

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: 65 (1987)

Heft: 12

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 65 Bern XII. 1987
Année Berne
Anno Berna

Redaktion / Rédaction / Redazione:
Christian Kobelt (Chefredaktor), Daniel
Sergy, Generaldirektion PTT, Viktoria-
strasse 21, 3030 Bern, ☎ 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. Abonnements-
preis: 1 Jahr Fr. 70.—. Bestellungen nur
durch die Post./Paraît mensuellement.
Prix d'abonnement: 1 année Fr. 70.—.
On ne s'abonne que par la poste. / Esce
mensilmente. Prezzo d'abbonamento: 1
anno fr. 70.—. Si accettano solo abbo-
namenti postali.

Beiträge sind an die Redaktion zu rich-
ten. Nachdruck nur mit schriftlicher Be-
willigung der Redaktion. Das Fotokopie-
ren aus den «Technischen Mitteilungen
PTT», das über Einzelstücke hinausgeht,
ist untersagt. / Les communications
doivent être adressées à la rédaction.
La reproduction d'articles est subordon-
née à l'autorisation écrite de la rédac-
tion. Toute photocopie du «Bulletin
technique PTT» est interdite, sauf s'il
s'agit d'exemplaires isolés. / Le comu-
nicazioni 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

Inhalt / Sommaire / Sommario

Gerber Th.	Korrosionsverhalten elektrischer Kontaktwerkstoffe Comportement à l'égard de la corrosion de matériaux pour contacts électriques	546 546
Fischer R.	Prüfatmosphäre mit Thioacetamid zur Korrosionsprüfung elektrischer Kontaktwerkstoffe Atmosphère de test au thioacétamide pour l'essai à la corrosion de matériaux pour contacts électriques	560 560
Markwalder J.-P. Monnard M.	Notico	566
Messerschmid U.	Fernsehempfänger der 90er Jahre	575
	Verschiedenes – Divers – Notizie varie	
Kobelt Chr.	Ein optisches Übertragungssystem mit 1,13 Gbit/s	578
Kobelt Chr.	Unterhaltungselektronik – viel Neues	579
Bazzi R.	Laseroptische Wiedergabe und Speicherung als Technologie der Zukunft	586
Wiltshire B.	Verfahren zum Verlegen von Glasfaserkabeln mit Druckluft	587
	Buchbesprechungen – Recensions – Recensioni	588
	Kurz berichtet – En quelques lignes – Notizie in breve	592
	Summaries and Notices	594

Titelbild: In der Nacht vom 15. zum 16. August ist nach 16monatigem Unterbruch wieder eine Ariane-Rakete erfolgreich gestartet worden. Mit dem Abschuss vom 13./14. November wurde u.a. auch der deutsche Rundfunk-satellit TV-Sat 1 in seine geostationäre Umlaufbahn gebracht. Er wird einige technische Neuerungen bringen, von denen im Bericht über Fera und IFA die Rede ist (s. Seite 579)

Couverture: Après une interruption de 16 mois, une fusée Ariane a été lancée avec succès, dans la nuit du 15 au 16 août. Le tir du 13/14 novembre a permis, entre autres choses, de mettre sur orbite géostationnaire le satellite de radiodiffusion allemand TV-Sat 1. Il apportera quelques nouveautés techniques dont il est question dans l'article en langue allemande consacré à la Fera et à l'IFA

In copertina: Dopo un'interruzione di 16 mesi, è stato lanciato con successo nella notte tra il 15 e il 16 agosto un razzo Ariane. Il lancio del 13/14 novembre ha permesso tra l'altro di mettere in orbita geostazionaria anche il satellite di radiodiffusione tedesco TV-Sat 1, che porterà alcune innovazioni tecniche, illustrate nell'articolo su Fera e IFA