

**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

**Band:** 46 (1968)

**Heft:** 8

## 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:** 13.10.2024

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

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

Jahrgang XLVI      Bern VIII. 1968  
Année                Berne  
Anno                 Berna

Inhalt  
Sommaire  
Sommario

Redaktion / Rédaction / Redazione:  
Christian Kobelt, Generaldirektion PTT,  
Speichergasse 6, 3011 Bern, ☎ 031/62 22 62

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

Erscheint monatlich. Abonnementspreis: Schweiz: 1 Jahr Fr. 20.-. Bestellungen nur durch die Post. Ausland: 1 Jahr 22.40./ Parait mensuellement. Prix d'abonnement: Suisse: 1 année Fr. 20.-. On ne s'abonne que par la poste. Etranger: 1 année Fr. 22.40. / Esce mensilmente. Prezzo d'abbonamento: Svizzera: 1 anno fr. 20.-. Si accettano solo abbonamenti postali. Estero: 1 anno fr. 22.40

Beiträge sind an die Redaktion zu richten. Nachdruck nur mit schriftlicher Bewilligung der Redaktion. / Les communications doivent être adressées à la rédaction. La reproduction d'articles est subordonnée à l'autorisation écrite de la rédaction. / Le comunicazioni devono essere indirizzate alla redazione. La riproduzione d'articoli è autorizzata solo con il consenso scritto della redazione

J. Wettstein und G. Scheidegger	Zwei Operations-Research-Probleme aus dem PTT-Betrieb Deux problèmes de recherche opérationnelle intéressant les PTT	396 396
H. Bremmer	Die Ausbreitung elektromagnetischer Wellen grosser Wellenlänge in Ionosphäre und Exosphäre	410
H. Maag	Die Typenprüfung von Einkanal-Funkanlagen zur Verhinderung von Störungen fremder Dienste L'essai de type d'installations radioélectriques à un canal en vue d'éviter les perturbations qu'elles sont susceptibles de produire	417 417
O. Nenniger	Der hydrostatische Antrieb für Spillwagen	424
H. Mauch	Quantitative Bestimmung verdampfbarer organischer Substanzen in Raumluft	426
Verschiedenes Divers Notizie varie	Generalversammlung Pro Radio-Television (427) – Die britische Satelliten-Bodenstation Goonhilly Downs wird erweitert (427) – Nouvelles installations téléphoniques de l'aérogare de Genève-Cointrin (430) – Nouvelles ATECO (430) – ATECO-Nachrichten (431)	
Literatur – Bibliographie – Recensionen		432, 433
Kurz berichtet – En quelques lignes – Notizie in breve		434

*Titelbild:* Antenne der Satelliten-Bodenstation Goonhilly Downs I (vgl. dazu den Bericht auf S. 427 ff.)

*Couverture:* Antenne de la station terrienne de satellite de télécommunications à Goonhilly Downs I (Royaume-Uni)

*In copertina:* Antenna della stazione terrestre di satelliti delle telecomunicazioni di Goonhilly Downs I (Gran Bretagna)