

**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:** 56 (1978)

**Heft:** 2

## 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:** 30.04.2026

**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 56      Bern      II. 1978  
Année              Berne  
Anno                Berna

Redaktion / Rédaction / Redazione:  
Christian Kobelt (Chefredaktor), Daniel  
Sergy (verantwortlicher Redaktor), Ge-  
neraldirektion PTT, Viktoriastrasse 21,  
3030 Bern, ☎ 031 62 32 79.

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

Erscheint monatlich. Abonnements-  
preis: 1 Jahr Fr. 40.—. Bestellungen nur  
durch die Post. / Paraît mensuellement.  
Prix d'abonnement: 1 année Fr. 40.—.  
On ne s'abonne que par la poste. / Esce  
mensilmente. Prezzo d'abbonamento:  
1 anno fr. 40.—. Si accettano solo abbo-  
namenti postali.

Beiträge sind an die Redaktion zu rich-  
ten. Nachdruck nur mit schriftlicher Be-  
willigung der Redaktion. / Les commu-  
nications doivent être adressées à la ré-  
daction. La reproduction d'articles est  
subordonnée à l'autorisation écrite de la  
rédaction. / Le comunicazioni devono  
essere indirizzate alla redazione. La ri-  
produzione d'articoli è autorizzata solo  
con il consenso scritto della redazione.

## Inhalt/Sommaire/Sommario

Sato I., Sarkar S. K.	Bodenstationsantenne mit Rillenhornreflektor als Primärstrahler Antenne de station terrienne alimentée par un cornet cannelé	40 40
Bolinger W.	Fehlerortmessung an Koaxialkabel- und Hohlleiteranlagen bei Frequenzen oberhalb 1 GHz	58
Gerber Th.	Prova di durata di batterie stazionarie con piastre a tubetti Verschiedenes — Divers — Notizie varie	65
Läderach O.	Unterführung der Aare mit einem Kunststoffrohrblock	72
Sergy D.	La station polyvalente du Mont Gibloux prend forme	73
Sergy D.	Télécommunications en haute montagne	73
Kobelt Chr.	Die Schweizer Wirtschaft im Spannungsfeld der Weltwirtschaft	74
Chauveau J.-M., Benoît P.	Connecteur pour câbles optiques	75
Sergy D.	Unaufhaltsame Entwicklung in der Technologie Kurz berichtet — En quelques lignes — Notizie in breve Buchbesprechungen — Bibliographie — Recensioni	76 79 81
Guyer P.	English part: The AZ44 Coinbox Telephone Summaries and Notices	82 86

*Titelbild:* Fotomaske für 60-Elemente-Infrarotdetektor. Zur Herstellung des Bau-  
teils wird die Struktur, 200fach verkleinert, auf das Halbleitermaterial  
aufbelichtet

*Couverture:* Masque photographique pour détecteur infrarouge à 60 éléments. Pour  
la fabrication, la structure est réduite 200 fois puis projetée sur le maté-  
riel semi-conducteur

*In copertina:* La maschera fotografica per detettore infrarosso a 60 elementi. Per la  
produzione si riduce la struttura di 200 volte, indi la si proietta sul mate-  
riale semiconduttore  
(Foto AEG-Telefunken)