

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: 29 (1951)

Heft: 8

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: 20.08.2025

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

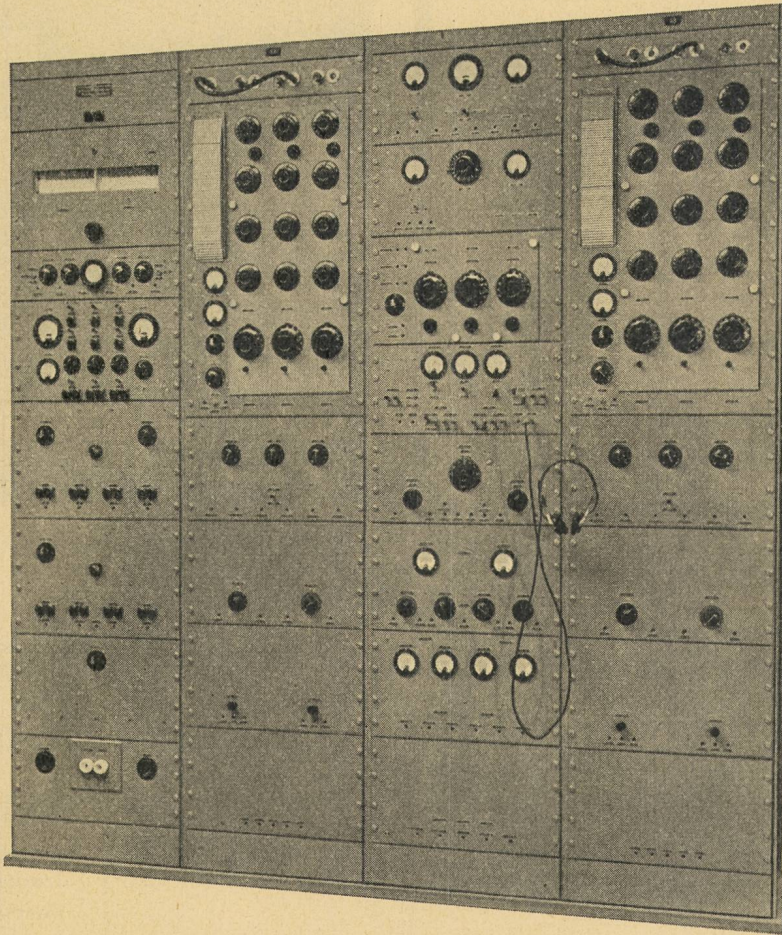
Seit

6 Jahrzehnten

liefern wir Fernsprech-Apparate
aller Art an die PTT

Zellweger
USTER

Wir bauen aber auch:



Kurzwellen-Empfangsanlage in Riedern/BE

Reportage-Verstärker für vielseitigen Gebrauch

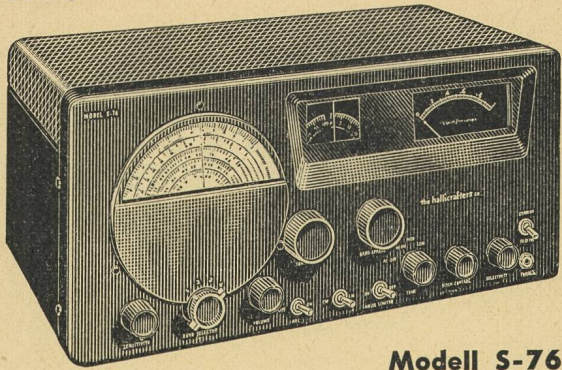
Kommerzielle Empfangsanlagen für höchste Ansprüche

Tonfrequenz-Zentralsteuerungen für Elektrizitätsverteilnetze

Hochfrequenztechnische Geräte für Militärzwecke

Zellweger AG., Apparate- und Maschinenfabriken Uster, **Uster** (Zürich) Tel. (051) 96 95 75

NEU



Modell S-76

hallicrafters Fr. 1495.—
+ St.
+ R46 Lautsprecher

Warum sind Hallicrafters-Apparate schwer erhältlich?

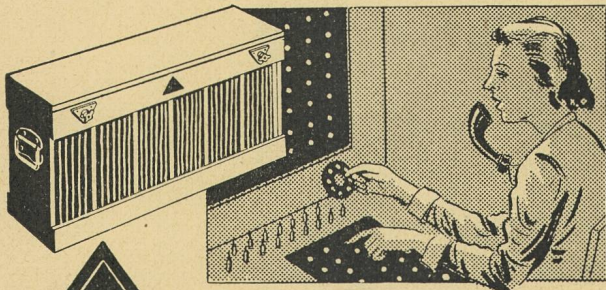
Im Jahre 1951 beziffern sich die Armeelieferungen auf ca. Fr. 100 000 000.—. Die Bevorzugung der Marke HALLICRAFTERS durch das US-Signal-Corps ist ein Beweis für die Leistungsfähigkeit dieses Fabrikates, und die ständige Entwicklung und Verbesserung der HALLICRAFTERS-Geräte findet die Beachtung der Fachleute auf der ganzen Welt.

(Abbildung) Modell S-76. Double-Conversion Superhet

11 Röhren - 4 Wellen: 550—1550 kc, 1,7—34 Mc. Sehr hohe Selektivität. Keine Spiegelfrequenzen durch Doppelüberlagerung der ZF. Fünfstufiger Bandbreiteregler: 500 Hz bis 20 kHz ZF-Selektivität. 1 HF-Vorstufe, Doppelkonversion, 3 ZF-Stufen. Regulator für die Netzspannung. S-Meter mit direkter Eichung (Mikrovolt und S-Grade).

Verlangen Sie Prospekte von der Generalvertretung für die Schweiz:

JOHN LAY, Radio en gros und Fabrikation, LUZERN
Himmelrichstrasse 6 Tel. (041) 3 44 55/56/57



Schnell und sicher!

ELECTRONA-Telephon-Batterien mit GROSSOBERFLÄCHENPLATTEN zeichnen sich durch lange Lebensdauer und kleine Schlamm-Bildung aus und eignen sich speziell für Dauerladung.

Wir fabrizieren
Accumulatoren
für alle Verwendungs-
zwecke

ELECTRONA A.G.
Accumulatorenfabrik
BOUDRY / NEUENBURG
TELEPHON 6 42 46

TELEFONBLEIKABEL
MASCHINENDRAHT
BLANKE R-DRAHT
LEITUNGSDRAHT
GUMMIBLEIKABEL
TELEFONDRAHT
EMAILDRAHT

**KUPFERDRAHT-ISOLIERWERKE
AKT.-GES. WILDEGG**

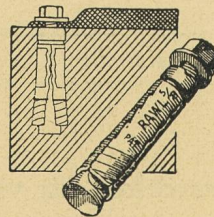


RAWLPLUG

DÜBEL FÜR ALLE BEFESTIGUNGEN

Bolzen-Dübel

erprobt und bewährt für Trockenmontage schwerster Motoren, Maschinen, Apparate, Konsolen, Boiler, Oberleitungen usw.



Kein Zement nötig!
Grosse Zeitersparnis
Maximale Haltefestigkeit. Vibrationsicher

8 Typen von 3/16" — 3/4", ab Lager. Spezialtype für Telefonwandstationen

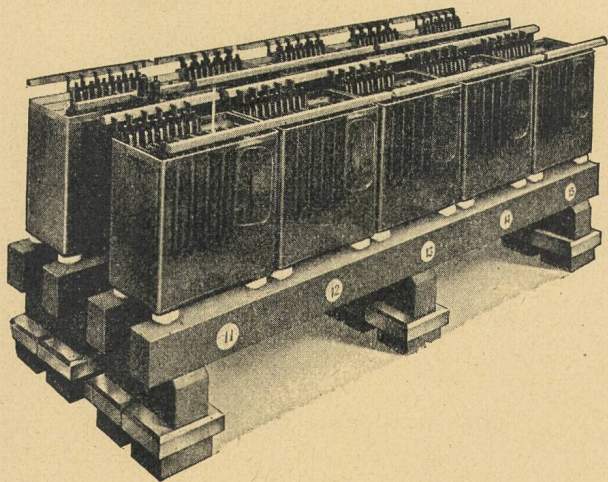
25 jährige Erfahrung in Befestigungsmaterialien.

Willy Egli & Co. Zürich

DÜBEL UND WERKZEUGE
Gotthardstr. 6 Tel. 051 / 27 29 91



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



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon

Lausanne

Zürich-Oerlikon

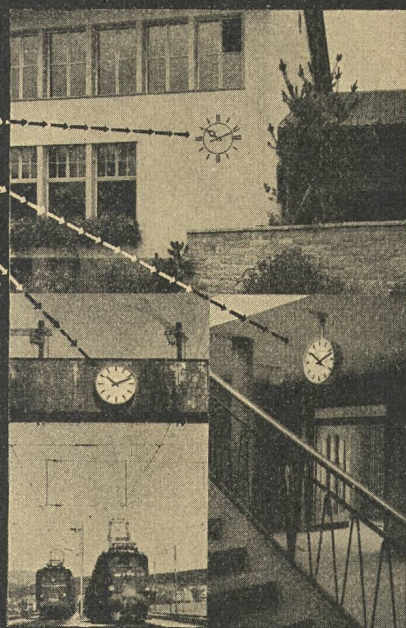
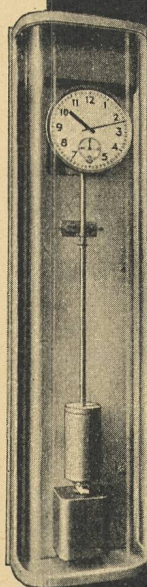
Genf

(021) 26 26 61

(051) 46 84 20

(022) 2 88 24

ELEKTRISCHE UHREN



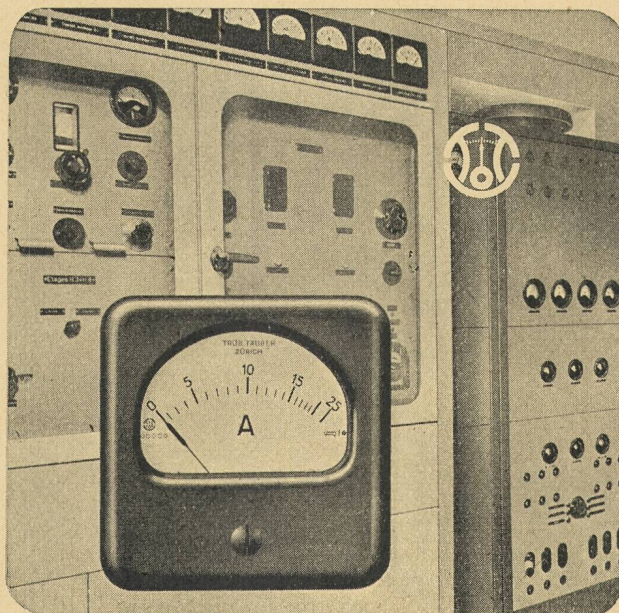
FAVAG

Fabrik elektrischer Apparate AG.

NEUCHÂTEL

FAVAG
H. 613

Unsere neuen, kleinen Schalttafelinstrumente sind genauer und robuster

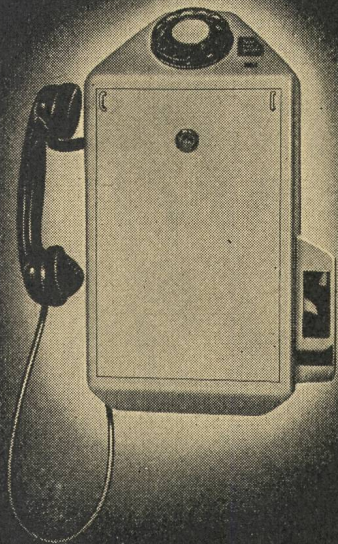


Volt- und Ampèremeter für Gleich- oder Wechselstrom

in runden, quadratischen, rechteckigen und Profilgehäusen

Trüb, Täuber & Co. AG. Zürich

Fabrik elektr. Messinstrumente und wissenschaftlicher Apparate



Münzautomaten

AUTELCA AG., GÜMLIGEN/BERN

Telephon: (031) 4 27 45

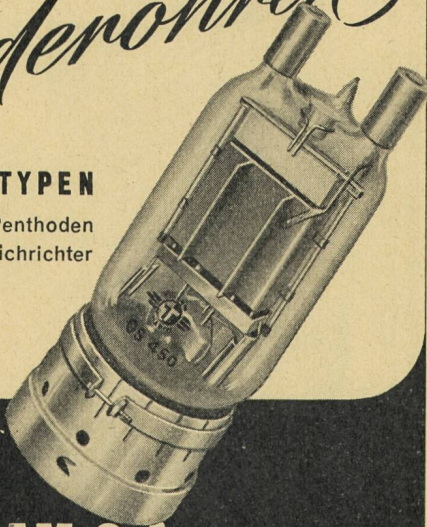
TUNGSRAM

Senderöhren

ZAHLREICHE TYPEN

Trioden/Tetroden/Pentoden
Hochspannungs-Gleichrichter
Thyratrons

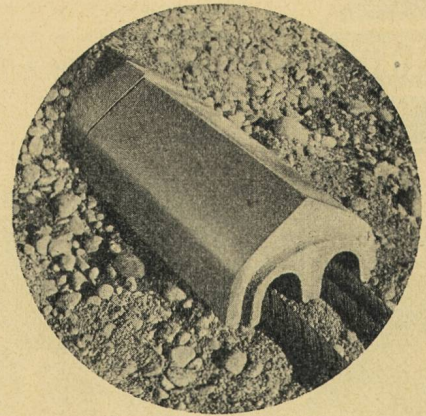
Kurzfristig lieferbar



TUNGSRAM S.A.
CAROUGE-Genève

TELEPHON
022 / 4 12 30

VERKAUFSBUREAU ZÜRICH /
BEDERSTRASSE 1 / TELEPHON 051 / 27 32 55



KABELDECKSTEINE

für 1, 2 oder mehr Kabelleitungen
und in jeder gewünschten Ausführung

A. BANGERTER & CIE. AG., LYSS

Cementwaren und Bausteinwerke

B₀-Metalle

Lötzinn in Stangen und Draht

Kolophoniumdraht

Tinalin-Spezial-Lötendraht

Reinzinn in Stangen und Draht

Lagermetalle

Bohli & Rauscher AG., Biel

Unterer Quai 102

Telephon Biel (032) 2 33 15

Pieterlen (032) 7 71 07

LENZ

FEUER!

... meldet der automatische
CERBERUS - Feuermelder
bereits anhand der Rauch- und
Verbrennungsgase so frühzeitig, dass
eine erfolgreiche Bekämpfung möglich wird.

Verlangen Sie Unterlagen durch
die Spezialfabrik für
Feuer- und Einbruchmeldeanlagen
CERBERUS GmbH, BAD RAGAZ
Verkaufsbureau: Zürich 6, Nordstr. 9



HUNZIKER-SUPERBETON- SCHLEUDERRÖHREN

für

Kabelleitungen

Kanalisationen, Druckleitungen, Trinkwasser-
versorgungen und andere Spezialgebiete

AKTIENGESELLSCHAFT

HUNZIKER + CIE.

Zentralbureau Zürich Bahnhofplatz 1

Werke: Zürich / Brugg / Olten / Döttingen / Pfäffikon Sz. / Bern

MAAG-

Federkontakt-
stecker bedeuten
sicheren Kontakt
und störungsfreien
Betrieb.



GOTTFRIED **M** **MAAG**
TELEPHONFABRIK
DREIKÖNIGSTR. 21 (CLARIDENHOF)
ZÜRICH

Trotz 1800 Meter über Meer
können wir günstige Preise offerieren

Buchdruckerei AG., Arosa

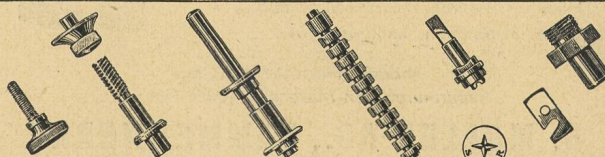
Kurze Lieferfristen

Prospekte ein- und mehrfarbig, Preislisten
Geschäftsdrucksachen für jeden Zweck
Durchschreibegarnituren etc.

PRÄZISIONS-Schrauben- und -Drehteile

0,3–50 mm Ø

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



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

DIAGRAMM-PAPIERE

Wachsschichtpapiere und -kartons in Rollen und Bogen
Fernschreiberrollen für alle Systeme
Buchungs- und Additionsrollen, Spezialausführungen

ROSENSTIEL-PAPIER AG. ZÜRICH 45

Giesshübelstrasse 48

Telephon (051) 33 00 22



Wir projektieren und bauen in eigenen
Werkstätten erstklassige Anlagen für:

KLIMATISIERUNG
BEFEUCHTUNG
ENTSTAUBUNG

Rickenbach u. Sohn
St. Gallen

Tel. (071) 3 13 58

Leitungsschnüre für Telefon- und Radio-Apparate

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

A. Heiniger & Cie. AG., Ostermundigen

Blankweg 4

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

SAUTER

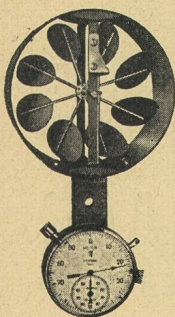
BEFEUCHTUNGSANLAGEN

FÜR TELEPHONZENTRALEN UND INDUSTRIE-
BETRIEBE - MIT HANDSCHALTUNG ODER
MIT VOLLAUTOMATISCHER REGULIERUNG

FABRIK ELEKTR. APPARATE
FR. SAUTER A.G. BASEL

STOPPANI

AG., Könizstrasse 29, BERN



Anemometer, meteorologische
Instrumente, Messuhren und Mess-
geräte, Einsenkungsmesser, Klinom-
eter, Wassermessflügel, Limnigraph,
Elektrische Apparate, Klein-
Mehrfachstecker, Widerstände.

Gebr. MÜLLER AG., BERN

Mech. Werkstätte und Eisenkonstruktionen
Telephon 2 35 38

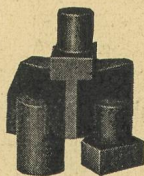
Sicherungs- und Verteilkasten für Telephon.
Zwei- und dreiteilige Briden für sämtliche
Zoreisen- und Kabelschutzzeisen-Profile.
Eigene Verzinkungsanlage.

Schmiedestücke

jeder Form und Grösse
roh oder fertig bearbeitet

Werkzeuge aller Art

Hämmer, Pickel, Hebeisen, Schaufeln,
Äxte, Steigeisen, Locheisen etc.



Moderne mech. Werkstätten
Reparaturen von Maschinen jeder Grösse

R. MÜLLER AG., HAMMERWERKE

WORBLAUFEN Telephon (031) 65 84 57

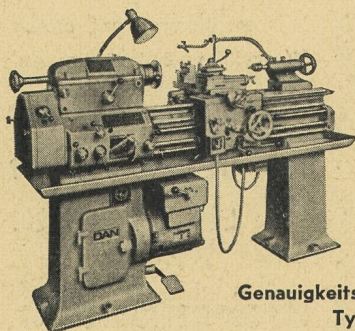
GEBRÜDER SINGEISEN LIESTAL

Schlosserei



Gegründet 1803

EISENKONSTRUKTIONEN



Genauigkeits-Drehbank
Typ «DAN»

CHRISTEN & CO. AG. BERN

Zeughausgasse 17

Telephon (031) 2 56 11

EISENGIESSEREI BIEL GmbH.

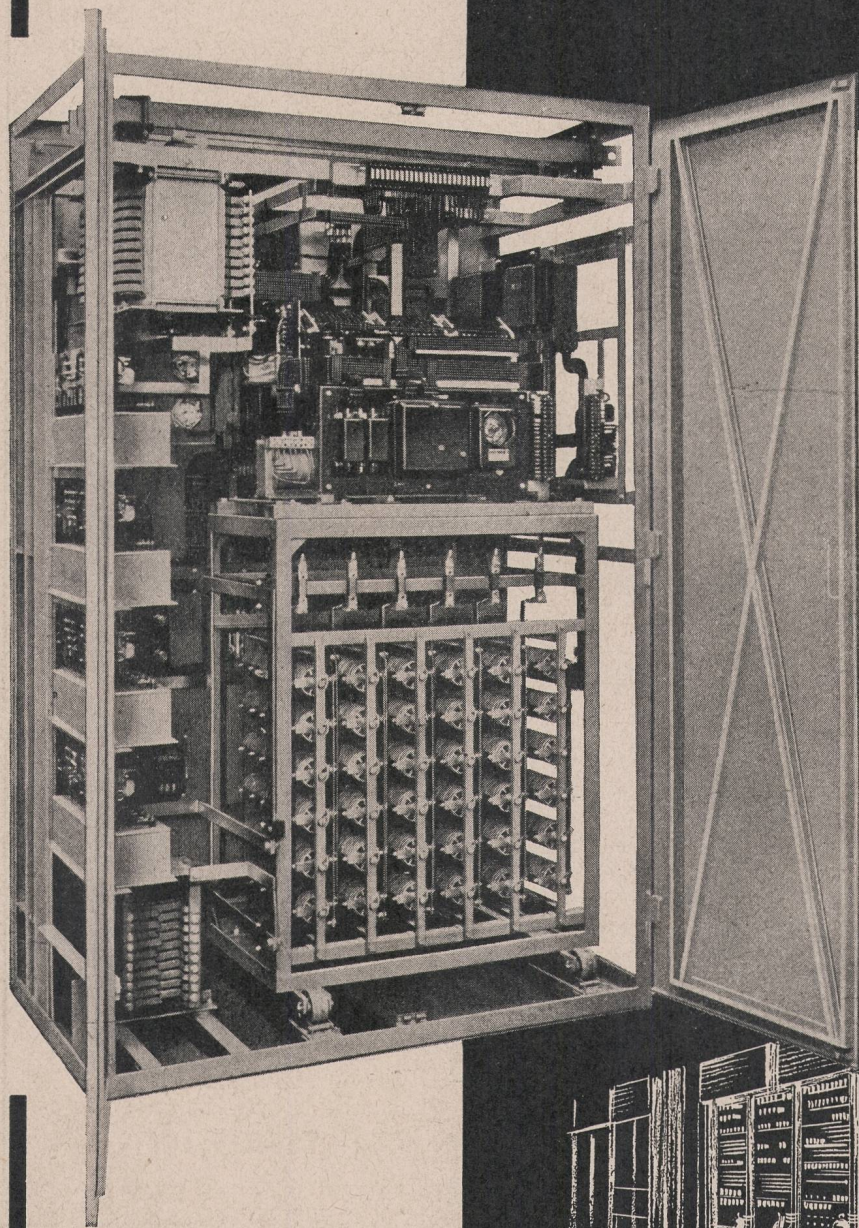
FONDERIE DE FER BIENNE S.à.r.l.

Tel. (032) 2 43 19, Alexander Schönistr. 6/8



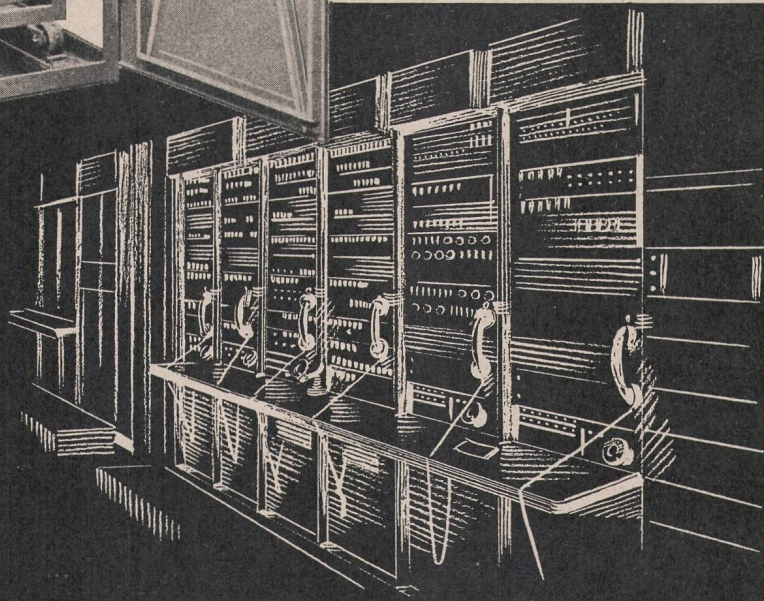
Maschinenguss in Speziallegierungen
Gusslegierungen für alle Zwecke
Guss für die elektr. und chem. Industrie
Kabelmuffen . Kanalisationsguss
Bauguss . Roststäbe in feuerfestem Guss

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.

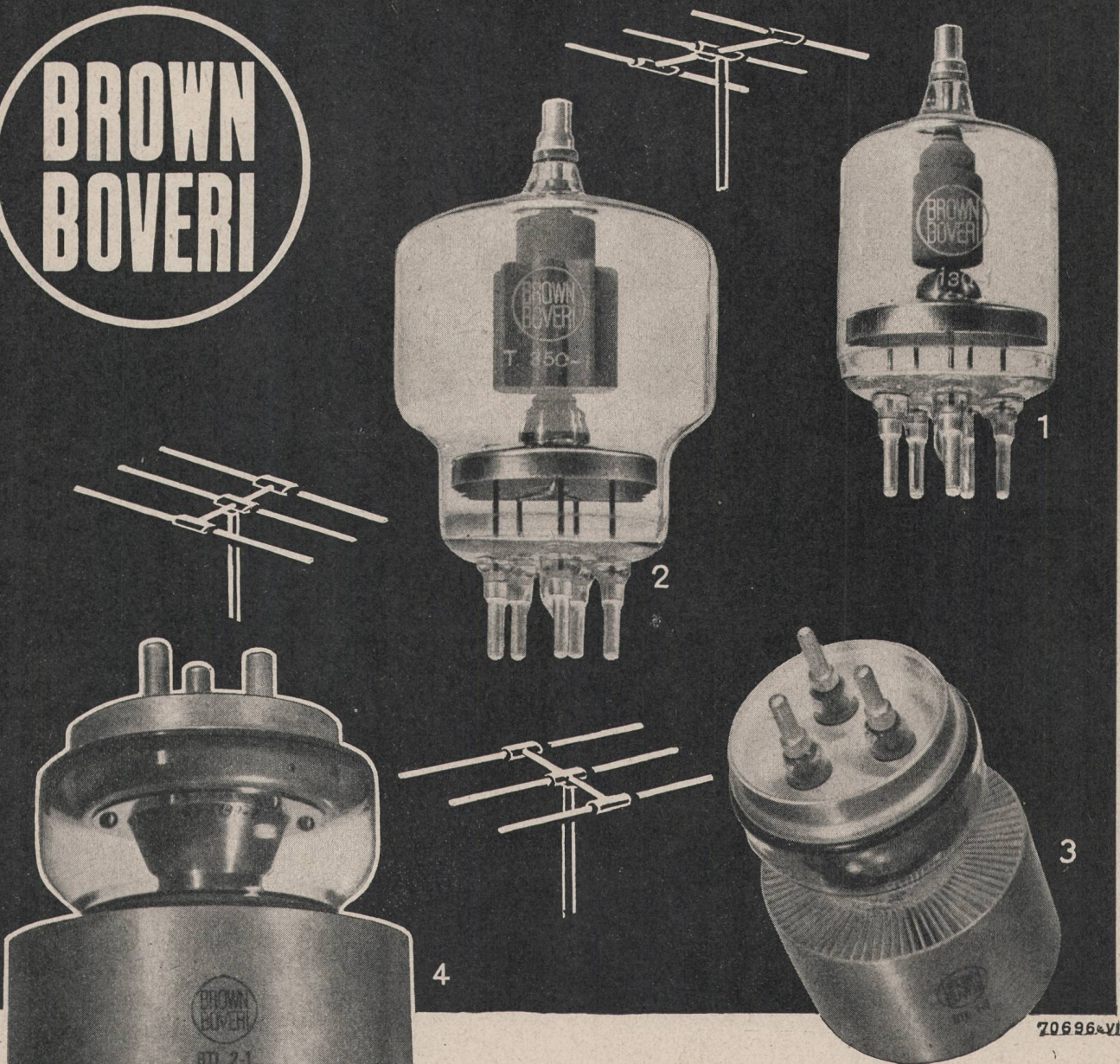
← Beispiel: Speisegleichrichter für Verstärkerämter, Gleichstromleistung: 24 Volt, 150 Ampères mit vollautomatischer Impulssteuerung zur Konstanthaltung der Ausgangsspannung auf $\pm 2\%$.



Standard Telephon und Radio AG.

Zürich, mit Zweigniederlassung in Bern

**BROWN
BOVERI**



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

	Typ	Kathode thoriert		S	μ	Kapazitäten			Anode		Gitter $V_{G \max}$	Verlustleistung		Fre- quenz MHz	
		V_f	I_f			μ	G-A	G-K	K-A	V_A		I_A	Anode		Gitter
		V	A				pF	pF	pF	kV		A			
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