

**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 telegraфи svizzeri

**Herausgeber:** Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe

**Band:** 38 (1960)

**Heft:** 1

## 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:** 19.02.2026

**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 Zahlsystem Autophon. Zum Signalisieren der 100 verschiedenen Zahlen werden pro Gruppe von 10 Tablos nur vier Adern des Telephonnetzes belegt. Zahlsignal 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



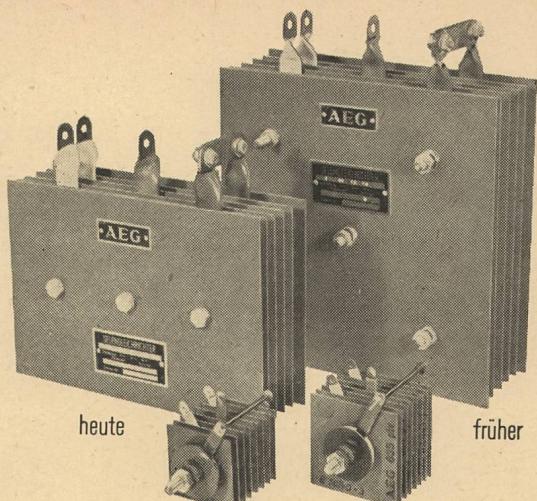
Für die neue Funkanlage der Stadt-  
polizei Zürich erstellten wir die Aus-  
rüstung für die automatische und  
manuelle Vermittlung der Funkge-

spräche. — Eine ALBIS - Fernsteue-  
rung dient der Steuerung und Ueber-  
wachung sämtlicher Einrichtungen im  
Funkhaus.

# AEG

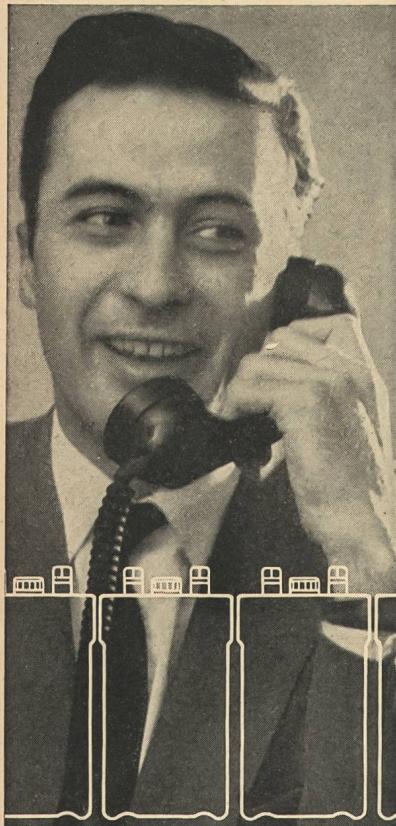
## HOCH- LEISTUNGS SELENGLEICHRICHTER

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



## ELEKTRON AG

Zürich 27, Postfach, Telefon 051/25 59 10



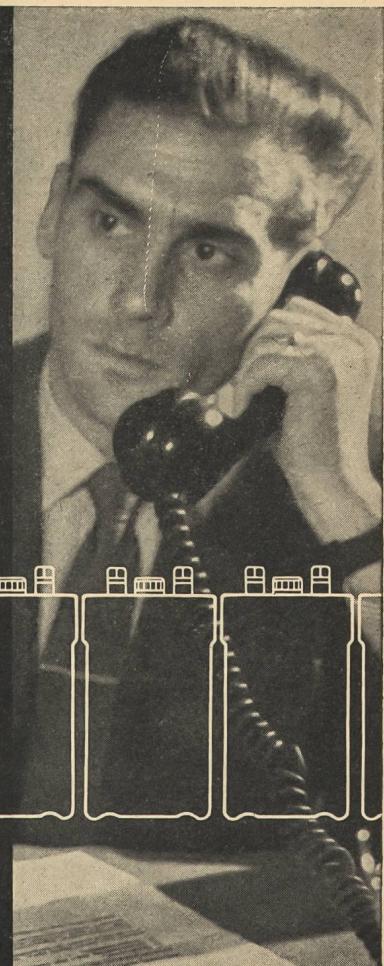
Sicherheit vor allem...

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



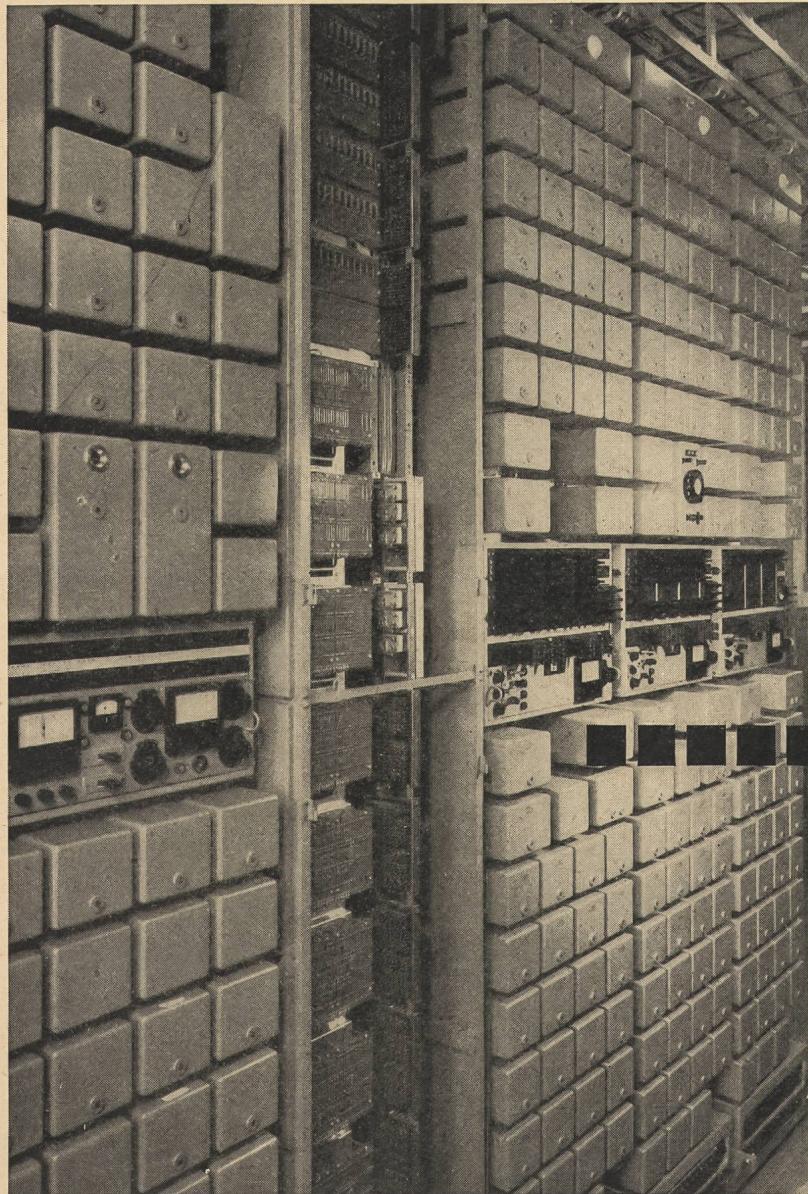
Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

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



# PHILIPS

## Nachrichtentechnik



PTT-Verstärkeramt mit modernsten

Trägerfrequenzausrüstungen

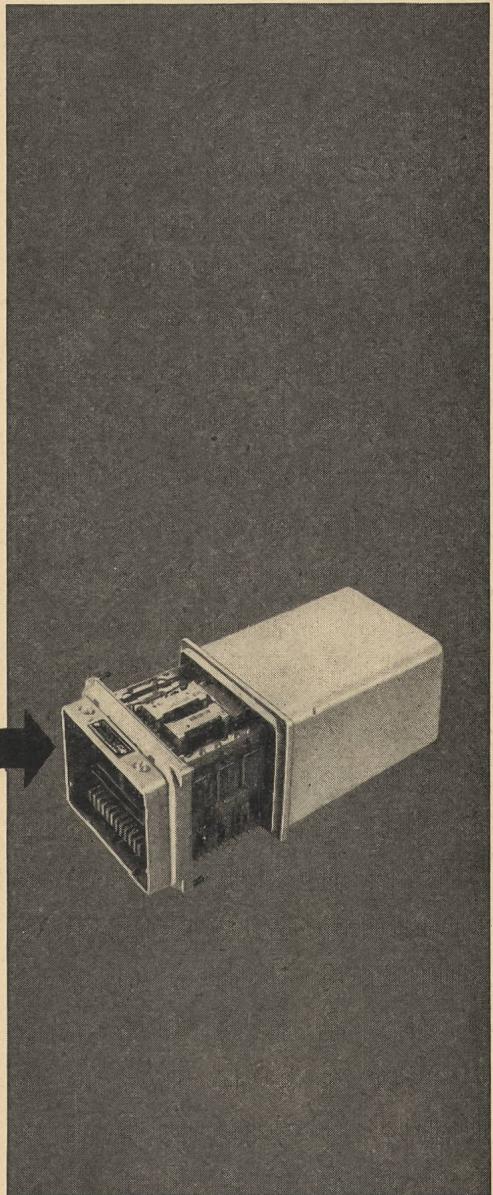
Philips AG, Zürich, Binzstrasse 40

Abt. Telecommunication, Tel. 051/25 86 10

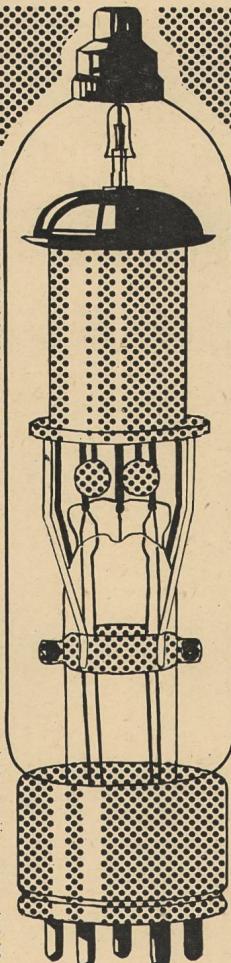
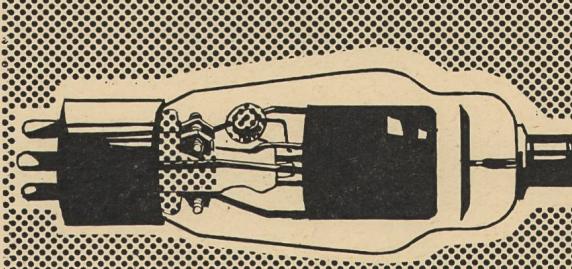
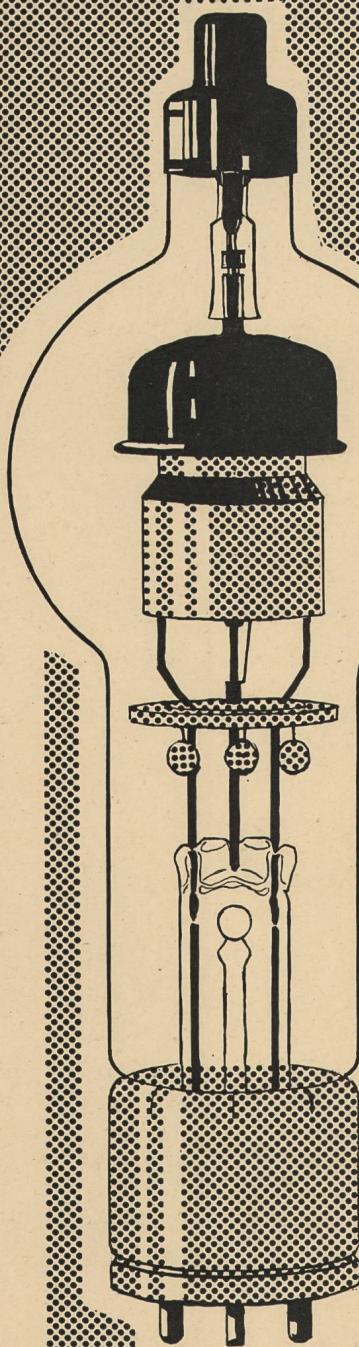


Verkaufsprogramm:

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



# GLEICHRICHTERRÖHREN UND THYRATRONS

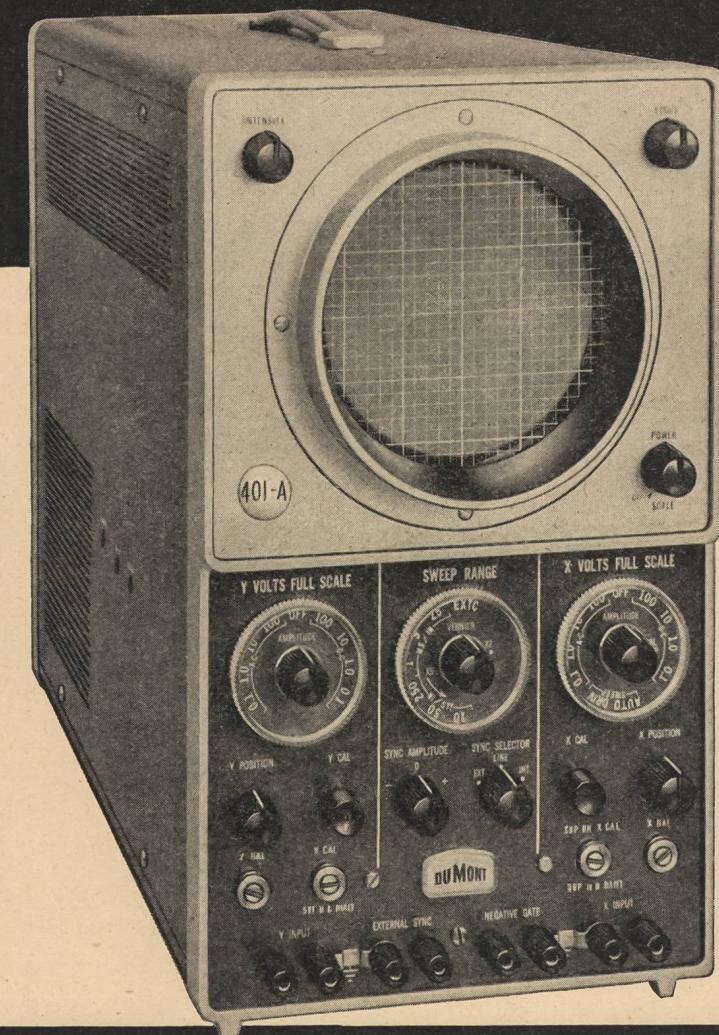


für Industrie  
und Nachrichtentechnik

bieten Ihnen dank dem patentierten  
Pillensystem wichtige Vorteile:  
Hohe Betriebssicherheit und lange  
Lebensdauer auch bei robustem  
Betrieb – Hohe Rückzündungs-  
sicherheit – Verringerte Anheiz-  
zeit – 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

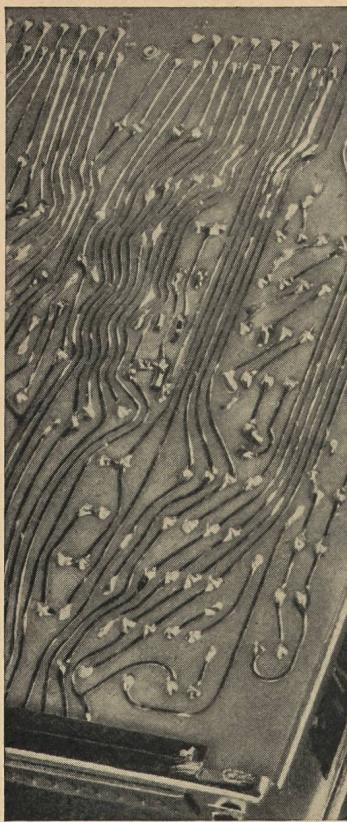


## DUMONT Kathodenstrahlzoszillograph 401-A

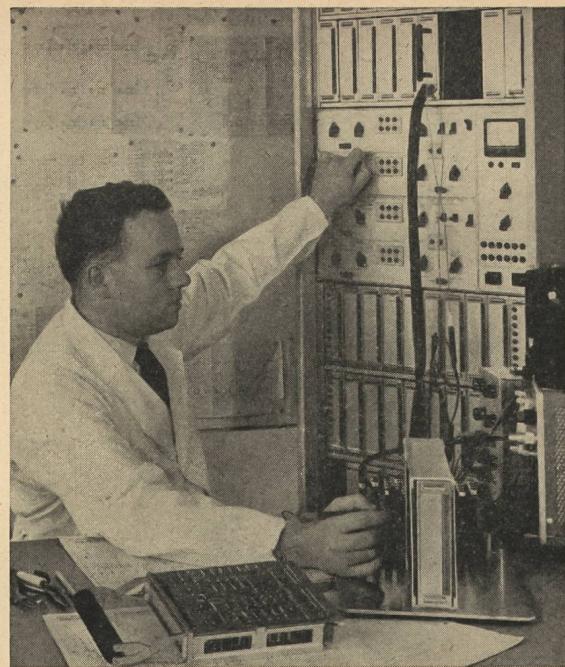
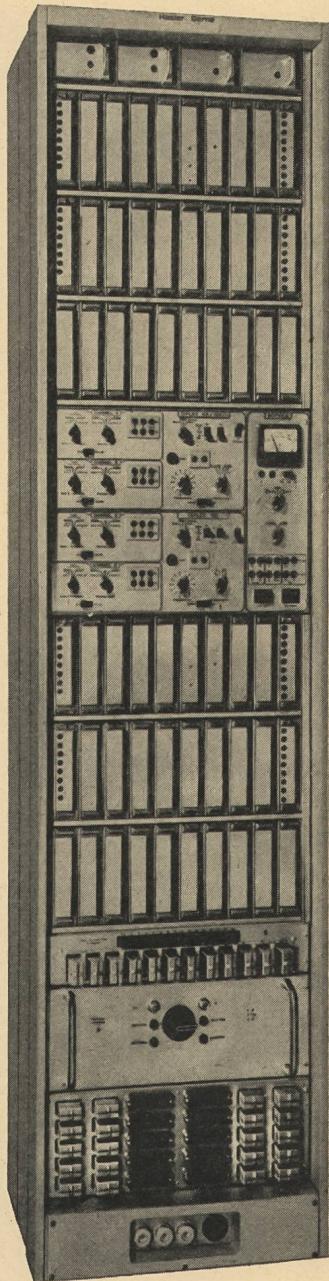
- Brillante 12,5 cm Kathodenstrahlröhre mit stabilisierter 3 KV-Nachbeschleunigungsspannung. Regelbare Flutlichtbeleuchtung der Skala mit cm-Einteilung.
- Identische Y- und X-Verstärker: Gleichstrom bis 100 kHz mit 30% Abfall und bis 500 kHz mit 80% Abfall. Phasentreu innerhalb 3°. Zwei eingebaute Spannungskalibratoren erlauben Y- und X-Amplitudenmessungen mit einer Genauigkeit von ± 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 ± 1 cm in 8 Std., inbegriffen Netzschwankungen bis ± 10%.
- 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 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 ± 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 Vervollkommenung dieser Apparaturen getan worden. Durch konsequentes Verwenden von Halbleitern wurden wesentliche Vorteile erzielt: Wegfall der bisherigen mechanischen Bauelemente, daher minimierter 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<sup>Ag</sup>Bern**

TELEPHONIE ELEKTRONIK FEINMECHANIK