

<b>Zeitschrift:</b>	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 telegraфи svizzeri
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe
<b>Band:</b>	68 (1990)
<b>Heft:</b>	11

## Inhaltsverzeichnis

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 25.04.2025

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

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

Hügeli 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  Verschiedenes – Divers – Notizie varie  Buchbesprechungen – Recensions – Recensioni  Kurz berichtet – En quelques lignes – Notizie in breve  Summaries and notices	430  434  437  440

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 / Impression et régie des annonces / Stampa e servizio pubblicitario: Hallwag AG, Nordring 4, 3001 Bern,  
0 031 42 31 31.

Erscheint monatlich. Abonnementspreis: 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 abbonamenti postali.

Beiträge sind an die Redaktion zu richten. Nachdruck nur mit schriftlicher Be- willigung 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 rédac- tion. 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.

**Titelbild:** Forschung und Entwicklung in Hi-Tech-Gebieten – im Bild das Ausmassen 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 effectués dans un bâtiment spécialement construit à cette fin – mais aussi de nombreuses possibilités d'accéder à des fonctions de cadres supérieurs 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 illustra la misurazione delle antenne nell'edificio sferico costruito per questo scopo), ma anche la possibilità di avanzamento fino ai quadri dirigenti superiori costituiscono per gli ingegneri un incentivo a scegliere come datore di lavoro l'azienda delle PTT.