

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 119/120 (1942)
Heft: 6

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 SCHWEIZERISCHEN INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS
UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. C. JEGHER

G.E.P.-u. S.I.A.-Mitgl., b. Verlag: Schweiz 40 Fr.,
Ausland 48 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder: Schweiz
48 Fr.; Ausland 60 Fr., postamtlich abonniert
48 Fr. zuzüglich Gebühren. / Einzel-Nr. Fr. 1.20

VERLAG C. & W. JEGHER, ZÜRICH
Dianastrasse 5 / Postdeck VIII 6110
Telephon: 345 07 ■ In Kommission
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Anzeigen durch GUGGENBUHL & HUBER,
Zürich, Hirschengraben 20, Postdeck VIII 26415,
Telephon 278 16 / Der Anzeigen-Preis beträgt
pro ganze Seite 276 Fr., Rabatte nach Tarif

Fenster



Kiefer Zürich

AUFZÜGE

für

Personen - Waren
Speisen - Akten

mit und ohne Feineinstellung

Gebauer

ZÜRICH

Birmensdorferstrasse 273
Telephon 3 21 66

SCHIEBEBÖDEN · ISOLIERPLATTEN · DACHVERSCHALUNGEN · HALLEN- UND INDUSTRIEBAUTEN · BARACKENBAU

Dwisol

A.-G. FÜR LEICHTBAUSTOFFE · DIETIKON · TEL. 91 86 66

MAMMUT



Isolierstoff für Hoch- u. Tiefbau

Asphalt-Emulsion AG Zürich

Telephon 58.866

erstellt zuverlässig

Löwenstrasse 11

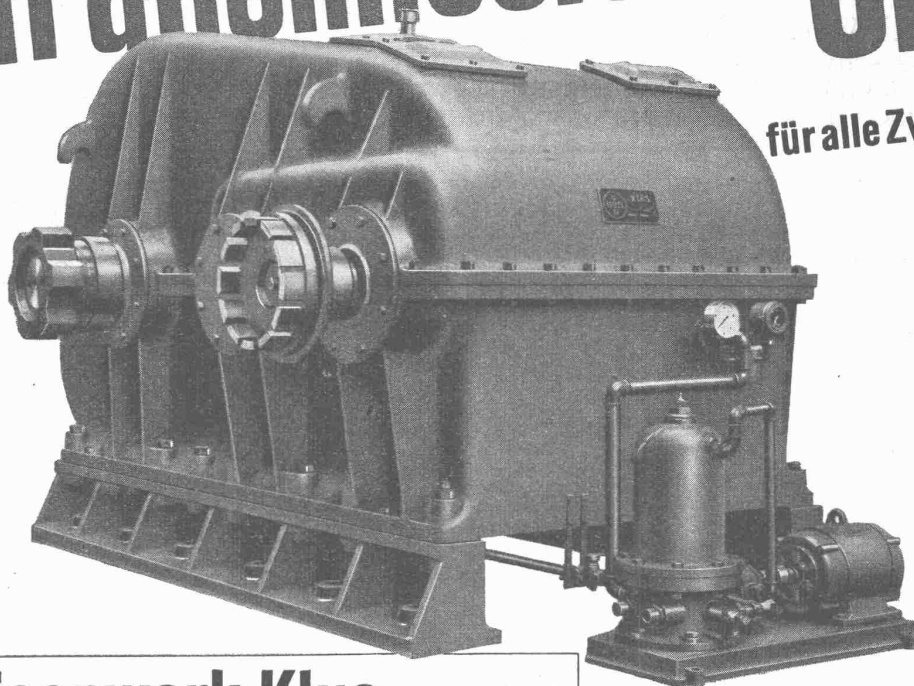


TURICUM
Teerfreie Dachpappe

Terrassen, Flachdächer, Grundwasser-Isolierungen

Transmissions Organe

für alle Zwecke der Industrie



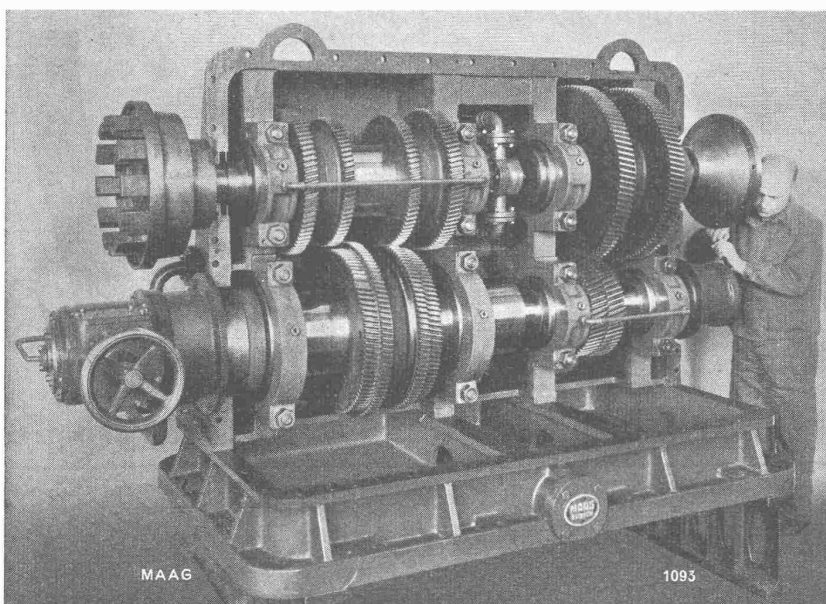
Stirnräder-
Reduktionsgetriebe für
Aluminium — Walzwerk
1500 PS, $n = 960/30$ t/min.

Eisenwerk Klus Klus/Sol.

Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke A.G.

Werke in Gerlafingen (Hauptsitz), Klus, Choindoz, Rondez, Olten, Bern

MAAG ZAHNRÄDER



Zahnräder und Zahnradgetriebe

jeder Art

Mechanische und elek-
tromechanische Schalt-
getriebe für grosse Dreh-
zahl Abstufung und hohen
Leistungsbereich

8-stufiges Schaltgetriebe für Grubenventilator in bel-
gischem Bergwerk. Leistung max. 1045 PS.

MAAG-ZAHNRÄDER AKTIENGESellschaft, ZÜRICH

ADOLF FELLER A.G. HORGEN

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE



Genormtes, nach eigenen Patenten gebautes Einheitsmaterial, bewährte schweizerische Qualitätsarbeit, für Licht- und Kraftanlagen

Drehswitcher / Kipphebelschalter / Zugschalter / Druckkontakte
Steckvorrichtungen / Signallampen / Kleinarmaturen / für Montage
auf und unter Putz

Isolierpanzer-Apparate für trockene, feuchte und nasse Räume

VENTILATOR A.G. STAEFA

SCHWEIZ

TELEPHON 93 01 36

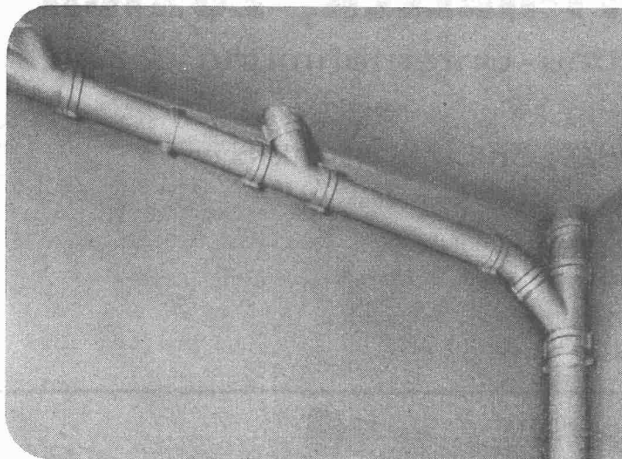


GEGRÜNDET 1890

Wir bauen als Spezialität:

LUFTUNGSANLAGEN, geräuschlos laufend
LUFTKONDITIONIERUNGEN
LUFTFILTERANLAGEN
LUFTHEIZAPPARATE
LUFTECHNISCHE ANLAGEN für Luftschutzräume

Technisches Bureau Zürich, Bahnhofquai 15 - Telephon 7 01 05



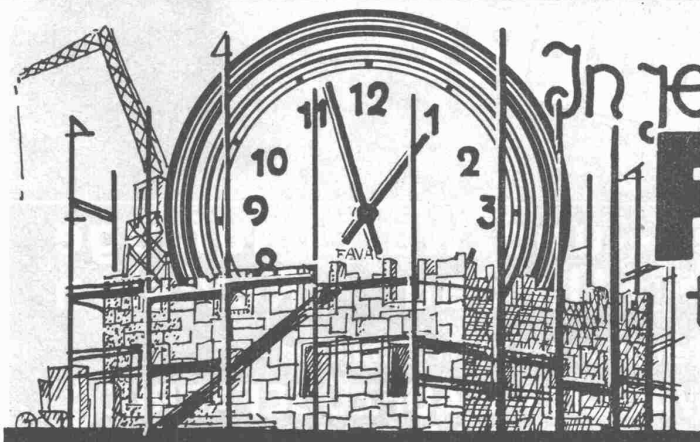
Eternit

INSTALLATIONSROHRE

ihr leichtes Gewicht und die einfache Montage vereinfacht die Verlegung. — Schallhemmendes und rostsicheres Material.

Eternit

A-G. NIEDERURNEN TELEPHON 4 15 55



In jedem Neubau.....

FAVAG

ELEKTRISCHE UHREN

FAVAG Fabrik Elektrischer Apparate A. G. Neuenburg

Zum Neubau des Kraftwerkes Innertkirchen

Siehe Inserate auf den Anzeigenseiten 4, 5, 7, 8, 10 und 12

CARL MAIER & CIE., SCHAFFHAUSEN

Fabrik elektr. Apparate und Schaltanlagen



Kommandosaal im Kraftwerk des E. W. der Stadt Schaffhausen
Leuchtschema

Hochspannungsapparate bis 150 kV

Kommandosäle
für Kraftwerke und Transformatorenstationen

Niederspannungsapparate

Gekapselte Verteilanlagen

CMC - Kleinautomaten
(Installations-Selbstschalter)

Luft- und Oelschützen



A.-G. HEINR. HATT-HALLER, ZÜRICH

Hoch- und Tiefbau - Unternehmung

Ausgeführte Arbeiten für K. W. O.: Kraftwerk Innertkirchen

Baufenster Benzlaui und Stäubenden

Zulaufstollen Los 1, 2200 m/l

Verbindungskanal Zentrale Handeck

(in Arbeitsgemeinschaft mit Ing. Seeberger)

AUFZÜGE SCHLIEREN



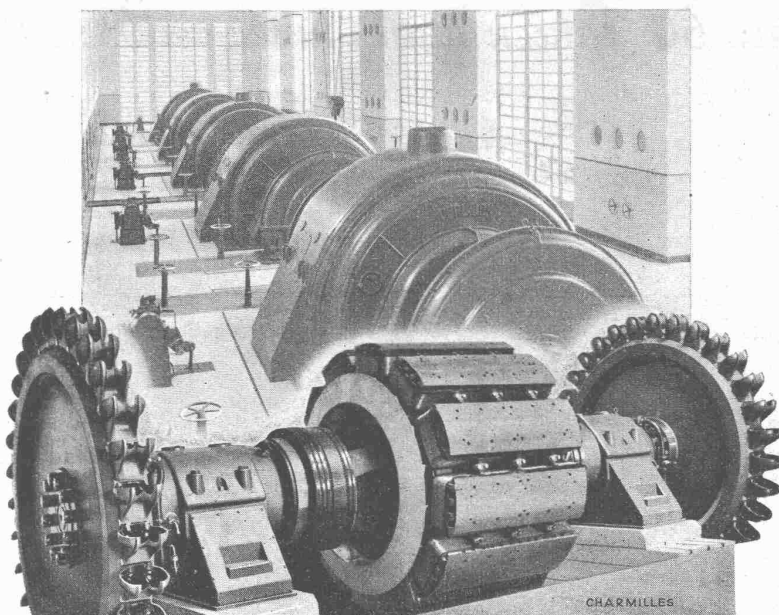
Personen- und Warenaufzüge
Neubau Umbau Revision

Telephon 91 74 11 Schlieren

SCHWEIZ. WAGONS- & AUFZÜGEFABRIK A.G.
SCHLIEREN-ZÜRICH

CHARMILLES

TURBINES
POUR TOUTES
CHUTES ET
TOUS DÉBITS
RÉGULATEURS
VANNES
PIVOTS

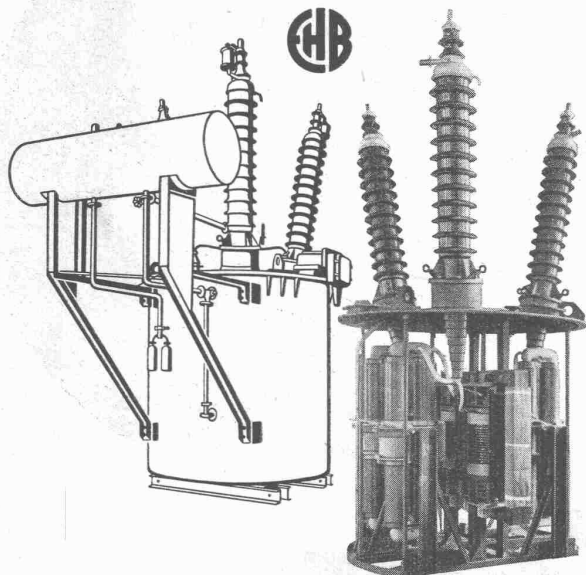


CENTRALE DE
DIXENCE
5 GROUPES DE
50 000 CH
CHUTE NETTE
1 750
MÈTRES

ATELIERS DES CHARMILLES S. A. GENÈVE

TURBINES HYDRAULIQUES

Haefely

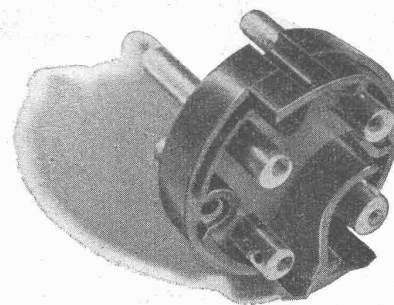


**MESSGRUPPE 165 kV - 50 Hz
KLASSE 0,1**

An die Kraftwerke Oberhasli A.-G. haben wir fünf solche
Messgruppen geliefert.

**EMIL HAEFELY & CIE., A.-G.
BASEL**

W. 14



**PRESS- und Spritzguss-Stücke
aus SUCONIT (Kunstharz)**

in Qualitäts-Ausführung
nach Zeichnungen oder Modellen
Wir beraten Sie gerne über die vielseitigen
Verwendungsmöglichkeiten

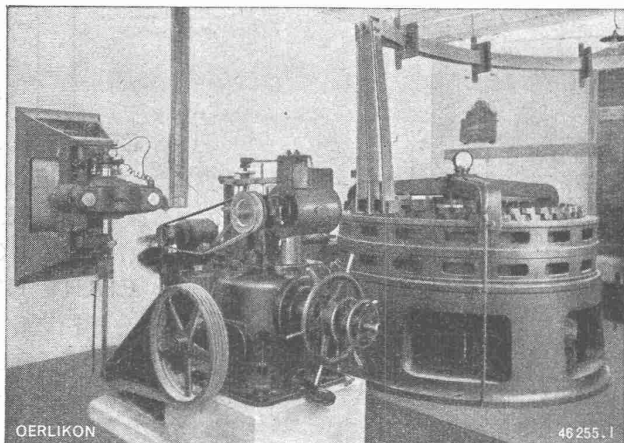
**SUHNER & C.
HERISAU**

Tel. 5 18 31/3

Draht-, Kabel- und Gummi-Werke, Presswerk

OERLIKON - Generatoren

nach 50 Jahren noch immer im Betrieb!



Vertikaler Oerlikon-Drehstromgenerator 210 kW, 100 V, 50 Hz, 187 U/min
im Kraftwerk Hochfelden bei Bülach, erbaut im Jahre 1891.
Links an der Wand die separate Erregermaschine.

Die Maschinenfabrik Oerlikon baute im Jahre 1891 **die ersten Drehstrom-Generatoren der Welt:**

2 horizontale Generatoren

je 210 kW, für Lauffen a. N.

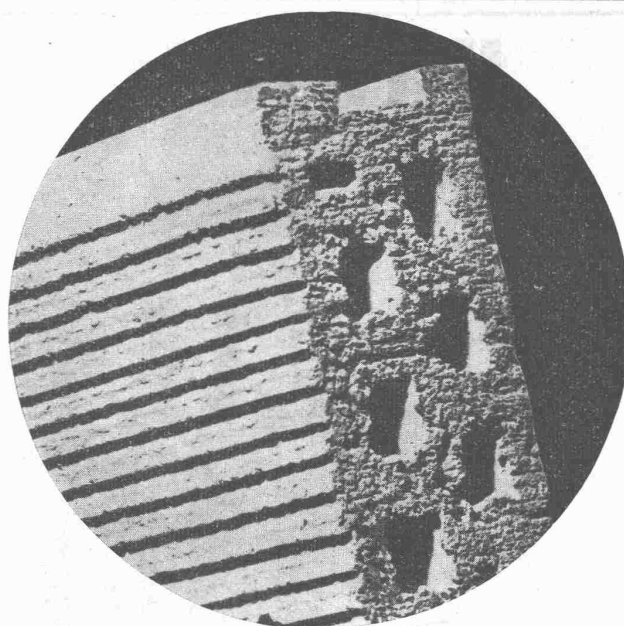
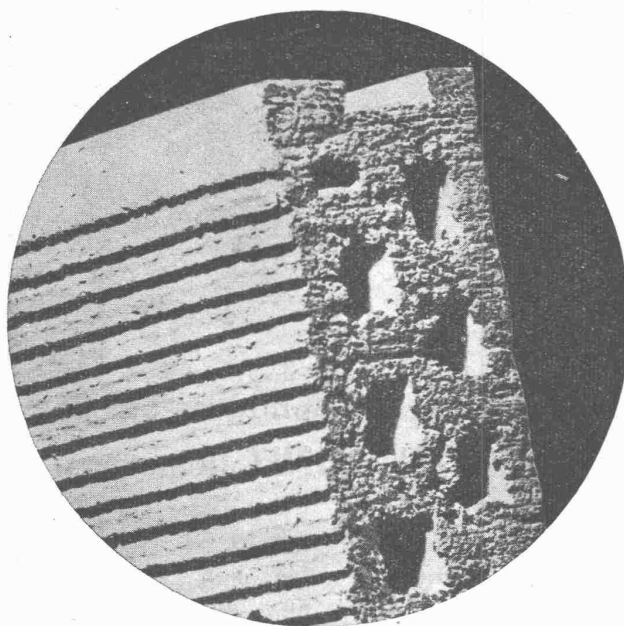
3 vertikale Generatoren

je 210 kW, für Hochfelden.

Die Generatoren im Kraftwerk Hochfelden bei Bülach sind 1942 — **also nach 50 Jahren** — noch im Betrieb. Nun sollen diese Veteranen durch neue Oerlikon-Generatoren abgelöst werden.

MASCHINENFABRIK OERLIKON, ZÜRICH-OERLIKON, TELEPHON 6 85 30

Bureaux in Zürich, Bern, Lausanne und Luzern



Zell-Ton

Zwischenwandplatte aus gebranntem Ton. Leicht, porös, zersägbar, nagelbar, feuerbeständig. Isoliert ausgezeichnet. Zürcher Ziegeleien A.-G., Zürich, Talstrasse 83, Tel. 3 87 00

..... das ideale Material für Umbauten!