

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: 52 (1974)

Heft: 6

Inhaltsverzeichnis

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: 13.03.2026

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

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

Jahrgang 52 Bern VI. 1974
 Année Berne
 Anno Berna

Redaktion / Rédaction / Redazione:
 Christian Kobelt (Chefredaktor), Daniel
 Sergy (verantwortlicher Redaktor), Gene-
 raldirektion PTT, Viktoriastr. 21, 3000 Bern
 33. ☎ 031 62 32 79.

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

Erscheint monatlich. Abonnementspreis:
 1 Jahr Fr. 30.—. Bestellungen nur durch die
 Post. / Paraît mensuellement. Prix d'abon-
 nement: 1 année Fr. 30.—. On ne s'abonne
 que par la poste. / Esce mensilmente.
 Prezzo d'abbonamento: 1 anno fr. 30.—.
 Si accettano solo abbonamenti postali.

Beiträge sind an die Redaktion zu richten.
 Nachdruck nur mit schriftlicher Bewilli-
 gung der Redaktion. / Les communica-
 tions doivent être adressées à la rédac-
 tion. La reproduction d'articles est su-
 bordonnée à l'autorisation écrite de la
 rédaction. / Le comunicazioni devono
 essere indirizzate alla redazione. La ripro-
 duzione d'articoli è autorizzata solo con
 il consenso scritto della redazione.

Inhalt / Sommaire / Sommario

W. Ebert	Die Rundsprachversorgung heute und morgen, insbesondere mit Mittelwellen (2. Teil) Problèmes actuels et futurs que pose la couverture radiophonique, en particulier par ondes moyennes (2 ^e partie)	202
E. Scherrer	Technische Grundforderungen für die Übertragungsqualität von Gemeinschaftsantennenanlagen Exigences techniques fondamentales concernant la qualité de transmission d'installations d'antennes collectives	215
H. Roggli	Untersuchungen an grossen Fernseh- Gemeinschaftsantennenanlagen	222
Chr. Bärnuss H. Ammann	Leitergebundene Fernsehübertragung Einfluss periodischer Kabelunregelmässigkeiten auf die Bildqualität im VHF-Bereich	229
	Verschiedenes – Divers – Notizie varie	
D. Sergy	Die Mustermesse Basel 1974	236
—	Wahlen von PTT-Chefbeamten	237
	Literatur – Bibliographie – Recensioni	214, 238
	Kurz berichtet – En quelques lignes – Notizie in breve	240
	Summaries and Notices	242

Titelbild: Das Kind mit seinem Zählrahmen scheint die Zusammenhänge zwischen
 Speichermatrix, Wortleitungsdecodierer, Bitleitungsdecodierer und Aus-
 leseschaltung eines nur 14,7 mm² grossen, von Siemens entwickelten
 4kbit-ESFI-MOS-Speichers noch nicht ganz zu durchblicken

Couverture: L'enfant au boulier ne paraît pas encore saisir les relations liant la matrice
 de mémorisation, le décodeur de mot, le décodeur de bits et le circuit de
 lecture d'une mémoire ESFI MOS développée par Siemens, trouvant place
 sur une puce de 14,7 mm²

In copertina: Il bimbo dietro al pallottoliere non sembra ancora aver ben comprese le
 relazioni tra la memoria a matrice, il decodificatore di parole, il decodi-
 ficatore di bit e il circuito di lettura della memoria in tecnica ESFI MOS,
 sviluppata dalla Siemens, delle dimensioni di 14,7 mm²