

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: 37 (1959)

Heft: 1: Zeit- und Frequenzbestimmung = La détermination du temps et de la fréquence

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: 13.03.2026

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



TECHNISCHE MITTEILUNGEN

BULLETIN TECHNIQUE

PTT

BOLLETTINO TECNICO

Herausgegeben von der Schweizerischen Post-, Telegraphen- und Telephonverwaltung. Publié par l'administration des postes, télégraphes et téléphones suisses. Pubblicato dall'amministrazione delle poste, dei telegrafi e dei telefoni svizzeri.

Zeit- und Frequenzbestimmung

La détermination du temps et de la fréquence

W. Gerber	Geleitwort – Avant-propos	1
J. Rossel	L'importance scientifique des étalons atomiques de fré- quencés	2
J. Bonanomi	Die Atomuhren	6
J. de Prins und P. Kartaschoff	Die Technik der atomaren Frequenz- und Zeitbestimmung .	10
J.-P. Blaser et W. Schuler	Problèmes de l'heure astronomique	14
Ch. Wyser	Signaux horaires et fréquences-étalon	18
K. J. Bohren	Der Zeitdienst der Schweizerischen Post-, Telegraphen- und Telephonverwaltung	23
—	Offizielle Eröffnung des Fernsehbetriebes im Tessin . . .	32
—	Verschiedenes – Divers – Notizie varie	38

Erscheint monatlich. Redaktionelle Beiträge sind zu richten an die Redaktion der Technischen Mitteilungen PTT, Speichergasse 6, Bern. Nachdruck von Originalarbeiten nur mit Bewilligung der Redaktion gestattet.

ABONNEMENTSPREIS: 1 Jahr Fr. 12.—; 6 Monate Fr. 6.25. Abonnemente nur durch die Post.

Paraît mensuellement. Les communications doivent être adressées à la rédaction du Bulletin Technique des PTT, Speichergasse 6, Berne. La reproduction d'articles est subordonnée à l'autorisation de la rédaction.

PRIX D'ABONNEMENT: 1 année Fr. 12.—; 6 mois Fr. 6.25. On ne s'abonne que par la poste.

Esce mensilmente. Le comunicazioni devono essere indirizzate alla redazione del Bollettino Tecnico delle PTT, Speichergasse 6, Berna. Senza il permesso della redazione è vietato di riprodurre articoli.

PREZZO D'ABBONAMENTO: 1 anno Fr. 12.—; 6 mesi Fr. 6.25. Si accettano solo abbonamenti postali.