

**Zeitschrift:** Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe = 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 Telegrafenbetriebe

**Band:** 39 (1961)

**Heft:** 5

## 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

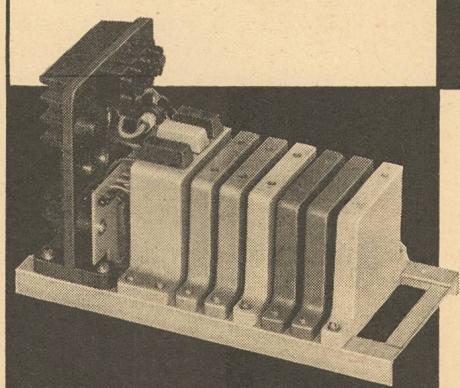
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 23.01.2026

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

# AEG

# LOGISTAT



das Steuersystem ohne

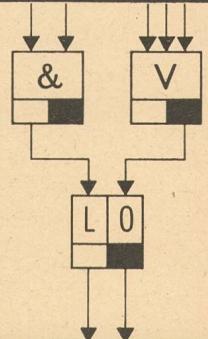
Kontakte

**betriebssicher** — kein Verschleiss, keine Wartung, unbegrenzte Schaltzahl

**praktisch trägeheitslos** — 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

**S**

**ar**  
**d**

## 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. 051/337757



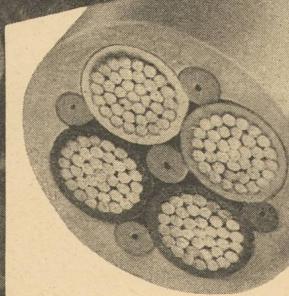
Vereinfachter  
Anschluss  
für  
Licht  
Kraft  
Telephon

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

**Tdc** Isovín

Thermoplast-Kabel

korrosionsbeständig



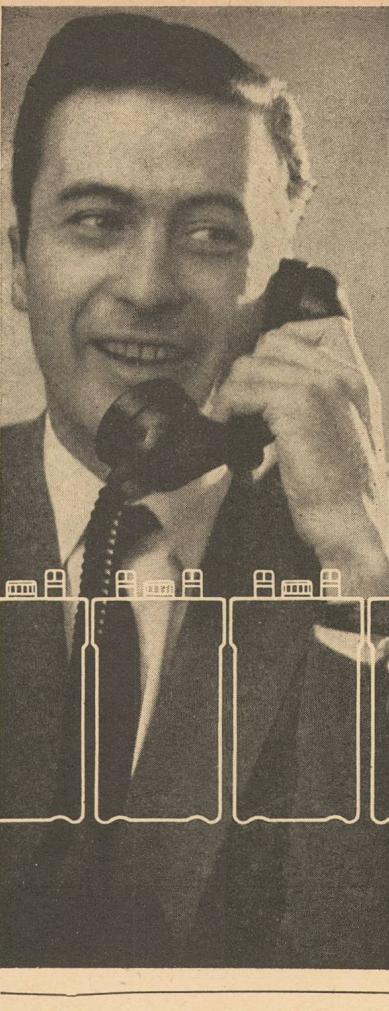
Tdc 4 x 150 m/m<sup>2</sup>

Steuerkabel

Tdc 26 x 1,5 m/m<sup>2</sup>

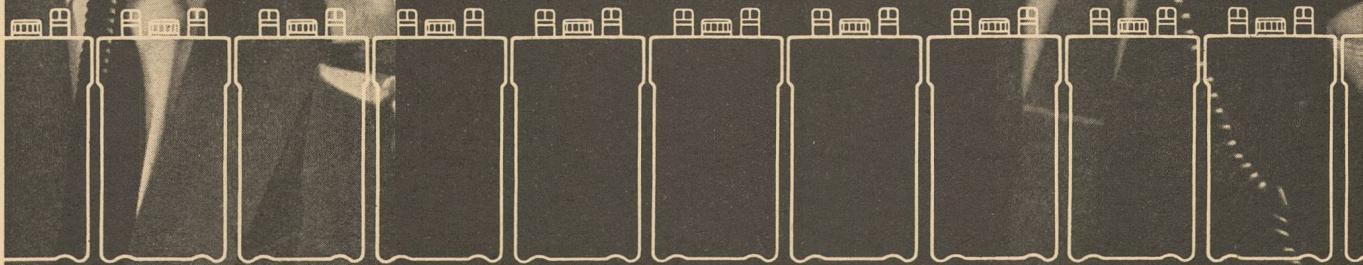
Wirtschaftliche  
Verlegung

**HUBER**  
PFÄFFIKON ZH



Sicherheit vor allem...

in Gleichstromanlagen für Telephon-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

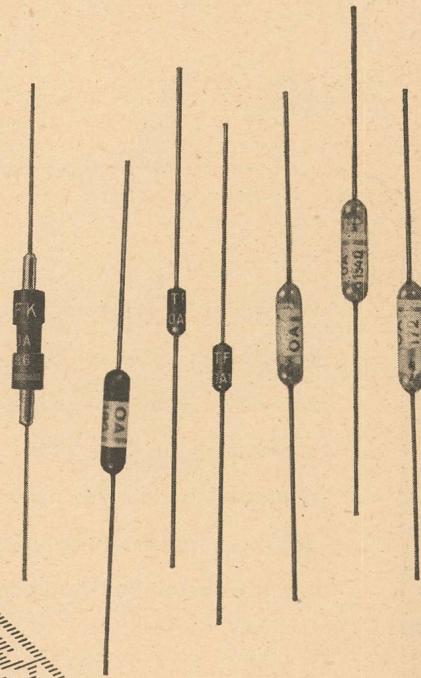
mit Bureaux und Werkstätten in Lausanne,  
Genève, Lugano, St. Gallen, Biel und Chur.



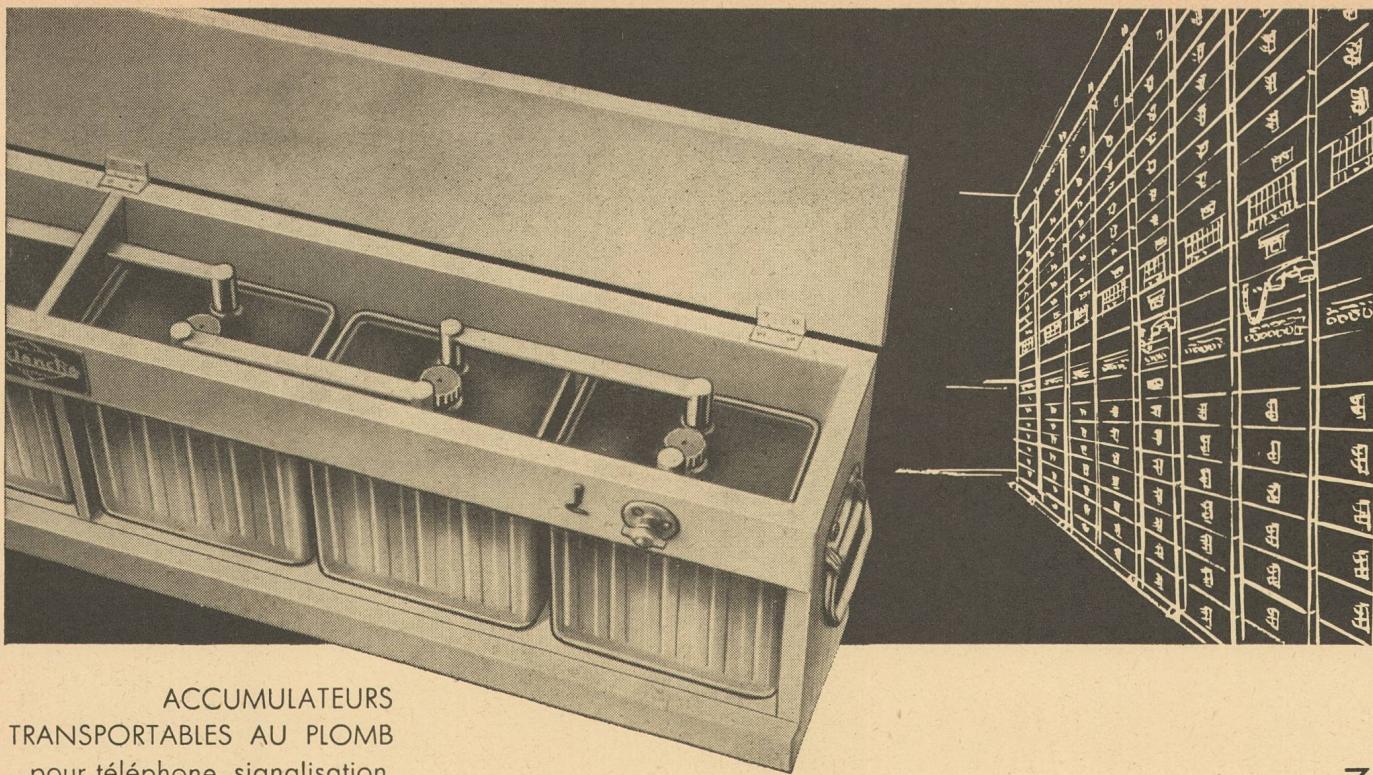
## Telefunken-Halbleiter Germanium-Dioden

### Bewährte Typen:

- OA 150 Universaldiode
- OA 154Q Diodenquartett für Modulatorenenschaltungen
- 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**

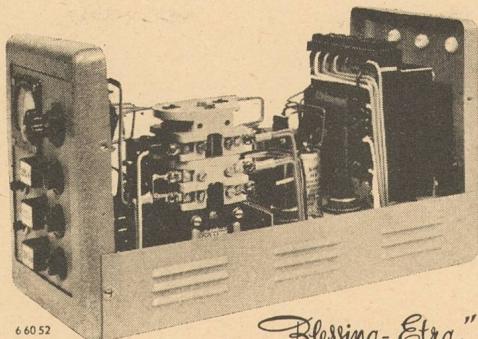
YVERDON

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



„Blessing-Etra“

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

Frequenzstabilisiert, unipolar, gegen Überlast und Kurzschluss elektronisch gesichert

Generalvertretung:

**EBAUCHES SA**

Postfach Neuchâtel 6

**Abt. Oszilloquartz**

Verlangen Sie die Preisliste!

Telephon (038) 5 85 01



Apparat zur Kontrolle der Gesprächstaxierung

**TELEFONOGRAFEN AG.**

Lehensteig 11

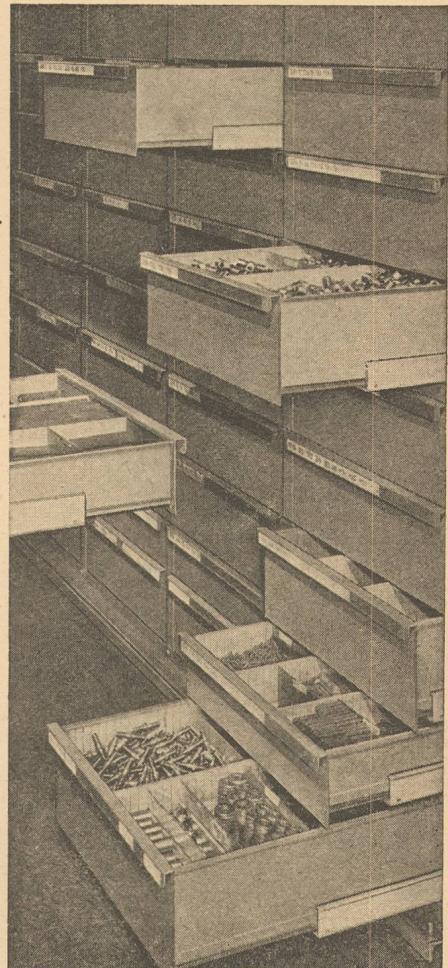
Zürich 10/37



**Bigla-Betriebsmöbel**

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

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

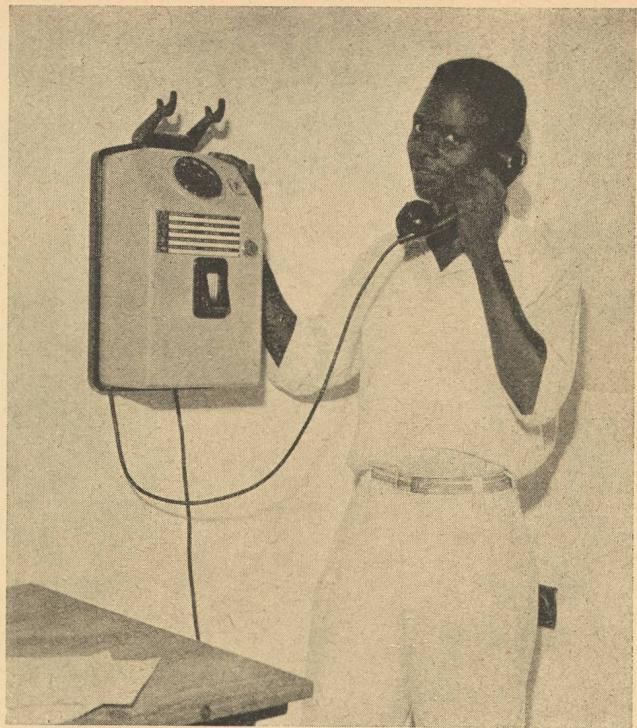


Der schnurlose Hotelvermittler



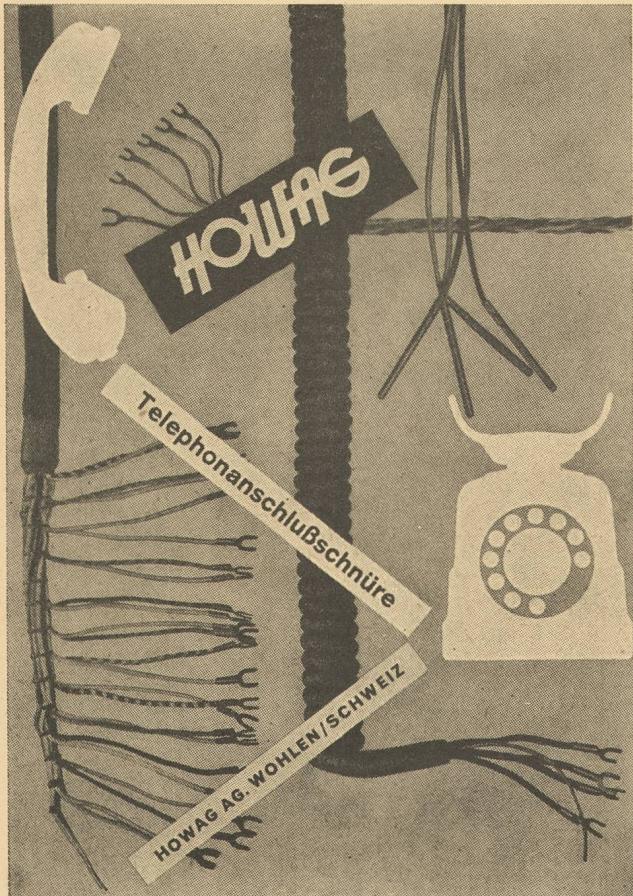
Die moderne  
Telephoneinrichtung für mittlere und grosse  
Teilnehmeranlagen

**CHR. GFELLER AG**  
BERN-BÜMPLIZ UND FLAMATT



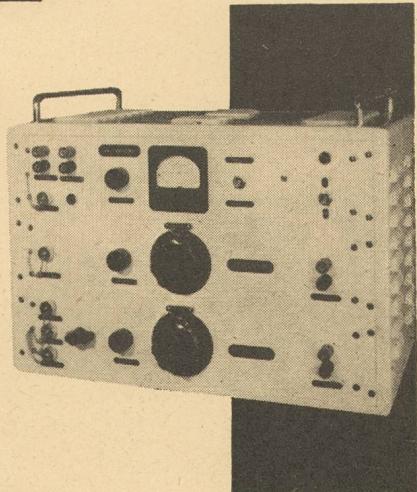
Telephon-Automaten in aller Welt

**Autelca AG** Gümligen/Bern  
Schweiz



## Elektronik

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



**VELECTRA AG BIEL**

032 | 248 23

**Gesenkschmiedestücke  
Schmiedestücke**

freiform

geschmiedet

**Bau-  
werkzeuge**

**R. MÜLLER AG.**

**Worblaufen Tel. (031) 65 8457**

**STAHLBAU  
PROFILPRESSEREI  
SCHLOSSEREI**



0 065 / 210 88

**JOS. KAESER**

**SOLOTHURN**

# Gebr. Müller AG

Mechanische Werkstätten

**BERN** Murtenstrasse 147

Eisenkonstruktionen

Telephon (031) 235 38

Sicherungskästen

Stammkabelverteilkästen

Briden für

sämtliche Kabelschutzeisen

**Leitungsschnüre für Telephon-  
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.

**Aktiengesellschaft**

**KUMMLER & MATTER**

Elektrische Unternehmungen

**ZÜRICH 26**

Hohlstrasse 176 Tel. 051 42 88 77

Zweigniederlassungen: Aarau, Biel, Chur, Martigny

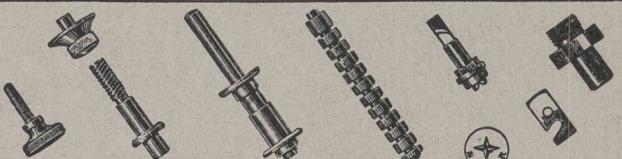
**Kabel-Verlegungen**

**PRÄZISIONS-Schrauben- und -Drehteile**

0,3–50 mm Ø

Stanz- und Pressteile bis 8 mm Dicke

Zubehörteile für Elektrotechnik, Telephon, Radio usw.



**DECOLLETAGE A.-G.**

GRENCHEN (SCHWEIZ)  
PRÄZISIONS-SCHRAUBENFABRIK

LUX

**DELTA CO. AG. SOLOTHURN**  
SCHRAUBEN, MUTTERN, DREHTEILE, ZAHNRÄDER

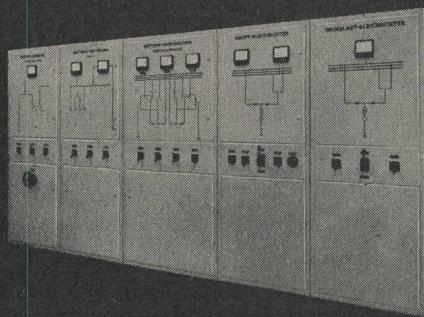


Abbildung: Stromlieferungsanlage  
Schwamendingen, ausgebaut für  
48 V 120 + 120 A mit Sofort-  
reserve 3 x 220/380 V 3 kVA.

## Stromlieferungsanlagen für Telephonzentralen

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  $48 \text{ V} 120 \text{ A}$  bei Pufferung oder Ladung.

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

Ladegleichrichter für Zusatzzellen  $4 \text{ V} / 50 \text{ A}$ .

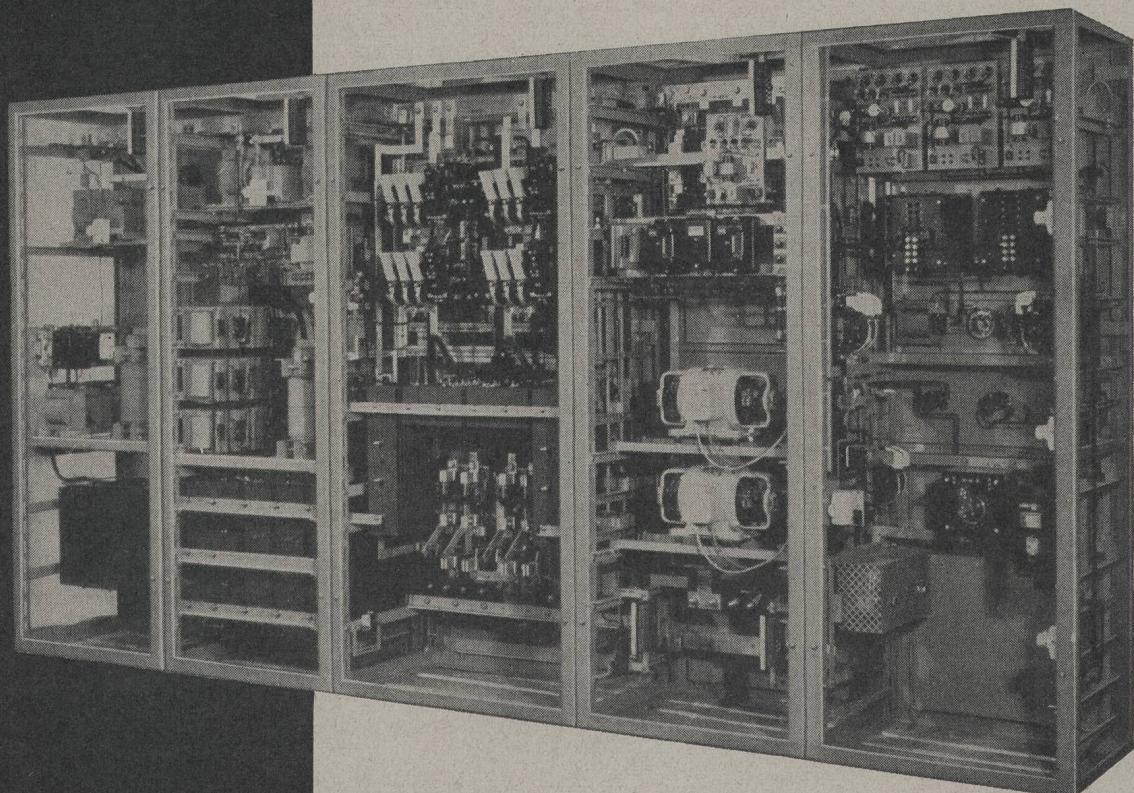
Gleichstrom-Verteilfeld  $48 \text{ V} 400 \text{ A}$ .

Rufstrom-Generator mit Reservemaschine.

Netzregulierfeld  $3 \times 220/380 \text{ V} 50 \text{ Hz}$  mit Sofort-Reserve  $3 \times 220/380 \text{ V} 3 \text{ kVA}$  und automatischer Frequenz und Spannungsregulierung.

Ein **Standard** -Erzeugnis

projektiert und gebaut in unserem Werk Zürich-Wollishofen.



**Standard Telephon und Radio AG.**

Zürich, mit Zweigniederlassung in Bern