

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

Band: 38 (1960)

Heft: 1

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.11.2024

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



„der meistgesuchte Mann...“

Der meistgesuchte Mann bei Jelmoli Zürich ist der Hausinspektor, Herr H. — Eben geht er durch die Abteilung Haushalt. Da leuchtet die Zahl 76, seine Suchnummer, auf. Im gleichen Moment erscheint dieselbe Ziffer in allen Etagen, im Treppenhaus, in der Spedition, im Versand. Herr H. meldet sich am nächsten Telephonapparat. Er wird für eine dringliche Besprechung aufs Technische Büro verlangt. — Mit Zahlensignal wird der Gesuchte augenblicklich erreicht. Das Herumfragen von Büro zu Büro fällt weg.

Die Personensuchanlage bei Jelmoli arbeitet nach dem Zahlensystem Autophon. Zum Signalisieren der 100 verschiedenen Zahlen werden pro Gruppe von 10 Tablos nur vier Adern des Telephonnetzes belegt. Zahlensignal Autophon: als Personensuchanlage, als Zahlenmelder zur Anzeige von Börsenkursen, Produktionsziffern, Platzbelegung.

AUTOPHON

Technische Büros in Zürich, Basel, Bern

Fabrik in Solothurn



**ALBISWERK
ZÜRICH A.G.**

Blick
in das
neue Funkhaus der
Stadtpolizei Zürich



Für die neue Funkanlage der Stadtpolizei Zürich erstellten wir die Ausrüstung für die automatische und manuelle Vermittlung der Funkge-

spräche. — Eine ALBIS - Fernsteuerung dient der Steuerung und Ueberwachung sämtlicher Einrichtungen im Funkhaus.

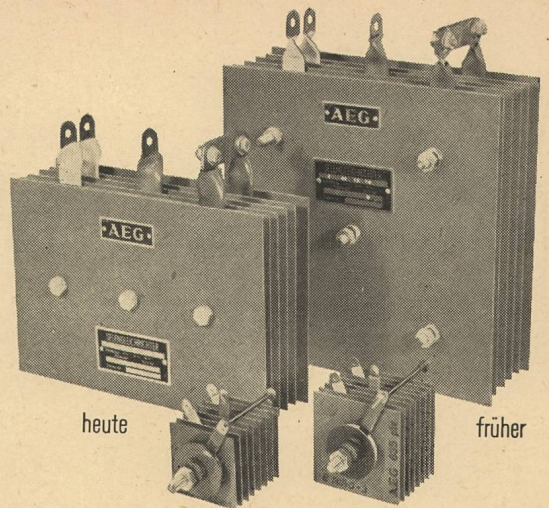
ALBISWERK ZÜRICH A.G. ZÜRICH 9/47

Vertretungen in Bern, Lausanne und Zürich

AEG

HOCH- LEISTUNGS SELENGLEICHRICHTER

- Bis 80% höher belastbar
- Bis 40% kleineres Volumen
- Bis 30% Preisreduktion
- Plattensätze beliebiger Schaltung
aus eigener Montage
sofort lieferbar
Verlangen Sie Unterlagen



ELEKTRON AG

Zürich 27, Postfach, Telefon 051/25 59 10

Sicherheit vor allem ...

in Gleichstromanlagen für Telefon-
Zentralen, Fabriken, Spitäler, Kinos usw.
Oerlikon-Batterien gewährleisten
grösste Sicherheit und einen störungsfreien
Betrieb; sie sind zuverlässig und
tausendfach bewährt.

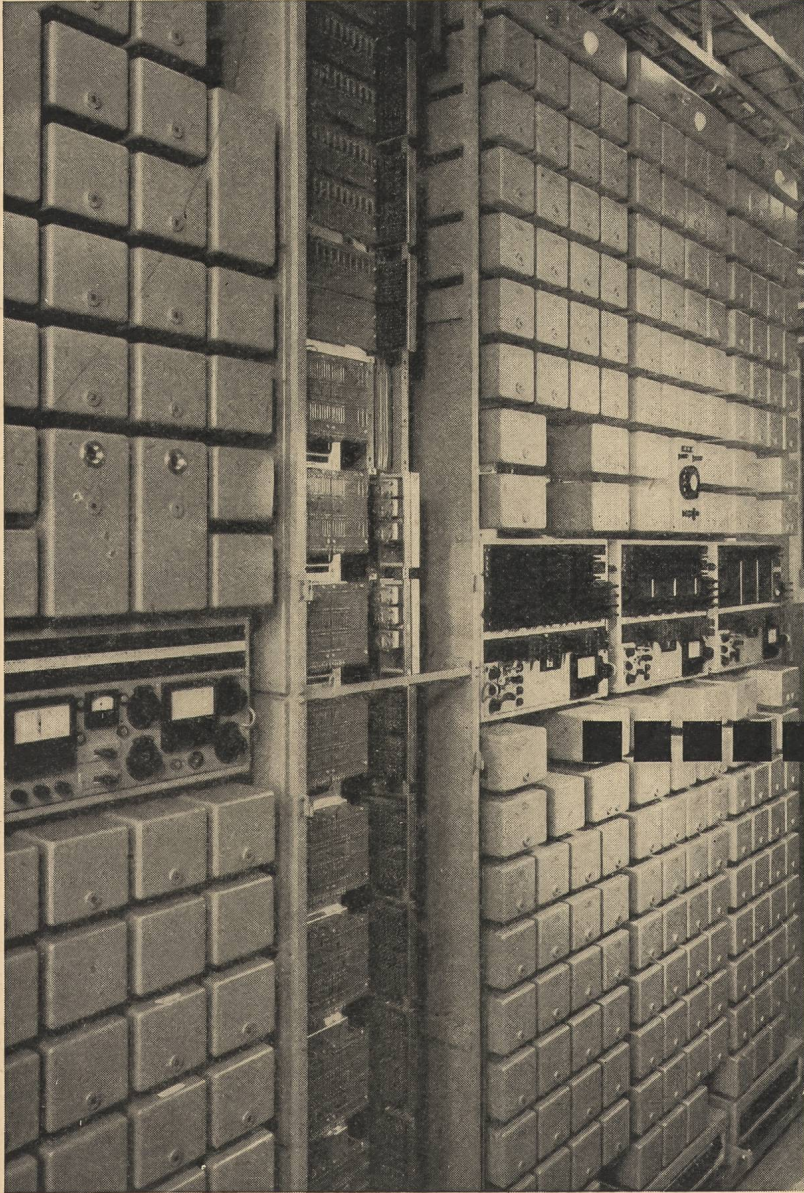


Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

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

PHILIPS

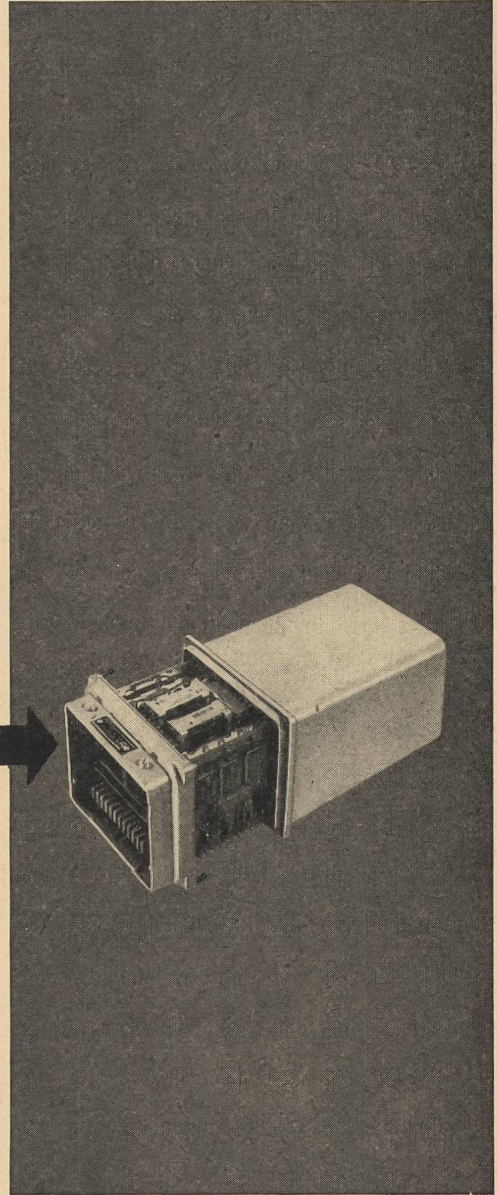
Nachrichtentechnik



**PTT-Verstärkeramt mit modernsten
Trägerfrequenzausrüstungen**

Philips AG, Zürich, Binzstrasse 40

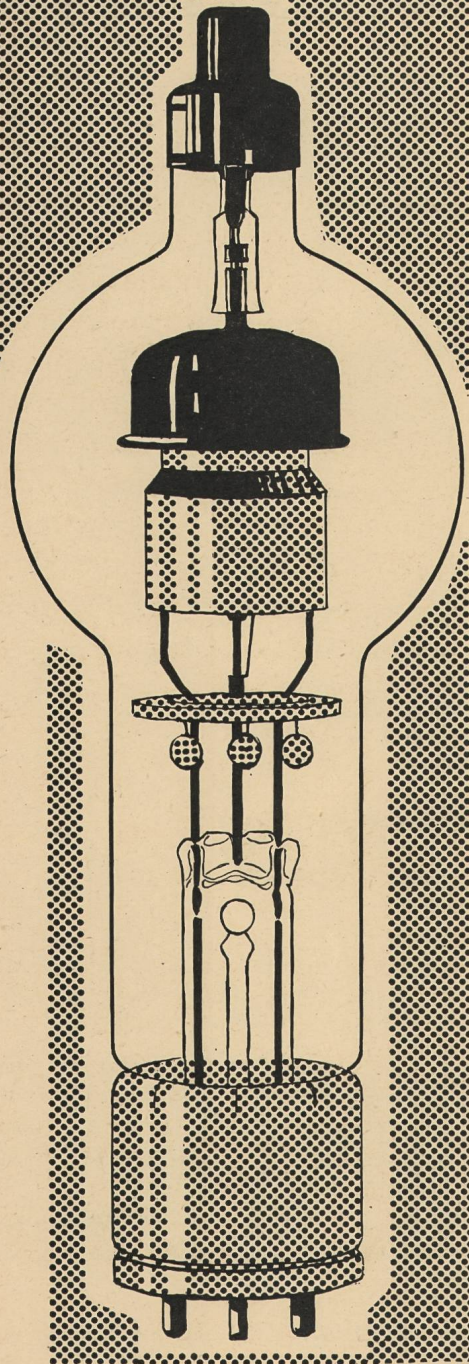
Abt. Telecommunication, Tel. 051/25 86 10



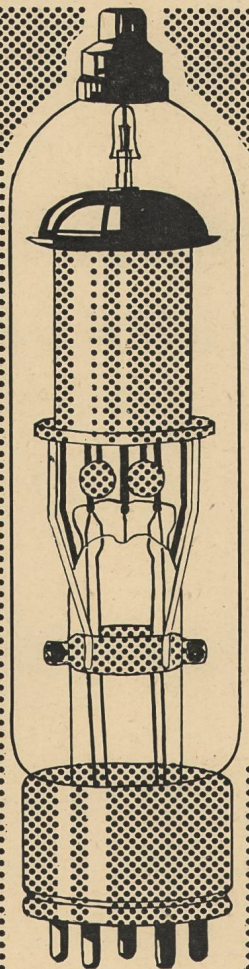
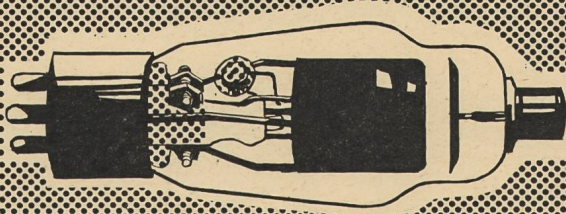
Verkaufsprogramm:

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

GLEICHRICHTERRÖHREN UND THYRATRONS



89200. II

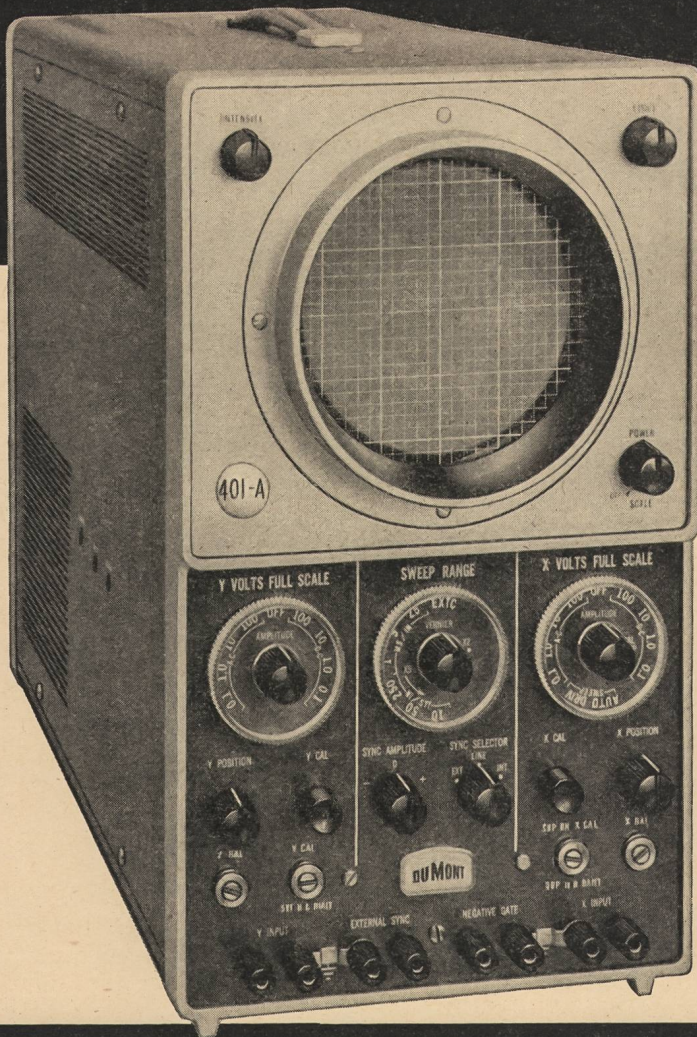


**für Industrie
und Nachrichtentechnik**

bieten Ihnen dank dem patentierten Pillensystem wichtige Vorteile:
Hohe Betriebssicherheit und lange Lebensdauer auch bei robustem Betrieb – Hohe Rückzündungsicherheit – Verringerte Anheizzeit – Klarer Glaskolben – Betrieb in jeder Lage – Günstiger Preis – Rasche Lieferung – Röhren für Sperrspannungen bis 22 kV und Ströme bis 25 A.

AG. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN · SCHWEIZ

Ein Beispiel technischer Vollkommenheit



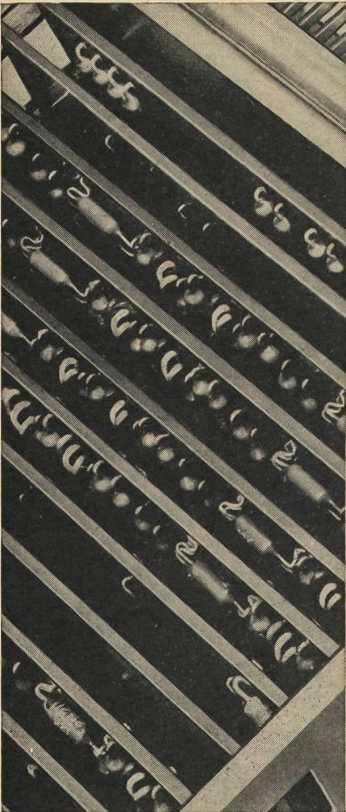
Endlich ist er da... der ideale Niederfrequenz-Universaloszillograph mit der grossen Empfindlichkeit, Stabilität, Messgenauigkeit, Linearität und den ausserordentlichen Zeichnungseigenschaften. Bei nicht zu überbietender Bedienungseinfachheit erfüllt dieser Oszillograph in bisher ungewohnter Weise alle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

DUMONT Kathodenstrahloszillograph 401-A

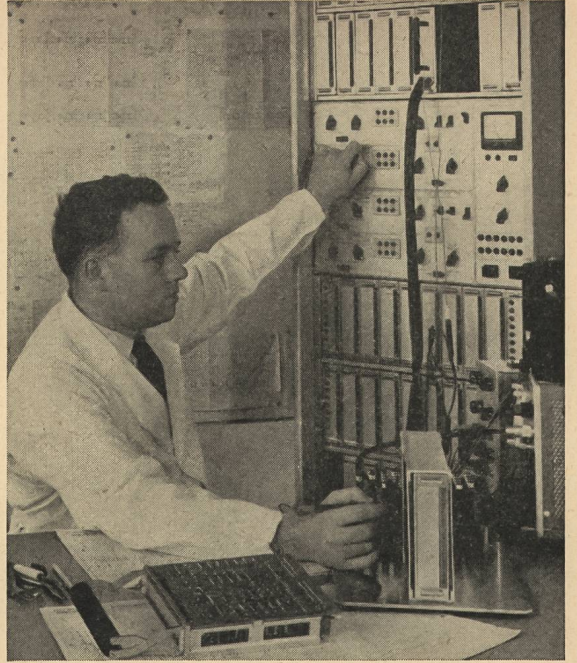
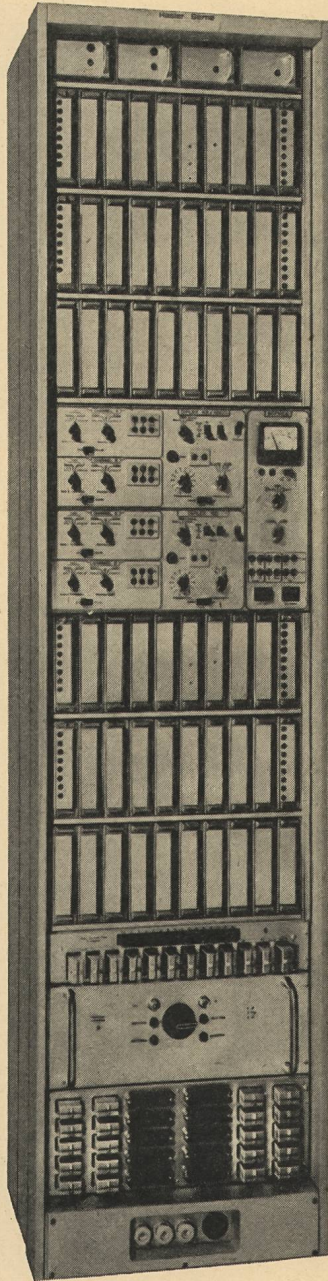
- *Brillante 12,5 cm Kathodenstrahlröhre mit stabilisierter 3 KV-Nachbeschleunigungsspannung. Regelbare Flutlichtbeleuchtung der Skala mit cm-Einteilung.*
- *Identische Y- und X-Verstärker: Gleichstrom bis 100 kHz mit 30% Abfall und bis 500 kHz mit 80% Abfall. Phasentreu innerhalb 3°. Zwei eingebaute 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= \backslash cm bei geeichter und 5 m V= \backslash cm bei max., ungeeichter Verstärkung.*
- *Grosse Stabilität dank magnetischen Stabilisiertrafos: Strahldrift kleiner als ± 1 cm in 8 Std., inbegriffen Netzschwankungen bis $\pm 10\%$.*
- *Zeitablenkung: geeicht oder ungeeicht von 0,25 sec/cm bis 5 μ sec/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 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

HASLER
9213H

Die Elektronik im Dienste des drahtlosen Fernschreibens



Die Hasler-TOR-Anlagen für die automatische Fehlerkorrektur im drahtlosen Fernschreibverkehr bewähren sich seit Jahren in allen Teilen der Welt. Mit der Schaffung des **neuen elektronischen TOR Hasler** ist ein weiterer entscheidender Schritt in der Vervollkommnung dieser Apparaturen getan worden. Durch konsequentes Verwenden von Halbleitern wurden wesentliche Vorteile erzielt: Wegfall der bisherigen mechanischen Bauelemente, daher minimaler Unterhalt; Verminderung der Abmessungen auf die Hälfte und der Leistungsaufnahme auf ein Viertel. Dank den steckbaren Bauteilen lassen sich die Apparaturen leicht den Anforderungen jedes Betriebes anpassen.

Hasler^{AG} Bern

TELEPHONIE ELEKTRONIK FEINMECHANIK