

Objekttyp: **FrontMatter**

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 (Jahr): **55 (1977)**

Heft 4

PDF erstellt am: **12.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

**PTT Technische  
Mitteilungen**

**Bulletin  
technique**

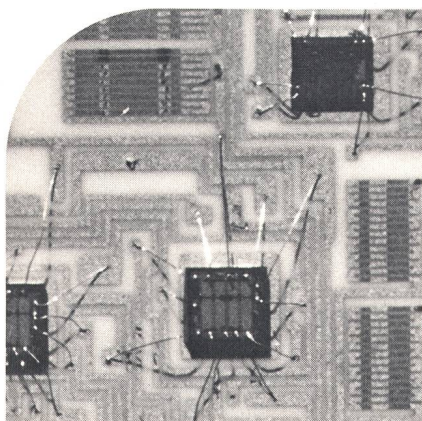
**Bollettino  
tecnico**



**4  
1977**

## PCM

### Pulse Code Modulation



#### CH-30 SYSTEM

2.048 Mbit/s PCM Multiplex (MUX-2)  
CCITT/CEPT Spezifikationen  
Signalisierung SZ1/SZ2, E&M oder Anpassschaltungen für verschiedene Zentralentypen  
schnelle Datenübertragung  
HDB-3 oder AMI Code Übertragung

#### PCH-30 SYSTEM

MUX-2 in tragbarer Kofferausführung

#### CH-30/120 SYSTEM

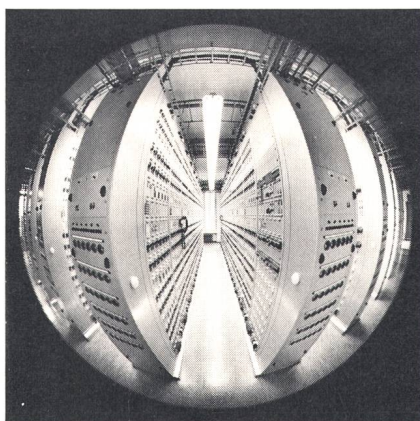
8.448 Mbit/s Digitaler Multiplex (MUX-8)  
Multiplexierung von bis zu 4 MUX-2 Impulzügen in ein MUX-8 Ausgangssignal

#### DIGITAL RADIO SYSTEM

Einfache/doppel 2.048 Mbit/s (MUX-2) Richtfunkausrüstungen in PSK und QPSK Modulation  
8.448 Mbit/s (MUX-8) Richtfunkausrüstung in QPR Modulation

## TFT

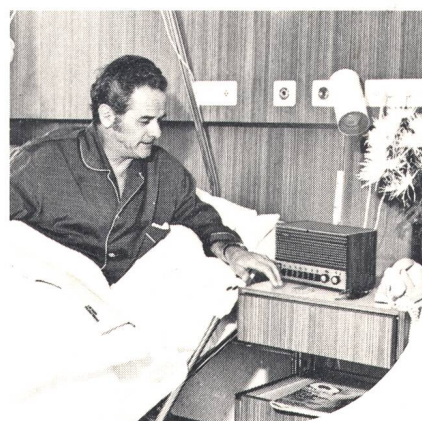
### Trägerfrequenz-Telefonie



CCITT-konform  
12/24 Kanal-System für Gleich- oder Getrenntlageübertragung  
B12 Kanalumsetzer  
Primärgruppenumsetzer  
Sekundärgruppenumsetzer  
Hauptgruppenumsetzer  
Durchschaltfilter  
6 MHz-Hauptverstärker- und Zwischenverstärkerausrüstung für Kleinkoaxialkabel 1,2/4,4 mm  
Sämtliche Ausrüstungen entsprechen zudem den Pflichtenheften der schweiz. PTT-Betriebe.

## HFTR

### Hochfrequenz-Telefonrundspruch



Störungsfreier Empfang von 6 Programmen  
Einfache Programmwahl durch fest-abgestimmte Hi-Fi-Empfänger  
Übertragung von Lokalsendungen in Städten  
Benützung der vorhandenen Telefonleitungen  
Komplette Anlagen sowohl für öffentliche Netze als auch für private Hausinstallationen  
Bei Hausanlagen bietet sich zusätzlich die Möglichkeit einer Sprachdurchsage (Alarmmeldung, allgemeine Informationen, z. B. an Hotelgäste, usw.). Die gewünschten Empfänger werden dabei ferngeschaltet, so dass z. B. bei Evakuierung eines Gebäudes ein Maximum an Sicherheit geboten wird  
Auf Wunsch netzunabhängige Sperrung der Alarm-Geräte.

Nennen Sie uns Ihre Übertragungsprobleme.  
Wir sind da, um sie zu lösen.

Hasler AG  
CH-3000 Bern 14, Schweiz  
Telefon 031 6521 11  
Telex 32413 hawe ch

# Hasler