

**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittelungstruppen

**Herausgeber:** Eidg. Verband der Übermittelungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere

**Band:** 33 (1960)

**Heft:** 7

## **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:** 23.02.2026

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



## Unbeschwerete Ferientage!

**Wertschriften  
Schmuck  
und Dokumente**

sind im Schrankfach unserer  
Tresoranlage verwahrt

## ZÜRCHER KANTONALBANK

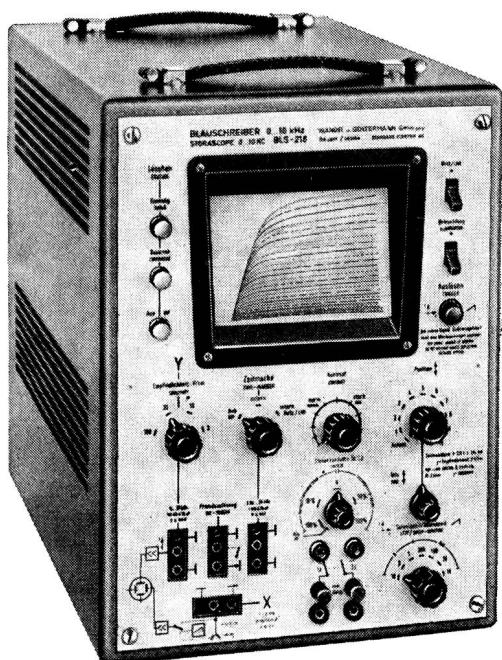
Hauptsitz Bahnhofstraße 9 Zürich 1

Galvanik mit Edelmetallen für  
alle Zwecke der Elektrotechnik,  
Nachrichtentechnik, Elektronik  
und Chemie — Silber, Gold,  
Goldlegierungen, Rhodium.

**GALVATRONIC**

**Werner Flühmann Zürich**  
Heinrichstrasse 216

Telefon 42 40 64



# Blauschreiber

Typ *Storoscope*



Zur Aufzeichnung  
**periodischer und nicht  
periodischer Vorgänge**

mit einer oberen Grenzfrequenz  
von 10 KHz. Die Aufzeichnung  
bleibt bis zu mehreren Tagen er-  
halten, lässt sich jedoch innerhalb  
von 20 Sek. löschen

Verlangen Sie bitte Datenblatt  
M 20/110/59

*Standard Telephone und Radio AG.*

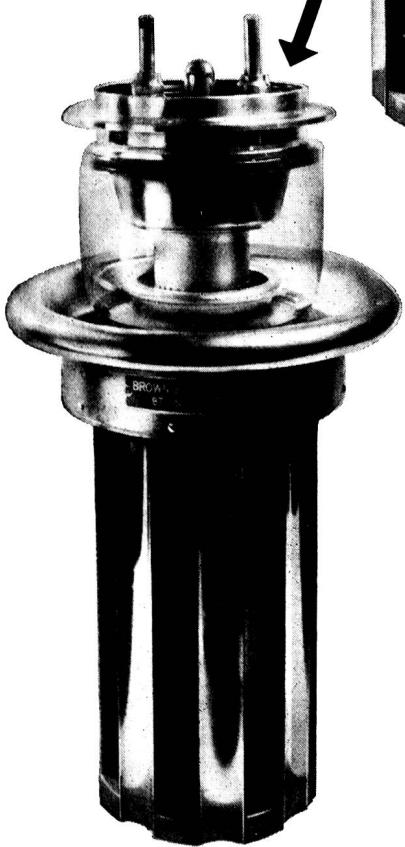
Verkaufsabteilung Zürich 4,  
Zweierstrasse 35 Tel: 051/25 45 10

1727

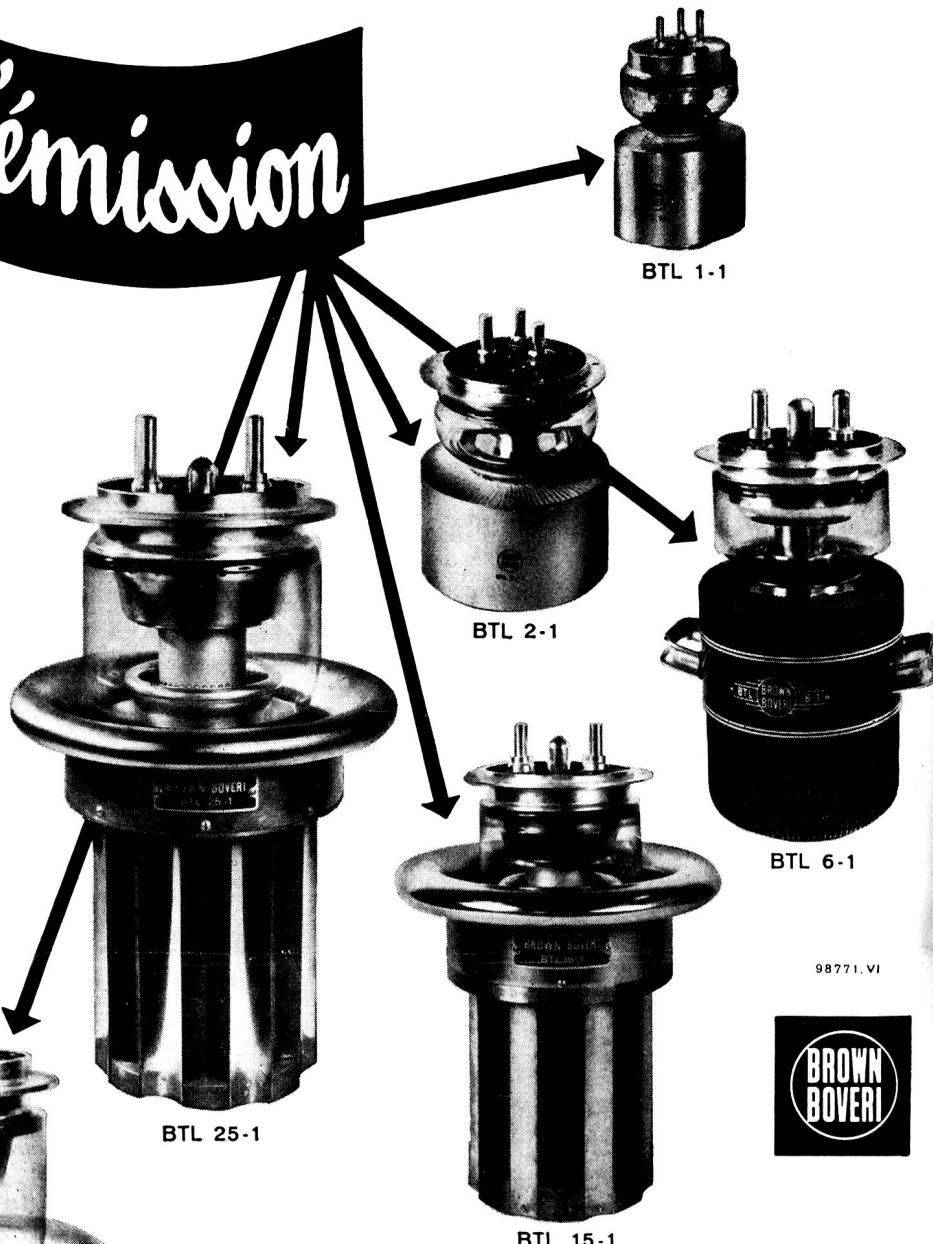
# Tubes démission

à filament thoré  
à refroidissement  
par air (BTL) ou  
par eau (BTW)  
à longue durée de vie  
pour émetteurs de  
toutes puissances

Demandez nos proposi-  
tions et nos conditions  
pour l'adaptation de ces  
tubes sur vos émetteurs



BTL 50-1



98771, VI



Type	Chauffage		Caractéristiques limites				Puissance utile Classe C. Télégr.
	$V_f$	$I_f$	$V_a$	$I_{Kp}$	$P_a$	$f$	
BTL 1-1	7,5 V	20 A	4 kV	4 A	1 kW	220 MHz	2 kW
BTL 2-1	12 V	30 A	6 kV	10 A	3 kW	220 MHz	6 kW
BTL 6-1 BTW 6-1	6,3 V	120 A	10 kV	20 A	6 kW 10 kW	100 MHz	21 kW
BTL 15-1 BTW 15-1	7,5 V	150 A	12 kV	35 A	17 kW 22 kW	100 MHz	42 kW
BTL 25-1 BTW 25-1	10 V	320 A	15 kV	50 A	25 kW 30 kW	50 MHz	73 kW
BTL 50-1 BTW 50-1	20 V	200 A	15 kV	100 A	45 kW 55 kW	35 MHz	145 kW

S.A. BROWN, BOVERI & CIE  
BADEN (SUISSE)