

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 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: 23.02.2026

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
GEGRUNDET 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, ZURICH
Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110
Telephon: 34507 ■ In Kommission
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Anzeigen durch GUGGENBÜHL & HUBER,
Zürich, Hirschengraben 20, Postcheck VIII 26415,
Telephon 27816 / 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 321 66

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

Owrisol

A.-G. FÜR LEICHTBAUSTOFFE · DIETIKON · TEL. 9186 66



MAMMUT Asphalt-Emulsion AG Zürich

Telephon 58.866

erstellt zuverlässig



Löwenstrasse 11

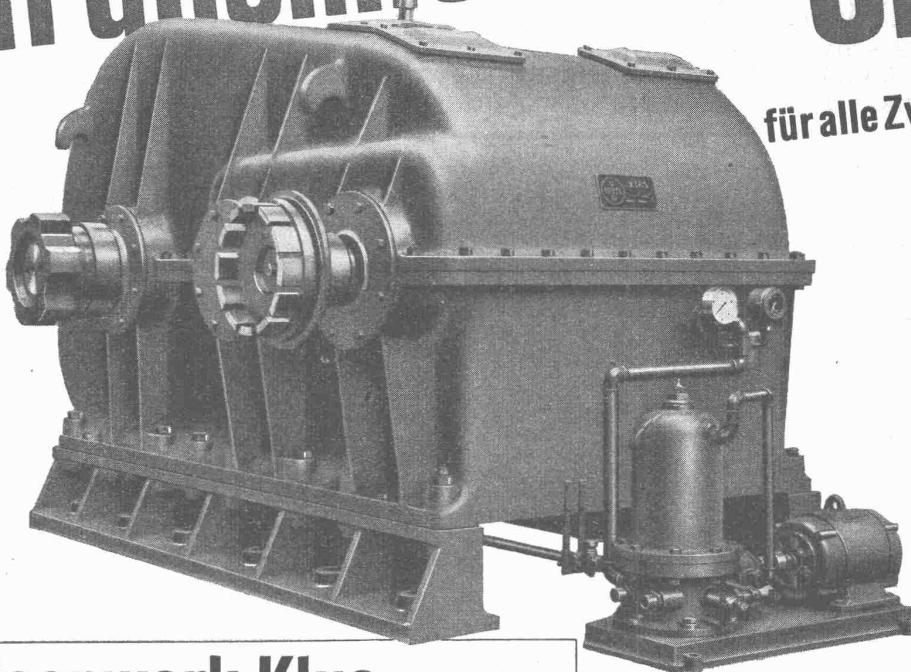
TURICUM
Teerfreie Dachpappe

Isolierstoff für Hoch- u. Tiefbau

Terrassen, Flachdächer, Grundwasser-Isolierungen

Transmissions Organe

für alle Zwecke der Industrie

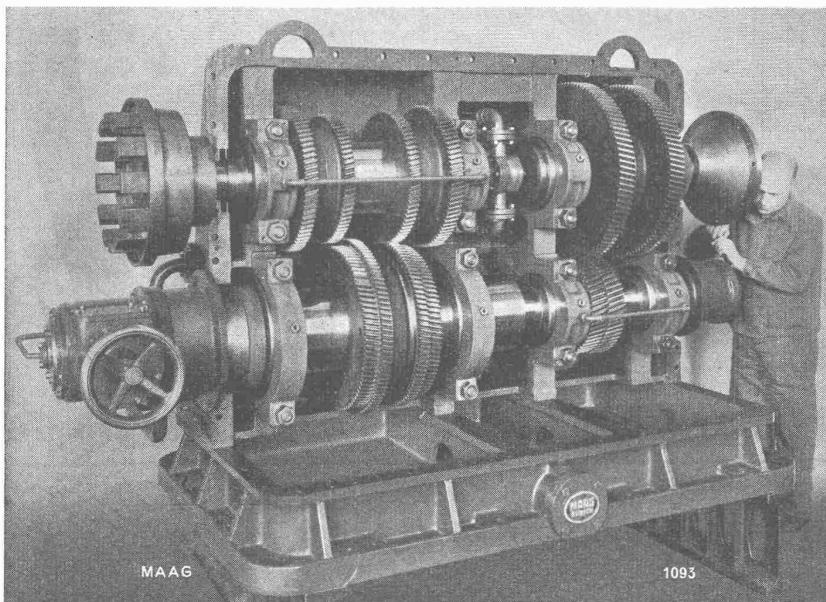


Stirnräder-
Reduktionsgetriebe für
Aluminium – Walzwerk
1500 PS, $n = 960/30$ t/min.

Eisenwerk Klus Klus/Sol.

Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke A.G.
Werke in Gerlafingen (Hauptsitz), Klus, Choindez, Rondez, Olten, Bern

MAAG ZAHNRÄDER



Zahnräder und
Zahnradgetriebe

jeder Art

Mechanische und elektromechanische Schaltgetriebe für grosse Drehzahlabstufung und hohen Leistungsbereich

8-stufiges Schaltgetriebe für Grubenventilator in belgischem 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

Drehschalter / Kippehebschalter / 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

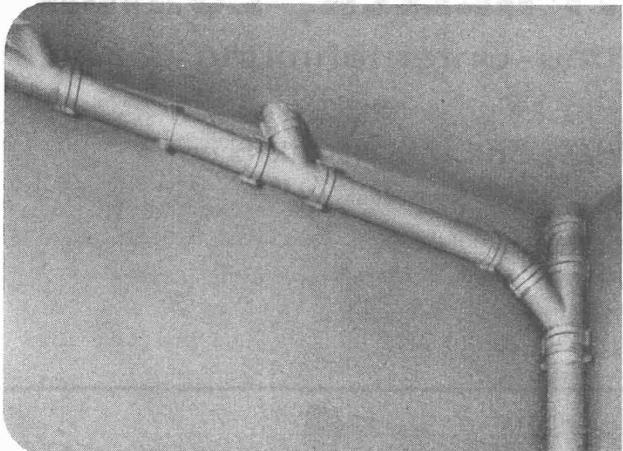
LUFTKONDITIONIERUNGEN

LUFTFILTERANLAGEN

LUFTHEIZAPPARATE

LUFTTECHNISCHE ANLAGEN für Luftschutzräume

Technisches Bureau Zürich, Bahnhofquai 15 - Telephon 7 0105

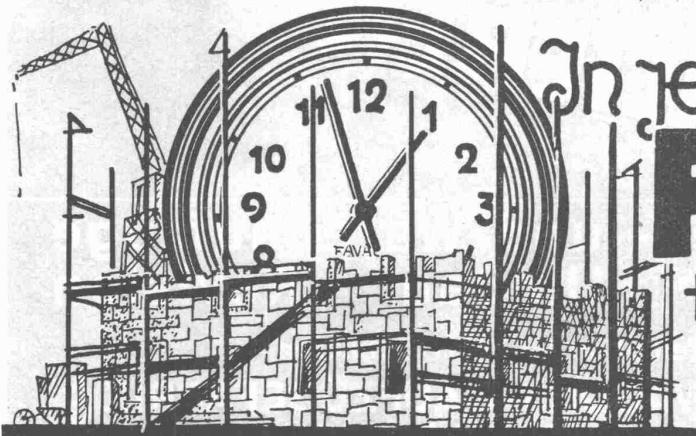


Eternit

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

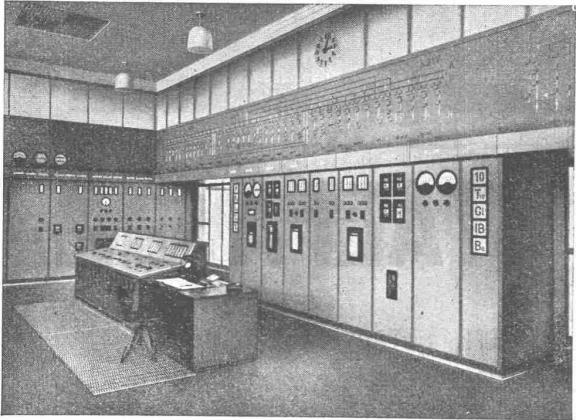
FAVAG Fabrik Elektrischer Apparate A.G. Neuenburg

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

C M C - Kleinautomaten
(Installations-Selbstschalter)

Luft- und Oelschützen



A.-G. HEINR. HATT-HALLER, ZÜRICH

Hoch- und Tiefbau-Unternehmung

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

Bafenster Benzlaui und Stäubenden

Zulaufstollen Los 1, 2200 m/l

Verbindungskanal Zentrale Handeck
(in Arbeitsgemeinschaft mit Ing. Seeberger)

AUFZÜGE SCHLIEREN

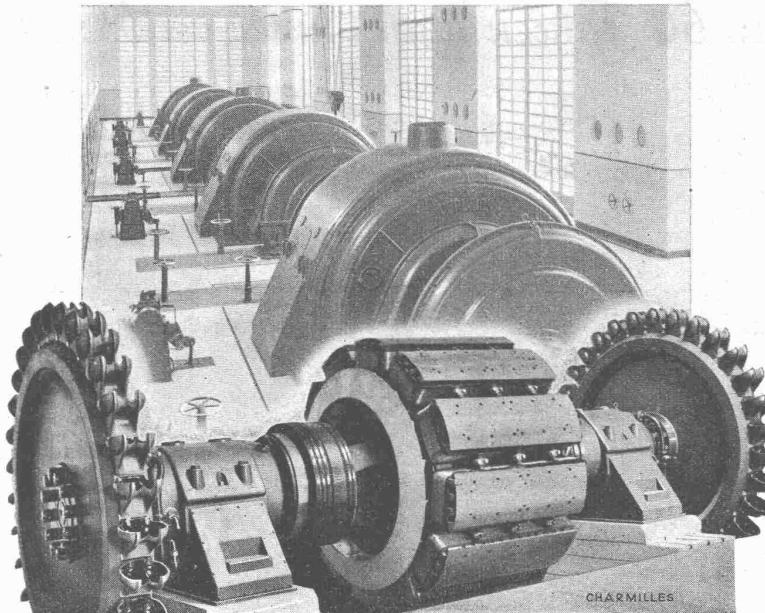
Personen- und Warenaufzüge
Neubau Umbau Revision

Telephon 91 74 11 Schlieren

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

CHARMILLES

TURBINES
POUR TOUTES
CHUTES ET
TOUS DÉBITS
RÉGULATEURS
VANNES
PIVOTS

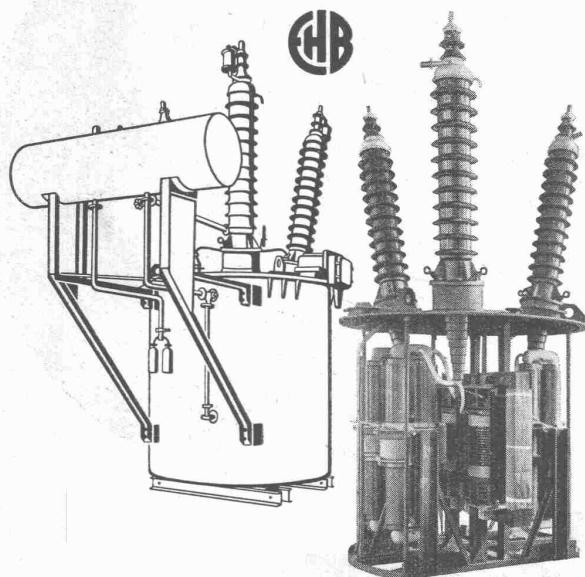


CENTRALE DE
DIXENCE
5 GROUPES DE
50 000 CH
CHUTE NETTE
1 750
MÈTRES

ATELIERS DES CHARMILLES S. A. GENÈVE

TURBINES HYDRAULIQUES

Haefely

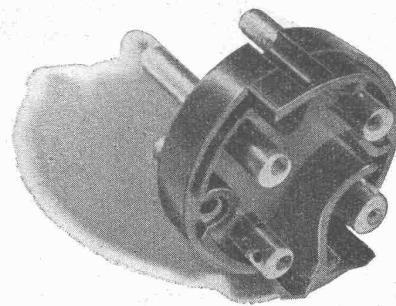


MESSGRUPPE 165 kV - 50 Hz
KLASSE 0,1

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

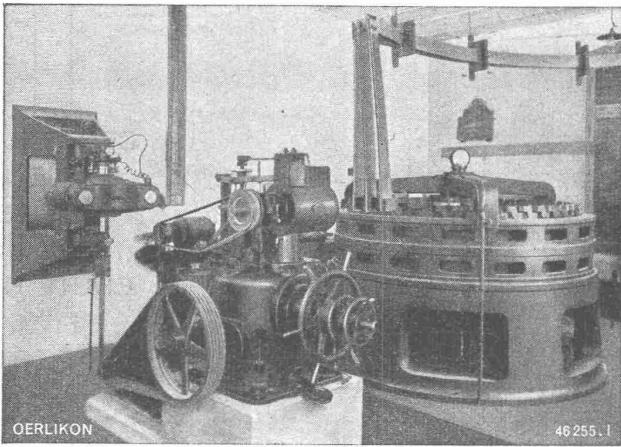
SUHNER 
HERISAU

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.

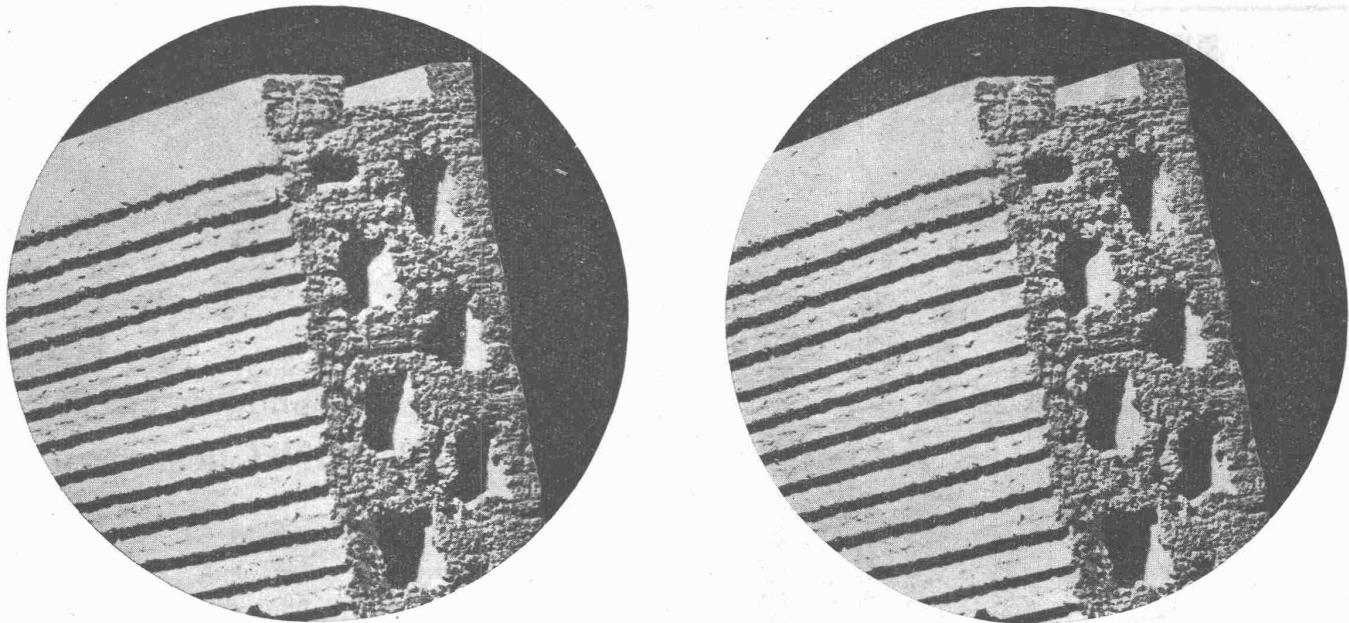
3 vertikale Generatoren

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!