| Objekttyp: | <b>TableOfContent</b> |
|------------|-----------------------|
|------------|-----------------------|

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

Band (Jahr): 65 (1987)

Heft 3

PDF erstellt am: 11.07.2024

## 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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch



## **Bulletin** technique

## **Bollettino** tecnico

Herausgegeben von den Schweizerischen Post-, Telefon- und Telegrafenbetrieben Publié par l'Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses Pubblicato dall'Azienda svizzera delle poste, dei telefoni e dei telegrafi

| Inhalt/Sommaire/Sommario |  |            |
|--------------------------|--|------------|
| Hugi R.                  | Das Signalisiersystem Nr. 7 bei den PTT-Betrieben  | 118        |
| Metzger R.               | Das System 12 – ein digitales Fernmeldesystem für die<br>Schweiz<br>Le système 12 – un système de télécommunication numé-<br>rique pour la Suisse                          | 124<br>124 |
| Kocher F.                | MXC.2 – neue Generation von Multiplexausrüstungen für Telegrafenleitungen  | 139        |
| Debrunner W.<br>Zogg A.  | Übertragungsfunktionen bei Mehrwegempfang in hügeligem Gelände   | 147        |
|                          | Verschiedenes – Divers – Notizie varie   |            |
| Jaquier JJ.              | Das öffentliche Datennetz Telepac: Rückblick und Ausblick  | 152        |
|                          | Statistik der Radio- und Fernsehempfangskonzessionen<br>Ende 1986<br>Statistique des concessions d'installations réceptrices de<br>radio et de télévision à la fin de 1986 | 153<br>153 |
|                          | English part   |            |
| Leuenberger K.           | Network planning aspects for terrestrial digital radio:<br>Implications of using higher order modulation schemes   | 154        |
|                          | Kurz berichtet – En quelques lignes – Notizie in breve   | 158        |
|                          | Summaries and News Items   | 160        |

Titelbild:

Besprechung bei den Testarbeiten der Hardware in der digitalen Transitzentrale System 12 von Standard Telephon & Radio in Zürich-

Herdern (vgl. dazu Artikel S. 124)

Couverture: Discussion lors du test du matériel au central numérique de transit Système 12 de Standard Téléphone & Radio, à Zurich-Herdern (voir article

In copertina: Discussione durante le prove di collaudo dell'hardware nella centrale digitale di transito Sistema 12 della Standard Telephon & Radio, a Zurigo-Herdern (Foto Standard Telephon & Radio, Zürich) Jahrgang 65 Année

Bern III. 1987 Berne

Anno Berna

Redaktion / Rédaction / Redazione: Christian Kobelt (Chefredaktor), Daniel Sergy, Generaldirektion PTT, Viktoriastrasse 21, 3030 Bern, Ø 031 62 32 79.

Druck- und Annoncenverwaltung / Impression et régie des annonces / Stampa e servizio pubblicitario: Hallwag AG, Nordring 4, 3001 Bern, © 031 42 31 31.

Erscheint monatlich. Abonnementspreis: 1 Jahr Fr. 60. - . Bestellungen nur durch die Post./Paraît mensuellement. Prix d'abonnement: 1 année Fr. 60. —. On ne s'abonne que par la poste. / Esce mensilmente. Prezzo d'abbonamento: 1 anno fr. 60. -. Si accettano solo abbonamenti postali.

Beiträge sind an die Redaktion zu richten. Nachdruck nur mit schriftlicher Bewilligung der Redaktion. Das Fotokopieren aus den «Technischen Mitteilungen PTT», das über Einzelstücke hinausgeht, ist untersagt. / Les communications doivent être adressées à la rédaction. La reproduction d'articles est subordonnée à l'autorisation écrite de la rédaction. Toute photocopie du «Bulletin technique PTT» est interdite, sauf s'il s'agit d'exemplaires isolés. / Le comunicazioni devono essere indirizzate alla redazione. La riproduzione d'articoli è autorizzata solo con il consenso scritto della redazione. È vietato fare fotocopie del «Bollettino tecnico PTT», eccetto se si tratta di copie singole.

© Technische Mitteilungen PTT, 1987