

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: 45 (1967)

Heft: 5

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: 02.04.2026

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 XLV Bern V.1967
année Berne
10 Berna

Inhalt
Sommaire
Sommario

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

Druck und Annoncenverwaltung / Im-
pression et régie des annonces / Stampa
e servizio pubblicitario: Hallwag AG,
Nordring 4, CH-3001 Bern, ☎ 42 31 31

Erscheint monatlich. Abonnementspreis:
Schweiz: 1 Jahr Fr. 20.-. Bestellungen nur
durch die Post. Ausland: 1 Jahr Fr. 22.40. /
Paraît 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 Bewilli-
gung der Redaktion. / Les communica-
tions doivent être adressées à la rédac-
tion. La reproduction d'articles est su-
bordonnée à l'autorisation écrite de la
rédaction. / Le comunicazioni devono
essere indirizzate alla redazione. La ripro-
duzione d'articoli è autorizzata solo con
il consenso scritto della redazione

Locher	Vorwort – Avant-propos	208/209
Kaufmann	60 Jahre Forschung und Versuche bei den PTT-Betrieben	210
	60 ans de recherches et d'essais aux PTT	211
Bachmann	Elektronische Schalt- und Vermittlungstechnik	212
Briner	Die Einführung elektronischer Schaltungen in der automatischen Telephon- Vermittlungstechnik	218
Debrunner	Antennen mit nichtparabolischen Reflektoren	223
Wilhelm	Normalisierung und Mehrfachausnutzung der PTT-Richtstrahlantennen	228
Wey	Das nationale Autorufnetz der Schweiz	232
	La rete nazionale svizzera per la chiamata dei veicoli	232
Fontanellaz, Pfyffer,	Belastungsmessungen an Trägerfrequenz-Telephoniesystemen	237
Emmenegger	Mesures de la charge de systèmes de téléphonie à fréquences porteuses	237
Fontanellaz, Jaquier	Méthodes de mesure et instrumentation pour l'essai de systèmes de transmission de données	242
Seemann	Neue Teilnehmerstation – Nouvel appareil téléphonique	248
Bernath	Das Farbdiapositiv als Mittel zur Prüfung von Farbfernseh-Systemen und -Geräten	257
Meyer	Mesure des perturbations impulsives et quasi impulsives affectant la réception de la télévision	259
de Stadelhofen		
Brand	Eine einfache Methode zur Messung der Signaleinstreuung bei Fernseh- empfängern	261
Vögtli	Sind vagabundierende Wechselströme eine Korrosionsgefahr?	264
	Les courants alternatifs vagabonds présentent-ils un danger de corrosion?	264
Meister, Utz	Wie brennt der Blitz Löcher in Kabel-Bleimäntel?	269
	Comment la foudre perfore-t-elle les gaines de plomb des câbles?	269
Gerber	Ermittlung der optimalen Ladungserhaltespannung von Röhrenbatterien	276
Fierz	Biegegeste Leiter für Sprechgarnituren	281
Wiedmer	Simulation von Fahrzeugvibrationen auf einer Schwingprüfanlage	283
Wüthrich	Grundlagen zur Revision der Vorschriften über den Postversand gefährlicher Stoffe in der Postordnung A1	286
Riesen	Ein Laboratoriumsgebäude für die Abteilung Forschung und Versuche in Ostermundigen	289
	Un bâtiment de laboratoires pour la Division des recherches et des essais à Ostermundigen	289
	Englische Zusammenfassungen	294
	Schwere Schäden eines Februarsturmes	296
	Kurz berichtet – En quelques lignes – Notizie in breve	297