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: 59 (1981)

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. Siehe Rechtliche Hinweise.

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. Voir Informations légales.

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. See Legal notice.

Download PDF: 11.05.2025

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

PTT Technische Mitteilungen

Bulletin technique

Bollettino tecnico

Herausgegeben von den Schweizerischen Post-, Telefon- und Telegrafenbetrieben, Bern
Publié par l'Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses, Berne
Pubblicato dall'Azienda svizzera delle poste, dei telefoni e dei telegrafi, Berna

1981

Inhaltsverzeichnis

Index

Indice

Jahrgang Année Anno 59

Sachverzeichnis — Table des matières — Indice sistematico

Seite
page
pagina

Allgemeines – Généralités – Generalità

Etudes de prix de revient et de tarification réalisées dans les Services des télécommunications internationaux. Par Walter Jost ... 474
Fernmeldedienste. Die Schweizerischen F' im Jahre 1980 (Statistik) .. 154
Generalversammlung der Pro Telecom. Von Christian Kobelt ... 283
Pro Radio-Television. Die P' R'-T' vor Finanzproblemen. Von Christian Kobelt ... 325
Pro Telecom. Assemblée générale de P' T'. Par Daniel Sergy ... 155
Selbstkosten- und Tarifstudien für die internationalen Fernmeldedienste. Von Walter Jost ... 474
Services des télécommunications. Les S' des t' suisses en 1980 (statistique) ... 154
Statistik der Radio- und Fernsehempfangskonzessionen Ende 1980 ... 117
Statistique des concessions réceptrices de radio et de télévision à la fin de 1980 ... 117

Leitungen, Kabel, Verstärker – Lignes, câbles, technique des amplificateurs – Linee, cavi, tecnica degli amplificatori

Bezirksnetzgestaltung. Ausgewählte Entscheidungskriterien für die B'. Von Bruno Kessler ... 382
Défauts de câbles. Statistique des d' de c'. Par Paul Diener et Hans Rupp 46
Digitale Übertragung im Fernmeldenetz der Schweizerischen PTT-Betriebe. Von Ernst Hadorn und Jean-Frédy Bütikofer ... 138
Kabelfehlerstatistik. Von Paul Diener und Hans Rupp ... 46
Mietleitungen. Verfügbarkeit von M'. Von Franz Nüsseler ... 55
Pressvortrieb beim Bau von Kunststoffrohranlagen. Von Karl Maron .. 446
Structuration des réseaux ruraux. Choix de critères appliqués à la s' des r' r'. Par Bruno Kessler ... 382

Drahtlose Verbindungen – Communications sans fil – Comunicazioni senza filo

Elektromagnetische Verträglichkeit – EMV. Von Bálint Szentkuti ... 304
EMC 1981 – 4. Symposium und Technische Ausstellung über elektromagnetische Verträglichkeit, Zürich. Von Bálint Szentkuti ... 322
Europas Nachrichtensatellitensystem (AEG-Telefunken-Pressedienst) 447
Installation à usages multiples. L'i' à u' m' de St-Chrischona. Par Anton Haldemann ... 340
Intelsat V. Neuer Fernmeldesatellit I' V. Von Pius Breu ... 2
– Nouveau satellite de télécommunications I' V. Par Pius Breu ... 2
Mehrwegschwund. Simulator für M' in Richtstrahlverbindungen. Von Peter Jordi ... 468
Mehrzweckanlage. Die M' Froburg. Von Robert Nüesch ... 365
– Die M' St. Chrischona. Von Anton Haldemann ... 340
Störschutz. Die PTT und der S'. Von Werner Fritz ... 310
Störschutzverordnung. Die wesentlichen Punkte der neuen S': Technische Aspekte. Von Rodolphe Bersier ... 314
Testsatellit. Ergebnisse der Empfangsmessungen mit dem europäischen T'en OTS. Von Hanspeter Heierli ... 414

Telefonie – Téléphonie – Telefonia

Bezirksnetzgestaltung. Ausgewählte Entscheidungskriterien für die B'. Von Bruno Kessler ... 382
Entwicklungseinflüsse und Planungsmethodik in Gebieten mit starkem Tourismus. Von Armin Kohler ... 395
Essais de perceptibilité des signaux d'appel téléphoniques. Par Peter Appoloni, Louis Guldbrandsen et Emil Seemann ... 456
Fernmelde- und Elektroinstallationen in Bauten mit abdeckbaren Doppelböden. Von Paul Günter ... 145
Locarno-Muralto und Aarau. Neue Fernmeldezentren in L'-M' und A'. Von Christian Kobelt ... 484
Installations de télécommunication et installations électriques dans les bâtiments avec faux planchers amovibles. Par Paul Günter ... 145
Redresseur universel d'alimentation et de charge pour petites installations téléphoniques. Par Manfred Lehmann ... 278
Speise- und Ladegleichrichter. Universeller S'- und L' für Kleintelefonanlagen.Von Manfred Lehmann ... 278
Steuerdatenfluss im Analogkonzentrator des Systems IFS. Über die Untersuchung des S'es im A' des S' IFS. Von Manfred Wizgall, Wolfgang Kraemer und Josef Mayer 234
Structuration des réseaux ruraux. Choix de critères appliqués à la s' des r' r'. Par Bruno Kessler ... 382
Telefongespräche zwischen Herford und Bünde jetzt über Glas (AEG-Telefunken-Pressedienst) ... 407
Terco. Das T'-System, seine Anwendung in der ersten Verwirklichungsphase und die Entwicklung der Folgestufen
– Vorwort. Von Gaston Baggenstos .. 68
– Das Projekt und die Verwirklichung der Stufe 1. Von Ernst Hess ... 69
– Die Telefonbücher nach der Umstellung auf die elektronische Datenverarbeitung (T', 1. Stufe). Von Peter Bösiger ... 99
– Einsatz des T'-Systems im Auskunftsdienst. Von Dora Zimmermann ... 114
Terco. Le système T', son utilisation dans la première étape de réalisation et le développement des étapes subséquentes
– Préface. Par Gaston Baggenstos ... 68
– Le projet et la réalisation de la première étape. Par Ernst Hess ... 69
– Réseau de communication de données du système T'. Par Jean-Jacques Jaquier et Raymond Kost 90
– Les annuaires téléphoniques après le passage au traitement électronique des données (1re phase T'). Par Peter Bösiger ... 99
Wahrnehmbarkeitsuntersuchungen von Telefonrufsignalen. Von Peter Appoloni, Louis Guldbrandsen und Emil Seemann ... 456
Wohlen AG wurde weltweit aufgewertet. Von Willy Bohnenblust ... 405

Teleinformatik – Téléinformatique – Teleinformatica

Central télex d'abonné. Le c' t' d'a' EMX 1010. Par Jörg Werndli ... 433
EDWA. Das elektronische Telex- und Datenwählsystem EDWA. Von Oskar Studer und Walter Schmutz 421
– Le système électronique de commutation télex et de données EDWA. Par Oskar Studer et Walter Schmutz ... 421
Euronet. Die E'-Zentrale. Von Ewald Voegele ... 441
– Recette définitive du centre E' de Zurich, résultats finaux. Par Joseph Pitteloud ... 246
– -Diane: Zugriff zur europaweiten Information. Von Christian Kobelt 62
Fernschreiber. Einführung des F's SP 300. Von Peter Wuchner ... 389
Hausfernschreibzentrale. Die H' EMX 1010. Von Jörg Werndli ... 433
Téléimprimeur. Introduction du t' SP 300. Par Peter Wuchner ... 389
Transmission de données synchrones sur les circuits point à point du réseau interurbain numérique: aspects généraux. Par Romain Vallotton ... 218
Transmission de données synchrones sur les circuits point à point du réseau interurbain numérique: équipements de transmission de données pour des débits binaires de 2,4, 4,8 et 9,6 kbit/s. Par Jörg Hürzeler ... 223
Übertragung synchroner Daten auf festgeschalteten Leitungen des digitalen Fernnetzes: allgemeine Aspekte. Von Romain Vallotton 218
Übertragung synchroner Daten auf festgeschalteten Leitungen des digitalen Fernnetzes: Datenübertragungseinrichtungen für die Bitraten von 2,4 4,8 und 9,6 kbit/s. Von Jörg Hürzeler ... 223

Seite
page
pagina

Datenverarbeitung – Traitement des données – Elaborazione di dati

Chill – die Programmiersprache des Fernmeldewesens (Hasler-Pressemitteilung) 406

Radio, Fernsehen – Radio, télévision – Radio, televisione

Circuit pour conversations téléphoniques-conférence. Un c' p' c' t'-c' destiné aux studios de radio. Par Marcel Schneider 273
Concessions réceptrices de radio et de télévision. Statistique des c' r' de r' et de t' à la fin de 1980 117
Radio. 50 ans de «PTT + R'»
– Avant-propos. Par Charles Steffen . 166
– Naissance de la SSR et répartition des tâches SSR/PTT. Par Christian Kobelt et Charles Steffen 168
– Des émetteurs nationaux aux réseaux stéréophoniques OUC. Par Walter Ebert, Hermann Blaser, Theodor Buchmann, Werner Fritz, Ernst Hanselmann, Wigand Kerle, Ernst Scherler et Martin Seewer ... 172
– Couverture radiophonique – aujourd'hui et demain. Par Ernst Schwarz, Hermann Blaser, Ernst Hanselmann, Henry Kieffer et Charles Steffen 190
– Du détecteur à galène à l'installation stéréo HiFi. Par Christian Kobelt 201
Radio. 50 Jahre «PTT + R'»
– Vorwort. Von Charles Steffen 167
– Entstehung der SRG und Aufgabenteilung SRG/PTT. Von Christian Kobelt und Charles Steffen 168
– Von den Landessendern zu den UKW-Stereonetzen. Von Walter Ebert, Hermann Blaser, Theodor Buchmann, Werner Fritz, Ernst Hanselmann, Wigand Kerle, Ernst Scherler und Martin Seewer 172
– R'versorgung – heute und morgen. Von Ernst Schwarz, Hermann Blaser, Ernst Hanselmann, Henry Kieffer und Charles Steffen 190
– Vom Detektorempfänger zur HiFi-Stereoanlage. Von Christian Kobelt . 201
Radio- und Fernsehempfangskonzessionen. Statistik der R'- und F' Ende 1980 117
Radiodiffusione. 50 anni di PTT e r' in Svizzera 209
Symposium de télévision. Exposition technique du 12e S' de t' de Montreux. Par Michel Baud 399
Telefon-Konferenzschaltung. Eine T'-K' für Radiostudios. Von Marcel Schneider 273
Unterhaltungselektronik 1981/82. Von Christian Kobelt 487

Apparate – Appareils – Strumenti

Linienwähler LW 700. Die neuen L' LW 700. Von Roland Burkhard ... 19, 38
Sélecteurs de lignes LW 700. Les nouveaux s' de l' LW 700. Par Roland Burkhard 19, 38

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

Blitzschutzkonzept für das PTT-Mehrzweckgebäude St. Chrischona. Von Eric Montandon 343
Mesures de protection contre la foudre pour le bâtiment à usages multiples des PTT de St-Chrischona. Par Eric Montandon 343

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

Elektromagnetische Verträglichkeit – EMV. Von Bàlint Szentkuti 304
Essais de perceptibilité des signaux d'appel téléphoniques. Par Peter Appoloni, Louis Guldbrandsen et Emil Seemann 456
Inquinamento dell'aria e dell'acqua. Provvedimenti contro l'i' d'a' e d'a' nell' Azienda delle PTT. Di Max Wüthrich 357
Luft- und Wasserverschmutzung. Massnahmen gegen L'- und W' bei den PTT-Betrieben. Von Max Wüthrich 357
Mustererkennung und ihre Anwendungen. Von Jürgen Schürmann ... 29
Simulator für Mehrwegschwund in Richtstrahlverbindungen. Von Peter Jordi 468
Supraconduction ionique: un curieux phénomène qui offre d'intéressantes applications dans la technique de l'énergie et des procédés de mesures. Par Hans-Ulrich Beyeler .. 264
Supraionenleitung: ein aussergewöhnliches Phänomen mit interessanten Anwendungen in der Energie- und Messtechnik. Von Hans-Ulrich Beyeler 264
Testsatellit. Ergebnisse der Empfangsmessungen mit dem europäischen T'en ÖTS. Von Hanspeter Heierli 414
Wahrnehmbarkeitsuntersuchungen von Telefonrufsignalen. Von Peter Appoloni, Louis Guldbrandsen und Emil Seemann 456

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

Etudes de prix de revient et de tarification réalisées dans les Services des télécommunications internationaux. Par Walter Jost 474
Selbstkosten- und Tarifstudien für die internationalen Fernmeldedienste. Von Walter Jost 474

Ausstellungen, Konferenzen – Expositions, conférences – Esposizioni, conferenze

Basel. Ein interessanter Messe- und Kongressherbst in B'. Von Christian Kobelt 328
Elektrizität und Telefon – eine Sonderschau im PTT-Museum. Von Christian Kobelt 405
Fera und IFA. Rund um F' und IFA 1981. Von Christian Kobelt 485
Presse-Colloquium. 17. internationales Technisches P'-C'. Von Christian Kobelt 493
Symposium de télévision. Exposition technique du 12e S' de t' de Montreux. Par Michel Baud 399
Unterhaltungselektronik 1981/82. Von Christian Kobelt 487
Verkehrshaus der Schweiz. Neueröffnung der Halle Post im V' der S'. Von Marianne Wiedmer 404

Posttechnik – Technique postale – Tecnica postale

—

Transport – Transport – Trasporto

—

Bauten – Bâtiments – Edifici

Blitzschutzkonzept für das PTT-Mehrzweckgebäude St. Chrischona. Von Eric Montandon 343
Installation à usages multiples. L'i' à u' m' de St-Chrischona. Par Anton Haldemann 340
Mehrzweckanlage. Die M' St. Chrischona. Von Anton Haldemann 340
Mesures de protection contre la fouder pour le bâtiment à usages multiples des PTT de St-Chrischona. Par Eric Montandon 343

Geschichtliches – Historique – Storia

Radio. 50 ans de «PTT + R'»
– Avant-propos. Par Charles Steffen . 166
– Naissance de la SSR et répartition des tâches SSR/PTT. Par Christian Kobelt et Charles Steffen 168
– Des émetteurs nationaux aux réseaux stéréophoniques OUC. Par Walter Ebert, Hermann Blaser, Theodor Buchmann, Werner Fritz, Ernst Hanselmann, Wigand Kerle, Ernst Scherler et Martin Seewer ... 172
– Couverture radiophonique – aujourd'hui et demain. Par Ernst Schwarz, Hermann Blaser, Ernst Hanselmann, Henry Kieffer et Charles Steffen 190

Seite
page
pagina

– Du détecteur à galène à l'installation stéréo HiFi. Par Christian Kobelt ... 201
Radio. 50 Jahre «PTT + R'»
– Vorwort. Von Charles Steffen ... 167
– Entstehung der SRG und Aufgabenteilung SRG/PTT. Von Christian Kobelt und Charles Steffen ... 168
– Von den Landessendern zu den UKW-Stereonetzen. Von Walter Ebert, Hermann Blaser, Theodor Buchmann, Werner Fritz, Ernst Hanselmann, Wigand Kerle, Ernst Scherler und Martin Seewer ... 172
– R'versorgung – heute und morgen. Von Ernst Schwarz, Hermann Blaser, Ernst Hanselmann, Henry Kieffer und Charles Steffen ... 190
– Vom Detektorempfänger zur HiFi-Stereoanlage. Von Christian Kobelt ... 201
Radiodiffusione. 50 anni di PTT e r' in Svizzera ... 209

Persönliches – Personnel – Personale

Fritz Locher. Zum Rücktritt von Generaldirektor F' L'. Von Markus Redli ... 124
– A l'occasion du départ de M. F' L', Directeur général. Par Markus Redli 126
– Interview mit dipl. Ing. F' L', dem scheidenden PTT-Generaldirektor ... 128
– Interview de M. F' L', ingénieur diplômé, Directeur général des PTT prenant sa retraite ... 128
Nominations de chefs fonctionnaires ... 248, 498
Rudolf Trachsel. Dipl. Ing. R' T', neuer Generaldirektor und Chef des Fernmeldedepartementes PTT ... 136
–, ingénieur diplômé, nouveau Directeur général et Chef du Département des télécommunications des PTT ... 137
Wahlen von PTT-Chefbeamten ... 248, 498
Willi Furrer. Professor W' F' zum 75. Geburtstag. Von A[nselm] Lauber ... 364

Verschiedenes – Divers – Diversi

Das papierlose Büro – eine Utopie? Von Willy Bohnenblust ... 328
Ecole suisse de logiciel. Par André Mercier ... 445
Electrotechnologie: des normes au niveau du progrès (pd) ... 247
En quelques lignes ... 34, 64, 119, 157, 215, 250, 289, 336, 372, 410, 452, 499
Fera und IFA. Rund um F' und IFA 1981. Von Christian Kobelt ... 485
Fritz Locher. Interview mit dipl. Ing. F' L', dem scheidenden PTT-Generaldirektor ... 128
– Interview de M. F' L', ingénieur diplômé, Directeur général des PTT prenant sa retraite ... 128
Inquinamento dell'aria e dell'acqua. Provvedimenti contro l'i' d'a' e d'a' nell'Azienda delle PTT. Di Max Wüthrich ... 357

Seite
page
pagina

Intelsat V. Neuer Fernmeldesatellit I' V. Von Pius Breu ... 2
– Nouveau satellite de télécommunications I' V. Par Pius Breu ... 2
Kurz berichtet ... 34, 64, 119, 157, 215, 250, 289, 336, 372, 410, 452, 499
Liechtenstein. 10 000 Telefonabonnenten in L'. Von Christian Kobelt ... 63
Locarno-Muralto und Aarau. Neue Fernmeldezentren in L'-M' und A'. Von Christian Kobelt ... 484
Luft- und Wasserverschmutzung. Massnahmen gegen L'- und W' bei den PTT-Betrieben. Von Max Wüthrich ... 357
Microprocesseurs, ou l'histoire d'une révolution tranquille. Par Daniel Sergy ... 284
Notizie in breve ... 34, 64, 119, 157, 215, 250, 289, 336, 372, 410, 452, 499
Rediffusion. 50 Jahre R'. Von Christian Kobelt ... 326
Telefonzentrale Feutersoey – 1. Pilotanlage der PTT mit Sonnenkollektoren. Von Christian Kobelt ... 245
TV-Konzessionäre. Zwei Millionen TV-K' in der Schweiz. Von Christian Kobelt ... 323
Übertragung von Daten, Sprache und Bild. Neue Trends in der Ü' von D', S' und B'. Von Klaus-Dieter Schenkel und Stefan Maslowski ... 58
Wohlen AG wurde weltweit aufgewertet. Von Willy Bohnenblust ... 405

Beiträge in englischer Sprache – Articles en anglais – Articoli in inglese

A Telephone-Conference Multiplex Switch for Radio Studio. By Marcel Schneider ... 501
Acceptance Tests of Computer Based Communication and Teleprocessing Systems: Objectives, Contents, Methods and Problems. By Jean-Jacques Jaquier ... 291
Control Data Flow within the Analogue Concentrator of the IFS. By Manfred Wizgall, Wolfgang Kraemer and Joseph Mayer ... 252
Radio Broadcasting. Fifty Years of PTT and R' B' in Switzerland ... 212
Screening Effectiveness of Coaxial-Connectors and Measuring Methods at High Frequency and Microwave. By Christian Stäger and Walter Bolinger ... 374
Summaries and Notices ... 36, 66, 122, 164, 214, 262, 302, 338, 380, 412, 454, 504
Testing Activities in Computer Projects: A Customer's Point of View. By Jean-Jacques Jaquier ... 159

Buchbesprechungen – Recensions – Recensioni

Aktive und passive Bauelemente der Elektronik. Bremen 1979 ... 335
Arbenz K. und Wohlhauser A. Analyse numérique. Lausanne 1980 ... 331

Seite
page
pagina

Arsenault J. E. und Roberts J. A. (ed.) Reliability & Maintainability of Electronic Systems. Potomac, Maryland 1980 ... 334
Bartels K. Brand- und Einbruchmeldeanlagen = RPB Electronic Taschenbücher, Nr. 5. München 1980 ... 286
Bausch H. (ed.) ARD-Jahrbuch 80. Hamburg 1980 ... 116
Benz W., Bönsch G., Rödler W. und Till M. Fachkunde Nachrichtentechnik. Dossenheim 1978 ... 288
– und Zastrow P. Fachrechnen Nachrichtentechnik. Dossenheim 1978 ... 287
Berthet Ch. Aide-mémoire informatique. Paris 1977 ... 156
Biebersdorf K.-H. Elektronikspiele – selbstgebaut. Stuttgart 1980 ... 449
Bieri E. Die Menschlichkeit unserer technischen Zivilisation. Berlin/München 1980 ... 370
Binkert M. (ed.) Fördermittelkatalog 1980. Laufenburg 1980 ... 451
Brauer W. (ed.) Net Theory and Applications. = Lecture Notes in Computer Science, Vol. 84. Berlin 1980 ... 371
Combes P. F. Ondes métriques et centimétriques. Paris 1980 ... 371
De Micheli F. Von der Idee zum Manuskript. Goldach 1980 ... 330
Enderlein W. Projektierung von Anwender-Datennetzen. München 1979 ... 451
Ensuring Program Quality and Software Contracts. Manchester 1980 ... 118
Fliege N. Lineare Schaltungen mit Operationsverstärkern. Berlin 1979 ... 118
Freeman R. L. Telecommunication System Engineering: Analog and Digital Network Design. Chichester 1980 ... 249
Fritzsche G. Entwurf aktiver Analogsysteme. = Wissenschaftliche Taschenbücher, Band 210. Berlin 1980 286
Gerzelka G. E. FM-Transceiver-Technik. = RPB Electronic-Taschenbücher, Nr. 132. München 1980 ... 333
Glowinski A. (ed.) Télécommunications: Objectif 2000. Paris 1980 ... 409
Grundlagen der Elektrotechnik: zum Einstieg in die Elektronik. Bremen 1979 ... 335
Gscheidle K. und Elias D. (ed.) Jahrbuch der Deutschen Bundespost. Bad Windsheim 1980 ... 116
Heinrichs G. Service-Messtechnik. München 1978 ... 286
– Videorecorder-Service-Handbuch. München 1980 ... 286
Heller B. Fernsteueranlagen im Selbstbau. München 1980 ... 287
Hoffmann H.-J. (ed.) Programmiersprachen und Programmentwicklung. = Informatik-Fachberichte, Band 25. Berlin 1980 ... 249
Jansen H. Transistor-Handbuch. München 1980 ... 450
Jenkins G. M. Practical Experiences with Modelling and Forecasting Time Series. Lancaster 1979 ... 449

	Seite page pagina
Karl H. (ed.) Datennetze. = Applied Computer Science, Band 15. München 1979	449
Kleemann J. Digitale Elektronik für Anfänger. = RPB Electronic-Taschenbücher, Nr. 179. München 1980	371
La commutation électronique. Band 1 und 2. Paris 1980	332
Lancaster D. Das CMOS-Kochbuch. Vaterstetten b. München 1980	450
Le Roy H. Prinzipien der linearen Algebra. = UTB-Taschenbücher, Nr. 984. Bern 1980	332
Leucht K. Kondensatorenkunde für Elektroniker. = RPB Electronic-Taschenbücher, Nr. 149. München 1981	370
Martin W., Försterling A. und Lange P. (ed.) Grundwissen FtI für den erfolgreichen Aufstieg. Dossenheim 1980	249
Nührmann D. Schlüssel zum Mikrocomputer. München 1980	287
Peters F.-J. (ed.) Database Techniques BIS. Northwood Hills 1980	370
Pietsch H.-J. Amateurfunk-Morsetelegrafie CW. = RPB Electronic-Taschenbücher, Nr. 144. München 1980	332
Pooch H. (ed.) Taschenbuch der Fernmelde-Praxis 1981. Berlin 1981	331
Pribich H., Gessinger H. und Haslinger H. Bauelemente Nachrichtentechnik. Dossenheim 1978	333
Rodekurth B. Farbfernseh-Bildfehler-Fibel. München 1980	287
Satellite Communications. Northwood Hills 1980	331
Schiersching F. Das grosse Bastelbuch: Elektronik für den Modellbahner. Stuttgart 1980	450
Schuler H. und Treffinger H. (ed.) Grundschaltungen Nachrichtentechnik. Dossenheim 1978	334
Sporleder F. und Unger H.-G. (ed.) Waveguide Tapers Transitions and Couplers. = IEE Electromagnetic Waves, Serie 6. Hitchin/Herts 1979	451
Stavroulakis P. (ed.) Interference Analysis of Communication Systems. Chichester 1980	450
Steidle H. G. (ed.) Transistoren-Taschen-Tabelle (TTT). München 1981	409
Technik der Nachrichtenübertragung. Teil 1 und 2. Bremen 1980	335
Thompson G. H. B. Physics of Semiconductor Laser Devices. Chichester 1980	334
Uhlig R. P., Farber D. J. und Bair J. H. (ed.) The Office of the Future. Amsterdam 1979	156
von Weiher S. Tagebuch der Nachrichtentechnik: Von 1600 bis zur Gegenwart. Berlin 1980	288
Wenger H.-K. (ed.) Fernmeldetechnik im Umbruch. Festschrift für Fritz Locher. Bern 1981	330
Winstel G. und Weyrich C. (ed.) Optoelektronik I. = Halbleiter-Elektronik, Band 10. Berlin 1980	333
Wirsum S. Elektronik-Selbstbau-Praktikum. München 1979	118
– FETs und VMOS. München 1980	288

Autorenverzeichnis — Liste des auteurs — Elenco degli autori

* auch als Sonderdruck erschienen — * paru aussi comme tiré à part — * pubblicato anche come tiratura speciale

Seite / page / pagina

Appoloni Peter, Guldbrandsen Louis und Seemann Emil. Wahrnehmbarkeitsuntersuchungen von Telefonrufsignalen – Essais de perceptibilité des signaux d'appel téléphoniques ... 456
Baggenstos Gaston. Vorwort [Sondernummer Terco-System] – Préface [Numéro spécial système Terco] ... 68*
Baud Michel. Exposition technique du 12e Symposium de télévision de Montreux ... 399
Bersier Rodolphe. Die wesentlichen Punkte der neuen Störschutzverordnung: Technische Aspekte ... 314
Beyeler Hans-Ulrich. Supraionenleitung: ein aussergewöhnliches Phänomen mit interessanten Anwendungen in der Energie- und Messtechnik – Supraconduction ionique: un curieux phénomène qui offre d'intéressantes applications dans la technique de l'énergie et des procédés de mesures ... 264
Blaser Hermann siehe Ebert Walter ... 172
– siehe Schwarz Ernst ... 190
Bohnenblust Willy. Das papierlose Büro – eine Utopie? ... 328
– Wohlen AG wurde weltweit aufgewertet ... 405
Bolinger Walter siehe Stäger Christian 374*
Bösiger Peter. Die Telefonbücher nach der Umstellung auf die elektronische Datenverarbeitung (Terco, 1. Stufe) – Les annuaires téléphoniques après le passage au traitement électronique des données (1re phase Terco) ... 99*
Breu Pius. Neuer Fernmeldesatellit Intelsat V – Nouveau satellite de télécommunications Intelsat V ... 2
Buchmann Theodor siehe Ebert Walter ... 172
Burkhard Roland. Die neuen Linienwähler LW 700 – Les nouveaux sélecteurs de lignes LW 700 ... 19, 38*
Bütikofer Jean-Frédy siehe Hadorn Ernst ... 138
Diener Paul und Rupp Hans. Kabelfehlerstatistik – Statistique des défauts de câbles ... 46*
Ebert Walter, Blaser Hermann, Buchmann Theodor, Fritz Werner, Hanselmann Ernst, Kerle Wigand, Scherler Ernst und Seewer Martin. Von den Landessendern zu den UKW-Stereonetzen [50 Jahre «PTT + Radio»] – Des émetteurs nationaux aux réseaux stéréophoniques OUC [50 ans de «PTT + Radio»] ... 172
Fritz Werner siehe Ebert Walter ... 172
– Die PTT und der Störschutz ... 310*
Guldbrandsen Louis siehe Appoloni Peter ... 456
Günter Paul. Fernmelde- und Elektroinstallationen in Bauten mit abdeckbaren Doppelböden – Installations de télécommunication et installations électriques dans les bâtiments avec faux planchers amovibles ... 145*

Seite / page / pagina

Hadorn Ernst und Bütikofer Jean-Frédy. Digitale Übertragung im Fernmeldenetz der Schweizerischen PTT-Betriebe ... 138
Haldemann Anton. Die Mehrzweckanlage St. Chrischona – L'installation à usages multiples de St-Chrischona ... 340
Hanselmann Ernst siehe Ebert Walter ... 172
– siehe Schwarz Ernst ... 190
Heierli Hanspeter. Ergebnisse der Empfangsmessungen mit dem europäischen Testsatelliten OTS ... 414
Hess Ernst. Das [Terco-]Projekt und die Verwirklichung der Stufe 1.
– Le projet [Terco] et la réalisation de la première étape ... 69*
Hürzeler Jörg. Übertragungen synchroner Daten auf festgeschalteten Leitungen des digitalen Fernnetzes: Datenübertragungseinrichtungen für die Bitraten von 2,4, 4,8 und 9,6 kbit/s – Transmission de données synchrones sur les circuits point à point du réseau interurbain numérique: Equipements de transmission de données pour des débits binaires de 2,4, 4,8 et 9,6 kbit/s ... 223*
Jaquier Jean-Jacques et Kost Raymond. Réseau de communication de données du système Terco ... 90*
– Testing Activities in Computer Projects: A Customer's Point of View ... 159*
– Acceptance Tests of Computer Based Communication and Teleprocessing Systems: Objectives, Contents, Methods and Problems ... 291*
Jordi Peter. Simulator für Mehrwegschwund in Richtstrahlverbindungen ... 468
Jost Walter. Etudes de prix de revient et de tarification réalisées dans les Services des télécommunications internationaux – Selbstkosten- und Tarifstudien für die internationalen Fernmeldedienste ... 474
Kerle Wigand siehe Ebert Walter ... 172
Kessler Bruno. Ausgewählte Entscheidungskriterien für die Bezirksnetzgestaltung – Choix de critères appliqués à la structuration des réseaux ruraux ... 382
Kieffer Henry siehe Schwarz Ernst ... 190
Kobelt Christian. Euronet-Diane: Zugriff zur europaweiten Information ... 62
– 10 000 Telefonabonnenten in Liechtenstein ... 63
– und Steffen Charles. Entstehung der SRG und Aufgabenteilung SRG/PTT [50 Jahre «PTT + Radio»] – Naissance de la SSR et répartition des tâches SSR/PTT [50 ans de «PTT + Radio»] ... 168
– Vom Detektorempfänger zur HiFi-Stereoanlage [50 Jahre «PTT + Radio»] – Du détecteur à galène à l'installation stéréo HiFi [50 ans de «PTT + Radio»] ... 201
– Telefonzentrale Feutersoey – 1. Pilotanlage der PTT mit Sonnenkollektoren ... 245

Seite / page / pagina

– Generalversammlung der Pro Telecom ... 283
– Zwei Millionen TV-Konzessionäre in der Schweiz ... 323
– Die Pro Radio-Television vor Finanzproblemen ... 325
– 50 Jahre Rediffusion ... 326
– Ein interessanter Messe- und Kongressherbst in Basel ... 328
– Elektrizität und Telefon – eine Sonderschau im PTT-Museum ... 405
– Neue Fernmeldezentren in Locarno-Muralto und Aarau ... 484
– Rund um Fera und IFA 1981 ... 485
– Unterhaltungselektronik 1981/82 ... 487
– 17. internationales Technisches Presse-Colloquium ... 493
Kohler Armin. Entwicklungseinflüsse und Planungsmethodik in Gebieten mit starkem Tourismus ... 395
Kost Raymond siehe Jaquier Jean-Jacques ... 90
Kraemer Wolfgang siehe Wizgall Manfred ... 234, 252
Lauber A[nselm]. Professor Willi Furrer zum 75. Geburtstag ... 364
Lehmann Manfred. Universeller Speise- und Ladegleichrichter für Kleintelefonanalgen – Redresseur universel d'alimentation et de charge pour petites installations téléphoniques ... 278*
Maron Karl. Pressvortrieb beim Bau von Kunststoffrohranlagen ... 446
Maslowski Stefan siehe Schenkel Klaus-Dieter ... 58
Mayer Josef siehe Wizgall Manfred ... 234, 252
Mercier André. Ecole suisse de logiciel ... 445
Montandon Eric. Blitzschutzkonzept für das PTT-Mehrzweckgebäude St. Chrischona – Mesures de protection contre la foudre pour le bâtiment à usages multiples des PTT de St-Chrischona ... 343
Nüesch Robert. Die Mehrzweckanlage Froburg ... 365
Nüsseler Franz. Verfügbarkeit von Mietleitungen ... 55
Pitteloud Joseph. Recette définitive du centre Euronet de Zurich, résultats finaux ... 246
Redli Markus. Zum Rücktritt von Generaldirektor Fritz Locher – A l'occasion du départ de M. Fritz Locher, Directeur général ... 124, 126
Rupp Hans siehe Diener Paul ... 46*
Schenkel Klaus-Dieter und Maslowski Stefan. Neue Trends in der Übertragung von Daten, Sprache und Bild ... 58
Scherler Ernst siehe Ebert Walter ... 172
Schmutz Walter siehe Studer Oskar ... 421
Schneider Marcel. Eine Telefon-Konferenzschaltung für Radiostudios – Un circuit pour conversations téléphoniques-conférence destiné aux studios de radio ... 273
– A Telephone-Conference Multiplex Switch for Radio Studio ... 501
Schürmann Jürgen. Mustererkennung und ihre Anwendung ... 29

Seite
page
pagina

Schwarz Ernst, Blaser Hermann, Hanselmann Ernst, Kieffer Henry und Steffen Charles. Radioversorgung – heute und morgen [50 Jahre «PTT + Radio»] – Couverture radiophonique – aujourd'hui et demain [50 ans de «PTT + Radio»] 190
Seemann Emil siehe Appoloni Peter .. 456
Seewer Martin siehe Ebert Walter 172
Sergy Daniel. Assemblée générale de Pro Telecom 155
– Microprocesseurs, ou l'histoire d'une révolution tranquille 284
Stäger Christian und Bolinger Walter. Screening Effectiveness of Coaxial-Connectors and Measuring Methods at High Frequency and Microwave 374*
Steffen Charles. Avant-propos [50 ans de «PTT + Radio»] – Vorwort [50 Jahre «PTT + Radio»] 166, 167
– siehe Kobelt Christian 168
– siehe Schwarz Ernst 190
Studer Oskar und Schmutz Walter. Das elektronische Telex- und Datenwählsystem EDWA – Le système électronique de commutation télex et de données EDWA 421

Seite
page
pagina

Szentkuti Bàlint. Elektromagnetische Verträglichkeit – EMV 304*
– EMC 1981 – 4. Symposium und Technische Ausstellung über elektromagnetische Verträglichkeit, Zürich 322
Vallotton Romain. Übertragung synchroner Daten auf festgeschalteten Leitungen des digitalen Fernnetzes: allgemeine Aspekte – Transmission de données synchrones sur les circuits point à point du réseau interurbain numérique: aspects généraux 218*
Voegele Ewald. Die Euronet-Zentrale . 441
Werndli Jörg. Die Hausfernschreibzentrale EMX 1010 – Le central télex d'abonné EMX 1010 ..... 433*
Wiedmer Marianne. Neueröffnung der Halle Post im Verkehrshaus der Schweiz 404
Wizgall Manfred, Kraemer Wolfgang und Mayer Josef. Über die Untersuchung des Steuerdatenflusses im Analogkonzentrator des Systems IFS 234
– Control Data Flow within the Analogue Concentrator of the IFS 252

Seite
page
pagina

Wuchner Peter. Einführung des Fernschreibers SP 300 – Introduction du téléimprimeur SP 300 389
Wüthrich Max. Massnahmen gegen Luft- und Wasserverschmutzung bei den PTT-Betrieben – Provvedimenti contro l'inquinamento dell'aria e dell'acqua nell'Azienda delle PTT 357
Zimmermann Dora. Einsatz des Terco-Systems im Auskunftsdienst . 114*

Pressedienste – Services de presse – Servizi stampa

Chill – die Programmiersprache des Fernmeldewesens (Hasler) 406
Electrotechnologie: des normes au niveau du progrès (CEI) 247
Europas Nachrichtensatellitensystem (AEG-Telefunken) 447
Telefongespräche zwischen Herford und Bünde jetzt über Glas (AEG-Telefunken) 407

Paginierung – Pagination – Paginatura

Nr. 1 1– 36	Nr. 7 263–302
Nr. 2 37– 66	Nr. 8 303–338
Nr. 3 67–122	Nr. 9 339–380
Nr. 4 123–164	Nr. 10 381–412
Nr. 5 165–216	Nr. 11 413–454
Nr. 6 217–262	Nr. 12 455–504