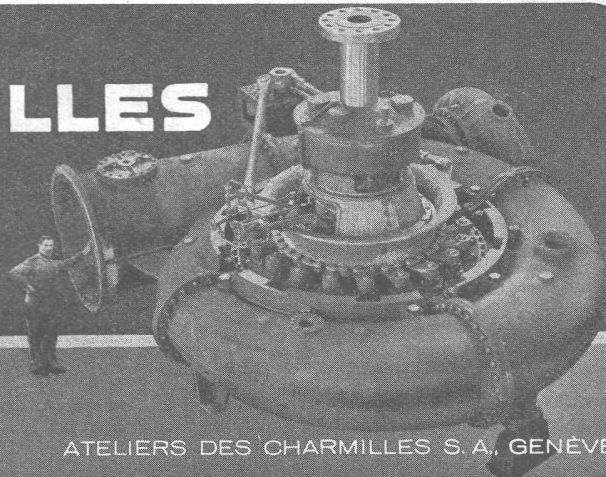
Industrial and Chemical Trading Co. Ltd.  
St. Peterstrasse 16      Zürich      Tel. 27 22 18/19

## 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



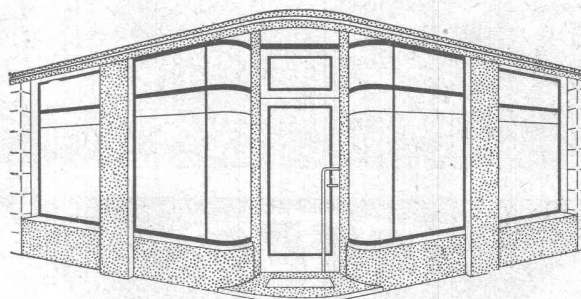
mit **Elektro-** oder **Benzinmotoren**,  
tragbar auf drehbarem Fuss, mit **flexibler Welle** und **auswechselbaren**  
**Tauch-Nadeln 50 - 70 - 100 mm** Ø  
Schweizerfabrikat —  Patent

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


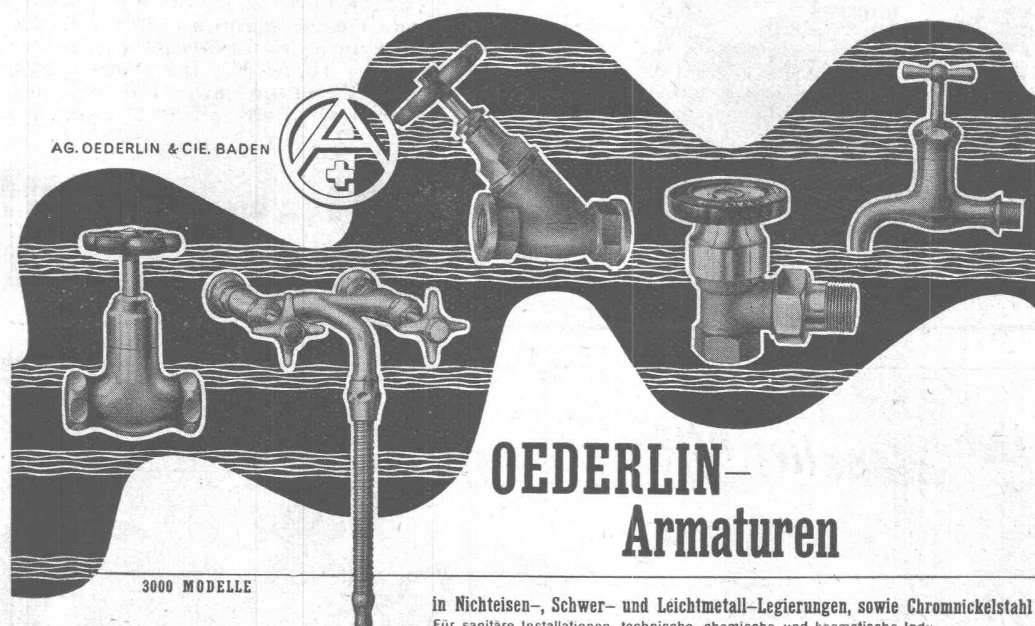
TEL. (051) 24 96 18

**BORSARI & Co. ZOLLIKON-ZÜRICH**

GEGR. 1873



AG. OEDERLIN & CIE. BADEN

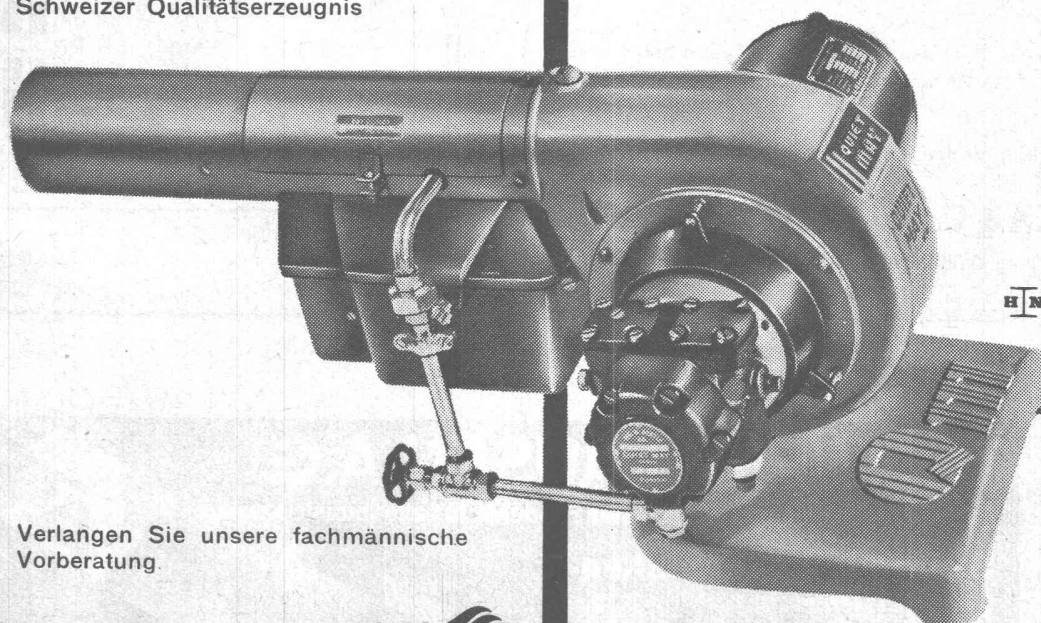
**OEDERLIN-  
Armaturen**

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



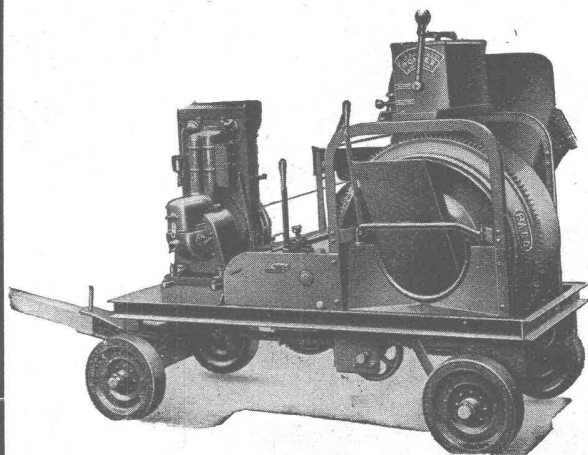
Ueber 6000 Anlagen in der Schweiz  
zeugen für seine  
Qualität, Wirtschaftlichkeit, Sicherheit.

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. Betriebs-sicherheit.

**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 m<sup>2</sup> 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



**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



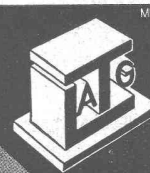
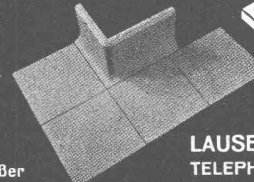
porphyr



Rückseite

*unverwüstlich*

10, 15, 20 cm und größer



LAUSEN BASEL-LD  
TELEPHON 7 22 81

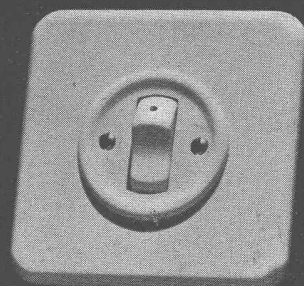
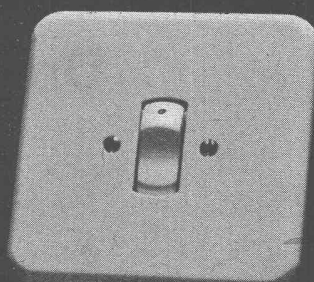


Die neuen Unterputz-Kippschalter

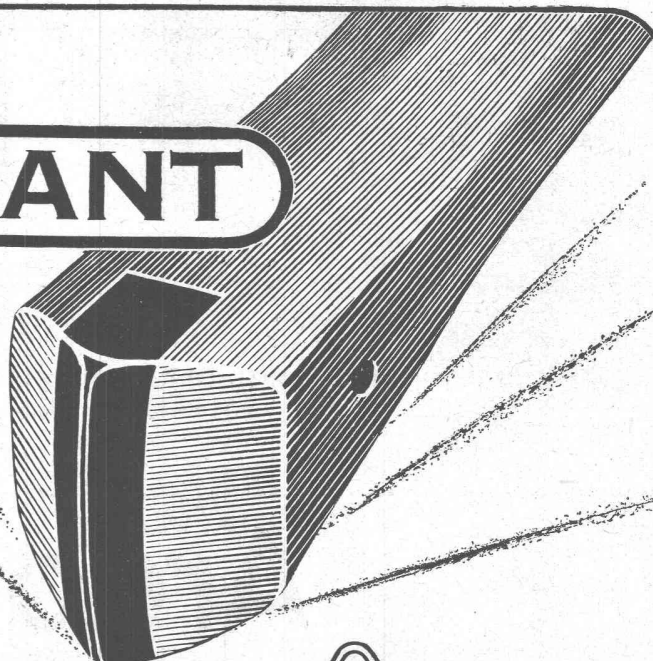

Serien 7140 / 7540

*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 nachgeschliffenEin  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

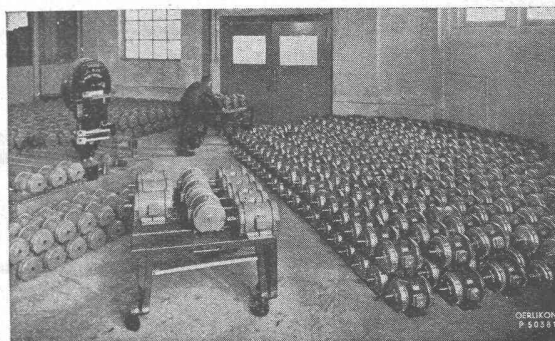
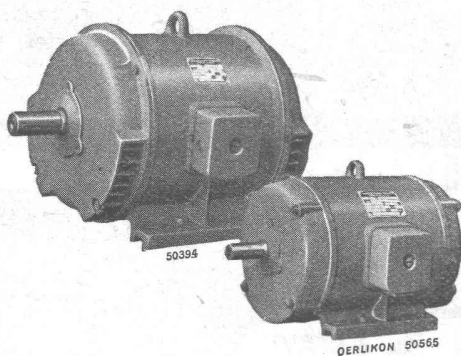
# OERLIKON

## 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



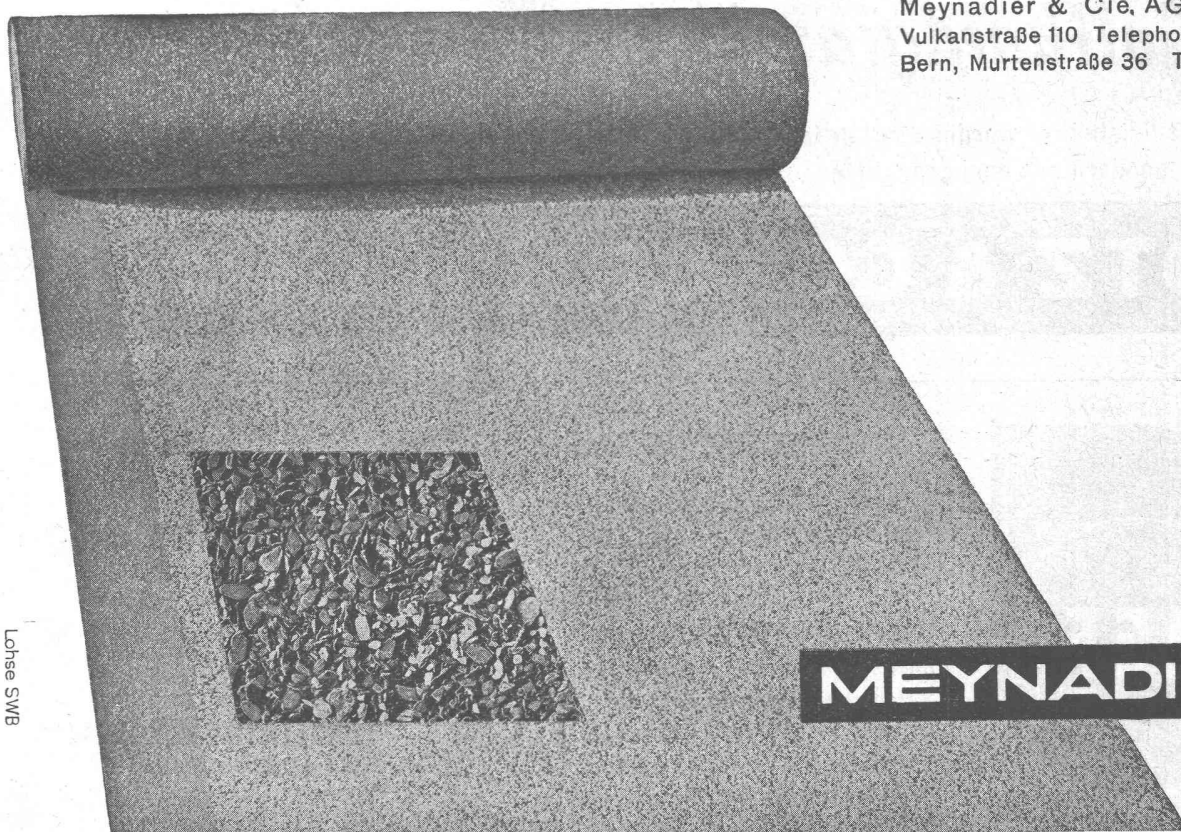
MASCHINENFABRIK OERLIKON, ZÜRICH-OERLIKON - TELEFON (051) 46 85 30

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