

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
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEgeben von ING. W. JEGHER

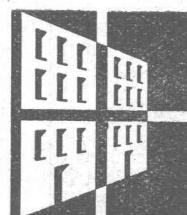
GLASDACH

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
AUFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 91 86 65

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.—	30.—	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-Annnoncen 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. Gygi 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. Fernsehetagung Zürich 1948 462

* Bilder

Vobag AG. für vorgespannten Beton

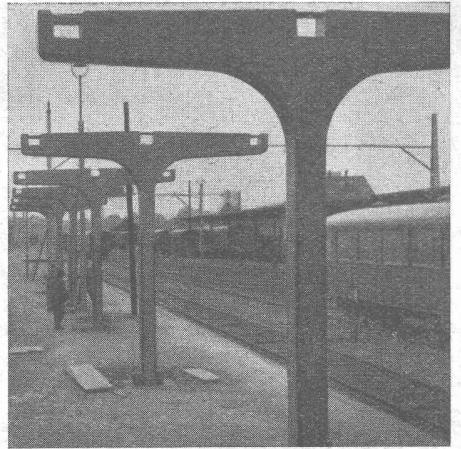
Zürich Telephon (051) 28 64 74

Spezialfirma für die Lieferung von Bauelementen
aus Vorspannbeton und Eisenbeton

VORTEILE

KURZE BAUZEIT - MINIMALER UNTERHALT - WIRTSCHAFTLICHKEIT

Perrondach-Anlage (montagefertig)



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

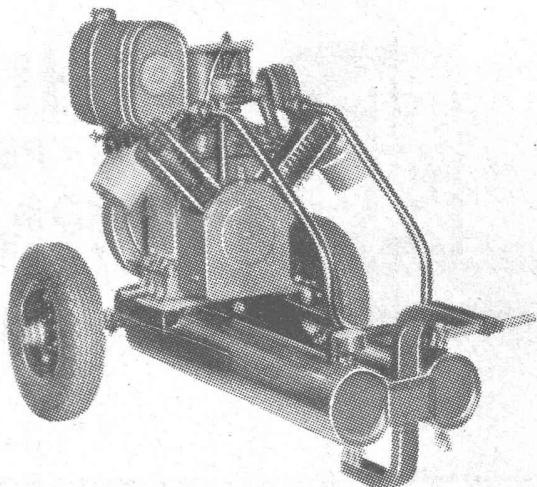
L.E. Küpfer

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

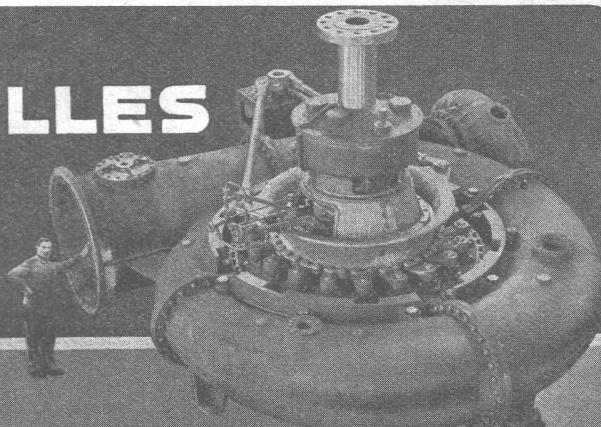
CHARMILLES

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 - Innenvibratore



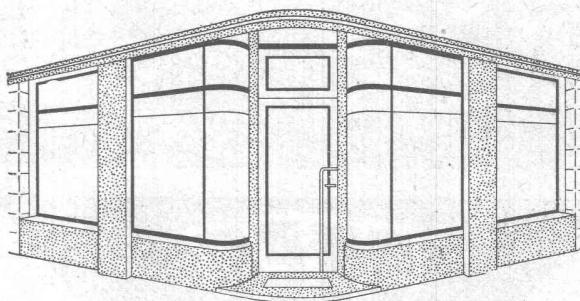
mit Elektro- oder Benzinpumpe,
tragbar auf drehbarem Fuss, mit **fle-**
xible Welle und auswechselbaren
Tauch-Nadeln 50 - 70 - 100 mm Ø
Schweizerfabrikat — + Patent

Verlangen Sie Prospekt No. 157

STORRER & Co. ZÜRICH 8

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

Pfander



Schaufenster

Neuzeitliche Konstruktionen in allen Metallen
als Spezialität

PFANDER & CO. ZURICH
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

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



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 Nährmittel- und der landwirtschaftlichen Branchen.

QUIET MAY

Schweizer Qualitätserzeugnis

Verlangen Sie unsere fachmännische Vorberatung.

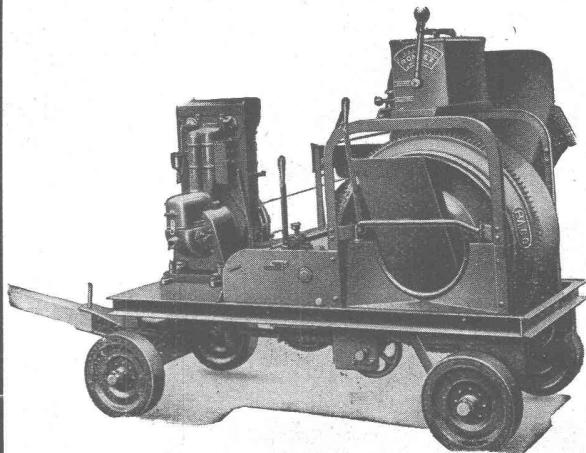
Ing. W. OERTLI A.G. 

Autom. Feuerungen
Zürich Beustweg 12 Tel. 341011/12/13

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.



Der Anspruchvollste findet sich befriedigt

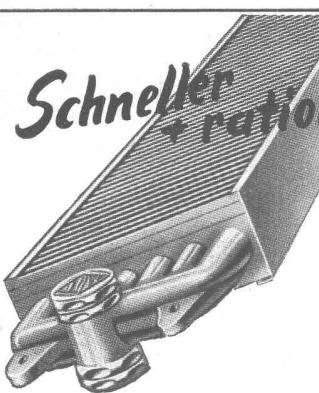
durch die hervorragende Ausführung der RACO - von ROLL - Betonmischer. Diese Maschinen sind auf vielen hundert Bauplätzen anzutreffen, wo solche ihre betriebssichere und überlegene Arbeitsweise täglich bestätigen. — Nicht nur ins Auge gefällig, sondern auch stark und lebensfähig. Mit patentiertem Wassermesser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

- 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



Gegen Feuchtigkeit und Wasser

INERTOLWERKE

FABRIKATION CHEMISCHER PRODUKTE FÜR DEN BAUTENSCHUTZ

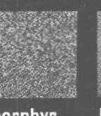
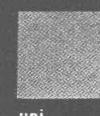
SIEGFRIED
keller
co

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

TONWERK LAUSEN A.G.

Fabrik feuerfester und säurefester Produkte für alle Industriezweige

Steinzeug-Bodenplatten



unverwüstlich

10, 15, 20 cm und größer



LAUSEN BASEL-LD
TELEPHON 7 22 81

Die neuen Unterputz-Kippschalter
Serien 7140 / 7540

Feller

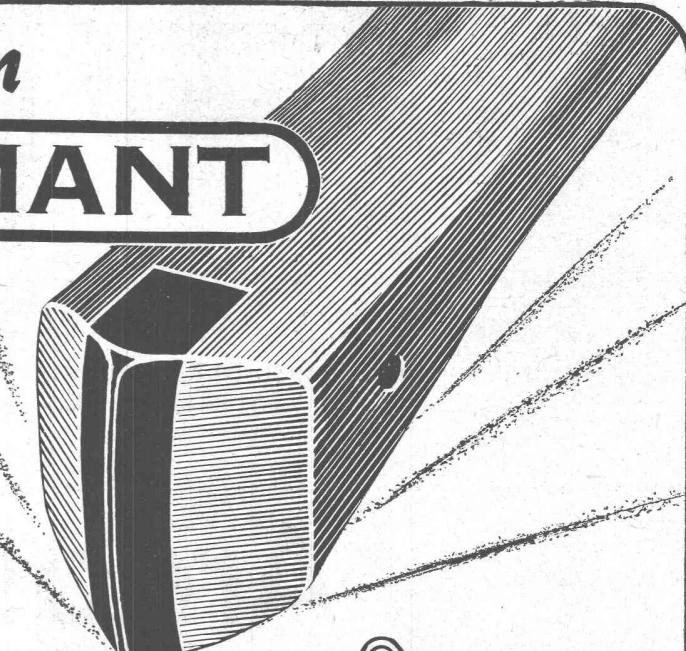
Adolf Feller AG, Horgen Fabrik elektrischer Apparate

Mit einem einzigen **COROMANT**

Felsbohrer
mit Hartmetallschneide
über 150 m.

Bohrloch
in Gotthardgranit!...

Coromant-Felsbohrer werden nicht geschmiedet,
sondern nur nachgeschliffen



Ein  **SANDVIK** Produkt

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



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
Staefa bei Zürich · Tel. 93.01.36
Spezialisiert seit 1890



Die neuen

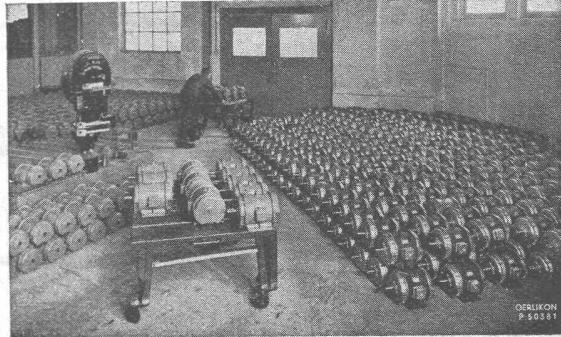
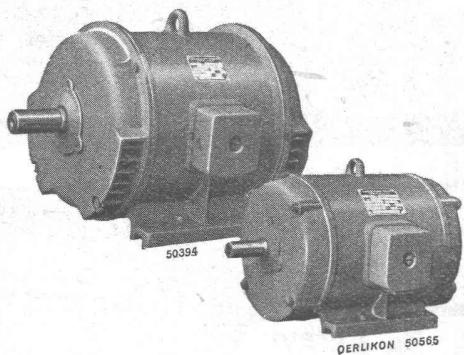
OERLIKON

Drehstrom-Motoren

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

als hochwertiges Serienfabrikat
kurzfristig lieferbar!

Verlangen Sie Prospekt Nr. 1515.D



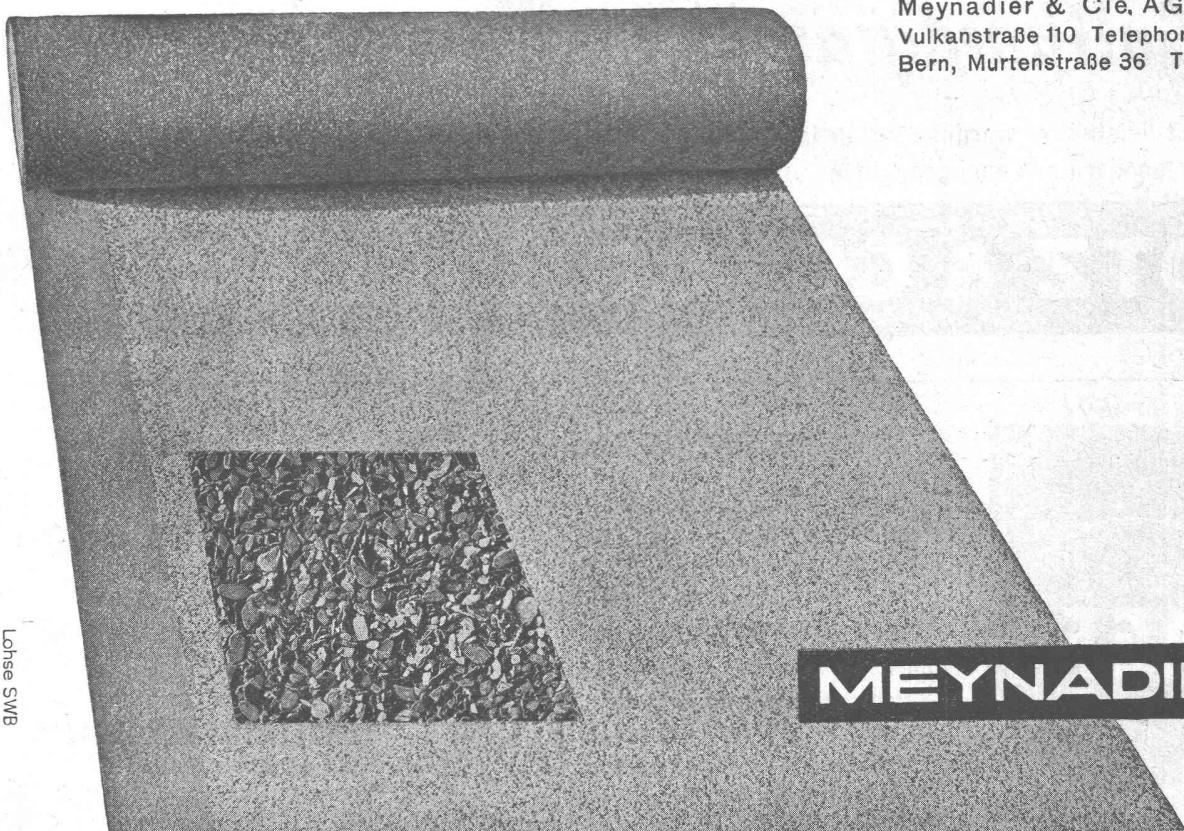
MASCHINENFABRIK OERLIKON, ZÜRICH-OERLIKON - TELEFON (051) 46 85 30

Bureaux in Zürich, Bern und Lausanne

Ardosit

teerfreie, doppelt imprägnierte Dauerdecke
pappe mit farbiger Natursteinbestreuung

Meynadier & Cie, A.G. Zürich
Vulkanstraße 110 Telephon 25 52 57
Bern, Murtenstraße 36 Tel. 290 51



MEYNADIER