

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: 68 (1990)

Heft: 11

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: 29.04.2026

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

Inhalt/Sommaire/Sommario

Hügli P.	Die Entwicklung von Richtfunkantennen bei den PTT-Betrieben Développement d'antennes de faisceaux hertziens à l'Entreprise des PTT	418 418
Böhm H.	Die Natrium/Nickelchlorid-Batterie, eine neue Hochenergiebatterie	425
Poretti A.	Der Ingenieur im Wirtschaftsgeschehen	430
	Verschiedenes – Divers – Notizie varie	
	Buchbesprechungen – Recensions – Recensioni	434
	Kurz berichtet – En quelques lignes – Notizie in breve	437
	Summaries and notices	440

Jahrgang 68 Bern XI. 1990
Année Berne
Anno Berna

Redaktion / Rédaction / Redazione:
Daniel Sergy (Chefredaktor), Heinz
Grau, ☎ 031 62 32 79; Sekretariat:
☎ 031 62 31 37, Generaldirektion PTT,
Viktoriastrasse 21, 3030 Bern.

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.

Titelbild: Forschung und Entwicklung in Hi-Tech-Gebieten – im Bild das Ausmes-
sen von Antennen im besonders für diesen Zweck gebauten Kugelhaus
– aber auch Aufstiegsmöglichkeiten bis in hohe Kaderstellen bieten den
Ingenieuren Anreize zur Wahl der PTT-Betriebe als Arbeitgeber. Siehe
dazu unseren Beitrag auf Seite 430

Couverture: La recherche et le développement dans un environnement de haute
technologie – notre photo montre des travaux de mesure d'antennes ef-
fectués dans un bâtiment spécialement construit à cette fin – mais aussi
de nombreuses possibilités d'accéder à des fonctions de cadres supé-
rieurs sont autant d'atouts qui s'offrent à l'ingénieur qui choisit d'entrer
aux PTT

In copertina: La ricerca e lo sviluppo nei settori dell'alta tecnologia (l'immagine illu-
stra la misurazione delle antenne nell'edificio sferico costruito per que-
sto scopo), ma anche la possibilità di avanzamento fino ai quadri diri-
genti superiori costituiscono per gli ingegneri un incentivo a scegliere
come datore di lavoro l'azienda delle PTT