

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 telegraфи svizzeri

Herausgeber: Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe

Band: 29 (1951)

Heft: 9

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

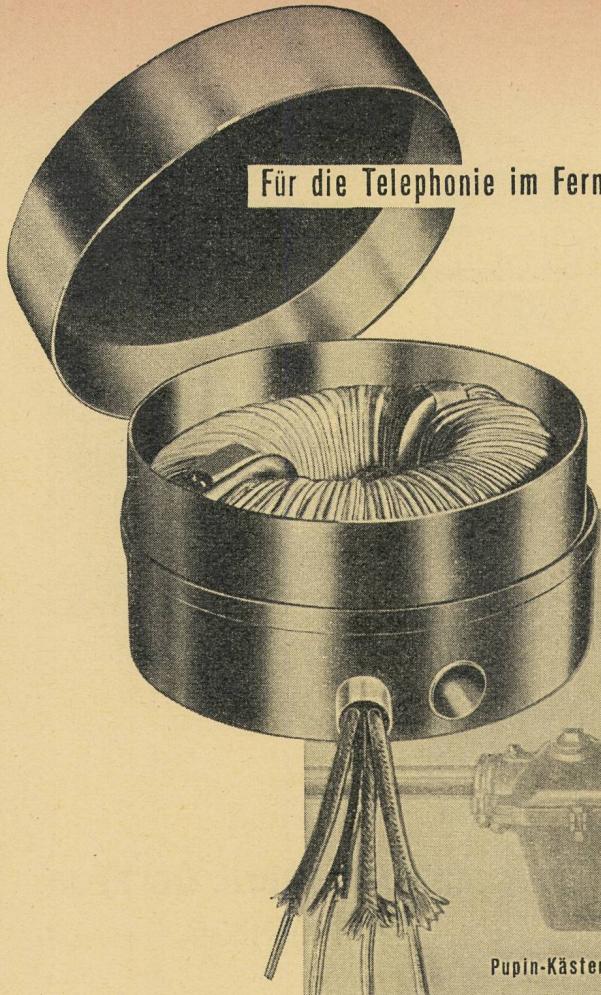
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 25.01.2026

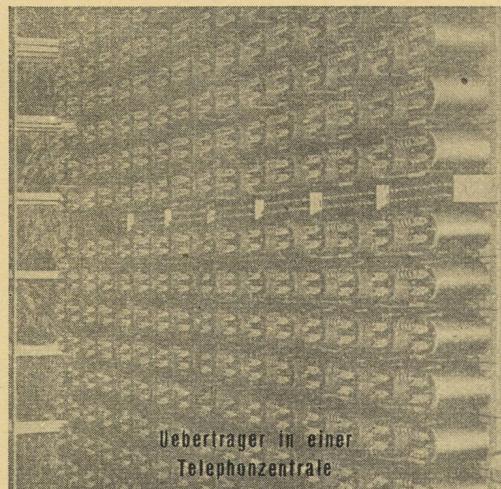
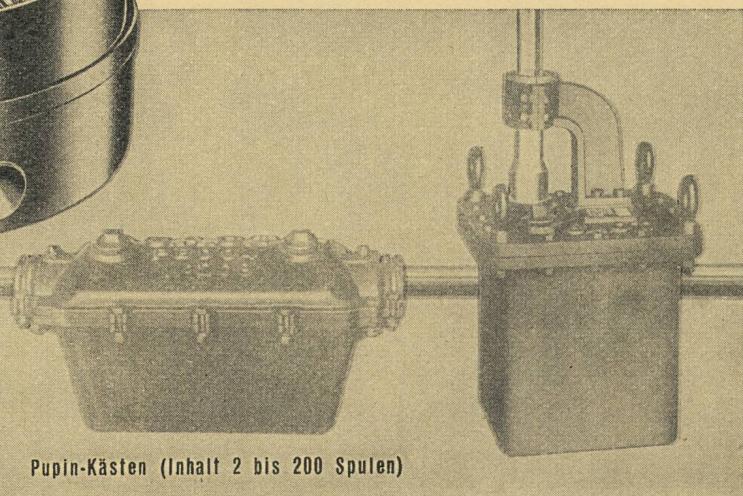
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Für die Telefonie im Fernverkehr:

Pupin-Spulen



Pupin-Kästen (Inhalt 2 bis 200 Spulen)



Uebertrager in einer
Telephonzentrale



Uebertrager

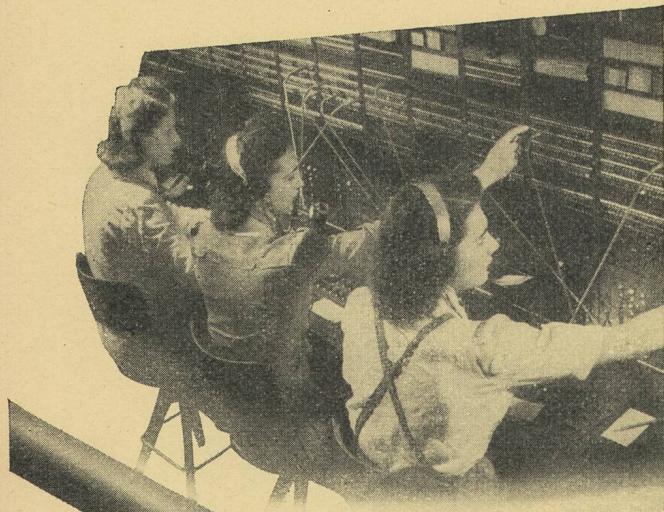
P.M. 47



S.A. DES CÂBLERIES & TRÉFILERIES
COSSONAY - GARE

20-jährige Fabrikationserfahrung

Altdorf
UR



«Altdorfer»

**Drähte und Kabel
nach PTT-Vorschriften,
mit Email/Baumwoll-, Gummi- oder
Althen-Isolation,
für Telephonie- und Zentralenbau,
bewähren sich überall.**

Unser Fabrikationsprogramm:

Telephon-Bleikabel Typ G, M, L, F, Fa,
nackt, asphaltiert, armiert

Zentralenkabel Z 49

Installationsdraht Typ J 47

Verteilerdraht Typ V 48

Montierungsdraht Typ M 49

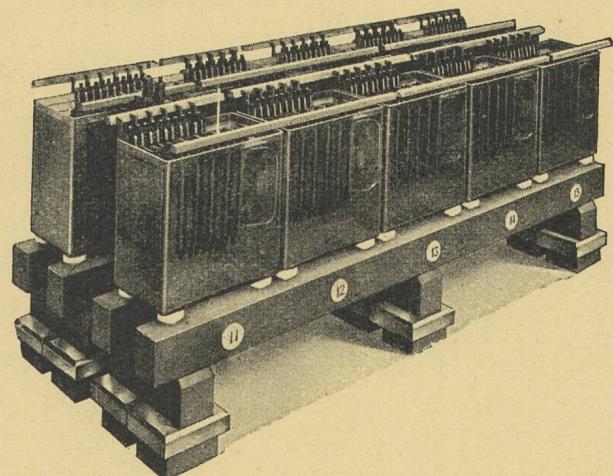
Dätwyler A.G.

SCHWEIZERISCHE DRAHT-, KABEL- UND GUMMIWERKE

ALTDORF-URI



In Gleichstromanlagen haben sich unsere Batterien seit Jahrzehnten hervorragend bewährt. Wir fabrizieren Batterien für alle Anwendungsgebiete und beraten Sie gerne



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon

Lausanne

(021) 262661

Zürich-Oerlikon

(051) 468420

Genf

(022) 28824

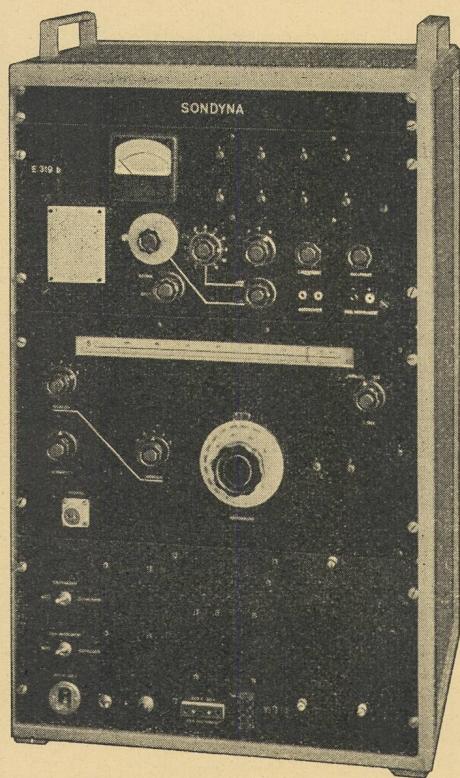
Neue Zangenstromwandler



5 Messbereiche
große Zangen-
öffnung für
Hochleistungs-
sicherungen

Trüb, Täuber & Co. AG.

Fabrik elektr. Messinstrumente und wissenschaftlicher Apparate, Zürich



Sondyna E 319

Messempfänger
für automatische
Feldstärkeregistrierung

Frequenzbereiche:

- E 319 a 512,5–1650 kHz
Oszillator wahlweise quarzstabilisiert
- E 319 b 2 MHz–30 MHz
Oszillator wahlweise quarzstabilisiert

SONDYNAG., ZÜRICH

Fabrik für Radio-Apparate und elektronische Spezialgeräte



HARTAR

Kondensatoren

Tropen- & wasserfest

Unübertragliche

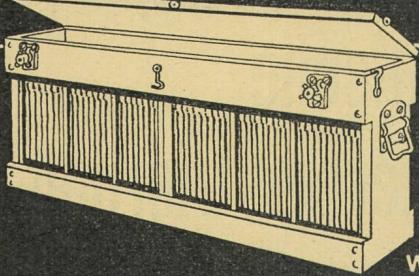
Dichtigkeit

Kondensatoren Freiburg A.G.

Merkmale unserer transportablen Telephon-

Batterien:

Dicke positive Grossoberflächenplatten mit langer Lebensdauer und kleiner Schlammbildung. Kräftige, praktische Anschlussklemmen.

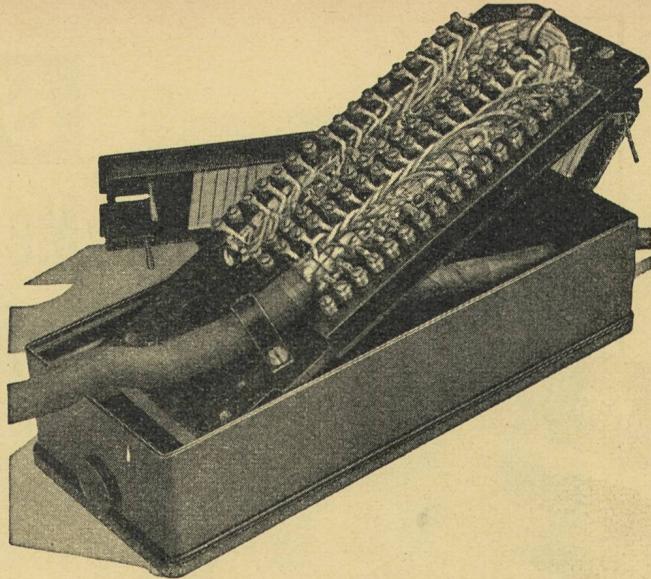


Wir liefern auch:

Auto- und Motorradbatterien, stationäre Batterien, Fahrzeugbatterien, Zugbeleuchtungsbatterien und Stahlaccu.



ELECTRONA S.A.
BOUDRY / NEUCHATEL
TÉLÉPHONE (038) 64246



**H. WEIDMANN AG.
RAPPERSWIL am Zürichsee**

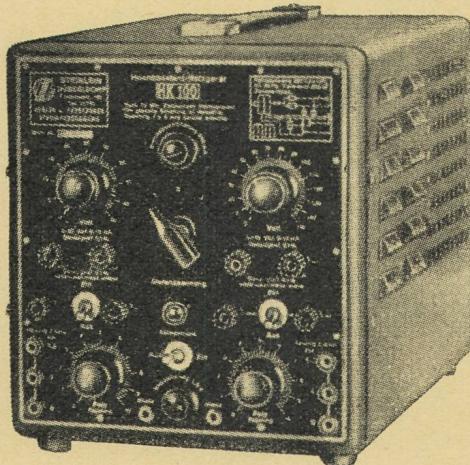
empfiehlt sich für Konstruktionsteile aus den bewährten matrizengepressten Kunststoffen

SYNTOGEN für technische Zwecke

PLASTOGEN für Installationen

POLYGEN für Spezialzwecke

**Hochkonstant-Netzgeräte
«Steinlein»**



für Nieder- und Hochspannungen

Generalvertretung für die Schweiz:

Ard AG. Ingenieurbureau Zürich 2

Gartenstrasse 26

Telephon 27 43 93



Die
Schwachstromanlagen
der Schweiz. Bundes-
bahnen u. Telegraphen-
Verwaltung sind durch
diese pat.Patronen vor
Überspannung
geschützt:
LICHTAG.
Vereinigte Glühlampenfabriken
GOLDAU

A. B. KANTHAL/HALLSTAHAMMAR

liefert vorteilhaft

Kanthal Drähte und Bänder bis 1350°C
 Chromnickel Drähte und Bänder 80/20
 Bimetall und Thermoelemente

Generalvertretung für die Schweiz:
 METALLUM PRATTELN A.G. TEL. (061) 6 04 55
 Lager in Pratteln

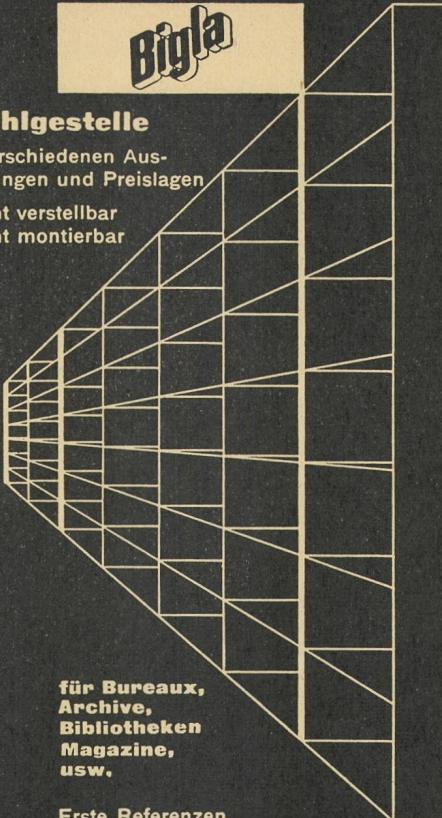


Stahlgestelle

in verschiedenen Ausführungen und Preislagen

Leicht verstellbar

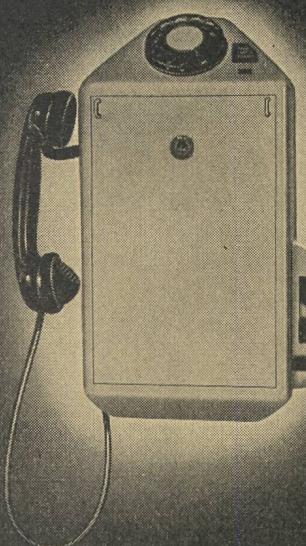
Leicht montierbar



für Bureaux,
 Archive,
 Bibliotheken
 Magazine,
 usw.

Erste Referenzen.

Verlangen Sie unverbindliche Offerte
 oder Vertreterbesuch

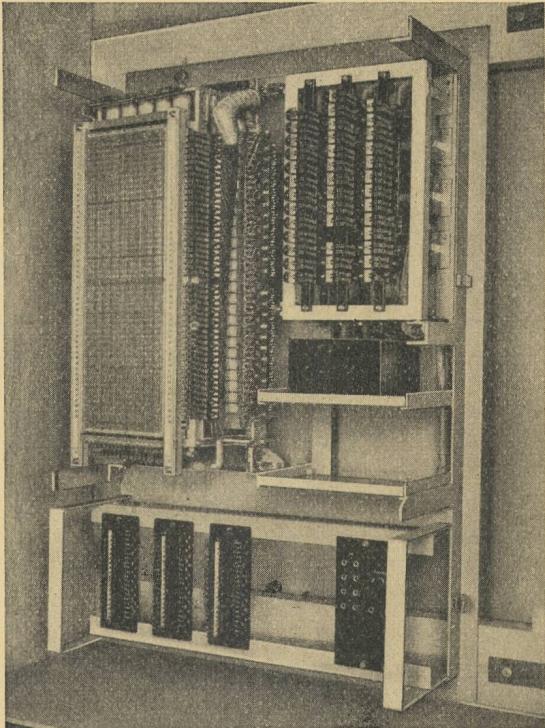


Münzautomaten

AUTELCA AG., GÜMLIGEN / BERN

Telephon: (031) 4 27 45

Chr. Gfeller AG. Bümpliz



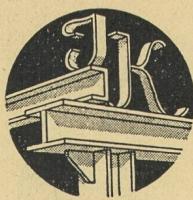
Automatischer Teilnehmer-Durchschalter, Modell 1950

Leitungsschnüre für Telephon- und Radio-Apparate

Sämtliche Schnüre für Hör- und Sprechapparate,
Stöpselschnüre für Umschaltschränke
Oelsauger für Bahnen

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

Lieferanten der Schweiz. Telegraphenverwaltung,
der Schweiz. Bundesbahnen etc.



EISENBAU
Schlosserei
METALLBAU
Massenartikel

JOS. KAESER
vorm. Jos. Kaeser-Hirt

SOLOTHURN
Telephon (065) 210 88

GEBRÜDER RÜTTIMANN

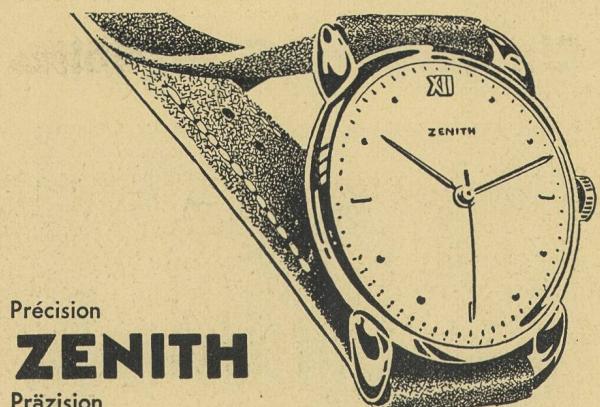
Aktiengesellschaft für elektrische Unternehmungen

ZUG

Telephon 4 11 25

Spezialgeschäft für:

Frei- und Kabelleitungen



Précision

ZENITH

Präzision

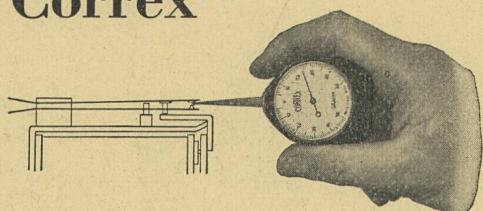


HOWAG

AG.
WOHLEN (Aargau)

Elastische und unelastische Leitungsschnüre für die
Telephonie

Correx



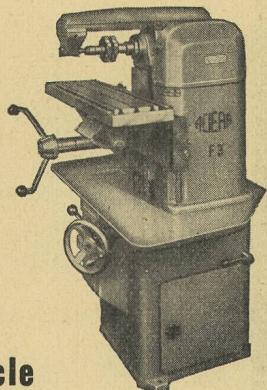
FEDERDRUCKMESSER 9 Messbereiche bis 1000g

HAAG-STREIT AG. LIEBEFELD

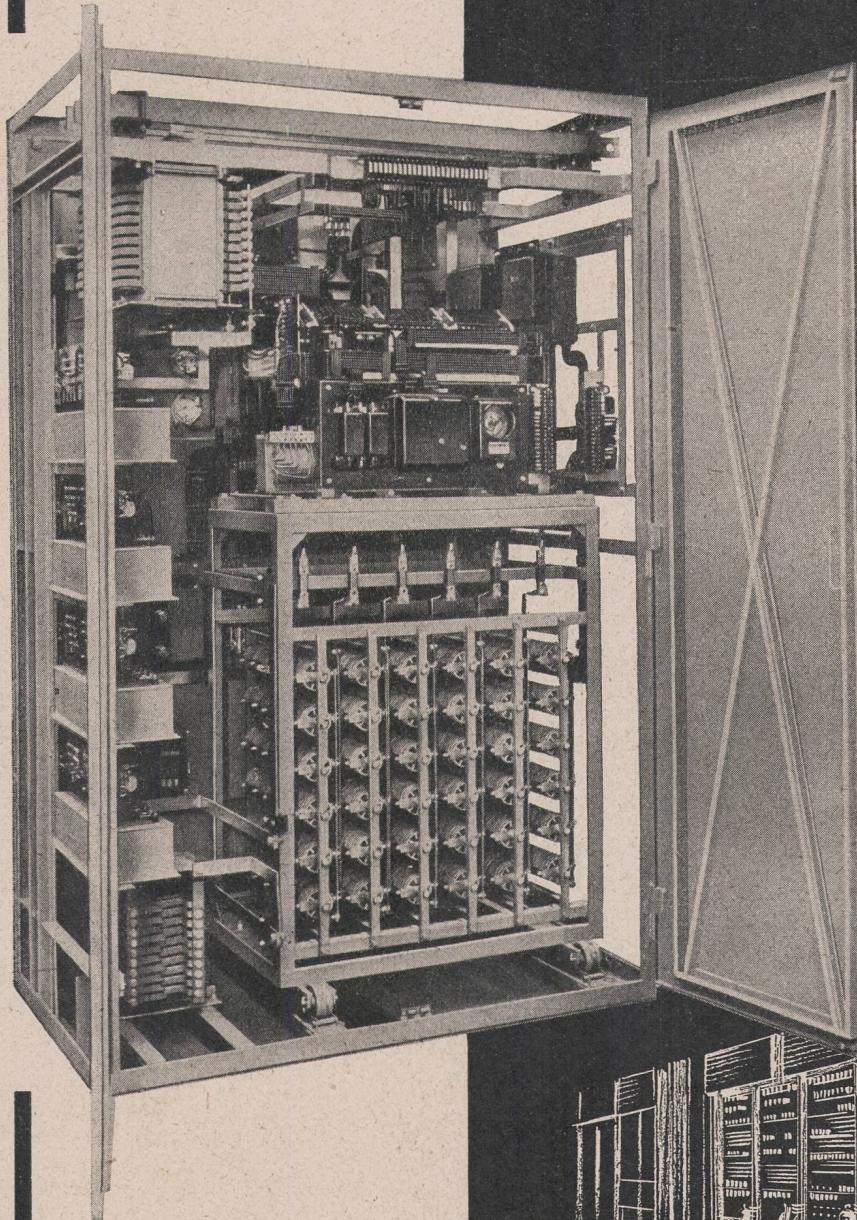
ACIERA

FRÄSMASCHINEN
BOHRMASCHINEN

MASCHINENFABRIK
ACIERA SA., Le Locle

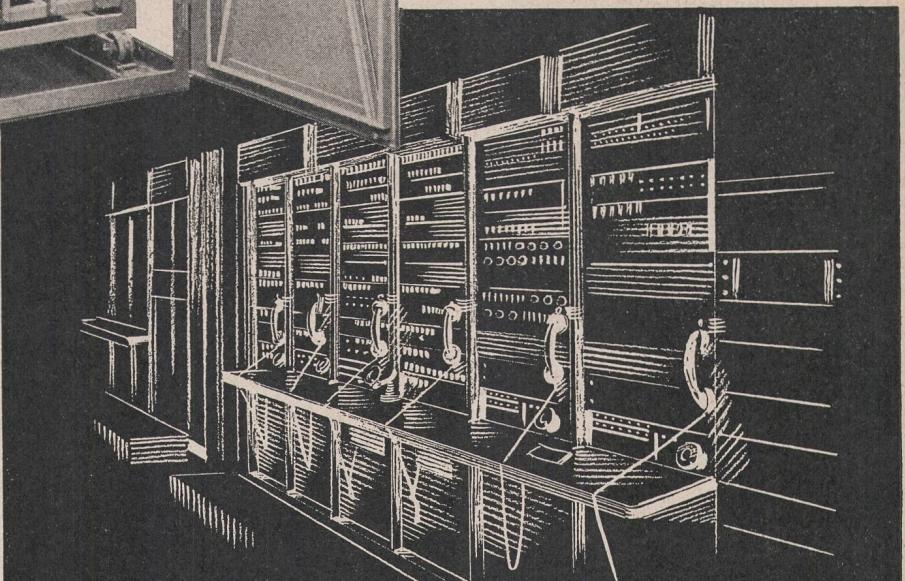


Standard-Selen-Gleichrichter-Geräte



Telephon- und Übertragungs-Anlagen benötigen zahlreiche Gleichstromquellen. Selen-Gleichrichter-Geräte, die den jeweiligen Anforderungen einwandfrei angepaßt werden können, eignen sich hierfür besonders gut.

← Beispiel: Speisegleichrichter für Verstärkerämter, Gleichstromleistung: 24 Volt, 150 Ampères mit vollautomatischer Impulssteuerung zur Konstanthaltung der Ausgangsspannung auf $\pm 2\%$.



Standard Telephon und Radio AG.

Zürich, mit Zweigniederlassung in Bern



**Grössere Leistung
bei höchsten Frequenzen
mit den neuen Brown Boveri Kurzwellen-Trioden**

Typ	Kathode thoriert		S mA/V	μ	Kapazitäten			Anode		Gitter	Verlustleistung	Frequenz		
	V _f	I _f			G-A	G-K	K-A	V _A	I _A	V _{G max}	Anode	Gitter		
	V	A			pF	pF	pF	kV	A	V	W	MHz		
1	T 130 - 1	5	6,5	4,5	25	4	4,7	0,1	2,5	0,3	- 350	135	20	100
2	T 350 - 1	5	15	9	30	5,6	7,5	0,15	4	0,45	- 500	350	30	100
3	BTL 1 - 1	7,5	20	12	25	9	12	0,2	4	1	- 500	1000	40	110
4	BTL 2 - 1	12	30	28	30	14	19	0,5	5	1,5	-1000	2500	80	110

A.-G. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN