

| | |
|---------------------|---|
| 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 telegraфи svizzeri |
| Herausgeber: | Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe |
| Band: | 44 (1966) |

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: 19.02.2026

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

TECHNISCHE MITTEILUNGEN
BULLETIN TECHNIQUE

PTT
BOLLETTINO TECNICO

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

Inhaltsverzeichnis

Index

Indice

Jahrgang - Année - Anno

1966



Sachverzeichnis — Table des matières — Indice sistematico

| Seite page pagina | | Seite page pagina | |
|---|-----|--|-----|
| Allgemeines — Généralités — Generalità | | | |
| Aktuelle Probleme der PTT-Betriebe (Rationalisierung — Warten auf das Telephon — Englische Postexpertise — Neues Postbetriebskonzept usw.). Von Christian Kobelt | | | |
| Concessions réceptrices de radio, télédiffusion et télévision à la fin de 1965 (Tableau) | 157 | Kunststoffrohr. Die Verlegung von K'en durch den Wohlensee. Von Peter Künzi | 149 |
| Conférence de plénipotentiaires. La C' de p' de l'Union internationale des télécommunications, 1965, Montreux. Par Gustav Adolf Wettstein | 54 | Lignes symétriques à haute puissance et basse impédance. Par Bernard Humm | 368 |
| Die Entwicklung des Telephons in Grossbritannien. Von Christian Kobelt | 57 | Luftkabel. Montage eines selbsttragenden L's im Gebirge. Von Theodor Schneiter. | 122 |
| Fernmelddienste. Die schweizerischen F' im Jahre 1965. (Tabelle) | 91 | — Ortsnetzbau mit L'n. Von Rolf Bolliger | 15 |
| France. Bilan et perspectives des télécommunications en F'. Internationale Fernmeldeunion. Die Konferenz der Regierungsbevollmächtigten der I'n F' 1965 in Montreux. Von Gustav Adolf Wettstein | 121 | Modulation par impulsions codées. 24 ^e Journée suisse de la technique des télécommunications: M' par i' c' | 165 |
| Konferenz der Regierungsbevollmächtigten. Die K' der R' der Internationalen Fernmeldeunion 1965 in Montreux. Von Gustav Adolf Wettstein | 57 | — Caractéristiques de la m' par i' c'. Par Heinrich Weber | 166 |
| Pro Telephon. Die P' T' heute und in Zukunft. Von Gustav Adolf Wettstein | 57 | — Possibilité d'application de la m' par i' c'. Par Jakob Bauer | 175 |
| Radio-, Telephonrundspruch- und Fernsehempfangskonzessionen Ende 1965 (Tabelle) | 54 | — Transmission de signaux codés par lignes téléphoniques. Par Cyrus Yechouroun et Georges Vuffray | 185 |
| Services des télécommunications. Les s' des t' suisses en 1965 (Tableau) | 91 | Neues Telephon-Seekabel mit 480 Sprechkreisen zur Verbindung Grossbritanniens mit Europa. Von Christian Kobelt | 309 |
| Télécommunications intercontinentales. Les t' i'; des câbles télégraphiques sous-marins aux satellites. Par Rodolphe Rütschi | 333 | Parasurtensions à gaz rares. Les p' à g' r' dans les installations de télécommunications. Par Gerhard Brumm et Hans Meister. | 273 |
| UIT. La Conférence de plénipotentiaires de l'Union internationale des télécommunications, 1965, Montreux. Par Gustav Adolf Wettstein | 57 | Pulscodemodulation. 24. Schweizerische Tagung für elektronische Nachrichtentechnik: P' | 165 |
| Leitungen, Kabel, Verstärker — Lignes, câbles, technique des amplificateurs — Linee, cavi, tecnica degli amplificatori | | — Grundlegende Eigenschaften der P'. Von Heinrich Weber | 166 |
| Amplificateurs terminaux. Réglage d'a' t'. Par Franz Nüsseler | 139 | — Anwendungsmöglichkeiten der P'. Von Jakob Bauer | 175 |
| Anwendungsmöglichkeiten der Pulscodemodulation. Von Jakob Bauer | 175 | — Die Übertragung von PCM-Signalen auf Fernsprechkabeln. Von Cyrus Yechouroun und Georges Vuffray | 185 |
| Application. Possibilité d'a' de la modulation par impulsions codées. Par Jakob Bauer | 175 | Qualité de transmission des réseaux téléphoniques. Contrôle de la q' de t' des r' t'. Par Franz Nüsseler | 29 |
| Caractéristiques de la modulation par impulsions codées. Par Heinrich Weber | 166 | Réglage d'amplificateurs terminaux. Par Franz Nüsseler | 139 |
| Câbles aériens. Extension du réseau local par c' a'. Par Rolf Bolliger | 15 | Transmission de signaux codés par lignes téléphoniques. Par Cyrus Yechouroun et Georges Vuffray | 185 |
| Câbles sous-marins. Le réseau mondial de c' s'-m'. Par W. Timmerman, B.M. Dawidziuk et T.N.M. Hvidsten | 288 | Überspannungsschutz. Edelgasableiter als Ue' in Fernmeldeanlagen. Von Gerhard Brumm und Hans Meister | 273 |
| Contrôle de la qualité de transmission des réseaux téléphoniques. Par Franz Nüsseler | 29 | Übertragung. Die Ue' von PCM-Signalen auf Fernsprechkabeln. Von Cyrus Yechouroun und Georges Vuffray | 185 |
| Edelgasableiter als Überspannungsschutz in Fernmeldeanlagen. Von Gerhard Brumm und Hans Meister | 29 | Übertragungsqualität der Telephonnetze. Kontrolle der Ue' der T'. Von Franz Nüsseler | 29 |
| Einmessung von Gabelendverstärkern. Von Franz Nüsseler | 166 | Weltkabelnetz. Das W'. Von W. Timmerman, B.M. Dawidziuk und T.N.M. Hvidsten | 288 |
| Gabelendverstärker. Einmessung von G'n. Von Franz Nüsseler | 166 | | |
| Geräusch und Geräuschmessungen auf Nachrichtenübertragungsanlagen. Von Hans-Karl Pfyffer | 396 | | |
| Grundlegende Eigenschaften der Pulscodemodulation. Von Heinrich Weber | 347 | | |
| Kabelprojekte. Französische Telephon' im Mittelmeerraum. Von Christian Kobelt | 347 | | |
| Kontrolle der Übertragungsqualität der Telephonnetze. Von Franz Nüsseler | 29 | | |

Telephonie — Téléphonie — Telefonía

| | | |
|-----|---|-----|
| 175 | 300 000 Telefonteilnehmer im Netzgebiet der Kreistelephondirektion Zürich. Von Christian Kobelt | 270 |
| 166 | 300 000 abonnés. L'arrondissement des téléphones de Zurich compte 300 000 a'. | 272 |
| 15 | A 60 — Eine neue halbelektronische Fernbetriebszentrale. Von Emil Amsler | 93 |
| 288 | — Un nouveau central interurbain semi-électronique. Par Emil Amsler | 93 |
| 29 | Aktuelle Probleme der PTT-Betriebe (Rationalisierung — Warten auf das Telephon usw.). Von Christian Kobelt | 157 |
| 273 | Albis-Felsenegg. Das Richtstrahlzentrum A'-F'. Von Christian Kobelt | 303 |
| 139 | — Le centre de faisceaux hertziens A'-F'. Par Christian Kobelt | 306 |
| 139 | Alimentation. Innovations dans l'a' d'installations de faisceaux hertziens et de câbles coaxiaux. Par Josef Meier | 104 |
| 396 | Anwendungsmöglichkeiten der Pulscodemodulation. Von Jakob Bauer | 175 |
| 166 | Application. Possibilité d'a' de la modulation par impulsions codées. Par Jakob Bauer | 175 |
| 347 | Australien baut transkontinentale Richtstrahlverbindung. Von Christian Kobelt | 347 |

| Seite page pagina | Seite page pagina | | |
|---|-------------------------|---|-----|
| Besoins des télécommunications au cours des prochaines années. Par Charles Lancoud | 250 | Tecnica di commutazione telefonica moderna. Di Eugen Georgii | 419 |
| Câbles aériens. Extension du réseau local par c' a'. Par Rolf Bolliger | 15 | Télécommunications intercontinentales. Les t' i'; des câbles télégraphiques sous-marins aux satellites. Par Rodolphe Rütschi | 333 |
| Chef-secrétaires. Installation téléphonique ch's'. Par Peter Guyer | 1 | Transmission de signaux codés par lignes téléphoniques. Par Cyrus Yechouroun et Georges Vuffray | 185 |
| Chef-Sekretär-Telephonanlage. Von Peter Guyer | 1 | Überspannungsschutz. Edelgasableiter als Ue' in Fernmeldeanlagen. Von Gerhard Brumm und Hans Meister | 273 |
| Commutation électronique. Importants progrès britanniques dans la c' é'. Par Roger Woolnough | 22 | Übertragung. Die Ue' von PCM-Signalen auf Fernsprechkabeln. Von Cyrus Yechouroun und Georges Vuffray | 185 |
| Commutation téléphonique moderne. Par Eugen Georgii . . | 197 | Übertragungsqualität der Telephonnetze. Kontrolle der Ue' der T'. Von Franz Nüsseler | 29 |
| Contacts pour courant faible. Influences du milieu ambiant sur les c' pour c' f'. Par Theodor Gerber | 233 | UIT. Die Fernmeldeanlagen für die UIT-Konferenz 1965 in Montreux. Von Fritz Müller | 73 |
| Contrôle de la qualité de transmission des réseaux téléphoniques. Par Franz Nüsseler | 29 | Vermittlungstechnik. Neuzeitliche V'. Von Eugen Georgii . . | 197 |
| Die Entwicklung des Telephons in Grossbritannien. Von Christian Kobelt | 121 | | |
| Durchschalteeinrichtung für Skipistentelephone. Von Walter Küpfer | 39 | | |
| Edelgasableiter als Überspannungsschutz in Fernmeldeanlagen. Von Gerhard Brumm und Hans Meister | 273 | Telegraphie – Télégraphie – Telegrafia | |
| Einflüsse. Umgebungsbedingte E' auf Schwachstromkontakte. Von Theodor Gerber | 233 | Besoins des télécommunications au cours des prochaines années. Par Charles Lancoud | 250 |
| Fernmeldeanlagen. Die F' für die UIT-Konferenz 1965 in Montreux. Von Fritz Müller | 73 | Chemins de fer fédéraux suisses. Le réseau de téléimprimeurs des C' de f' f' s'. Par Willy Krähenmann et Max Fässler | 255 |
| Fernmeldeturm. Der Londoner F'. Von Christian Kobelt . . | 152 | Datex-Anlage überträgt 1200 Worte in der Minute zwischen New York und der Schweiz. (Pressedienst Burson-Marseller) | 345 |
| France. Bilan et perspectives des télécommunications en F'. Genève. Problèmes et projets de la DAT de G'. Par Jacques Bally | 124 | Fernschreiber 100. 100 000mal F' 100. (Redaktion) | 23 |
| Grossbritannien. Die Entwicklung des Telephons in G'. Von Christian Kobelt | 427 | Fernschreibernetz. Das F' der Schweizerischen Bundesbahnen. Von Willy Krähenmann und Max Fässler | 255 |
| Grundlegende Eigenschaften der Pulscodemodulation. Von Heinrich Weber | 121 | Réseau de téléimprimeurs. Le r' de t' des Chemins de fer fédéraux suisses. Par Willy Krähenmann et Max Fässler | 255 |
| Halbelektronische Fernbetriebszentrale. A60 – Eine neue h' F'. Von Emil Amsler | 166 | Schweizerische Bundesbahnen. Das Fernschreibernetz der Sch' B'. Von Willy Krähenmann und Max Fässler | 255 |
| Influences du milieu ambiant sur les contacts pour courant faible. Par Theodor Gerber | 93 | Umbau des Telegraphenschalters und der Sprechstation in der Fraumünsterpost Zürich. Von Walter Eschmann . . | 119 |
| Kontrolle der Übertragungsqualität der Telephonnetze. Von Franz Nüsseler | 233 | | |
| Luftkabel. Ortsnetzausbau mit L'n. Von Rolf Bolliger | 29 | Radio, Fernsehen – Radio, télévision – Radio, televisione | |
| Modulation par impulsions codées. 24 ^e Journée suisse de la technique des télécommunications: M' par i' c'. | 15 | Afrikanischer Mittelwellenplan aufgestellt. (Nach UIT-Pressedienst) | 429 |
| — Caractéristiques de la m' par i' c'. Par Heinrich Weber . . | 165 | Afrique. Etablissement d'un plan pour la radiodiffusion sur ondes moyennes en A'. (UIT-service de presse) | 429 |
| — Possibilité d'application de la m' par i' c'. Par Jakob Bauer | 166 | Albis-Felsenegg. Das Richtstrahlzentrum A'-F'. Von Christian Kobelt | 303 |
| — Transmission de signaux codés par lignes téléphoniques. Par Cyrus Yechouroun et Georges Vuffray | 175 | — Le centre de faisceaux hertziens A'-F'. Par Christian Kobelt | 306 |
| Parasurtensions à gaz rares. Les p' à g' r' dans les installations de télécommunications. Par Gerhard Brumm et Hans Meister | 185 | Besoins des télécommunications au cours des prochaines années. Par Charles Lancoud | 250 |
| Paris. Internationale Teilnehmerselbstwahl jetzt für ganz P'. Von Christian Kobelt | 273 | Brennstoffzelle, siehe Gebidem | 192 |
| Problèmes et projets de la DAT de Genève. Par Jacques Bally | 348 | Bundeshaus. Einrichtungen für Radio und Fernsehen im B'. Von Hansruedi Probst | 10 |
| Pro Telephon. Die P' T' im Jahre 1965. Von Christian Kobelt . . | 427 | CISPR. Réunion des groupes de travail du CISPR tenue à Prague. Par Jean Meyer de Stadelhofen | 382 |
| Pulscodemodulation. 24. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik: P'. | 269 | Concessions réceptrices de radio, télédiffusion et télévision à la fin de 1965 (Tableau) | 54 |
| — Grundlegende Eigenschaften der P'. Von Heinrich Weber . . | 165 | Eau douce. Propagation des ondes en e' d'. Par Roger Desoulavy et Adrian Hunkeler | 133 |
| — Anwendungsmöglichkeiten der P'. Von Jakob Bauer . . | 166 | Einrichtungen für Radio und Fernsehen im Bundeshaus. Von Hansruedi Probst | 10 |
| — Die Übertragung von PCM-Signalen auf Fernsprechkabeln. Von Cyrus Yechouroun und Georges Vuffray | 175 | Enregistrement magnétique. Petit véhicule de reportage et installation mobile d'e' m' de l'image pour la télévision suisse. Par Hansruedi Probst et Ulrich Herren | 210 |
| Qualité de transmission des réseaux téléphoniques. Contrôle de la q' de t' des r' t'. Par Franz Nüsseler | 185 | Farbfernsehverfahren. Über die Störempfindlichkeit der F' NTSC, PAL und SECAM III beim drahtlosen Heimempfang, unter besonderer Berücksichtigung des Mehrwegeempfanges (1. Teil). Von Konrad W. Bernath | 353 |
| Schwachstromkontakte. Umgebungsbedingte Einflüsse auf Schw'. Von Theodor Gerber | 29 | — (Schluss) Von Konrad W. Bernath | 403 |
| Semi-électronique. A60 – Un nouveau central interurbain s'-é'. Par Emil Amsler | 233 | FERA 1966 – 38. Schweizerische Fernseh-, Radio-, Phono- und Tonbandgeräte-Ausstellung. Von Christian Kobelt . . | 343 |
| Skipistentelephon. Durchschalteeinrichtung für S' e'. Von Walter Küpfer | 93 | | |
| Stromversorgung. Neuerungen in der S' von Richtstrahl- und Koaxialkabelanlagen. Von Josef Meier | 39 | | |
| | 104 | | |

| | |
|---|-----|
| Fernsehsender. Der erste fahrbare F' der Deutschen Bundespost. SEL-Pressedienst | 383 |
| Gebidem. La station provisoire de télévision du G'. Par Maurice Apothéloz | 192 |
| — Provisorische Fernsehstation G'. Von Maurice Apothéloz | |
| Geräusch und Geräuschmessungen auf Nachrichtenübertragungsanlagen. Von Hans-Karl Pfyffer | 396 |
| Installations pour la radio et la télévision au Palais fédéral. Par Hansruedi Probst | 10 |
| Kleinreportagewagen und mobile Magnetbandaufzeichnung für das Schweizer Fernsehen. Von Hansruedi Probst und Ulrich Herren | 210 |
| Lignes symétriques à haute puissance et basse impédance. Par Bernard Humm | 368 |
| Magnetbandaufzeichnung. Kleinreportagewagen und mobile M' für das Schweizer Fernsehen. Von Hansruedi Probst und Ulrich Herren | 210 |
| Perturbations radioélectriques. La normalisation internationale des méthodes de mesure et des limites admissibles des P' r'. Par Jean Meyer de Stadelhofen | 302 |
| Palais fédéral. Installations pour la radio et la télévision au P' f'. Par Hansruedi Probst | 10 |
| Petit véhicule de reportage et installation mobile d'enregistrement magnétique de l'image pour la télévision suisse. Par Hansruedi Probst et Ulrich Herren | 210 |
| Pile à combustion, voir Gebidem | 192 |
| Pro Radio-Television. Die P' R'-T' im Jahre 1965. Von Christian Kobelt | 268 |
| Pro Radio-Television eröffnet drittes Entstörungszentrum. Von Oskar Hänni | 225 |
| Propagation des ondes en eau douce. Par Roger Dessoulavy et Adrian Hunkeler | 133 |
| Programmstelle. Eine eigene P' für die rätische Schweiz. Von Christian Badraun | 54 |
| Radio e televisione svizzera – ieri, oggi e domani. Di G.A. Wettstein | 381 |
| Radio et télévision en Suisse – état actuel. Extrait d'un exposé de M. G. A. Wettstein | 374 |
| Radio-, Telephonrundspruch- und Fernsehempfangskonzessionen Ende 1965 (Tabelle) | 378 |
| Rigi-Sender. Die R'-S' – Eine Pressekonferenz und ein paar Klarstellungen. Von Christian Kobelt | 151 |
| Rigi. Mehrzweckanlage R'. Von Ernst Schwarz | 353 |
| Righi. L'installation mixte du R'. Par Ernst Schwarz | 403 |
| Störempfindlichkeit. Über die S' der Farbfernsehverfahren NTSC, PAL und SECAM III beim drahtlosen Heimempfang, unter besonderer Berücksichtigung des Mehrwegeempfanges (1. Teil). Von Konrad W. Bernath | 379 |
| — (Schluss). Von Konrad W. Bernath | 382 |
| Süsswasser. Wellenausbreitung im S'. Von Roger Dessoulavy und Adrian Hunkeler | 20 |
| Verkehrswarnfunk – ein neues Mittel zur Erhöhung der Verkehrssicherheit. Von Christian Kobelt | 133 |
| Wellenausbreitung im Süsswasser. Von Roger Dessoulavy und Adrian Hunkeler | 133 |

Appareils – Appareils – Apparecchi

| | |
|--|---|
| Chef-secréttaire. Installation téléphonique ch's'. Par Peter Guyer | 1 |
| Chef-Sekretär-Telephonanlage. Von Peter Guyer | 1 |

Kontroll- und Messgeräte, Messverfahren – Appareils de contrôle et de mesure, mesures – Strumenti di controllo e di misura, misure

| | |
|---|-----|
| Amplificateurs terminaux. Réglage d'a' t'. Par Franz Nüsseler | 139 |
| Einmessung von Gabelendverstärkern. Von Franz Nüsseler | 139 |
| Gabelendverstärker. Einmessung von G'n. Von Franz Nüsseler | 139 |
| Réglage d'amplificateurs terminaux. Par Franz Nüssler | 139 |

Forschung, Versuche, wissenschaftliche Abhandlungen – Recherches, essais, exposés scientifiques – Ricerche, esperimenti, relazioni scientifiche

| | |
|---|-----|
| Absorbants acoustiques. Etude des a' a' des basses fréquences. Par Paul-Henri Werner, Henri Bänziger et Fritz Zingg | 77 |
| Contacts pour courant faible. Influences du milieu ambiant sur les c' pour c' f'. Par Theodor Gerber | 233 |
| Eau douce. Propagation des ondes en e' d'. Par Roger Dessoulavy et Adrian Hunkeler | 133 |
| Einflüsse. Umgebungsbedingte E' auf Schwachstromkontakte. Von Theodor Gerber | 233 |
| Farbfernsehverfahren. Über die Störempfindlichkeit der F' NTSC, PAL und SECAM III beim drahtlosen Heimempfang, unter besonderer Berücksichtigung des Mehrwegeempfanges (1. Teil). Von Konrad W. Bernath | 353 |
| — (Schluss). Von Konrad W. Bernath | 403 |
| Influences du milieu ambiant sur les contacts pour courant faible. Par Theodor Gerber | 233 |
| Lignes symétriques à haute puissance et basse impédance. Par Bernard Humm | 368 |
| Propagation des ondes en eau douce. Par Roger Dessoulavy et Adrian Hunkeler | 133 |
| Schallabsorber. Untersuchungen an S'n tiefer Frequenzen. Von Paul-Henri Werner, Henri Bänziger, Fritz Zingg . | 77 |
| Schwachstromkontakte. Umgebungsbedingte Einflüsse auf S'. Von Theodor Gerber | 233 |
| Störempfindlichkeit. Über die S' der Farbfernsehverfahren NTSC, PAL und SECAM III beim drahtlosen Heimempfang, unter besonderer Berücksichtigung des Mehrwegeempfanges (1. Teil). Von Konrad W. Bernath | 353 |
| — (Schluss). Von Konrad W. Bernath | 403 |
| Süßwasser. Wellenausbreitung im S'. Von Roger Dessoulavy und Adrian Hunkeler | 133 |
| Wellenausbreitung im Süsswasser. Von Roger Dessoulavy und Adrian Hunkeler | 133 |

Verwaltung, Wirtschaft, Recht – Administration, économie publique, jurisprudence – Amministrazione, economia pubblica, giurisprudenza

| | |
|--|-----|
| Beschaffung und Operations Research. Von Guido Scheidegger | 321 |
| Conseil d'administration de l'UIT. Quelques-unes des questions traitées lors de la 21 ^e session du C' d'a' de l'UIT. Par Rodolphe Rütschi | 346 |
| Lagerwirtschaftsprobleme. Aktuelle L' der Fernmelddienste. Von Hans Lippuner | 324 |
| Preiskontrollstelle. Die P' bei den Fernmeldediensten. Von Jürg Wettstein | 314 |
| Produktivitätsmessung. Fragen der P'. Von Josef Jenni | 219 |

Ausstellungen, Konferenzen – Expositions, conférences – Esposizioni, conferenze

| | |
|---|-----|
| Afrikanischer Mittelwellenplan aufgestellt. (Nach UIT-Pressedienst) | 429 |
| Afrique. Etablissement d'un plan pour la radiodiffusion sur ondes moyennes en A'. (UIT-service de presse) | 429 |
| CISPR. Réunion des groupes de travail du CISPR tenue à Prague. Par Jean Meyer de Stadelhofen | 382 |
| Conférence de plénipotentiaires. La C' de p' de l'Union internationale des télécommunications, 1965, Montreux. Par Gustav Adolf Wettstein | 57 |
| Die 50. Schweizer Mustermesse in Basel | 121 |
| FERA 1966 – 38. Schweizerische Fernseh-, Radio-, Phono- und Tonbandgeräte-Ausstellung. Von Christian Kobelt | 343 |
| Fernmeldeanlagen. Die F' für die UIT-Konferenz 1965 in Montreux. Von Fritz Müller | 73 |

| Persönliches – Personnel – Personale | |
|--|--|
| 57 | Wettstein, Gustav Adolf W', Präsident der Generaldirektion PTT, tritt in den Ruhestand. Von V. Tuason |
| | — Abschiedsgruss von PTT-Präsident G. A. Wettstein |
| 307 | |
| Verschiedenes – Divers – Notizie varie | |
| 125 | |
| 165 | Alimentation. Innovations dans l'a' d'installations de faisceaux hertziens et de câbles coaxiaux. Par Josef Meier |
| 57 | Augenschein in Grossbritannien. Die Bedeutung der britischen Elektronikindustrie. Besuche bei der Elektronikindustrie und bei Forschungsinstituten. Von Christian Kobelt |
| 121 | |
| 156 | Autocarro pesante con gru di caricamento. Un a' p' con g' di c'. Di Rudolf Maurer |
| 165 | Beschaffung und Operations Research. Von Guido Scheidegger |
| 221 | Brennstoffzelle, siehe Gebidem |
| 384 | Conseil d'administration de l'UIT. Quelques-unes des questions traitées lors de la 21 ^e session du C' d'a' de l'UIT. Par Rodolphe Rütschi |
| 269 | Einzahlungsverfahren. 100 Teilnehmer dem E' angeschlossen. Pressedienst (PTT) |
| 268 | Elektronische Rechenanlagen im Dienste der Britischen Post. Von Christian Kobelt |
| 165 | En quelques lignes 27, 55, 92, 131, 163, 196, 231, 311, 351, 387, 431 |
| 156 | Fernmeldeurm. Der Londoner F'. Von Christian Kobelt |
| 165 | Fernmeldewesen in der Bundesrepublik Deutschland im Jahre 1965. Das F' in der B' D' im J' 1965. Von Christian Kobelt |
| 19 | Fördertechnik. Die Postbetriebe und die F'. Von Hans Burkhardt |
| 57 | Gebidem. La station provisoire de télévision du G'. Par Maurice Apothéloz |
| 73 | — Provisorische Fernsehstation G'. Von Maurice Apothéloz |
| 68 | Kurz berichtet 27, 55, 92, 131, 163, 196, 231, 311, 351, 387, 431 |
| 225 | Lagerwirtschaftsprobleme. Aktuelle L' der Fernmelde-dienste. Von Hans Lippuner |
| 429 | Menschliche Faktoren. Drittes Internationales Symposium über m' F' in der Telephonie. (Pressedienst, Niederländische Post) |
| | Notizie in breve 27, 55, 92, 131, 163, 196, 231, 311, 351, 387, 431 |
| | Operations Research. Beschaffung und O' R'. Von Guido Scheidegger |
| | Perturbations radioélectriques. La normalisation internationale des méthodes de mesure et des limites admissibles des p' r'. Par Jean Meyer de Stadelhofen |
| 157 | Pile à combustion, voir Gebidem |
| 194 | Preiskontrollstelle. Die P' bei den Fernmeldediensten. Von Jürg Wettstein |
| | Schweizer-Woche-Pressefahrt 1965 – Besuch bei Hasler AG Bern und Velectra SA Biel. Von Christian Kobelt |
| 52 | Schwerer Lastwagen. Ein s' L' mit Ladekran. Von Rudolf Maurer |
| 145 | Sistema delle schede di versamento. 100 partecipanti al s' delle s' di v'. Servizio stampa (PTT) |
| 194 | Stromversorgung. Neuerungen in der S' von Richtstrahl- und Koaxialkabelanlagen. Von Josef Meier |
| | Verkehrswarfunk – ein neues Mittel zur Erhöhung der Verkehrssicherheit. Von Christian Kobelt |
| Posttechnik – Technique postale – Técnica postal | |
| Aktuelle Probleme der PTT-Betriebe (Rationalisierung – Englische Postexpertise – Neues Postbetriebskonzept usw.). Von Christian Kobelt | 156 |
| Einzahlungsverfahren. 100 Teilnehmer dem E' angeschlossen. Pressedienst (PTT) | 156 |
| Elektronische Rechenanlagen im Dienste der Britischen Post. Von Christian Kobelt | 156 |
| Fördertechnik. Die Postbetriebe und die F'. Von Hans Burkhardt | 156 |
| Sistema delle schede di versamento. 100 partecipanti al s' delle s' di v'. Servizio stampa (PTT) | 156 |
| Geschichtliches – Historique – Storia | |
| 300 000 abonnés. L'arrondissement des téléphones de Zurich compte 300 000 a'. (Rédaction) | 126 |
| 300 000 Telephonteilnehmer im Netzgebiet der Kreistelephondirektion Zürich. (Redaktion) | 126 |
| Bibliothek – Bibliothèque – Biblioteca | |
| 272 | Zuwachsverzeichnis |
| 270 | Nouvelles acquisitions |

Buchbesprechungen – Bibliographie – Recensioni

| | Seite page pagina | Seite page pagina | |
|--|-------------------------|---|-----|
| Alberigi Quaranta A., Righini B., Rispoli B. I. Elementi di elettronica generale. II. Elettronica dei transienti. Bologna 1965 | 89 | Kloeffler R. G. Electron Tubes. London 1966 | 430 |
| v. Angerer E., Ebert H. Technische Kunstgriffe bei physikalischen Untersuchungen, Braunschweig 1964 | 26 | Knoll M., Eichmeier J. Technische Elektronik. Band II: Stromsteuernde und elektronenoptische Entladungsgeräte. Berlin 1966 | 310 |
| Angot A. Compléments de mathématiques. Paris 1965. | 230 | Köhler H. Transistor-Fernsehempfänger. Stuttgart 1966 | 430 |
| Aring W. Fernseh-Bildfehler-Fibel. München 1965 | 88 | Köhler W.M. Messinstrumente und ihre Anwendung. Kleine Messkunde für Radio- und Fernseh-Praktiker. München 1965 | 129 |
| — Fernseh-Bildfehler-Fibel. München 1966 | 323 | Kuznetsov P.I., Stratovitch R.L., Tikhonov V.I. Non-Linear Transformations of Stochastic Processes. Oxford 1965 | 128 |
| v. Aulock W. H. Handbook of Microwave Ferrite Materials. New York 1965 | 228 | Lathi B.P. Signals, Systems and Communications. London 1965 | 229 |
| Bachmann E. Wer hat Himmel und Erde gemessen? Thun 1965 | 23 | Lewicki A. Einführung in die Mikroelektronik. München 1966 | 386 |
| Bakhvalov G.T., Turkovskaya A.V. Corrosion and Protection of Metals. Oxford 1965 | 88 | Limann O. Dioden-, Röhren- und Transistorvoltmeter. München 1965 | 162 |
| Barbaschi S., Tasselli R. Elementi di servomeccanismi e controlli. Bologna 1965 | 130 | Lutz Th. Der Rechner-Katalog. Stuttgart 1966 | 431 |
| Bergtold F. Mathematik für Radiotechniker und Elektrotekniker. München 1965. | 24 | Martini M., Zanarini G. Misure elettroniche e radioelettroniche. Bologna 1965 | 89 |
| — Antennen-Handbuch. Berlin 1965 | 72 | Massarotti A., Puglisi M. Elementi di radiotecnica. Bologna 1965 | 89 |
| Boeckmann J.L. Versuch über Telegraphic und Telegraphen. Erschienen in Carlsruhe 1794. Düsseldorf 1966. | 287 | McQuistan R.B. Scalar and Vector Fields. London 1965 | 25 |
| Bornemann H. (ed.). Jahrbuch des elektrischen Fernmeldewesens. Band XVI. Bad Windsheim 1965. | 89 | Merz L. Grundkurs der Messtechnik. Teil I: Messen elektrischer Größen. München 1965 | 90 |
| — Jahrbuch des elektrischen Fernmeldewesens. Bad Windsheim 1964 | 128 | Miller R.E. Switching Theory, Vol. I: Combinational Circuits. New York 1965 | 24 |
| Borucki L., Dittmann J. Digitale Messtechnik. Eine Einführung. Berlin 1966. | 348 | Millner R. Kathodenstrahl-Oszilloskop. Berlin (Ost) 1965 | 349 |
| Hans-Bredow-Institut (ed.). Internationales Handbuch für Rundfunk und Fernsehen 1965/66. Hamburg 1965. | 162 | Nachszunow G. Satellites et fusées porteuses lancés depuis Spoutnik I. Crétiel (Seine) 1965 | 25 |
| Büscher G. Elektronische Experimente. München 1966. | 367 | — Localisation des satellites basée sur le principe de l'interféromètre radioélectrique. Crétiel (Seine) 1965 | 72 |
| Canfield E.B. Electromechanical Control Systems. London 1965 | 227 | Nylen P., Sunderland E. Modern Surface Coatings. London 1965 | 310 |
| du Castel F. Progress in Radio Science 1960–1963. Band II: Radio Troposphere. Amsterdam 1965 | 23 | Paulmann W. Steuern mit Schaltalgebra. Kreuzlingen 1966 | 386 |
| Charin L. Einführung in die Elektronik. Band I. Eindhoven 1965 | 228 | Pooth H. Taschenbuch der Fernmelde-Praxis 1966. Berlin 1966 | 227 |
| David P., Abagli S., Bramel de Cléjoulx. Cours de radioélectricité générale. Tome 3, livre II: La réception. Paris 1966 | 129 | Poser H. Nachrichtentechnik und Wahrscheinlichkeitsrechnung. Elementare Einführung für Ingenieure und Nachrichtentechniker. Berlin 1965 | 24 |
| Diefenbach W.W. Praxis der Rundfunk-Stereophonie. Berlin 1965 | 272 | Prestin U. Wobbel-Messtechnik. Stuttgart 1965 | 349 |
| — Universal Schaltungsbuch, Teil I: Transistor-Schaltungen. Berlin 1966. | 309 | Ramo S. Fields and Waves in Communication Electronics. London 1965 | 227 |
| van Dijk J.G.R. Einführung in die Elektronenphysik. Eindhoven 1966. | 310 | Renardy A. Fachzeichnen für Radio- und Fernsehtechniker. München 1965 | 88 |
| Feller W. An Introduction to Probability Theory and its Applications. Vol. II. London 1966 | 310 | Richter H. Hilfsbuch für Kathodenstrahl-Oszillografie. München 1965 | 25 |
| Folberth O.G. Grundlagen der Halbleiterphysik. Berlin 1965 | 310 | Rigal R., Place Y. Cours de radioélectricité générale, Tome I: Circuits fermés, rayonnement, antennes. Paris 1966 | 308 |
| Fox J. Proceedings of the Symposium on System Theory. Vol. 15. London 1965 | 310 | Rohde U.L. Transistoren bei höchsten Frequenzen. Berlin 1965 | 26 |
| Führer R. Landesfernwahl I: Grundprobleme. München 1966 | 310 | Schaginger W., Vavra K. Das österreichische Fernmelderecht. Wien 1965 | 162 |
| Griffiths D.H., King R.F. Applied Geophysics for Engineers and Geologists. Oxford 1965 | 385 | Schanz G.W. Stereotaschenbuch. Eindhoven 1966 | 385 |
| Hauff V. Wörterbuch der Datenverarbeitung. Stuttgart 1966 | 385 | Schönfeld W.H. Einführung in die Fernsprech-Nebenstellen-technik. Goslar 1965 | 24 |
| Hartwich W. Einführung in die Farbfernseh-Servicetechnik. Band II. Eindhoven 1966. | 129 | Skilling H.H. Electrical Engineering Circuits. London 1965 | 130 |
| Hasel W. Allgemeine Elektrotechnik und Elektronik. München 1965 | 287 | Slot G. Die Wiedergabequalität elektroakustischer Anlagen. Eindhoven 1965 | 272 |
| Hennig W. Elektronische Schaltungen mit Fotozellen. München 1966 | 230 | Spenke E. Elektronische Halbleiter. Eine Einführung in die Physik der Gleichrichter und Transistoren. Berlin 1965 | 129 |
| Hildebrand L. Elektronische Fernsteuerungen. Band I. Berlin 1966 | 229 | Telefunken. Halbleiter-Lexikon (Fachausdrücke). München 1965 | 229 |
| Hogarth C.A. (ed.). Materials Used in Semiconductor Devices. London 1965 | 323 | Trautmann K. Aufbau von Fernsprech-Wählanlagen. Band I: Geräte und Funktion. München 1965 | 230 |
| Horner F. Progress in Radio Science 1960–1963. Band IV: Radio Noise of Terrestrial Origin. Amsterdam 1965 | 287 | Tuner M. Gehäuse-Praktikum. Unna 1965 | 227 |
| Judd F.C. Elektronische Musik. Musik aus der Retorte. München 1965 | 230 | Weidel J. Halbleiter erobern die Technik. Vom Grundstoff bis zur integrierten Schaltung. Heidelberg 1966 | 348 |
| | 14 | Welland K. Farbfernsehen. München 1966 | 349 |
| | | Wolff E.A. Antenna Analysis. London 1966 | 386 |
| | | Wozencraft J.M., Jacobs I.M. Principles of Communication Engineering. London 1965 | 228 |

Autorenverzeichnis — Noms d'auteurs — Nom degli autori

* auch als Sonderdruck erschienen — * paru aussi comme tirage à part — * stampato anche come tiratura speciale

| | Seite page pagina | Seite page pagina | |
|---|-------------------------|--|------|
| Amsler Emil. A60 — Eine neue halbelektronische Fernbetriebszentrale — A60 — Un nouveau central interurbain semi-électronique | 93* | 113 | |
| Apothéloz Maurice. La station provisoire de télévision du Gebidem — Die provisorische Fernsehstation Gebidem | 192 | 121 | |
| Bachmann Andreas E. Internationale Tagung über elektronische Schalt- und Vermittlungstechnik, Paris 1966 | 307 | 152 | |
| Badraun Christian. Eine eigene Programmstelle für die rätsche Schweiz | 151 | 157 | |
| Bally Jacques. Problèmes et projets de la DAT de Genève | 427 | 268 | |
| Bänziger Henri siehe Werner Paul-Henri | 77 | 269 | |
| Bauer Jakob. Anwendungsmöglichkeiten der Pulscode-modulation — Possibilités d'application de la modulation par impulsions codées | 175 | 270 | |
| Bernath Konrad Walter. Über die Störempfindlichkeit der Farbfernsehverfahren NTSC, PAL und SECAM III beim drahtlosen Heimempfang, unter besonderer Berücksichtigung des Mehrwegeempfanges | 403* | 303 | |
| Bolliger Rolf. Ortsnetzausbau mit Luftkabeln — Extension du réseau local par câbles aériens | 15 | 306 | |
| Borgnis F. und Gerber Walter. 15. Vollversammlung der Union Radio-Scientifique Internationale (URSI) in München | 429 | 309 | |
| Brumm Gerhard und Meister Hans. Edelgasableiter als Überspannungsschutz in Fernmeldeanlagen — Les parasurtensions à gaz rares dans les installations de télécommunications | 273 | 343 | |
| Burkhardt Hans. Die Postbetriebe und die Fördertechnik. | 145 | 347 | |
| Buttex Gérald. Réunion du Comité de coordination des télécommunications par satellites (CCTS) à Zurich | 156 | 347 | |
| Dawidziuk B.M. siehe Timmerman W.. | 288 | 348 | |
| Dessoulaury Roger et Hunkeler Adrian. Propagation des ondes en eau douce — Wellenausbreitung im Süsswasser | 133 | 381 | |
| Eschmann Walter. Umbau des Telegraphenschalters und der Sprechstation in der Fraumünsterpost Zürich . . | 119 | Krähemann Willy und Fässler Max. Das Fernschreibnetz der Schweizerischen Bundesbahnen — Le réseau de télé-imprimeurs des Chemins de fer fédéraux suisses | 255 |
| Fässler Max siehe Krähemann Willy | 255 | Künzi Peter. Die Verlegung von Kunststoffrohren durch den Wohlensee | 149 |
| Furrer David. Nuclex 66 und Fernmelddienste | 384 | Küpfer Walter. Durchschalteeinrichtung für Skipisten-telephone | 39 |
| Georgii Eugen. Neuzeitliche Vermittlungstechnik — Commutation téléphonique moderne | 197* | Lancoud Charles. Besoins des télécommunications au cours des prochaines années | 250* |
| — Tecnica di commutazione telefonica moderna | 419 | Leuenberger P. (IFM-Pressedienst). Internationale Fördermittelmesse IFM 66 | 125 |
| Gerber Theodor. Umgebungsbedingte Einflüsse auf Schwachstromkontakte — Influences du milieu ambiant sur les contacts pour courant faible | 233* | Lippuner Hans. Aktuelle Lagerwirtschaftsprobleme der Fernmelddienste | 324 |
| Gerber Walter siehe Borgnais F. | 429 | Maurer Rudolf. Ein schwerer Lastwagen mit Ladekran — Un autocarro pesante con gru di caricamento | 47 |
| Guyer Peter. Chef-Sekretär-Telephonanlage — Installation téléphonique chef-secrétaires | 1* | Meier Josef. Neuerungen in der Stromversorgung von Richtstrahl- und Koaxialkabelanlagen — Innovations dans l'alimentation d'installations de faisceaux hertziens et de câbles coaxiaux | 104 |
| Grass Hans. Die Organisation der UIT-Konferenz 1965 in Montreux | 68 | Meister Hans siehe Brumm Gerhard | 273 |
| Hänni Oskar. Pro Radio-Television eröffnet drittes Entstörungszentrum | 225 | Meyer de Stadelhofen Jean. La normalisation internationale des méthodes de mesure et des limites admissibles des perturbations radioélectriques | 302 |
| Herren Ulrich siehe Probst Hansruedi | 210 | — Réunion des groupes de travail du CISPR tenue à Prague du 18 au 28 avril 1966 | 382 |
| Humm Bernard. Lignes symétriques à haute puissance et basse impédance | 368 | Müller Fritz. Die Fernmeldeanlagen für die UIT-Konferenz 1965 in Montreux | 73 |
| Hunkeler Adrian siehe Dessoulaury Roger | 133 | Nüsseler Franz. Kontrolle der Übertragungsqualität der Telephonnetze — Contrôle de la qualité de transmission des réseaux téléphoniques | 29 |
| Hvidsten T.N.M. siehe Timmerman W. | 288 | — Einmessung von Gabelendverstärkern — Réglage d'amplificateurs terminaux | 139 |
| Jenni Josef. Fragen der Produktivitätsmessung | 219 | Pfyffer Hans-Karl. Geräusch und Geräuschmessungen auf Nachrichtenübertragungsanlagen | 396 |
| Kobelt Christian. Télécommunications 65 — Eine Fernmeldeausstellung anlässlich der UIT-Konferenz in Montreux | 19 | P(resse)d(ienst Burson-Marsteller Geneva). Datex-Anlage überträgt 1200 Worte in der Minute zwischen New York und der Schweiz | 345 |
| — Schweizer-Woche-Pressefahrt 1965 | 19 | Pressedienst PTT. 100 partecipanti al sistema delle schede di versamento — 100 Teilnehmer dem Einzahlungsverfahren angeschlossen | 194 |
| — Verkehrswarnfunk — ein neues Mittel zur Erhöhung der Verkehrssicherheit | 20 | — L'arrondissement des téléphones de Zurich compte 300 000 abonnés | 272 |
| — Elektronische Rechenanlagen im Dienste der Britischen Post | 52 | Pressedienst SEL. Der erste fahrbare Fernsehsender der Deutschen Bundespost | 383 |
| — Das Fernmeldewesen in der Bundesrepublik Deutschland im Jahre 1965 | 53 | | |

| | Seite page pagina | Seite page pagina |
|--|-------------------------|-------------------------|
| Pressedienst UIT. La Conférence des radiocommunications aéronautiques de l'UIT a terminé ses travaux | 225 | 378 |
| — Etablissement d'un plan pour la radiodiffusion sur ondes moyennes en Afrique – Afrikanischer Mittelwellenplan aufgestellt | 429 | 288 |
| Probst Hansruedi. Einrichtungen für Radio und Fernsehen im Bundeshaus – Installations pour la radio et la télévision au Palais fédéral | 10 | 392 |
| — und Herren Ulrich. Kleinreportagewagen und mobile Magnetbandaufzeichnung für das Schweizer Fernsehen – Petit véhicule de reportage et installation mobile d'enregistrement magnétique de l'image pour la télévision suisse | 210 | 185 |
| R(edaktion). 100 000mal Fernschreiber 100 | 23 | 166 |
| — 24. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik: Pulscodemodulation – Journée suisse de la technique des télécommunications: Modulation par impulsions codées | 165 | 77* |
| Rütschi Rodolphe. Les télécommunications intercontinentales; des câbles télégraphiques sous-marins aux satellites | 333 | 57 |
| — Quelques-unes des questions traitées lors de la 21 ^e session du Conseil d'administration de l'Union internationale des télécommunications (UIT) | 346 | 254* |
| Scheidegger Guido. Beschaffung und Operations Research | 321* | 344 |
| Schenker Walter. 50 Jahre Schweizer Mustermesse Basel | 221 | 379 |
| Schneiter Theodor. Montage eines selbsttragenden Luftkabels im Gebirge | 122 | 314* |
| Schwarz Ernst. Mehrzweckanlage Rigi | 374 | 22 |
| — L'installation mixte du Righi | | 185 |
| Timmerman W., Dawidziuk B.M. und Hvidsten T.N.M. Das Weltseekabelnetz – Le réseau mondial de câbles sous-marins | | 77 |
| Tuason Vicente. PTT-Präsident G. A. Wettstein tritt in den Ruhestand | | 57 |
| Vuffray Georges siehe Yechouroun Cyrus | | 254* |
| Weber Heinrich. Grundlegende Eigenschaften der Puls-codemodulation – Caractéristiques de la modulation par impulsions codées | | 344 |
| Werner Paul-Henri, Bänziger Henri et Zingg Fritz. Etude des absorbants acoustiques des basses fréquences – Untersuchungen an Schallabsorbern tiefer Frequenzen | | 379 |
| Wettstein Gustav Adolf. La Conférence de plénipotentiaires de l'Union internationale des télécommunications, 1965, Montreux – Die Konferenz der Regierungsbevollmächtigten der Internationalen Fernmeldeunion 1965 in Montreux | | 314* |
| — Die Pro Telephon heute und in Zukunft | | 22 |
| — Radio et télévision en Suisse – état actuel | | 185 |
| — Radio e TV: ieri, oggi e domani | | 77 |
| Wettstein Jürg. Die Preiskontrollstelle bei den Fernmeldediensten | | |
| Woolnough Roger. Importants progrès britanniques dans la commutation électronique | | |
| Yechouroun Cyrus et Vuffray Georges. Transmission de signaux codés par lignes téléphoniques – Die Übertragung von PCM-Signalen auf Fernsprechkabeln | | |
| Zingg Fritz siehe Werner Paul-Henri | | |

Paginierung — Pagination — Paginatura

| | | | |
|-------|-----------|--------|-----------|
| Nr. 1 | 1... 28 | Nr. 7 | 197...232 |
| Nr. 2 | 29... 56 | Nr. 8 | 233...272 |
| Nr. 3 | 57... 92 | Nr. 9 | 273...312 |
| Nr. 4 | 93...132 | Nr. 10 | 313...352 |
| Nr. 5 | 133...164 | Nr. 11 | 353...388 |
| Nr. 6 | 165...196 | Nr. 12 | 389...432 |