

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

Herausgeber: Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafienbetriebe

Band: 55 (1977)

Heft: 4

Titelseiten

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: 03.05.2026

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

**PTT Technische
Mitteilungen**

**Bulletin
technique**

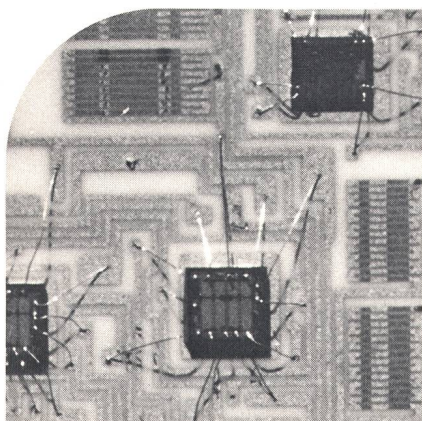
**Bollettino
tecnico**



**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

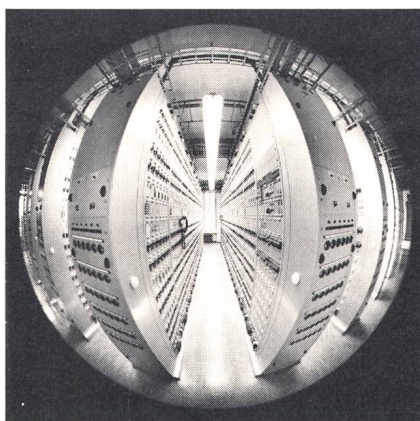
8.448 Mbit/s Digitaler Multiplex (MUX-8)
Multiplexierung von bis zu 4 MUX-2 Impulzügen in ein MUX-8 Ausgangssignal

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