Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **68 (1950)**

Heft 8

PDF erstellt am: **24.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

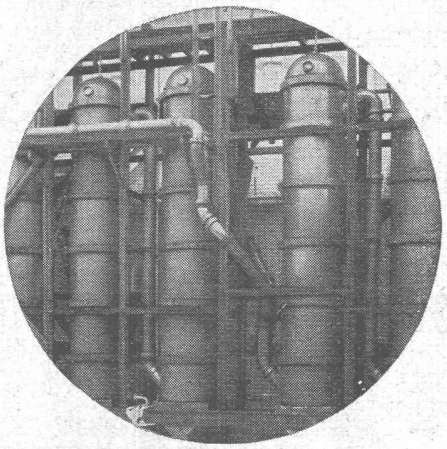
68. JAHRGANG NR. 8 25. FEBRUAR 1950

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



STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste chemische Beanspruchung

Embrachit für rasche Wärmewechsel

Thermosil speziell wärmeleitend

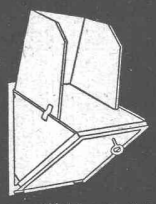
Embrit für Elektro-Isolierkörper und hohe mechanische Beanspruchung

Kanalisations-Steinzeug für Baugewerbe und Landwirtschaft

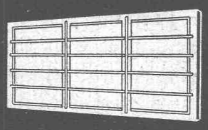
Steinzeugfabrik Embrach AG.
für Kanalisation und chemische Industrie
Embrach (Kt. Zürich) Tel. (051) 96 23 21

Dauerhafter, billiger bauen mit

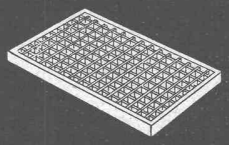
Brief- und Milchkasten



Kohleneinwürfe



Kellerfenster



Lichtschachtroste

norm

gesetzlich geschützt

Bauteilen

Ab Lager lieferbar
- Brief- und Milchkasten
- Kellerfenster und -Türen
- Kohleneinwürfe
- Ventilationseinsätze
- Stab- und Gitterroste
- Schuhkratzeisen
- Teppichrahmen
- Waschhängeanlagen
- Teppichklopftische
- Kleiderschränke
- Sunway-norm Lamellenstoren

Liefertermin auf Anfrage
- Garagetore
- Klapptreppen
- Zählerschranktüren
- Fensterzargen
- Fensterbänke
- Rolladenkasten
- Türzargen

Spezialprospekte und norm Mitteilungen verlangen

Metallbau AG
Zürich 47 Albisrieden
Anemonenstrasse 40
Telephon (051) 27 06 75

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

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Kraftwerk Rupperswil 89*

Apartmenthouse in Zürich. Arch. *A. Jenny* 94*

MITTEILUNGEN

Standesfragen der Ingenieure in Deutschland 95
Kläranlage der Stadt Winterthur . 96*
Propeller-Triebwerk «Double-Mamba». Einwirkung von Atombomben auf Gebäude. Bahnhoferweiterung Zürich. Aussenwandelemente in Sandwich-Beton. Erddruck aus Linienlast. ETH. Elektro-Schweisskurs. Moderne Kirchenbauten . . 97

NEKROLOGE

Ernst Graf. Emil Respinger . . 97*

LITERATUR

Die wissenschaftlichen Grundlagen der Raumakustik, Bd. I, von *L. Cremer*. Führer durch die schweizerische Wasser- und Elektrizitätswirtschaft, vom Schweiz. Wasserwirtschaftsverband 98
Technische Strömungslehre. Von *B. Eck*. Neuerscheinungen . . . 99

WETTBEWERBE

Kantonale Heil- und Pflegeanstalt in Embrach 99
Quartierschulhäuser Breite und Bocksriet in Schaffhausen . . . 100

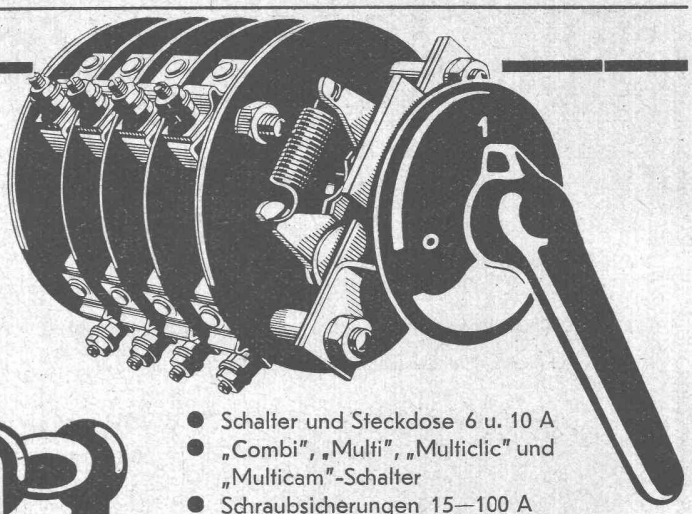
VEREINE

G. E. P. Verstorbene Kollegen . . 100
S. I. A. Zürich. Vortrag Prof. J. Ackeret 100
Lignum-Tagung über Holzschutz . 100
ETH. Vortragsreihe im Betriebsw. Institut 100

VORTRAGSKALENDER . . . 100

Beilage: Tafeln 17/20

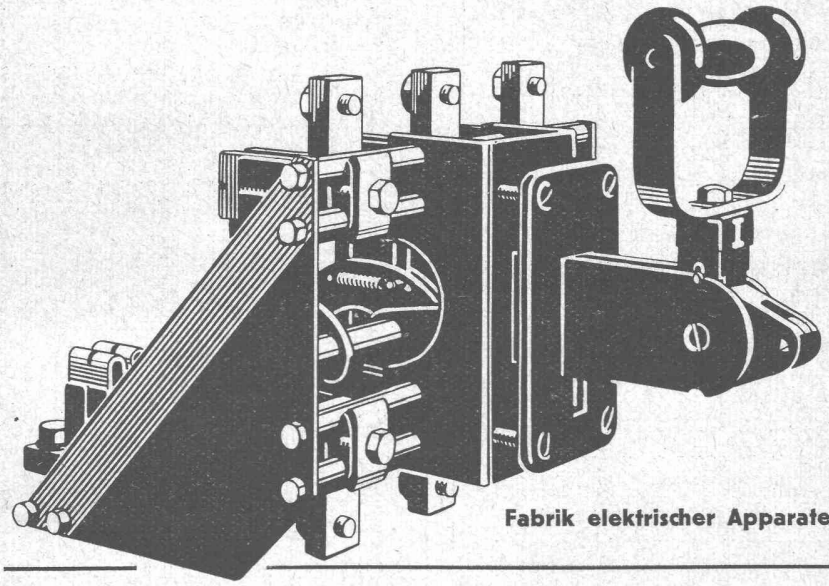
Dieser Nummer liegt ein Prospekt der Firma Borsari & Co., Zollikon, bei.



GARDY

-Apparate für Verteiltafeln

mit festen oder beweglichen Feldern

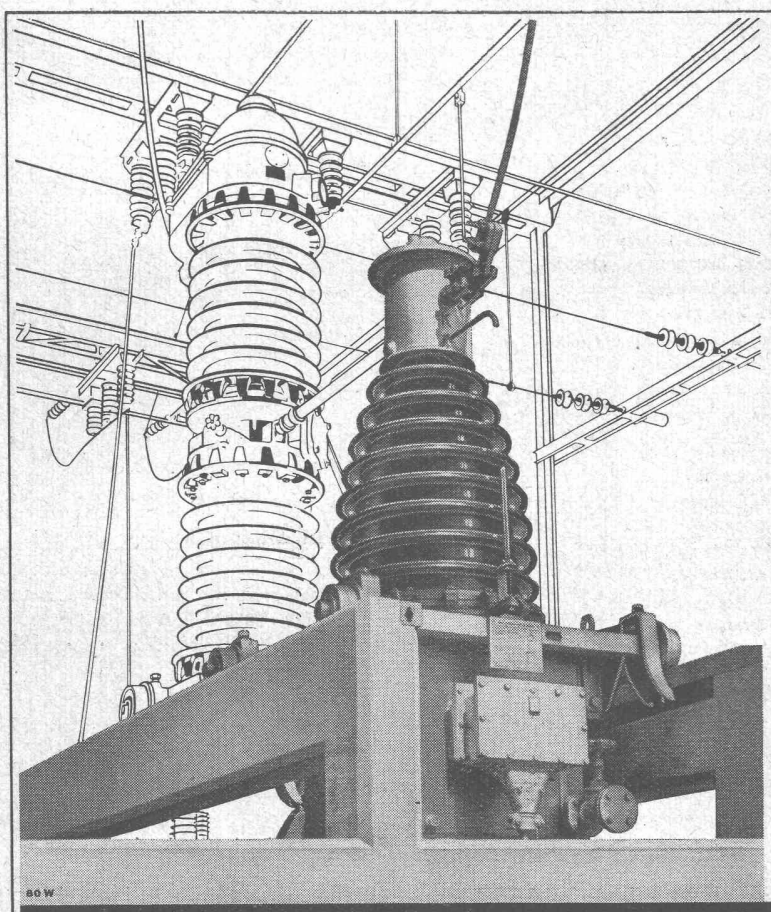


- Schalter und Steckdose 6 u. 10 A
- „Combi", „Multi", „Multiclic" und „Multicam"-Schalter
- Schraubsicherungen 15—100 A
- NH-Hochleistungssicherungen 250—600 A
- Paket-Drehschalter 60 A (Abb. oben)
- Kniehebel-Aus- und Umschalter 150—600 A (Abb. links)

bewähren sich . . . .

GARDY S.A. Genf

Fabrik elektrischer Apparate



HAEFELY

MESSGRUPPEN

Messgruppen bestehen aus einem Strom- und einem Spannungswandler in gemeinsamem Kessel. Sie entsprechen allen Anforderungen auf Genauigkeit wie einzelne Strom- und Spannungswandler. Messgruppen sind bequem im Einbau, von geringem Gewicht und sparen Platz. Wir liefern Messgruppen für Spannungen bis zu 150 kV mit höchster Genauigkeit und haben damit eine Anzahl Kraftwerke der Schweiz ausgerüstet.

Im Kraftwerk Rupperswil/Auenstein:
9 Einphasen-Messgruppen 64/152 kV

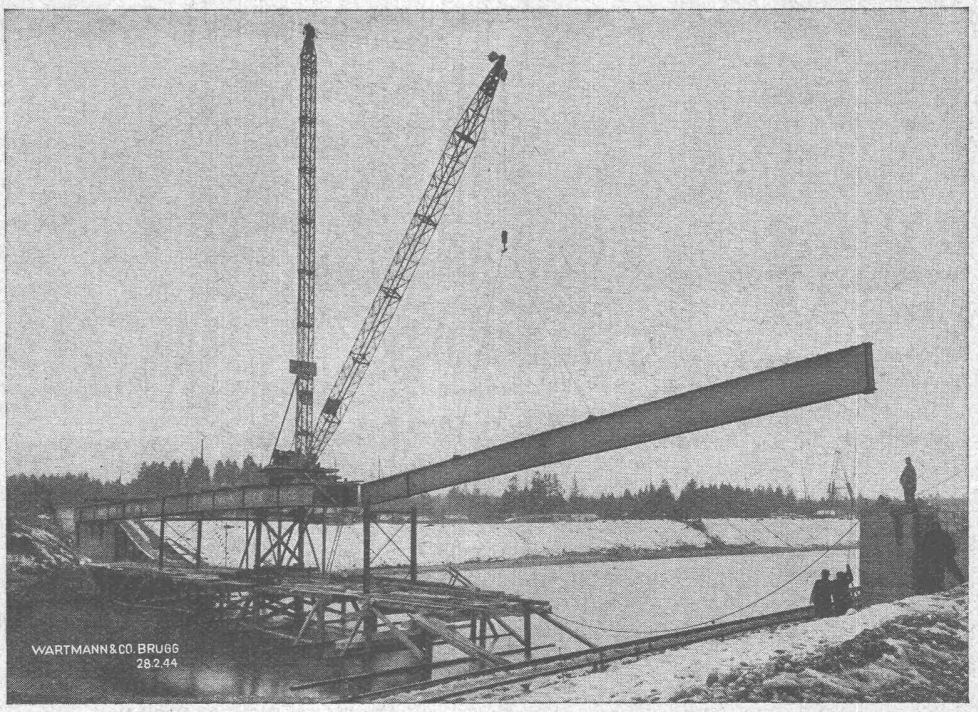
EMIL HAEFELY & CIE. A. G., BASEL

KRAFTWERK RUPPERSWIL-AUENSTEIN

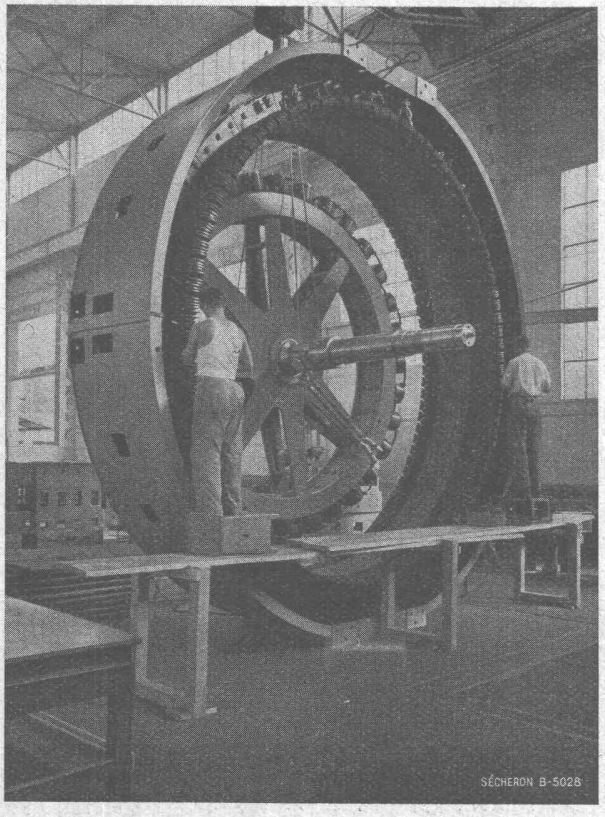
Am Bau beteiligte Firmen

WARTMANN & CIE. A.G.

STAHLBAU · KESSELSCHMIEDE · BRUGG



Montage der Unterwasser-Kanalbrücke Rupperswil



Sécheron

Elektrische Zugförderung

Generatoren

Transformatoren

Quecksilberdampf-Eisengleichrichter

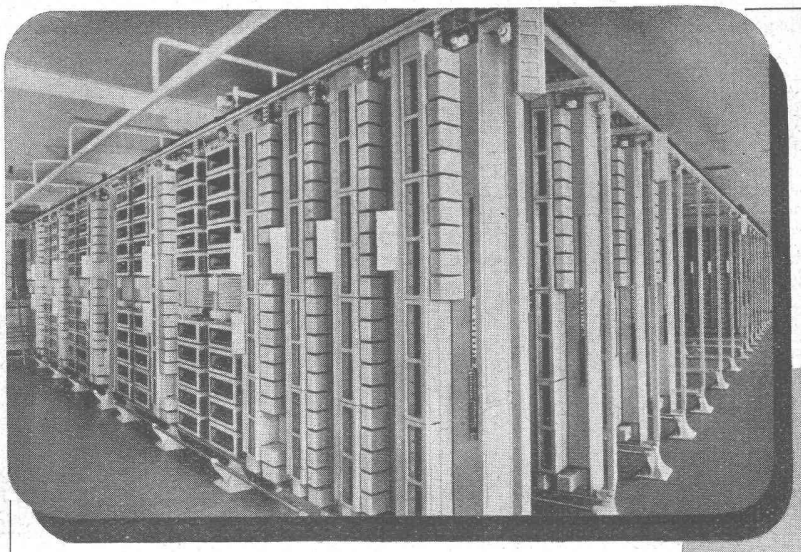
Selbsttätige Regler

Lichtbogenschweissung

S.A. des Ateliers de Sécheron, Genf

KRAFTWERK RUPPERSWIL-AUENSTEIN

Am Bau beteiligte Firmen



ALBISWERK ZÜRICH A.G.

TELEPHONIE-HOCHFREQUENZ

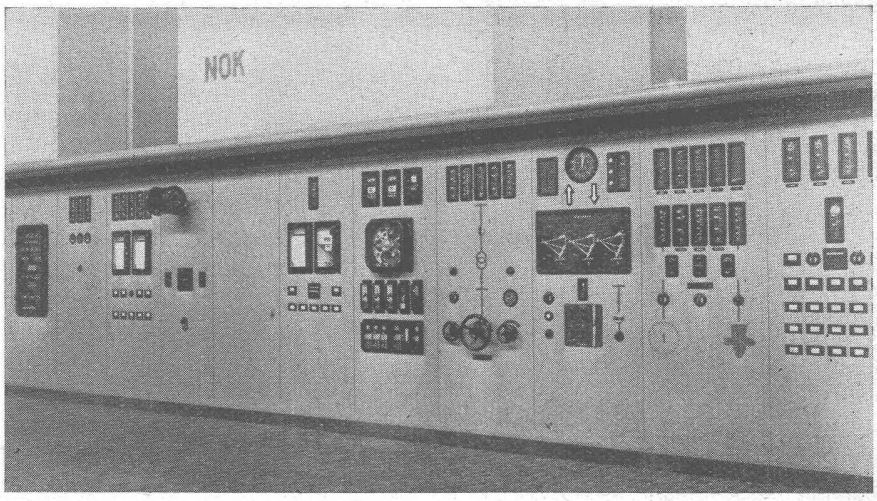
Wir stellen her:

Autom. Telephon-Aemter
Haustelephonzentralen
Trägerfrequenzanlagen
Fernsteuerungen
Lichtruf-Anlagen
Chefstationen

Für das Kraftwerk Rupperswil-Auenstein erstellten wir die Werktelephonanlagen in Verbindung mit dem SBB-Fernwahl-Netz.

VERTRETEN DURCH: SIEMENS ELEKTRIZITÄTS-ERZEUGNISSE A.-G., ZÜRICH, BERN, LAUSANNE

Messausrüstungen für Kraftwerke



Schalttafel im Kraftwerk Rupperswil-Auenstein

und für Industrieanlagen liefern wir seit Jahrzehnten in bekannt zuverlässiger Ausführung. Registrierende und anzeigende Instrumente für alle elektrischen Grössen, Störungsschreiber und Fernmessanlagen zur Übertragung elektr. und mechanischer Messwerte.

50 Jahre Erfahrung, Forschung, Präzisionsarbeit

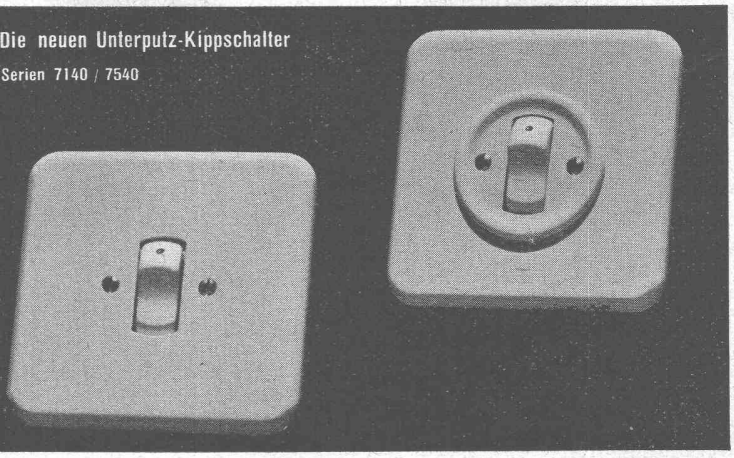
Trüb, Täuber & Co. AG.

Fabrik elektr. Messinstrumente und wissenschaftlicher Apparate, Zürich 10/37

Die neuen Unterputz-Kippschalter
Serien 7140 / 7540

Feller

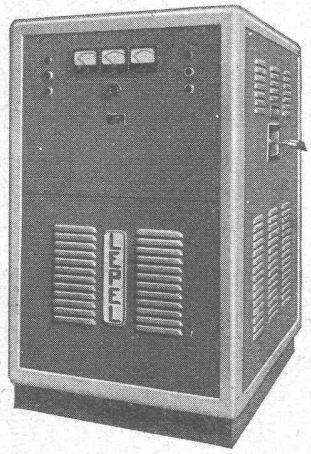
Adolf Feller AG. Horgen Fabrik elektrischer Apparate



Induktive Erhitzung von Metallen mit Hochfrequenz

Funkenstrecken- sowie Röhren - Generatoren

Lepel



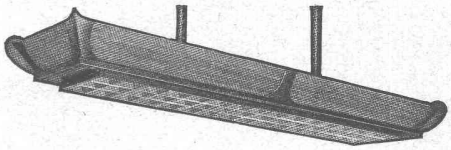
Leistungen von 2 bis 30 kW

Preise von 7000 bis 34000 Fr.

Verbessern und verbilligen Sie Ihre Produktion!

ARDAG ZÜRICH
Gartenstrasse 26

Kundenversuche
Beratungen
Lohnaufträge
Telefon (051) 27 43 93



Bei einer

guten Fluoreszenz-Beleuchtung

tragen die

Armaturen, Vorschaltgeräte und Lampen

stets die Marke

Saxon

SAXON COMPONENTS LTD.
Pelikanstr. 19 **ZÜRICH 1** Tel. 23 99 20
Fabrik für Fluoreszenz - Beleuchtung

Herbag Herstellung von Baustoffen AG.

Rapperswil • *Schmerikon* • *Flawil* • *Zürich-Seebach*

Zementröhren / Bachverbauungsartikel / Klärgruben / Benzinabscheider / Kabelkanäle / Kunststeine
Kamin-Aufsätze / Gartenbauartikel / ‹Standard›-Leichtbau- und Isolierplatten / Kieswerk in Flawil

Krefft

Herde und Oefen für Kohlen- und Holzfeuerung

Dauerbrandherde in Spezialkonstruktion mit grösster Brennstoffersparnis

Gasherde- und **komb. Gas-Kohleherde** (mit SIG-Prüfzeichen)

Elektroherde und **komb. Elt-Kohleherde,** auch in Sonderausführung für Landwirtschaft

Heizungsherde, auch in Kombination mit Elt- und Gasherden, zu Kochzwecken und gleichzeitiger Raumheizung und Warmwasserbereitung (40, 80 und 150 Ltr.-Boiler)

Kühlschränke: 130, 220, 440 und 1170 Ltr. Inhalt; Aggregate für Kühlräume.

Günstige Preise bei höchster Qualität. Ueber 100jährige Erfahrung im Bau von Heiz- und Kochgeräten, aussergewöhnliche Vielseitigkeit der Ausführungen ermöglichen Befriedigung der verschiedenartigsten Bedarfswünsche.

Anfragen sind zu richten an:

Generalvertretung Ferrotechnik AG., Basel, Gellertstrasse 14

Zäune

liefert als Spezialität:

Müller & Co.

LÖHNINGEN (SCHAFFHAUSEN) Tel. (053) 6 91 17

Leistungsfähigste Zaunfabrik der Schweiz

Katalog und Offerten kostenlos

Filialen in:

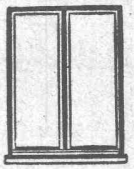
Zürich 6
Turnerstraße 3
Tel. (051) 26 28 45

Winterthur
Tel. (052) 2 13 85

St. Gallen
Tel. (071) 2 53 86

Basel
Tel. (061) 5 72 58

1897–1947
50 JAHRE
Erfahrung & Qualität
Löhninger-Zäune



Fenster

vorteilhaft durch

FENSTERFABRIK ALBISRIEDEN AG.

ZÜRICH 9 Fellenbergstrasse 245 Tel. 27 06 91

Eck-Schutzleisten

Die Eck-Schutzleiste verhindert Kanten-Beschädigungen, sie schmiegt sich eng an das Mauerwerk an und verbindet sich ausgezeichnet mit dem Mörtel. Eck-Schutzleisten verzinkt sind lieferbar in den Längen 1,50 m 1,80 m und 2 m.

Wir fabrizieren ferner: Bau- und Kistenbeschläge, Eisenwaren aller Art, Stanz- u. Pressartikel, Ventilationsklappen und Gitter.

Hess & Cie.

Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik · Pilgersteg, Rüti Zch.
Tel. (055) 2 35 22

Verkauf nur durch Wiederverkäufer

HANDBOHRMASCHINE

Fr. 148.– (inkl. Bohrfutter) 1 Jahr Garantie

Wir fabrizieren:

Handbohrmaschinen
Bohrleistungen:
in Stahl 6, 10 und 18 mm
in Holz 8, 18 und 30 mm
Handschleifmaschinen
Support-Schleifmaschinen
Tischschleifmaschinen
Elektrohammer
Blechscheren
Poliermaschinen
Kurzschlußanker-Motoren
Kollektor-Motoren
für Einbau
Nähmaschinenmotoren
Spezialmotoren

TYPE HB 35

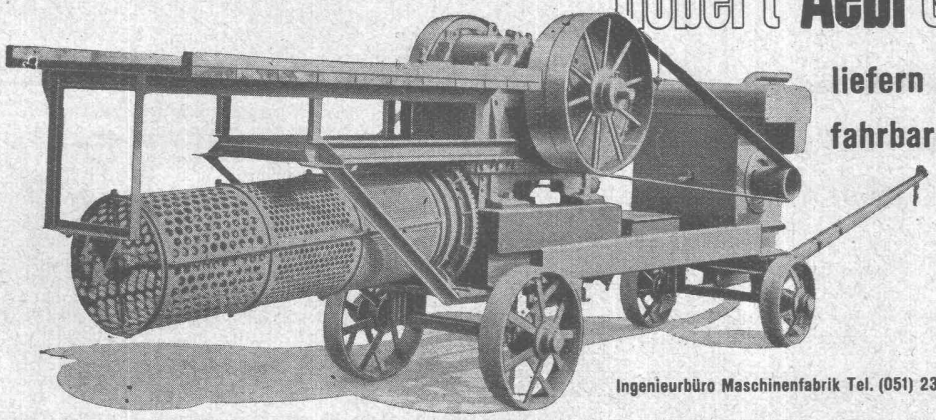
Bohrleistung: in Stahl 6 mm
in Holz 8 mm
Geschwindigkeit: 1500 U/Min. bei Vollast
Aufgenommene Leistung 100 W
Anschluss an Gleich- und Wechselstrom

REPARATUR ALLER ELEKTRO-APPARATE

ERSTE UND LANGJÄHRIGE SCHWEIZERISCHE SPEZIALFABRIK FÜR ELEKTROWERKZEUGE UND KLEINMOTOREN

PERLES

ELEKTROMOTORENFABRIK AG. PIETERLEN
TELEPHON (032) 7 72 06

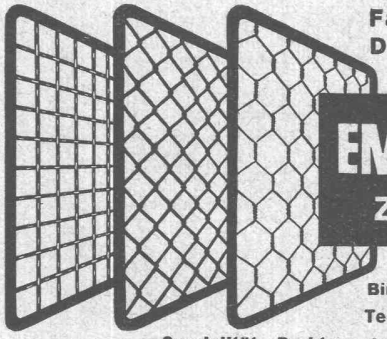


Robert Aebi & Cie AG Zürich

liefern komplette stationäre und fahrbare Sand- und Kies-Aufbereitungsanlagen

Baumaschinen und Zivilsprengstoffe

Ingenieurbüro Maschinenfabrik Tel. (051) 231750 Gegr. 1881 Zweigniederlassung in Zollikofen



Fabrik für alle Drahtgeflechte

EMIL HITZ
ZÜRICH 4

Birmensdorferstr. 55
Tel. 23 65 42

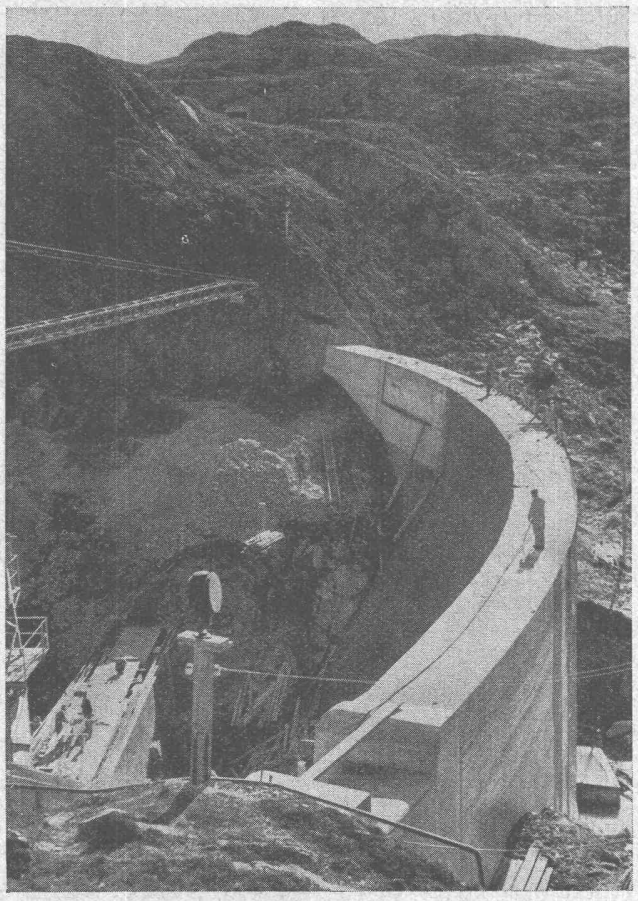
Spezialität: Drahtgewebe in allen Metallen

Zweigbetrieb Basel: Ob. Rebgasse 40, Tel. 4 58 92

Dieses Zeichen ist der beste Garant für fachgemässe Arbeit

VSLA

VERBAND SCHWEIZERISCHER LICHTPAUSANSTALTEN



Staumauer Totensee

KRAFTWERK HANDECK II

Staumauern Totensee und Mattenalp
mit dem schweizerischen

FRO-BE
Luftporenbeton

erstellt.

Technische Beratung, Referenzen und Literatur durch

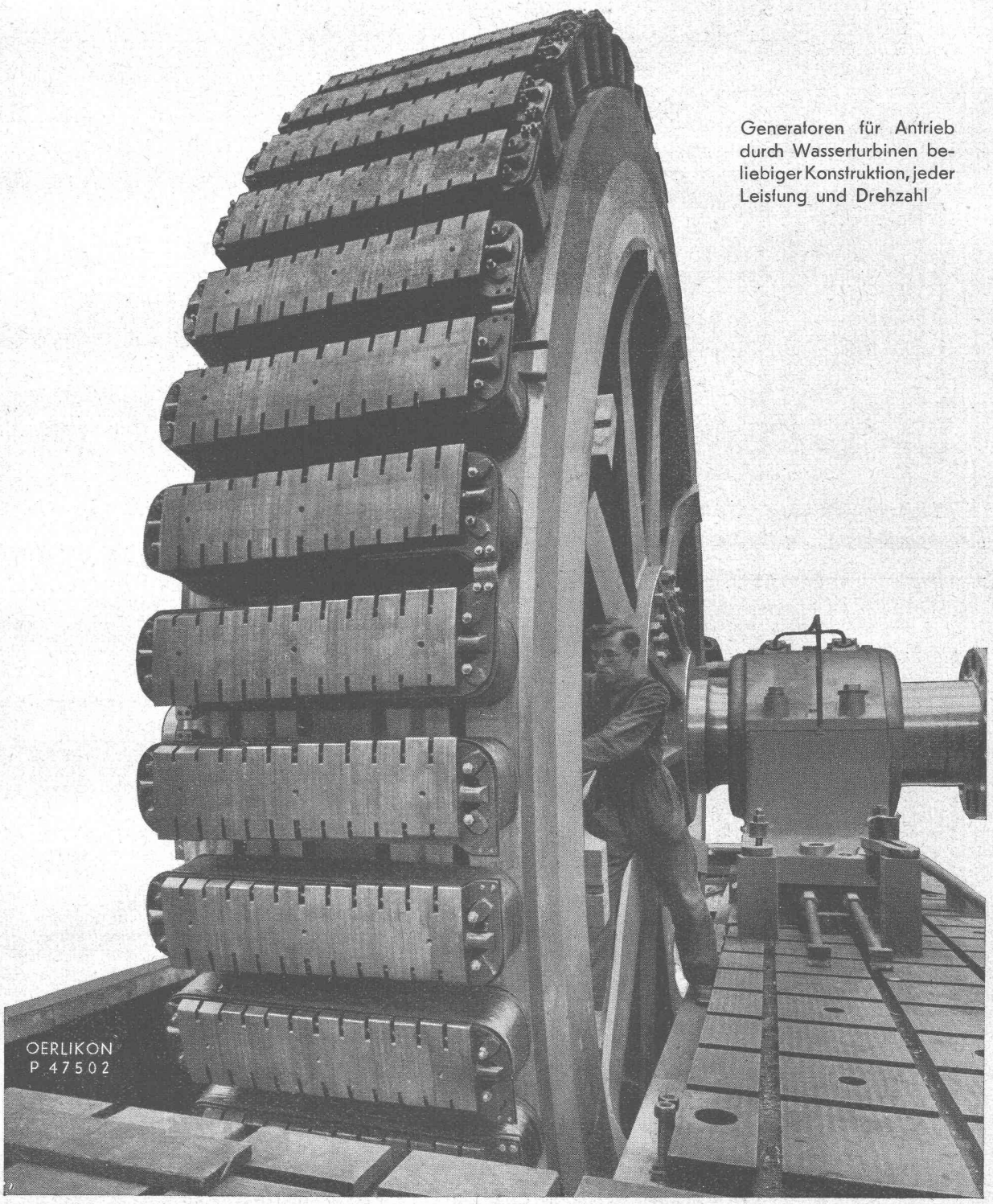
KASP. WINKLER & CO.
Fabrik für chemische Baustoffe Tel. 25 53 43
ZÜRICH 48

Elektrische Maschinen und Apparate

OERLIKON

für die Erzeugung, Verteilung und Verwertung elektrischer Energie

Dampf- und Gasturbinen - Elektrolyseure - Elektrische Traktion



Generatoren für Antrieb durch Wasserturbinen beliebiger Konstruktion, jeder Leistung und Drehzahl

Polrad des Drehstrom-Generators 22000 kVA, 100 U/min, 50 Hz, für das Kraftwerk Rupperswil-Auenstein, bei der Montage auf dem Prüfstand in Oerlikon

MASCHINENFABRIK OERLIKON, ZÜRICH-OERLIKON • TELEPHON (051) 46 85 30

Bureaux in Zürich (Tel. 23 37 30), Bern (Tel. 20 21 5) und Lausanne (Tel. 23 5 51)