

**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen  
**Herausgeber:** Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-  
Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere  
**Band:** 22 (1949)

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 21.02.2026

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

A	Seite	F	Seite
Aktueller Querschnitt ... ..	9, 25, 107, 147	Faksimile-Uebertragung hoher Geschwindigkeit ... ..	124
Allgemeines zum Sektionsfunkverkehr ... ..	92		
Am Rande gelesen ... ..	88, 125	<b>G</b>	
Antennes et caméras volantes ... ..	150	Geheimzeichen bei der funktelerphonischen	
Autour de la télévision ... ..	90	Uebermittlung im Rgt.-Verband ... ..	10
Autour de la télévision en URSS ... ..	128	Gesamtnetzplan für das Basisnetz des EVU ... ..	23
Avec la Cp. Radio 41 ... ..	269	Gesamtnetzplan Nr. 10/2 für das Funknetz des EVU ... ..	93
		Gesamtnetzplan Nr. 10/3 für das Funknetz des EVU ... ..	230
<b>B</b>			
Beförderungen von Offizieren der Uebermittlungstruppen	28	<b>H</b>	
Bericht des Zentralvorstandes über das 21. Verbandsjahr	47	Herr Oberstdivisionär Otto Hilfiker † ... ..	4
Bericht des Zentralverkehrsleiter Telegraph über das			
Verbandsjahr 1948 ... ..	49	<b>I</b>	
Bericht des Zentralverkehrsleiter Funk über das		Il n'y a pas que la radio, mais aussi le fil! ... ..	123
Verbandsjahr 1948 ... ..	50	Inseratentarif ... ..	53
Bericht des Zentralmaterialverwalters für das			
Berichtsjahr 1948 ... ..	50	<b>L</b>	
<b>C</b>		L'astronomie et la radio ... ..	126
Chiffriermaschinen — Wunderwerke der Technik ... ..	89	La modulation de fréquence ... ..	105
<b>D</b>		La physiognomie de la Foire Suisse d'Echantillons de 1949	89
Das Bild der Mustermesse ... ..	87	Le métier de telegraphiste serait-il le plus dangereux? ... ..	146
Das Buch für uns ... ..	11, 31, 107, 128	Lenzburg ... ..	43
Das militärische Beschwerderecht ... ..	127	Les procédés électroniques de mesure et de contrôle ... ..	227
Das unsichtbare Netz ... ..	72	Le sens de l'orientation chez les pigeons voyageurs 26, 51,	69
Der drahtlose Telephonie-Verkehr mit Fahrzeugen		Le service de transmission et son adaption aux méthodes	
im Anschluss an das öffentliche Telephonnetz	247, 267	actuelles de combat ... ..	8
Der Uebermittlungsdienst am 17. Eidg. Pontonier-		<b>M</b>	
wettfahren in Dietikon ... ..	144	Microbes et rayons ultra-violets ... ..	10
Die 22. ordentliche Delegiertenversammlung des EVU			
in Lenzburg ... ..	68	<b>N</b>	
Die indirekte Distanzmessung mit Radar ... ..	4	Navy Days ... ..	223, 250
Die Radiostation im Zigarettenschachtel-Format ... ..	70	Neue Funkerblitzträger ... ..	10, 273
Die Verbindungstruppen der belgischen Armee ... ..	148	Neutralität und Solidarität ... ..	67
Dringende Warnung an Bastler und Amateure ... ..	103	<b>O</b>	
<b>E</b>		Ordre du jour de l'Assemblée des délégués 1949 ... ..	45
Eine Flieger- und Flab-Uebermittlungs-			
Rekrutenschule zeigt ihr Können ... ..	103	<b>P</b>	
Engins radioguidés ... ..	248	Petit tour d'horizon ... ..	9, 25, 107, 147



R	Seite
Rascher Fortschritt des Fernsehens in USA ... ..	270
Redaktionsbriefkasten ... ..	11
RIAS — le plus ancien émetteur de Berlin ... ..	270

S	Seite
Sektionsmitteilungen 12, 32, 54, 75, 94, 108, 131, 151, 233, 255, 274	

T	Seite
Telegraphen-Aktion ... ..	123
Traktandenliste der ordentlichen Delegiertenversammlung 1949 ... ..	44

U	Seite
Ultra-Schallwellen — die moderne Kraft ... ..	31
Ultraschall und seine praktischen Anwendungen ... ..	104
Une liaison par radio à canaux multiples à micro-onde ...	271

Z	Seite
Zentralvorstand 12, 32, 54, 75, 94, 108, 131, 151, 233, 255, 274	
Zum Jahreswechsel ... ..	3
Zum 1. August 1949 ... ..	143
Zum Tode von Herrn Oberstdivisionär Otto Hilfiker ...	24
Zum Tode von Herrn Oberst Wuhrmann ... ..	7

Das Inhaltsverzeichnis der Flugfunksondernummer (September) befindet sich auf Seite 3 des erwähnten Heftes.

#### Buchbesprechungen:

	Seite
Bericht über die SUT 1948 ... ..	107
Churchills Memoiren (Band III) (Band IV) ... ..	128, 273
Der Krieg im Osten ... ..	31
Der Schwur ... ..	274
Die neue Uniform und die Abzeichen der schweizerischen Armee ... ..	108
Ein Bastler weiss sich zu helfen ... ..	273
Hitlers letzte Tage ... ..	11
Ich schwöre, dass Kardinal Mindszenty unschuldig ist ...	108
Mein Leben mit Benito ... ..	11
Moskau 1997 ... ..	273
Ob man die Gefahr erkennt? ... ..	11
Taschenkalender für schweizerische Wehrmänner ... ..	107
Von El Alamein zum Sangro ... ..	107
Vorgesetzter und Untergebener ... ..	274



**S.A. HOFRELA A.G.**

#### Kuproxyd-Gleichrichterelemente

Verlangen Sie unsere neue Liste mit  
**reduzierten Preisen!**

**HOFRELA A.G.**

Grenchen (Schweiz), Telefon (065) 8 52 61

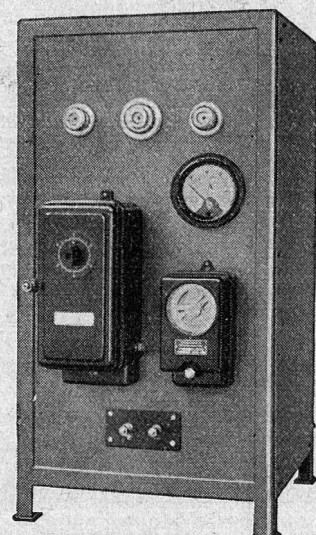
## Gleichrichter

für die Elektroindustrie

Für galvanische  
Bäder mit verlust-  
loser Regulierung

#### Ladestationen

für  
Elektrofahrzeuge  
und stationäre  
Batterien-  
Transformatoren



**Walter Bertschinger · Luzern**

**Elektroapparatebau**

Lindenstrasse 15

Telephon (041) 2 75 74

Nachfolger der Gleichrichter-Abteilung Ferrier, Güdel & Co.



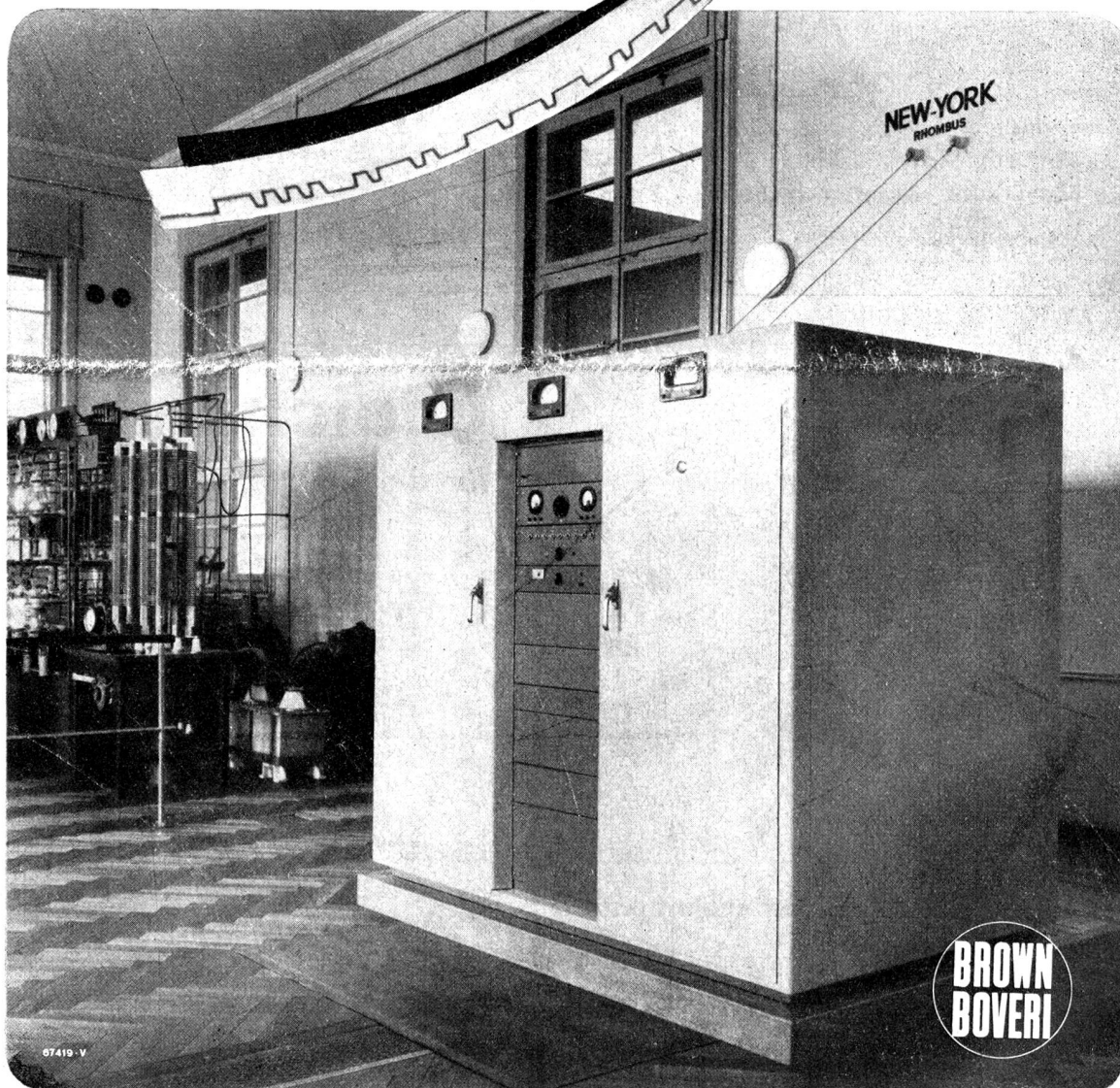
Unsere  
normalisierten

## Kurzwellen-Telegraphie- Sender

Leistung 10 kW

sind ab

**Lager**  
lieferbar



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

Redaktions- und Inseratenschluss je am 19. des Monats Druck: A.-G. Fachschriften-Verlag & Buchdruckerei, Zürich  
Adressänderungen: Redaktion des «Pionier», Postfach 106, Zürich 40-Sihlfeld