**Zeitschrift:** 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 telegrafi svizzeri

**Herausgeber:** Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe

**Band:** 52 (1974)

**Heft:** 3

## 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:** 26.11.2025

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

3-1974

# PTT Technische Mitteilungen

# Bulletin technique

# Bollettino tecnico

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

Jahrgang 52 Bern III. 1974
Année Berne
Anno Berna

Redaktion / Rédaction / Redazione: Christian Kobelt (Chefredaktor), Daniel Sergy (verantwortlicher Redaktor), Generaldirektion PTT, Viktoriastr. 21, 3000 Bern 33. ✆ 031 62 32 79.

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: 1 Jahr Fr. 30.—. Bestellungen nur durch die Post. / Paraît mensuellement. Prix d'abonnement: 1 année Fr. 30.—. On ne s'abonne que par la poste. / Esce mensilmente. Prezzo d'abbonamento: 1 anno fr. 30.—. Si accettano solo abbonamenti postali.

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.

Inhalt / Sommaire / Sommario

**Die schweizerische Satellitenbodenstation**
**La station terrienne suisse pour communications par satellites**


| | | |
|---|---|---|
| S. K. Sarkar | Antenna of the Swiss Satellite Earth Station – L'antenne de la station terrienne suisse pour satellites | 68 |
| P. Hügli | Die übertragungstechnischen Eigenschaften einer Bodenstationsantenne für Satellitenverbindungen – Les propriétés de transmission d'une antenne pour télécommunications par satellite d'une station terrienne | 85 |
| J. Wehrli | Das zentrale Überwachungs- und Steuersystem der fernmeldetechnischen Anlagen – Equipement central de surveillance et de commande des installations techniques de télécommunication | 91 |
| H. Doswald<br>J. Wehrli | Die Einzelträger-Sende- und -Empfangsausrüstung – L'équipement d'émission et de réception pour porteuses uniques | 96 |
| B. Humm | Amplification à faible bruit – Rauscharme Verstärkung | 107 |
| H. Heierli | Die Hochleistungsverstärker – Les amplificateurs de puissance | 113 |
| H. Guggisberg | Die Stromversorgungsanlagen – Les installations d'énergie | 119 |
| | Verschiedenes – Divers – Notizie varie | |
| — | Statistik der Radio-, Telefonrundspruch- und Fernsehempfangskonzessionen Ende 1973 – Statistique des concessions réceptrices de radio, télédiffusion et télévision à la fin de 1973 | 129 |
| — | Die schweizerischen Fernmeldedienste im Jahre 1973 – Les services des télécommunications suisses en 1973 | 130 |
| | Literatur – Bibliographie – Recensioni | 131 |
| | Kurz berichtet – En quelques lignes – Notizie in breve | 132 |
| | Summaries and Notices | 134 |


*Titelbild:* Satellitenbodenstation der Schweiz in Leuk VS

*Couverture:* Station terrienne suisse pour communications par satellites de Loèche VS

*In copertina:* Stazione terrestre svizzera per comunicazioni via satelliti di Loèche VS

© Technische Mitteilungen PTT, 1974