

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: 28 (1950)

Heft: 9

Rubrik: Verschiedenes = Divers = Notizie varie

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: 30.04.2026

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

- Miller**, Robert E. Maintenance Manual of Electronic Control. 1st Ed. New York 1949. - 8°. XII+304 p.; Illustr., Fig., Graph. R 263
- Windred**, G[eorge]. Elements of Electronics. London 1949. - 8°. 197 p.; Illustr., Fig., 6 Tables. R 232
- 621.39 Elektrische Nachrichtentechnik — Communications à distance par électricité
- Bremmer**, H[endricus]. Terrestrial Radio Waves. Theory of Propagation. New York 1949. - 8°. X+343 p.; Fig., Graph. R 233
- Conférences de perfectionnement à l'usage des ingénieurs des postes, télégraphes et téléphones. [Paris] 1943. - 4°. Pag. séparée; fig. Sq 1¹
- Feldtkeller**, Richard. Einführung in die Vierpoltheorie der elektrischen Nachrichtentechnik. 5. Aufl. Neubearbeitung. Leipzig 1948. - 8°. XII+182 S.; Fig., Graph. - Physik und Technik der Gegenwart. Abt. Fernmeldetechnik. Bd. 2. S 212
- Formelsammlung** der Schwachstromtechnik. [Bd.] 5: Niederfrequenztechnik. (Wien 1947.) - 8°. IV+50 S.; Fig. X 192³
- Model Answers** to City and Guilds of London Institute Examinations [in] Telecommunications (Principles) I (comprising answers to questions set during the years 1938—1946 inclusive, in the subjects of Technical Electricity Grade I, Telephony Grade I, and Radio Communication Grade I, which now fall within the syllabus of Telecommunications (Principles) I). [London 1948.] - 8°. 110 p.; Fig. - Post Office Electrical Engineers' Journal. Z
- Model Answers** to City and Guilds of London Institute Examinations [in] Telecommunications (Principles) II (also comprising answers to questions in Technical Electricity, Telephony, Radio Communication, and Transmission and Lines). [London 1949.] - 8°. 149 p.; Fig. - Post Office Electrical Engineers' Journal. Z
- Sunde**, Erling D. Earth Conduction Effects in Transmission Systems. Toronto [1949]. - 8°. XIV+373 p.; Fig., Graph., Tables. S 218
- Wallot**, Julius. Einführung in die Theorie der Schwachstromtechnik. 5. verb. Aufl. Berlin 1948. - 8°. X+458 S.; Fig., Graph. S 214
- Fernsprechtechnik — Téléphonie
- Croze**, R[aimond]. Cours de transmission téléphonique. [Paris] 1947—1948. - 2 t. 4°. Fig., graph. Sq 9
- Hebel**, Martin. Planungsvorschläge zum Wiederaufbau des deutschen Fernsprechnetzes mit Fernwählbetrieb. München [1948]. - 4°. 47 S.; Fig., 12 Taf. Sq 1²
- Langer**, Max. Ein einheitliches Motorwähler-Fernsprechsystem für Orts- und Fernverkehr. Berlin 1948. - 8°. IV+124 S.; Abb., Fig., Graph. S 213
- Langer**, Max. Geräusche in den Verbindungen der Fernsprechämter und ihre Beseitigung. Halle (Saale) 1948. - 8°. 56 S.; Abb., Fig., Graph. S 192⁸
- Model Answers** to City and Guilds of London Institute Examinations [in] Telephone Exchange Systems II (also comprising answers to questions in Technical Electricity Grade II and Telephony Grades I, II and III). [London 1949.] - 8°. 127 p.; Fig. - Post Office Electrical Engineers' Journal. Z
- Funktechnik — Radiocommunications
- Benz**, Friedrich. Grundlagen der Rundfunkentstörung. Ein Hilfsbuch für Entstörungstechniker. Wien 1949. - 8°. 87 S.; Fig., Graph., 2 Taf. R 192³
- Brun**, Jean. Dictionnaire de la radio à l'usage des étudiants en T.S.F. et des radiotechniciens. Paris 1948. - 8°. 549 p. R 235
- Giniaux**, Georges. Comment recevoir les ondes courtes. Paris [1948]. - 2 fasc. 4°. Fig. Rq 1²
- Liot**, L. Technique des ondes très courtes et ultra-courtes. Paris 1949. - 2 t. 8°. Illustr., fig., graph. R 252
- Meinke**, H[ans Heinrich]. Antennen und Wellenausbreitung. Hrg. von Prof. Dr. H. M' zum Gebrauch an der Technischen Hochschule München. München (1948). - 4°. IV+32 S.; Fig. - Hochfrequenztechnik. T. 3. Rq 1³
- Nilson**, Arthur R., and **Hornung**, J. L. Practical Radio Communication. Principles - Systems - Equipment - Operation. Including Short-wave and Ultrashort-wave Radio. 1st Ed. 11th Impression. New York 1935. - 8°. XXIV+758 p.; Illustr., Fig., 2 Tables, 2 Charts. R 234
- Péricone**, L. Le mémento de l'étudiant radioélectricien à l'usage des radiotechniciens et des candidats aux divers examens d'opérateur radio. Paris 1949. - 8°. XIV+262 p.; fig., graph. R 209
- White**, Milton G. The Relation of Radar and Communication to the Future of Aviation. A Lecture Delivered by M' G. W'. Northfield 1947. - 8°. 48 p.; Illustr., Fig. - James Jackson Cabot Professorship of Air Traffic Regulation and Air Transportation. Publication No. 8. L 95⁶
- Wunder**, Robert. Funktechnik in Frage und Antwort. (I. Aufl.) Berlin 1947. - 8°. XII+184 S.; Fig. R 210

Verschiedenes - Divers - Notizie varie

Um die Fernschnormen

Das Comité Consultatif International des Radiocommunications (CCIR) teilt mit: In Genf fand vom 24. bis 28. Juli 1950 unter dem Vorsitz von Dr. W. Gerber, schweizerische PTT-Verwaltung, eine internationale Tagung von Fernsehexperten statt. Sie folgte einer Konferenz, die im letzten Mai in London von der Studienkommission Nr. 11 des CCIR abgehalten worden war.

Die Delegierten der Genfer Sitzungen vertraten folgende Länder, die sich in London für ein Fernsehsystem mit 625 Linien ausgesprochen hatten: Belgien, Dänemark, Italien, die Niederlande, Schweden und die Schweiz. Die Tagung bezweckte die Festlegung detaillierter Normen für dieses System mit 625 Linien.

Die Vereinigten Staaten, Frankreich, Grossbritannien und die British Broadcasting Corporation (BBC), deren Fernsehsysteme nach anderen, von ihnen bevorzugten Normen arbeiten, hatten gleichfalls Delegierte nach Genf entsandt, die dank ihrer langjährigen Erfahrung auf dem Gebiete des Fernsehens wertvolle Aufklärungen vermitteln konnten.

Die Genfer Tagung gelangte zur Aufstellung detaillierter Normen, deren Verwendung den Ländern empfohlen wird, die das Fernsehsystem mit 625 Linien anzunehmen wünschen.

Les normes de télévision

Une réunion internationale d'experts en matière de télévision a eu lieu à Genève, du 24 au 28 juillet 1950, sous la présidence du Dr W. Gerber, de la Direction générale des PTT suisses. Cette réunion faisait suite à celle qu'avait tenue à Londres, en mai dernier, la Commission d'Etudes n° 11 du C.C.I.R. (Comité Consultatif International des Radiocommunications).

Les délégués aux séances de Genève représentaient les pays suivants, qui avaient exprimé à Londres leur préférence pour un système de télévision à 625 lignes: Belgique, Danemark, Italie, Pays-Bas, Suède et Suisse. La réunion avait pour but de fixer des normes détaillées pour ce système à 625 lignes.

Les Etats-Unis, la France, le Royaume-Uni et la British Broadcasting Corporation (BBC), qui ont des systèmes de télévision fonctionnant selon d'autres normes, qu'ils estiment préférables, avaient également envoyé des délégués à Genève. Grâce à leur longue expérience dans le domaine télévisuel, ceux-ci ont pu fournir de précieux renseignements.

La réunion de Genève est parvenue à établir des normes détaillées, dont l'emploi est recommandé aux pays désireux d'adopter le système de télévision à 625 lignes.