

<b>Zeitschrift:</b>	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
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe
<b>Band:</b>	38 (1960)
<b>Heft:</b>	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:** 15.01.2026

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

# Die Suchanlage in der Brusttasche



Der Miniaturempfänger — in die Tasche gesteckt — übermittelt das ausgestrahlte Rufzeichen, einen nur beim Gesuchten hörbaren Ton. Er bedeutet: «Ans nächste Telephon, bitte». Die Anlage ist mit der automatischen Telephonanlage so kombiniert, dass alle Suchvorgänge via Telephonapparat ausgelöst und beantwortet werden. — Die Anlage ist voll transistorisiert, daher sehr betriebssicher, braucht wenig Strom und benötigt kaum Unterhalt. Die Schlauferverstärker in den einzelnen Gebäudeteilen sind über eine zweiadrige Telephonleitung mit der Zentrale verbunden, was das Leitungsnetz verbilligt.

Der Taschenempfänger ist ein modernes Volltransistor-Gerät. Lebensdauer seiner Batterie 2000 Stunden.

Modell A (26x56x95 mm) mit leisem Rufton für Spitäler und Büros, Modell B (26x56x131 mm) mit lautem Rufton, für lärmige Räume.

Autophon baut Personensuchanlagen mit Zahlensignal und solche mit drahtlosen Empfängern. Welches System sich im Einzelfall besser eignen wird, ergibt sich aus dem sorgfältigen Abwägen beider Systeme gegeneinander. Dazu stehen unsere erfahrenen Fachleute zur Verfügung.

**AUTOPHON**

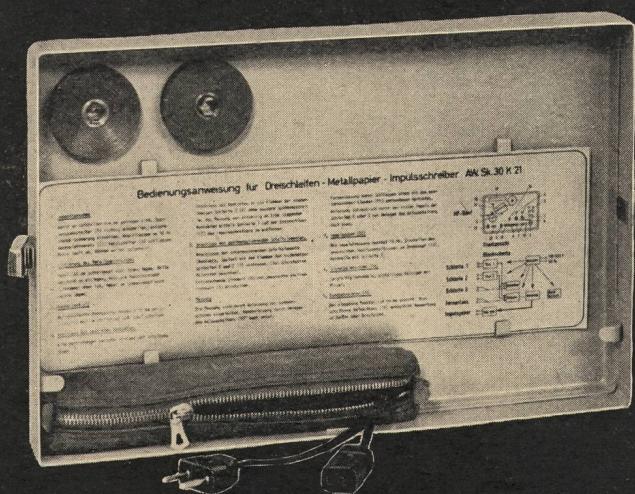
Fabrik in Solothurn

Technische Büros in Zürich, Basel, Bern

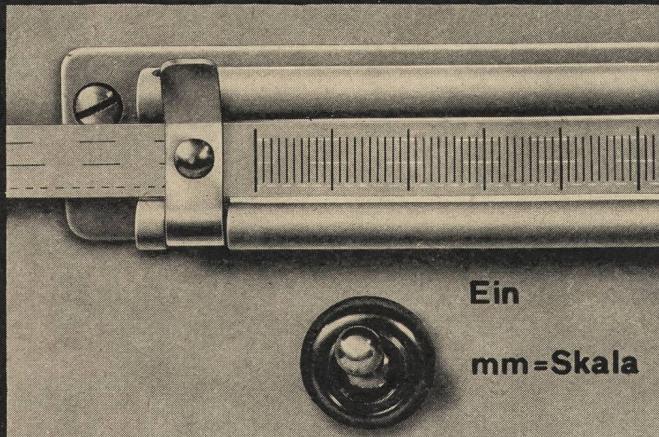


**ALBISWERK  
ZURICH S.A.**

APPAREILS DE CONTROLE ALBIS

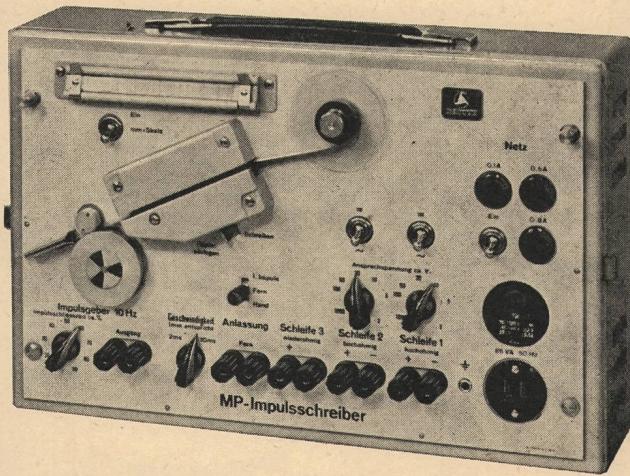


Exemple de mesure sur la bande d'enregistrement



**ALBISWERK ZURICH S.A.**  
Téléphone 051 / 52 54 00   Zurich 9/47

Représentations à Berne, Lausanne et Zurich



## **L'impulsographe trois circuits BM ALBIS**

L'impulsographe ALBIS à bande métallisée sert à la mesure et à l'enregistrement d'impulsions de courant continu ou alternatif, de délais de réponse ou de relâchement des relais, de distorsions d'impulsions, de rebondissements etc. La haute fidélité de reproduction du procédé d'enregistrement sur bande métallisée, les deux circuits à haute impédance et le circuit à basse impédance le rendent spécialement apte aux mesures en laboratoires, dans les centraux téléphoniques et télégraphiques ainsi qu'aux mesures sur les appareils de la technique de commutation courant faible.

Le maniement simple, la construction robuste, l'exécution portable le rendent aussi pratique pour l'emploi mobile que stationnaire.

Demandez s.v.p. nos imprimés AW 964 et 11.05.03.

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 Leiterarten steht unserer Kundenschaft jederzeit zur Verfügung. - Tel. (064) 8 42 36.



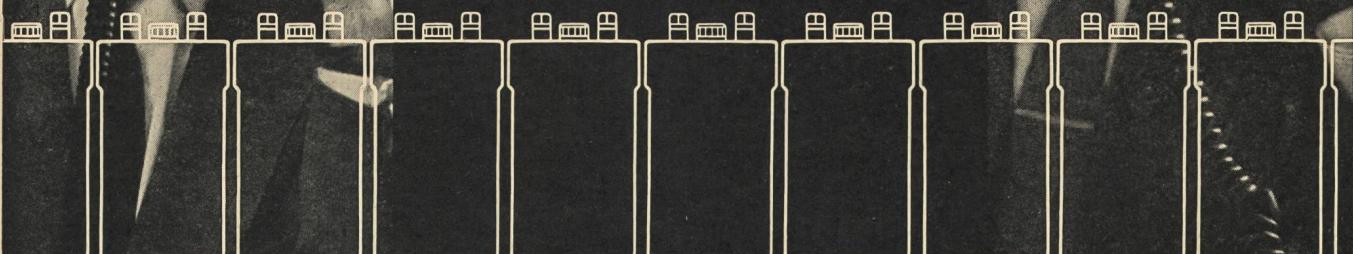
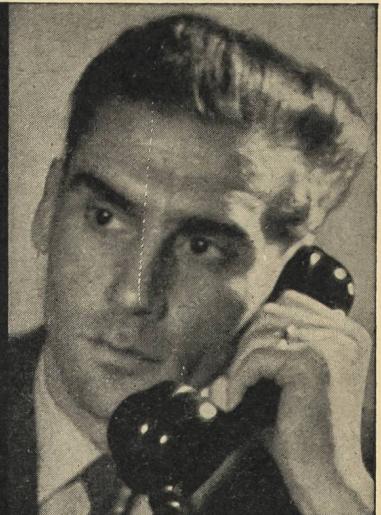
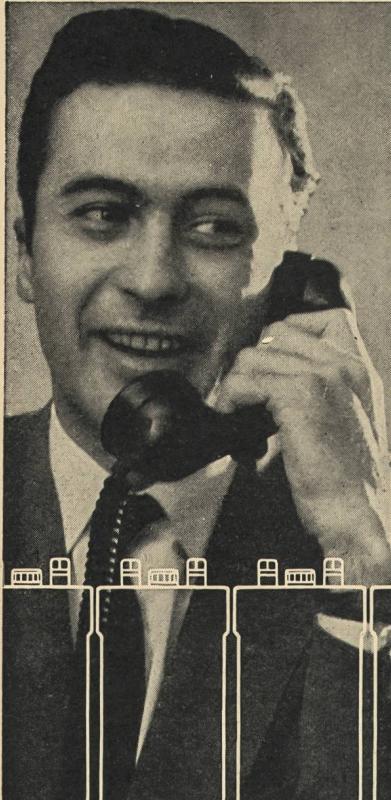
**WILDEGG**

KUPFERDRAHT-ISOLIERWERK  
AKT.-GES.

**WILDEGG**

**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.

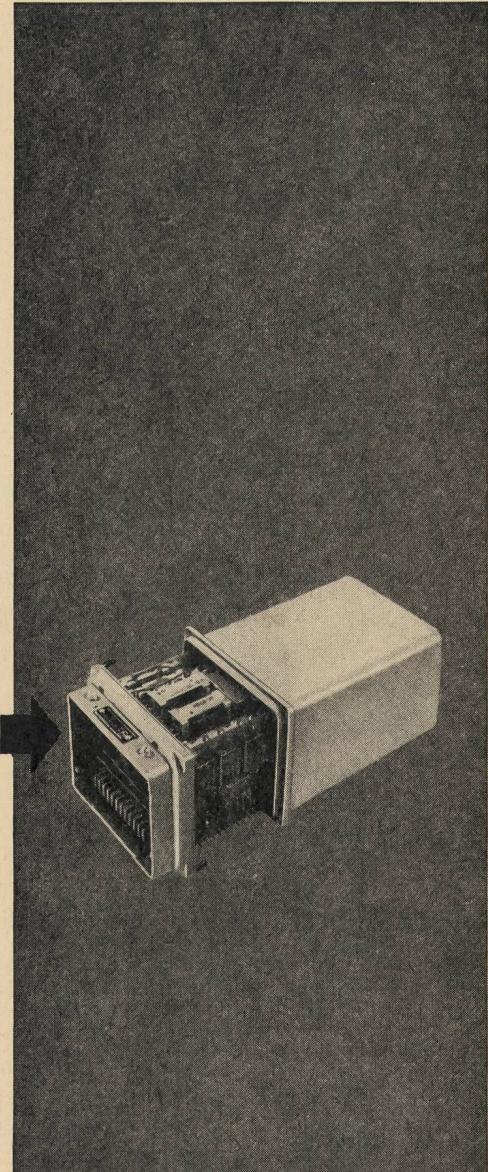
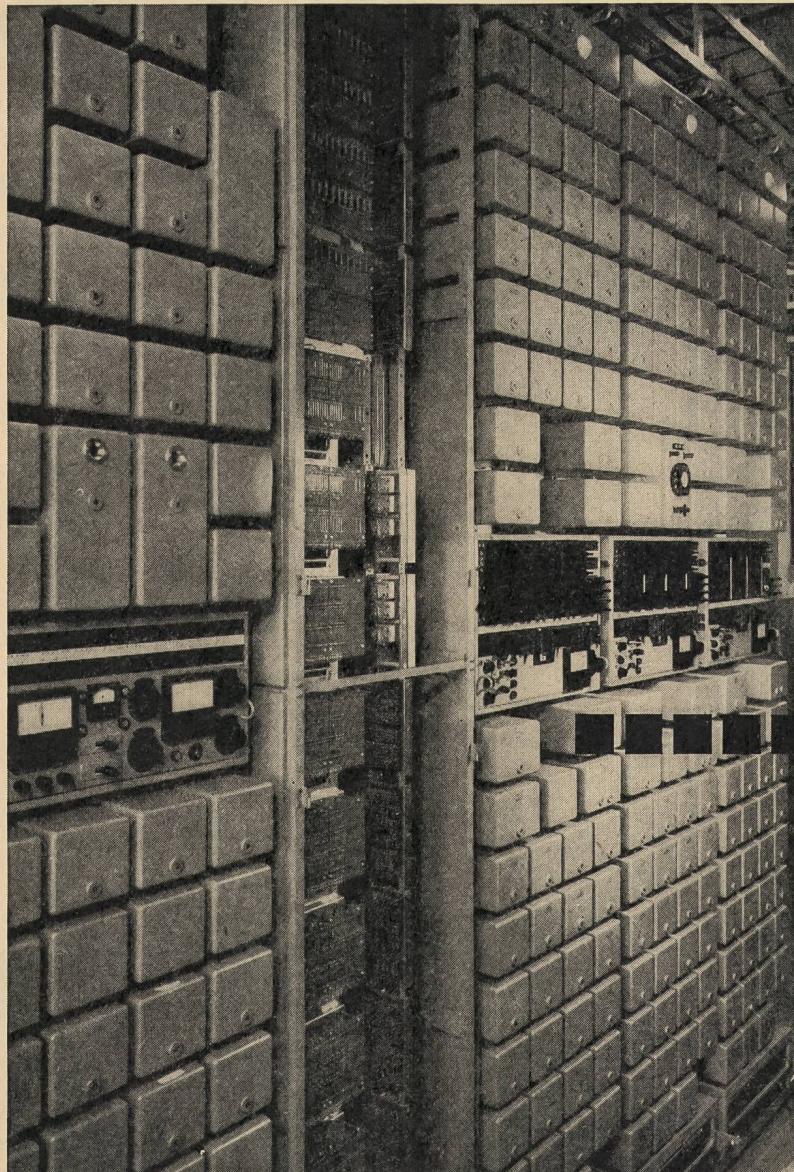


**Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50**

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

# PHILIPS

## Nachrichtentechnik



PTT-Verstärkeramt mit modernsten  
Trägerfrequenzausrüstungen

Philips AG, Zürich, Binzstrasse 40

Abt. Telecommunication, Tel. 051/25 8610

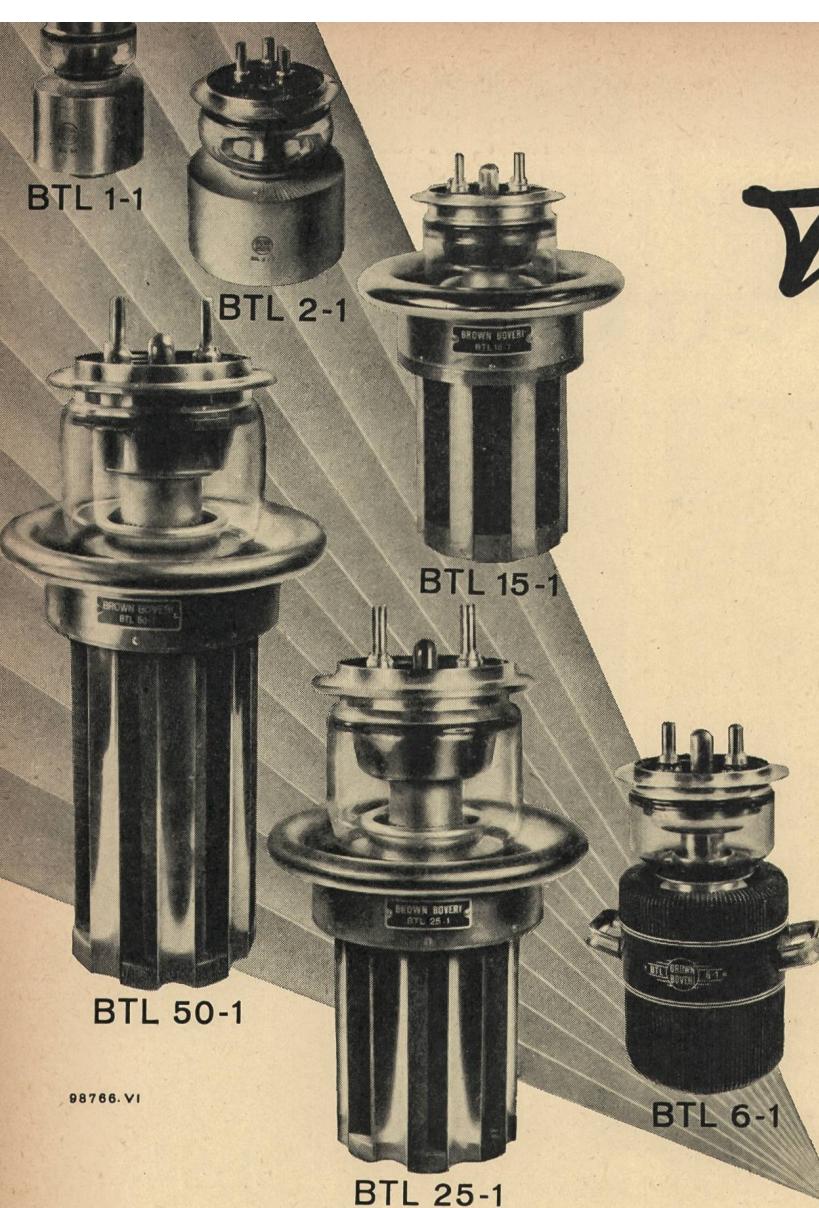


### Verkaufsprogramm:

- Apparaturen für drahtlose und drahtgebundene Nachrichtentechnik
- Professionelles und industrielles Fernsehen
- Fernseh-Messgeräte
- Radar
- Elektro-Akustik



# Tubes d'émission

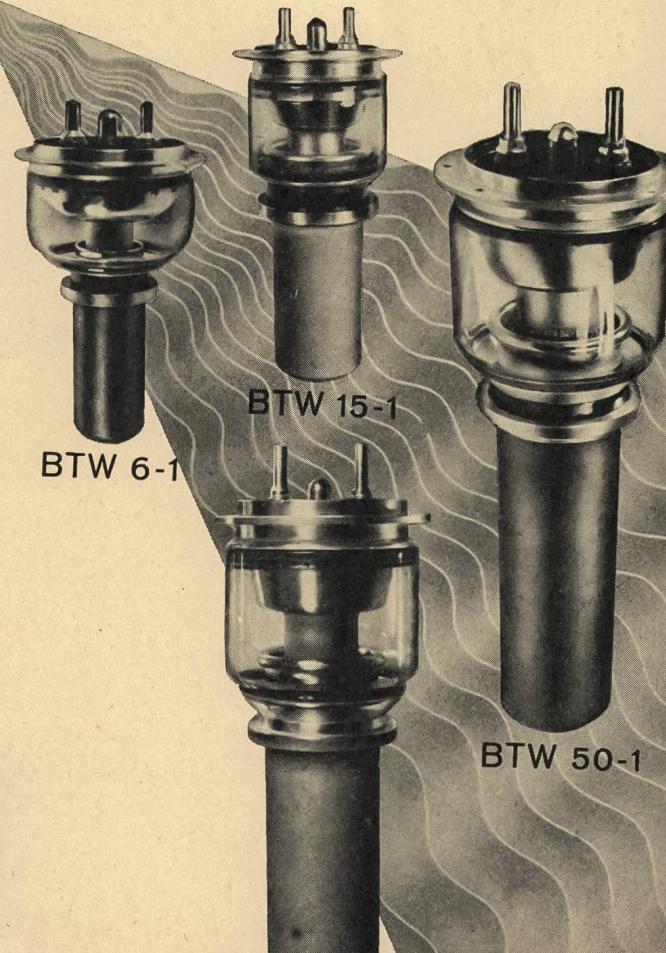


98766.VI

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

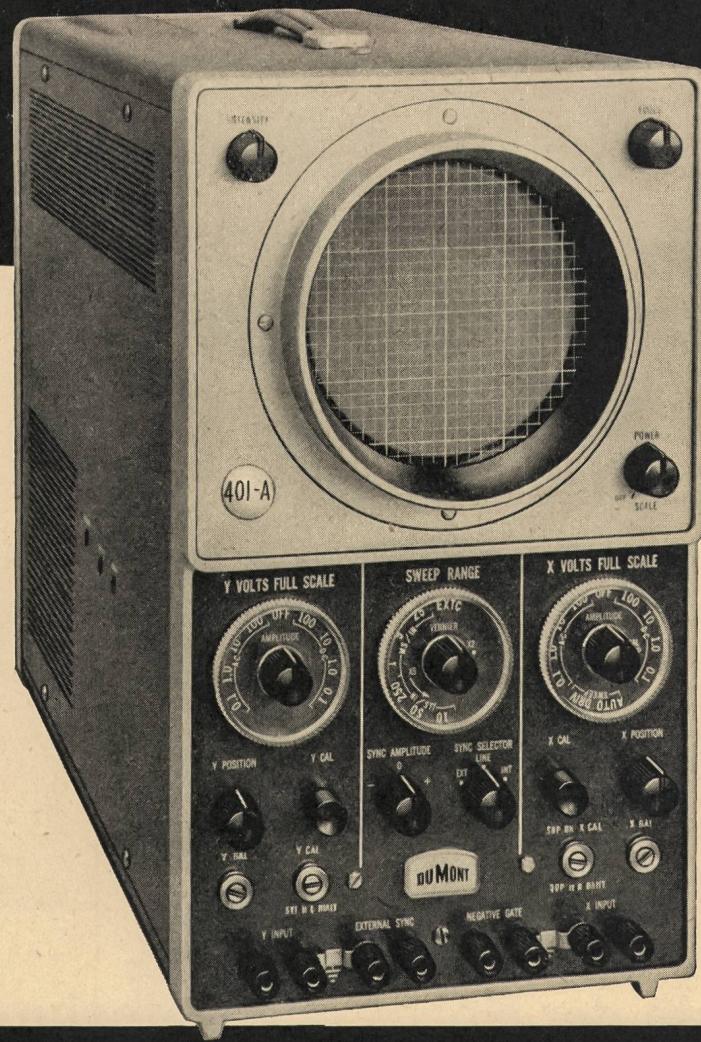
Demandez nos propositions et nos  
conditions pour l'adaptation de ces tubes  
sur vos émetteurs.

Type	Chauffage		Caractéristiques limites				Puissance utile Clas. C, Télégr.
	V <sub>f</sub>	I <sub>f</sub>	V <sub>a</sub>	I <sub>kP</sub>	P <sub>a</sub>	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					6 kW		
BTW 6-1	6,3 V	120 A	10 kV	20 A	10 kW	100 MHz	21 kW
BTS 6-1					12 kW		
BTL 15-1					17 kW		
BTW 15-1	7,5 V	150 A	12 kV	35 A	22 kW	100 MHz	42 kW
BTS 15-1					27 kW		
BTL 25-1					25 kW		
BTW 25-1	10 V	320 A	15 kV	50 A	30 kW	50 MHz	73 kW
BTS 25-1					40 kW		
BTL 50-1					45 kW		
BTW 50-1	20 V	200 A	15 kV	100 A	55 kW	35 MHz	145 kW
BTS 50-1					75 kW		



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

# Ein Beispiel technischer Vollkommenheit



## DUMONT Kathodenstrahlloszillograph 401-A

Brillante 12,5 cm Kathodenstrahlröhre mit stabilisierter 3 KV-Nachbeschleunigungsspannung. Regelbare Flutlichtbeleuchtung der Skala mit cm-Einteilung.

Identische Y- und X-Verstärker: Gleichstrom bis 100 kHz mit 30% Abfall und bis 500 kHz mit 80% Abfall. Phasentreu innerhalb 3°. Zwei eingebaute Spannungskalibratoren erlauben Y- und X-Amplitudenmessungen mit einer Genauigkeit von  $\pm 2\%$ . Zwei Schalterstellungen für regelbare und geeichte fixe Verstärkung. Dehnbarkeit des Oszillogramms bis zu 3x Schirmdurchmesser bei voller Positionierung und unverzerrter Wiedergabe.

Ablenkempfindlichkeit: 10 m V/cm bei geeichter und 5 mV/cm bei max. ungeeichter Verstärkung.

Grosse Stabilität dank magnetischen Stabilisiertrafos: Strahldrift kleiner als  $\pm 1$  cm in 8 Std., inbegriffen Netzschwankungen bis  $\pm 10\%$ .

Zeitablenkung: geeicht oder ungeeicht von 0,25 sec/cm bis 5  $\mu$ sec/cm. Zeit- und Frequenzmessgenauigkeit

Endlich ist er da... der ideale Niederfrequenz-Universaloszillograph mit der grossen Empfindlichkeit, Stabilität, Messgenauigkeit, Linearität und den ausserordentlichen Zeichnungseigenschaften. Bei nicht zu überbietender Bedienungseinfachheit erfüllt dieser Oszillograph in bisher ungewohnter Weise alle Anforderungen, die Labor, Prüffeld und Service an einen universellen Oszillographen der mittleren Preisklasse stellen.

besser als 5%. Mit externer Kapazität: Ablenkungen bis einige sec/cm. Frei wählbar: automatisch synchronisierende oder getriggerte Zeitablenkung.

Synchronisation: intern, extern oder Netz. Die «Auto-Synch»-Schaltung ergibt ideale, selbsttätige Synchronisation, unabhängig von Signalamplitude, -Form und Frequenz. Kein lästiges Nachregeln mehr nach einmal erfolgter Einstellung.

«Elektronische Aufblendung»... die exklusive, zeitgeeichte Strahlaufhellung bei X-Y-Darstellung.

Handverdrahtete Schaltungen.

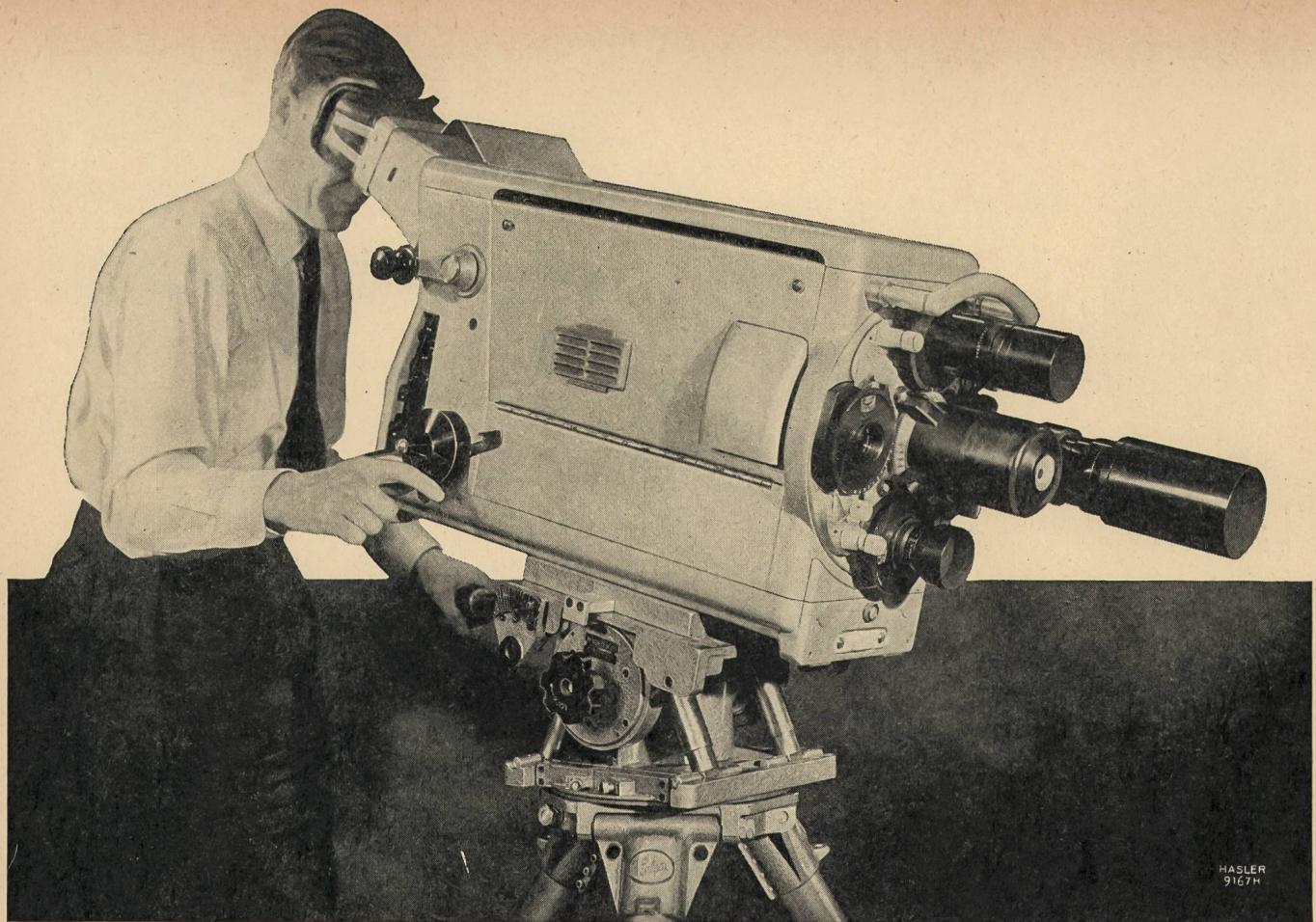
Normierte Kathodenstrahlröhren: 5 ADP1 grün mittlere Nachleuchtdauer, 5 ADP7 Doppelzweckphosphor mit langem gelbem Nachleuchten und kurzem blauem Aufleuchten, 5 ADP11 blau kurz aufleuchtend.

Netzanschluss: 220 Volt  $\pm 10\%$ , 50 Hz, 110 W.

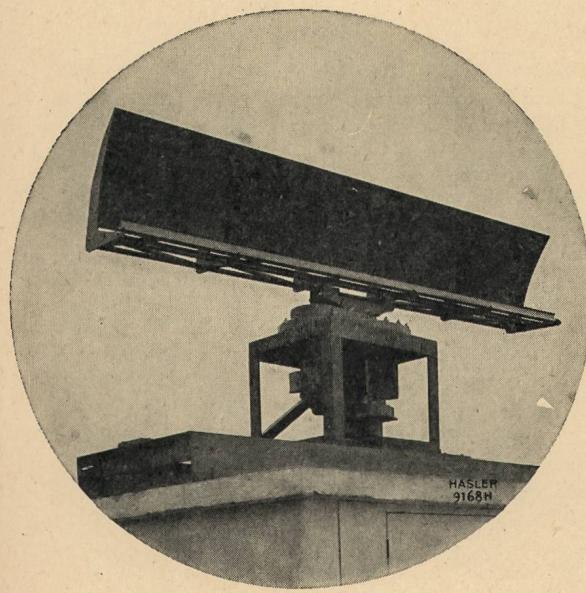
Abmessungen: H 40 cm, B 22 cm, L 54 cm.  
Gewicht 20,5 kg

Fr. 2'400.—

SEYFFER & CO. AG. ZÜRICH 40, Badenerstr. 265, Tel. 051/25 54 11



## Marconi - ein Weltname in der Hochfrequenztechnik



Seit mehr als einem halben Jahrhundert hat Marconi's Wireless Telegraph Company Ltd. eine weltweite Bedeutung. Als Vertreter für die Schweiz liefern wir die folgenden bewährten Marconi-Erzeugnisse:

- ▶ Geräte für Flugsicherung und Flughilfe
- ▶ Tragbare Sender/Empfänger für Laboratorien und Spezialzwecke
- ▶ Radarausrüstungen für Verkehrsüberwachung, Aviatik, Wetterdienst und Schiffahrt
- ▶ Ausrüstungen für Radio- und Fernsehstudios
- ▶ Apparate für industrielles Fernsehen
- ▶ Drahtlose Telephonie- und Telegraphieanlagen für Mehrkanalbetrieb
- ▶ Sendeantennen für verschiedene Aufgaben
- ▶ Kristalle und Elektronenröhren

**Hasler<sup>AG</sup> Bern**

Belpstrasse 23, Telephon 031 / 64 11 11