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 telegrafi svizzeri

Herausgeber: Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe

Band: 38 (1960)

Heft: 5

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

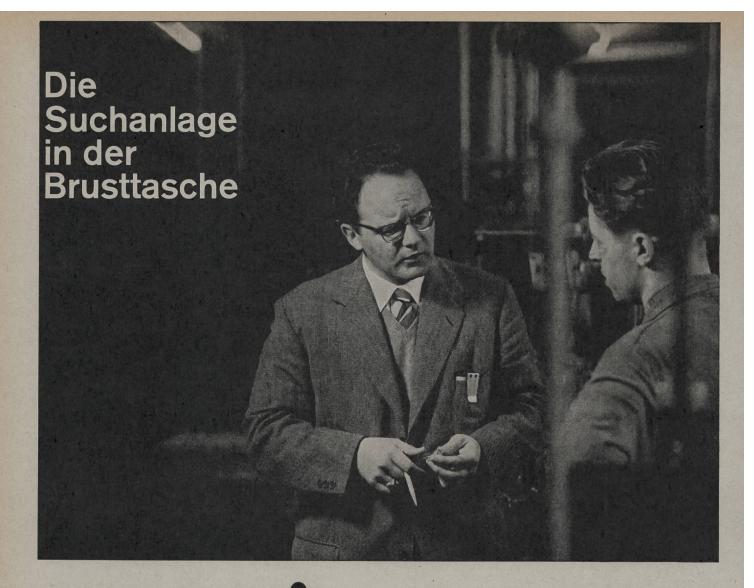
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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

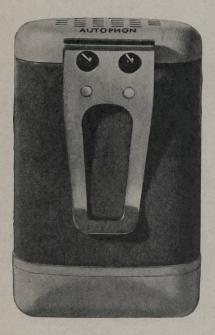
Terms of use

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: 25.11.2025

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

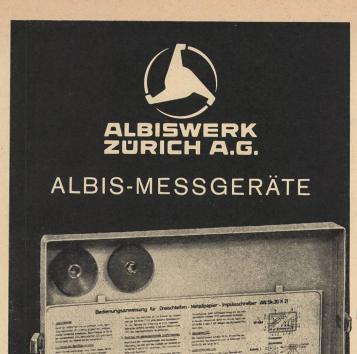


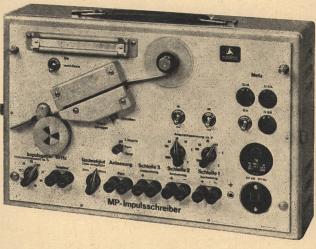


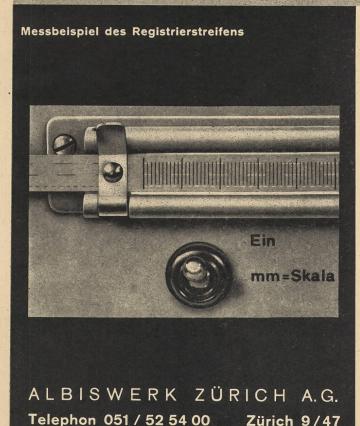
Der Miniaturempfänger — in die Tasche gesteckt — übermittelt das ausgestrahlte Rufzeichen, einen nur beim Gesuchten hörbaren Ton. Er bedeutet: «Ans nächste Telephon, bitte». Die Anlage ist mit der automatischen Telephonanlage so kombiniert, dass alle Suchvorgänge via Telephonapparat ausgelöst und beantwortet werden. — Die Anlage ist voll transistoriert, daher sehr betriebssicher, braucht wenig Strom und benötigt kaum Unterhalt. Die Schlaufenverstärker 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.







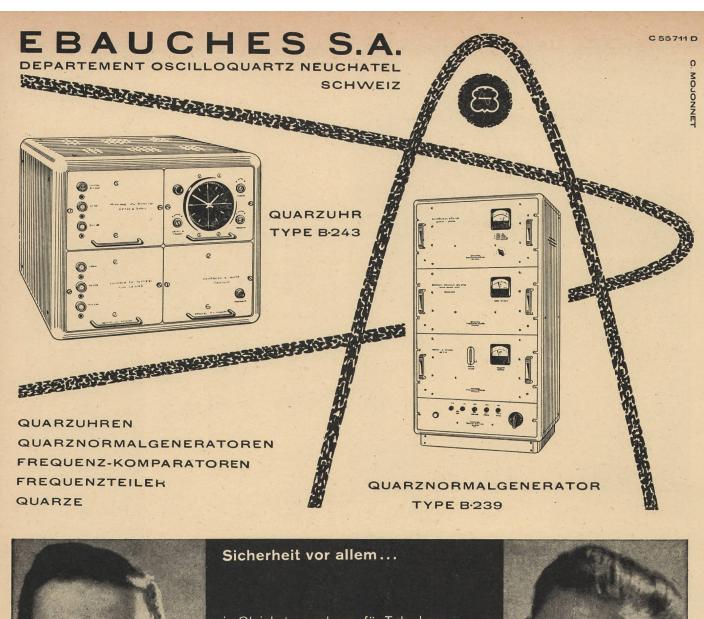
Vertretungen in Bern, Lausanne und Zürich

Der ALBIS Dreischleifen-MP-Impulsschreiber

Der ALBIS Metallpapier-Impulsschreiber dient zur Messung und Registrierung von Gleich- und Wechselstrom-Impulsen, Relais-, Ansprech- und Abfallzeiten, Impulsverzerrungen, Prellungen usw. Durch die hohe Wiedergabetreue des Metallpapier-Schreibverfahrens und mit seinen zwei hochohmigen und seiner niederohmigen Messchleife eignet er sich insbesondere für Messungen in Laboratorien, Telephon- und Telegraphenzentralen und an Apparaten der Schwachstrom-Schalttechnik.

Die einfache Bedienung, der robuste Aufbau, die tragbare Ausführung machen ihn gleich gut für stationären und mobilen Einsatz verwendbar.

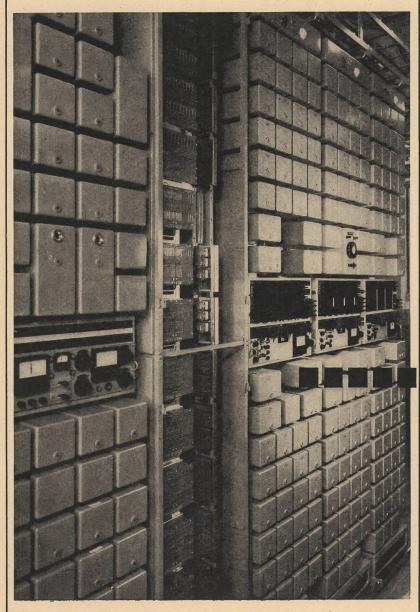
Bitte verlangen Sie unsere Druckschriften AW 964 und 11.05.03.

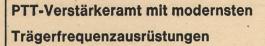




PHILIPS

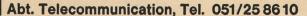
Nachrichtentechnik





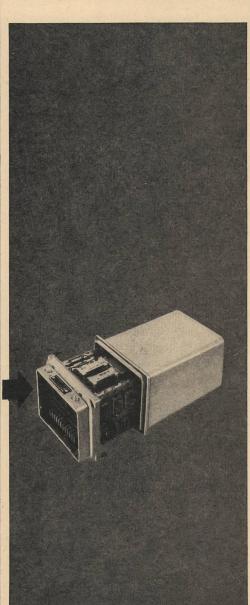
Philips AG, Zürich, Binzstrasse 40







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



Mischgas-Industrie-Thyratrons



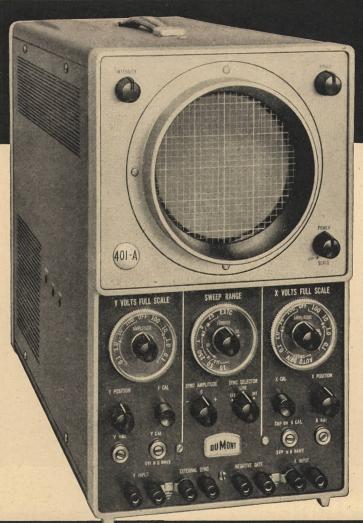
mit dem patentierten Füllsystem und den hervorragenden elektrischen Eigenschaften eignen sich speziell für die Bestückung von industriellen Steuergeräten

	The second second					
	ADVECTOR OF THE PROPERTY OF TH					
Daten	TQ 1/2	TQ 2/3	TQ 2/6	TQ 2/12	TQ 2/25	
Heizspannung V	2,5	2,5	2,5	2,5	5 /	
Heizstrom A	7	12	22	27	20	
Sperrspannung V	2000	2000	2000	2000	2000	
Mittlerer Anodengleichstrom A	1,6	3,6	6,4	12,5	25	
Höhe mm	155	233	290	305	425	
Umgebungs- temperaturgrenzen	— 40 + 70 ° C					
Füllung	Argon und Quecksilber					
Betriebslage	beliebig					
pour mount in the same	tomeron married to	with and the second	and the same of th	Many or the second second	99500 1	

99500 -1

Robuste Bauart • Lange Lebensdauer • Hohe Betriebssicherheit • Rasche Betriebsbereitschaft • Ausführliche Daten und Preise auf Anfrage

AG. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN (SCHWEIZ)



Ein Beispiel technischer Vollkommenheit

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.

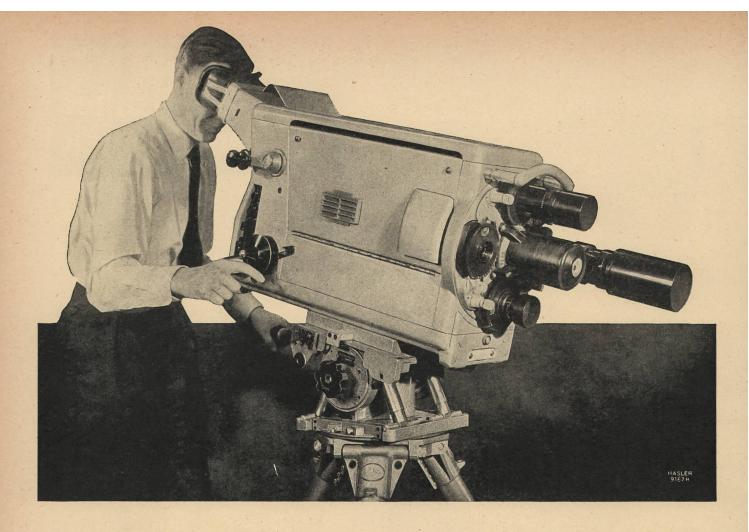
DUMONT Kathodenstrahloszillograph 401-A

- Brillante 12,5 cm Kathodenstrahlröhre mit stabilisierter 3 K.V-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 ± 2%. Zwei Schalterstellungen für regelbare und geeichte fixe Verstärkung. Dehnbarkeit des Oszillogramms bis zu 3 x 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 0 /₀.
- Zeitablenkung: geeicht oder ungeeicht von 0,25 sec| cm bis 5 usec|cm. Zeit- und Frequenzmessgenauigkeit

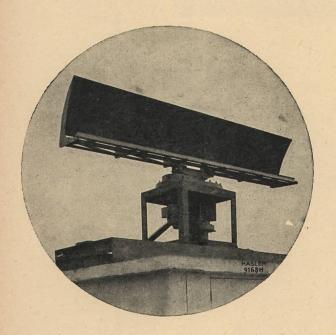
- besser als 5%. Mit externer Kapazität: Ablenkungen bis einige sec/cm. Frei wählbar: automatisch synchronisierende oder getriggerte Zeitablenkung.
- Synchronisation: intern, extern oder Netz. Die «Auto-Synch»-Schaltung ergibt ideale, selbsttätige Synchronisation, unabhängig von Signalamplitude,-Form und Frequenz. Kein lästiges Nachregeln mehr nach einmal erfolgter Einstellung.
- "Elektronische Aufblendung"... die exklusive, zeitgeeichte Strahlauf hellung 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 + 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



Belpstrasse 23, Telephon 031 / 64 11 11