

Zeitschrift: Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafienbetriebe = Bulletin technique / Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses = Bollettino tecnico / Azienda delle poste, dei telefoni e dei telegrafi svizzeri

Herausgeber: Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafienbetriebe

Band: 39 (1961)

Heft: 5

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: 14.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

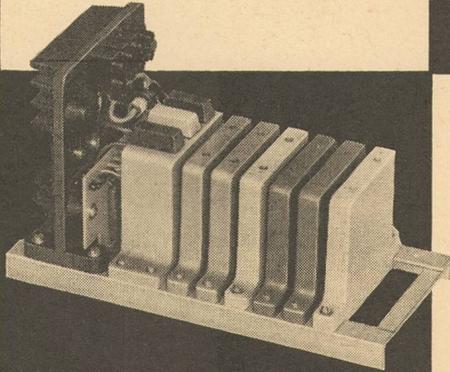
AEG

LOGISTAT

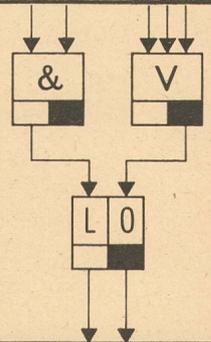


das Steuersystem ohne

Kontakte



- betriebssicher** — kein Verschleiss, keine Wartung, unbegrenzte Schaltzahl
- praktisch trägheitslos** — vernachlässigbare Schaltzeiten
- unempfindlich** — gegen Erschütterungen, Staub, Feuchtigkeit, Fremdfelder usw.
- leicht zu handhaben** bei Projektierung, Verdrahtung und Prüfung



verlangen Sie Beratung durch

ELEKTRON AG

Postfach Zürich 27 Tel. 051 25 59 10

Draht + Seile

für Freileitungen

SELVETHUN

SORENSEN-REGLER



500 - 2 S
220 V, 500 VA

Elektronische Modelle

für einphasige Leistungen
von 500 VA bis 10 kVA
dreiphasig bis 30 kVA

Magnetische Regler

für einphasige Leistungen
von 60 VA bis 500 VA

Nobatrons

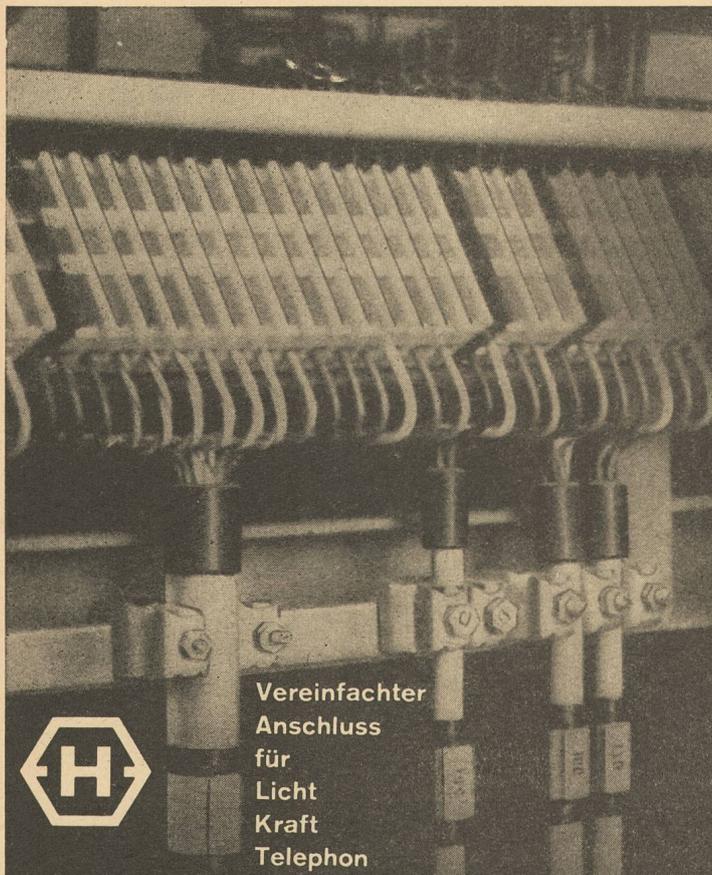
Gleichspannung
von 6 V bis 300 V
Ströme von 5 bis 150 A

Verlangen Sie bitte ausführliche Unterlagen



SORENSEN-ARDAG

Eichstrasse 29 Zürich 3/45 Tel. 051/33 77 57



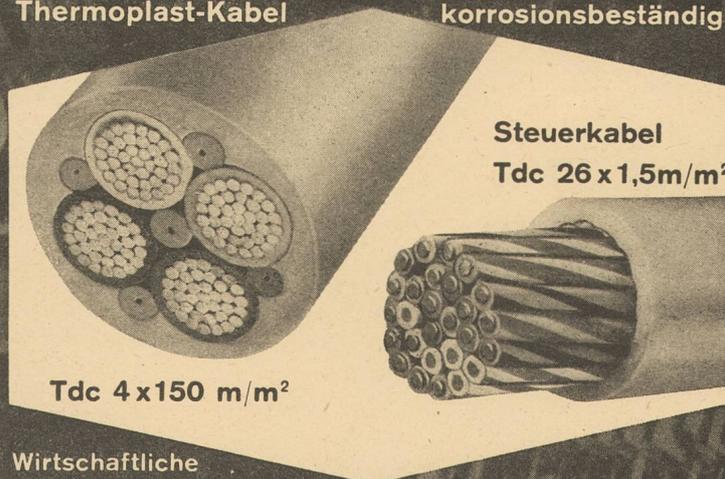
Vereinfachter
Anschluss
für
Licht
Kraft
Telephon

Aktiengesellschaft R. & E. Huber
Schweizerische Kabel-, Draht- und Gummiwerke
Pfäffikon-Zürich

Tdc Isovin

Thermoplast-Kabel

korrosionsbeständig



Steuerkabel
Tdc 26 x 1,5 m/m²

Tdc 4 x 150 m/m²

Wirtschaftliche
Verlegung

HUBER

PFÄFFIKON ZH

Sicherheit vor allem...

in Gleichstromanlagen für Telefon-Zentralen, Fabriken, Spitäler, Kinos usw. Oerlikon-Batterien gewährleisten grösste Sicherheit und einen störungsfreien Betrieb; sie sind zuverlässig und tausendfach bewährt.



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

mit Bureaux und Werkstätten in Lausanne,
Genève, Lugano, St. Gallen, Biel und Chur.



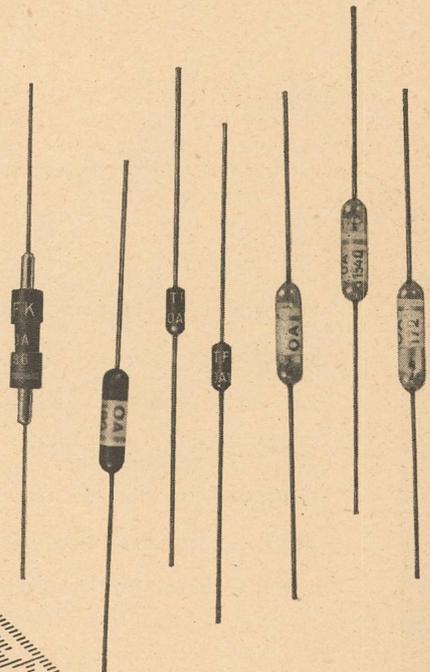
Telefunken-Halbleiter Germanium-Dioden

Bewährte Typen:

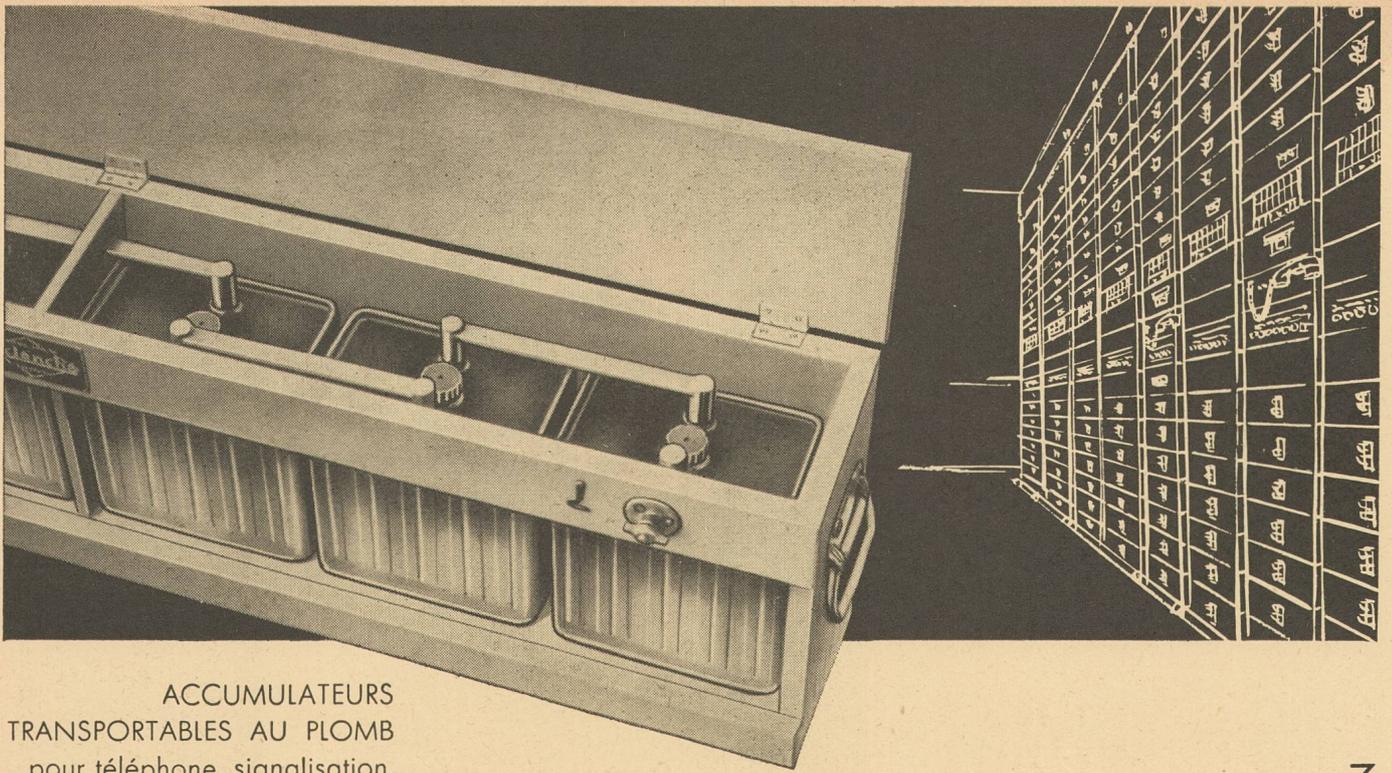
- OA 150 Universaldiode
- OA 154Q Diodenquartett für Modulatorschaltungen
- OA 159 Dioden für Fernsehgeräte
- OA 160
- OA 161 Hochsperrende Diode
- OA 172 Diodenpaar für Ratio-Detektoren
- OA 180 Golddrahtdiode (kleiner Durchlasswiderstand)
- OA 186 Rechenmaschinendiode

Neue Typen:

- OA 174 Universaldiode für mittlere Spannungen
- OA 182 Golddrahtdiode mit kleinem Durchlass- und grossem Sperrwiderstand



ELEKTRON AG



ACCUMULATEURS
TRANSPORTABLES AU PLOMB
pour téléphone, signalisation,
installations de secours, etc.
TRANSPORTABLE
BLEI-AKKUMULATOREN
für Telephon-Signal- und
Sicherungsanlagen usw.

LECLANCHÉ SA

YVERDON

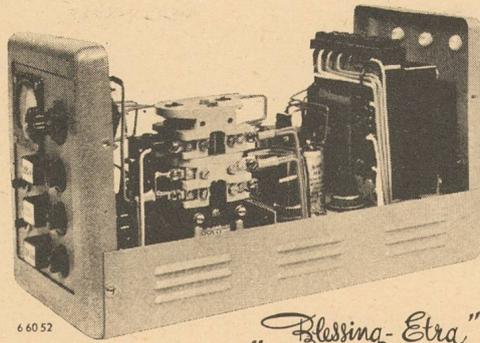
Seit mehreren Jahrzehnten stellen wir Drähte und Kabel für elektrotechnische Zwecke her, vom haardünnen Leiter für die feinsten Apparate bis zum dicken Flachprofil zur Verwendung im Grossmaschinenbau. Die dabei gesammelte reiche Erfahrung in der Herstellung und Verwendung der verschiedenen Leitertypen steht unserer Kundenschaft jederzeit zur Verfügung. - Tel. (064) 8 42 36.



WILDEGG

KUPFERDRAHT-ISOLIERWERK
AKT.-GES.
WILDEGG

TRANSISTOR-UMFORMER NOTSTROM-UMFORMER



6 60 52

„Flessing-Extra“

Ausgangsleistung: 4 VA bis 10 kVA
Ausgangsspannung: 220 V ~
Frequenz: 50 und 400 Hz
Wirkungsgrad: 90 %

Frequenzstabilisiert, umpolsicher, gegen Überlast und Kurzschluss elektronisch gesichert

Generalvertretung:

EBAUCHES SA **Abt. Oszilloquartz**

Postfach Neuchâtel 6

Verlangen Sie die Preisliste!

Telephon (038) 5 85 01



Apparat zur Kontrolle der Gesprächstaxierung

TELEFONOGRAFEN AG.

Lehensteig 11

Zürich 10/37

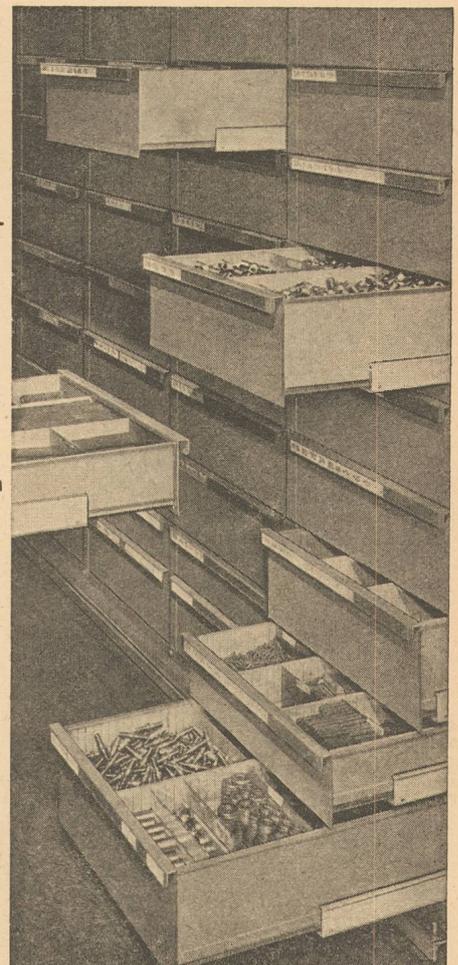


Bigla-Betriebsmöbel



organisieren
den Werk-
stattbetrieb,
sorgen für
Ordnung,
Übersicht
und
Kontrolle,
helfen
Werkzeuge
und Material
schonen und
Verluste
vermeiden.

Bigler,
Spichiger & Cie. AG.
Biglen (Kt. Bern)

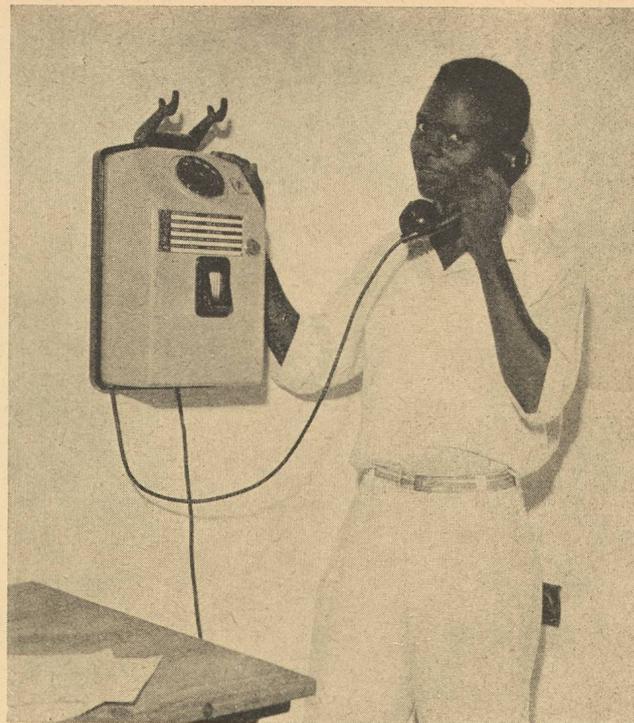


Der schnurlose Hotelvermittler



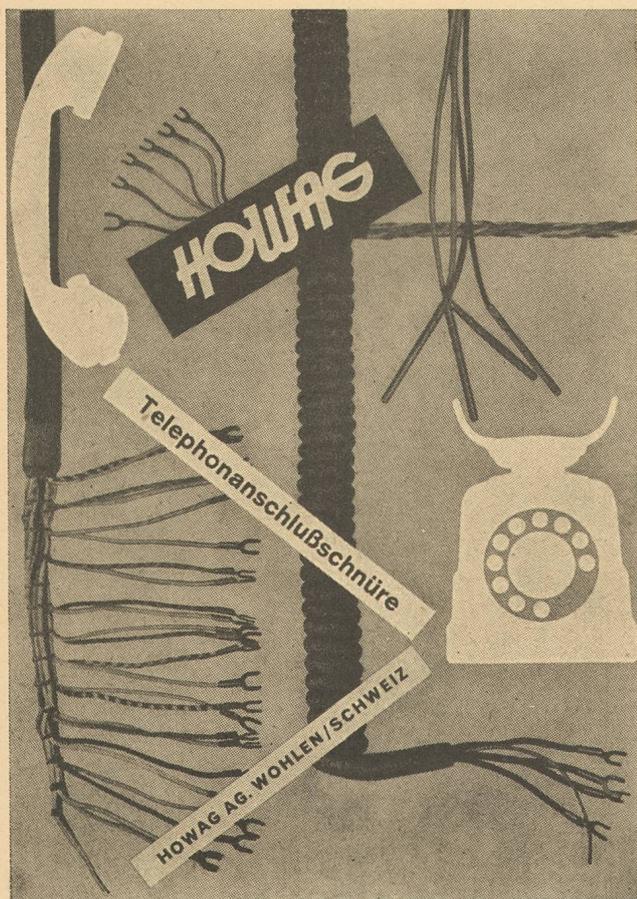
Die moderne
Telephoneinrichtung für mittlere und grosse
Teilnehmeranlagen

CHR. GFELLER AG
BERN-BÜMPLIZ UND FLAMATT



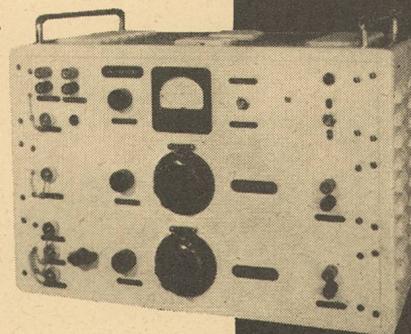
Telephon-Automaten in aller Welt

Autelca AG Gümligen/Bern
Schweiz



Elektronik

Trägerfrequenz-
Fernsteueranlagen
über Draht und UKW
Transistoren-
Leistungsverstärker
Störleistungsanzeiger
Störspannungsprüfer
Messgeräte



VELECTRA AG BIEL

032 | 2 48 23

**Gesenkschmiedestücke
Schmiedestücke**

freiform
geschmiedet

**Bau-
werkzeuge**

HAMMERWERKE

R. MÜLLER AG.
Worblaufen Tel. (031) 65 84 57

**Leitungsschnüre für Telefon-
und Radio-Apparate**

Sämtliche Schnüre für Hör- und Sprechapparate
Stöpselschnüre für Umschaltchränke
Oelsauger für Bahnen

A. Heiniger & Cie. AG., Ostermundigen
Blankweg 4

Lieferanten der Schweiz. Telegraphenverwaltung
der Schweiz. Bundesbahnen etc.

**STAHLBAU
PROFILPRESSEREI
SCHLOSSEREI**



∅ 065 / 2 10 88

JOS. KAESER

SOLOTHURN

Aktiengesellschaft

KUMMLER & MATTER
Elektrische Unternehmungen
ZÜRICH 26

Hohlstrasse 176 Tel. 051 42 88 77

Zweigniederlassungen: Aarau, Biel, Chur, Martigny

Kabel-Verlegungen

Gebr. Müller AG

Mechanische Werkstätten Eisenkonstruktionen
BERN Murtenstrasse 147 Telephon (031) 2 35 38

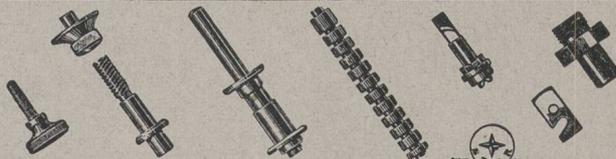
Sicherungskasten
Stammkabelverteilkasten
Briden für
sämtliche Kabelschutzeisen



PRÄZISIONS-Schrauben- und -Drehteile

0,3-50 mm ∅

Stanz- und Pressesteile bis 8 mm Dicke
Zubehörteile für Elektrotechnik, Telefon, Radio usw.



DECOLLETAGE A.-G.
GRENCHEN (SCHWEIZ)
PRÄZISIONS-SCHRAUBENFABRIK

LUX

DELTA CO. AG. SOLOTHURN

SCHRAUBEN, MUTTERN, DREHTEILE, ZAHNRÄDER



Stromlieferungsanlagen für Telephonzentralen

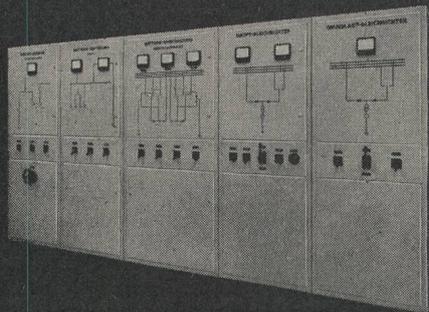


Abbildung: Stromlieferungsanlage Schwamendingen, ausgebaut für 48 V 120 + 120 A mit Sofortreserve 3 x 220/380 V 3 kVA.

Ausführung für die Stromversorgung von Gross-Zentralen.

Diese Anlagen bestehen aus:

Hauptgleichrichter mit Transduktor-Steuerung, zur Speisung der Zentrale im Pufferbetrieb, für eine Ausgangsspannung von $48\text{ V} \pm 1\text{ V}$ bei Netzspannungsschwankungen von $\pm 5\%$ und Leistungsschwankungen von 10 - 100 % der Nennleistung.

Grundlastgleichrichter für 48 V 120 A bei Pufferung oder Ladung.

Batterie-Schaltfeld für 2 Batterien mit automatischer Umschaltung der Zellenzahl und manueller Umschaltung auf Betrieb oder Laden.

Ladegleichrichter für Zusatzzellen 4 V / 50 A.

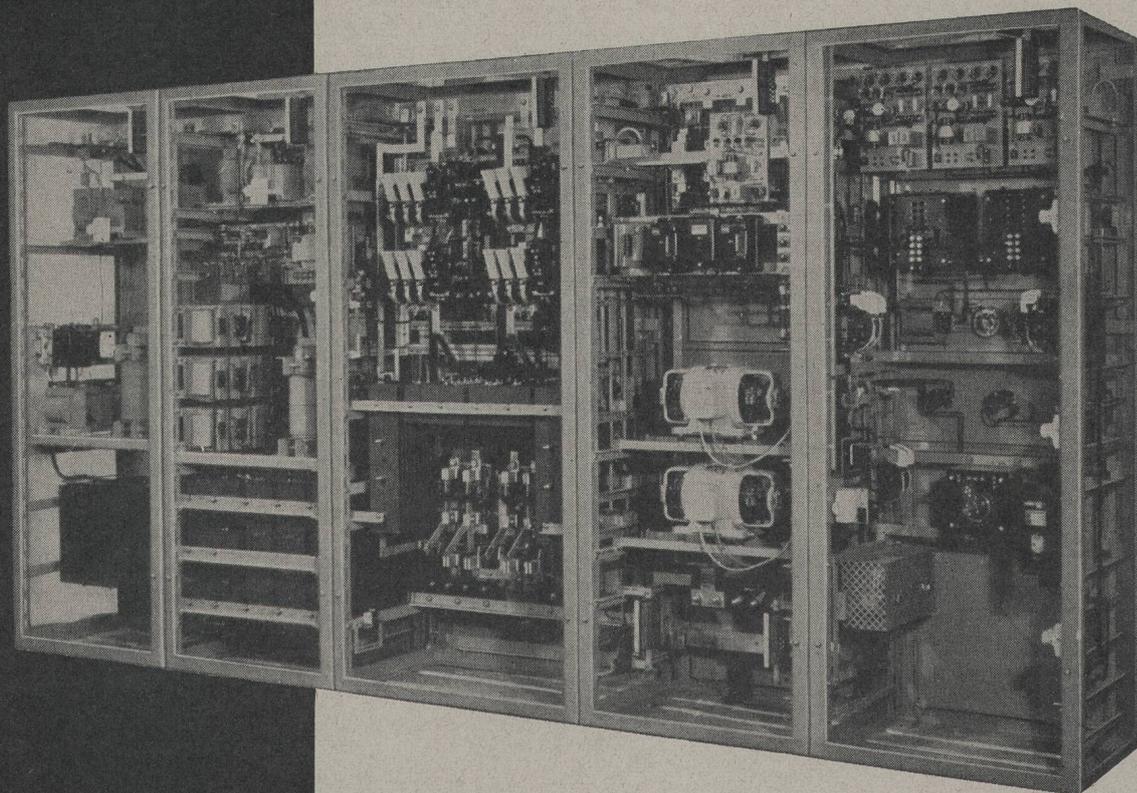
Gleichstrom-Verteilfeld 48 V 400 A.

Rufstrom-Generator mit Reservemaschine.

Netzregulierfeld 3 x 220/380 V 50 Hz mit Sofort-Reserve 3 x 220/380 V 3 kVA und automatischer Frequenz und Spannungsregulierung.

Ein *Standard*-Erzeugnis

projektiert und gebaut in unserm Werk Zürich-Wollishofen.



Standard Telephon und Radio AG.

Zürich, mit Zweigniederlassung in Bern