

Objekttyp: **TableOfContent**

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**

Band (Jahr): **63 (1985)**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

PTT Technische Mitteilungen

**Bulletin
technique**

**Bollettino
tecnico**

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

1985

Inhaltsverzeichnis

Index

Indice



Jahrgang Année Anno 63

Sachverzeichnis – Table des matières – Indice sistematico

| | Seite page pagina | | Seite page pagina | | Seite page pagina |
|---|-------------------------|---|-------------------------|---|-------------------------|
| Allgemeines – Généralités – Generalità | | Glasfaser-Übertragungsausrüstungen von Hasler. Von Christian Kobelt . . . | 475 | Weckanlage WA 490. Die neue. Von Hansgeorg Nägeli | 193 |
| Bureaux d'information et de conseil à la clientèle des Directions d'arrondissement des télécommunications. Par Werner Jenni | 195 | Installations de câbles à fibres optiques. Premières expériences dans la construction. Par Felix Gertsch et Daniel Mignot | 19 | Zentralisierte Betriebswerkstätten (ZBW). Reparatur- und Unterhaltskonzept. Von Toni Stadelmann | 152 |
| Die Entwicklung der Kommunikation in Europa und der Welt. Von Heik Afheldt | 454 | | | | |
| Die neuen Kommunikationstechnologien – Chancen oder Bedrohung für unsere Gesellschaft? Von Hartmut Hentschel | 257 | Drahtlose Verbindungen – Communications sans fil – Comunicazioni senza filo | | Teleinformatik – Téléinformatique – Teleinformatica | |
| Fernmeldedienste 1984 (Statistik) | 165 | — | | Aufbereitung des Teletextsignals in der Schweiz. Von Daniel Kramer | 269 |
| Kundeninformations- und -beratungsstellen bei den Fernmeldekreisdirektionen. Von Werner Jenni | 195 | | | Comtex – das Projekt für elektronische Mitteilungsdienste. Von Rolf Hostettler | 449 |
| Le développement de la communication en Europe et dans le monde. Par Heik Afheldt | 454 | Telefonie – Téléphonie – Telefonia | | Comtex – le projet des services de messagerie électronique. Par Rolf Hostettler | 398 |
| Les nouvelles technologies de l'information – Chance ou menace pour notre société? Par Hartmut Hentschel | 257 | An den Quellen des Systems 12. Von Christian Kobelt | 376 | Comtex – il progetto di servizi di messaggia elettronica. Di Rolf Hostettler | 398 |
| Services des télécommunications 1984 (statistique) | 165 | Ateliers d'exploitation centralisés (AEC). Conception des réparations et de l'entretien. Par Toni Stadelmann | 152 | Die neue Generation Telexzentralen. Von Peter R. Martin | 502 |
| Statistik der Radio- und Fernsehempfangskonzessionen Ende 1984 | 135 | Die Hasler AG und das System AXE-10. Von Christian Kobelt | 272 | La nouvelle génération de centraux télex. Par Peter R. Martin | 502 |
| Statistique des concessions d'installations réceptrices de radio et de télévision à la fin de 1984 | 135 | Du plan d'atténuation au plan de transmission. Par Franz Nüsseler | 509 | Memo-Telex – der neue Speichervermittlungsdienst für Telexabonnenten. Von Fritz Burkhalter und Ulrich Zysset | 82 |
| Telecom 2000 | | Erste 565-Mbit/s-Übertragungsanlage der Schweiz Zürich-Winterthur. Von Johannes H. Buijs, Peter Glanzmann und Walter Steinlin | 348 | SAM. Entwicklung der Dienstleistung. Von Rudolf Eggler | 125 |
| – Lieber Leser | 208 | Erste HS 52 B in Egerkingen eingeweiht. (pd) | 272 | Neues Telegrafenam mit öffentlicher Sprechstelle in Thun. Von Christian Kobelt | 380 |
| – Bedeutung der Kommunikations- und Informationstechnologie. Von Bernard Delaloye | 209 | Hasler et le système AXE-10. (pd Hasler) | 274 | | |
| – Zielsetzungen, Absichten und Konzepte. Von Rudolf Trachsel | 215 | ISDN – Dienstintegrierte Digitalnetze. Von Hans-Karl Pfyffer | 2 | Datenübertragung – Transmission de données – Trasmissione di dati | |
| – Die Fernmeldenetze der PTT-Betriebe auf dem Weg ins Jahr 2000. Von Karl E. Wuhrmann | 226 | ISDN, la rete numerica integrata nei servizi. Di Hans-Karl Pfyffer | 58 | Computereinsatz für dezentralisierte Messwerterfassung und -verarbeitung. Von Fritz Zemp, Walter Dey, Hans Heymann, André Prim, Fritz Küffer und Claude Béguin | 116 |
| Telecom 2000 | | Koordinationsplan Gebäude – Zentralen. Von Albert Bonjour und Georges Coppex | 284 | Emploi de l'ordinateur pour la saisie et le traitement décentralisés de valeurs mesurées. Par Fritz Zemp, Walter Dey, Hans Heymann, André Prim, Fritz Küffer et Claude Béguin | 116 |
| – Cher lecteur | 208 | Plan de coordination bâtiments – centraux. Par Albert Bonjour et Georges Coppex | 284 | Videokonferenz – eine neue Dienstleistung der PTT. Von Willy Bohnenblust | 514 |
| – Signification des technologies de communication et d'information. Par Bernard Delaloye | 209 | Première installation de transmission à 565 Mbit/s en Suisse Zurich-Winterthur. Par Johannes H. Buijs, Peter Glanzmann et Walter Steinlin | 348 | | |
| – Objectifs, intentions et conceptions. Par Rudolf Trachsel | 215 | Previsioni del traffico telefonico per la pianificazione dei fasci di linee nelle reti rurali. Di Hansruedi Zobrist | 368 | | |
| – Les réseaux de télécommunication de l'Entreprise des PTT à la conquête de l'an 2000. Par Karl E. Wuhrmann | 226 | Pronostics du trafic téléphonique pour la planification des faisceaux de lignes dans les réseaux ruraux. Par Hansruedi Zobrist | 368 | | |
| Telecom 2000 | | RNIS – Réseaux numériques avec intégration des services. Par Hans-Karl Pfyffer | 58 | Datenverarbeitung – Traitement des données – Elaborazione di dati | |
| – Obiettivi, propositi e concetti. Di Rudolf Trachsel | 222 | Telefonverkehrsprognosen zur Planung der Leitungsbündel in den Bezirksnetzen. Von Hansruedi Zobrist | 159 | Auf dem Weg zur elektronischen Bank. Von Christian Kobelt | 478 |
| – Le reti delle telecomunicazioni dell'Azienda delle PTT in cammino verso il 2000. Di Karl E. Wuhrmann | 246 | Telegrafenam mit öffentlicher Sprechstelle in Thun. Von Christian Kobelt | 380 | Banken – mit grossem elektronischem Aufwand in die Zukunft. Von Christian Kobelt | 129 |
| | | Vom Dämpfungsplan zum Übertragungsplan. Von Franz Nüsseler | 509 | EDV-Bewirtschaftung des Fernmeldematerials. Neukonzept. Von Alois Wiederkehr und Kurt Birrer | 406 |
| Leitungen, Kabel, Verstärker – Linee, câbles, technique des amplificateurs – Linee, cavi, tecnica degli amplificatori | | | | | |
| Erstes Glasfaser-Fernkabel der Schweiz. Von Christian Kobelt | 379 | | | | |
| Glasfaserkabelanlagen. Erste Erfahrungen beim Bau. Von Felix Gertsch und Daniel Mignot | 19 | | | | |

| | Seite page pagina |
|---|-------------------------|
| Gestion informatique du matériel. Nouvelle conception des télécommunications. Par Alois Wiederkehr et Kurt Birrer | 436 |
| Kartensysteme in der Schweiz – Methoden, Anwendungen, Trends. Von Ulrich Rudolf | 383 |
| L'UBS épuise les ressources de l'informatique (pd UBS) | 480 |
| Plastikkarten. Von Christian Kobelt | 381 |
| | |
| Radio, Fernsehen – Radio, télévision – Radio, televisione | |
| Fernseh-Kabelverteilanlagen. Einstrahlstörungen. Von Heinz Brand und Hermann Gysel | 390 |
| 50 Jahre schweizerischer Kurzwellendienst 'Schweizer Radio International'. Von Christian Kobelt | 275 |
| Informations-Daten-Anlage deutscher Sender. Hasler-Beitrag. Von Christian Kobelt | 98 |
| Télétexte. Traitement du signal télétexte en Suisse. Par Daniel Kramer | 330 |
| Teletext in der Schweiz. Von Christian Kobelt | 269 |
| | |
| Apparate – Appareils – Apparecchi | |
| Druckender Gebührenmelder Monoprint. Von Adrian Ramjoué, Bruno Koch und Bruno Mühlethaler | 488 |
| Haustelefonzentralen GFX1 und GFX1A. Von Ruedi Barth | 70 |
| Imprimante de taxes téléphoniques Monoprint. Par Adrian Ramjoué, Bruno Koch et Bruno Mühlethaler | 488 |
| Neue Baugruppen zum Linienwähler LW 700 und Mehrleitungstelefonanlage MA 710. Von Roland Burkhard | 176 |
| Nouveaux modules complémentaires pour sélecteurs de lignes LW 700 et installation téléphonique à plusieurs lignes MA 710. Par Roland Burkhard | 176 |
| | |
| Kontroll- und Messgeräte, Messverfahren – Appareils de contrôle et de mesure, mesures – Strumenti di controllo e di misurazione, misurazioni | |
| Appareil de mesure du profil de l'indice de réfraction d'une fibre optique. Par Jean-Paul Pellaux, Andreas Witschi et Toni Bischofberger | 138 |
| Messempfänger 40 GHz ... 60 GHz. Von Jürg Siegenthaler | 90 |
| Messgerät zum Bestimmen des Brechungsindexprofils einer Glasfaser. Von Jean-Paul Pellaux, Andreas Witschi und Toni Bischofberger | 138 |

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

| | |
|---|-----|
| Augengefährdung durch Laserstrahlen in der optischen Kommunikation. Von Rostislav Novak | 303 |
| Computereinsatz für dezentralisierte Messwerterfassung und -verarbeitung. Von Fritz Zemp, Walter Dey, Hans Heymann, André Prim, Fritz Küffer und Claude Béguin | 116 |
| Emploi de l'ordinateur pour la saisie et le traitement décentralisés de valeurs mesurées. Par Fritz Zemp, Walter Dey, Hans Heymann, André Prim, Fritz Küffer et Claude Béguin | 116 |
| Galliumarsenidforschung; ein Überblick. (pd Philips) | 199 |
| Glasfasern. Rückstreu-Dämpfungsmessmethode. Von Rostislav Novak | 9 |
| Mise en danger des yeux par les rayons laser dans la communication optique. Par Rostislav Novak | 303 |
| Universelle Programmstruktur für busgesteuerte Messeinrichtungen. Von Walter Schmutz | 319 |

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

| | |
|---|-----|
| Aktuelle Marktentwicklungen und ihre Rückwirkungen auf das Marketing von PTT-Unternehmungen. Von Richard Kühn | 265 |
|---|-----|

Ausstellungen, Konferenzen – Expositions, conférences – Esposizioni, conferenza

| | |
|---|-----|
| L'asut sous le signe du RNIS. Par Daniel Sergy | 476 |
| 6. Symposium und Technische Ausstellung über Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) in Zürich. Von Bálint Szentkúti | 278 |
| Umdenken – umlenken. Von Christian Kobelt | 44 |
| Zusammenhänge erkennen, in Systemen denken, funktional handeln. Von Robert Schnörr | 29 |

Posttechnik – Technique postale – Tecnica postale

| | |
|---|-----|
| Behälterförder- und -verteilanlagen in Postbetriebsgebäuden. Von Max Schenk | 189 |
| Convoyeur aérien de sacs avec moteurs linéaires. Par Fritz Mägli | 106 |

| | |
|---|-----|
| Installations de transport de réceptifs dans des bâtiments postaux d'exploitation. Par Max Schenk | 189 |
| Sackhängebahn mit Linearmotoren. Von Fritz Mägli | 106 |

Transport – Transport – Trasporto

—

Bauten – Bâtiments – Edifici

| | |
|--|-----|
| Der Schweiz grösstes Postzentrum in Betrieb. Von Willy Bohnenblust | 324 |
| Et qu'entendez-vous par sol antistatique? Par Carl-Jürg Nadler | 359 |
| Material- und Fernmelde-Werkstattgebäude Gwatt. Von Willy Bohnenblust | 327 |
| Neues Fernmeldezentrum Bern-Ittigen. Von Willy Bohnenblust | 326 |
| Planung einer automatischen Palettenlagers bei FM 2. Von Ueli Ramseier | 498 |
| PTT-Garage in Villars-sur-Glâne. Von Willy Bohnenblust | 97 |
| Was ist ein antistatischer Boden? Von Carl-Jürg Nadler | 359 |

Geschichtliches – Historique – Storia

| | |
|--|-----|
| Fernmeldegeschichtliche Sammlung der PTT-Betriebe. Von Hans R. Thomet und Fritz Schulthess | 468 |
|--|-----|

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

| | |
|--|------|
| Distribution frame connector system 83 (VS 83). By Hans Stieger | 529 |
| More results on the transfer functions of cross-polarized and diversity-protected RF-channels. By Markus Liniger | 341 |
| Potential hazards to the eye by laser radiation in optical communication. By Rostislav Novak | 425* |
| Summaries and Notices 56, 104, 136, 174, 206, 244, 282, 346, 388, 434, 486, 538 | |
| Sweep measurements of multipath effects on cross-polarized RF-channels including space diversity. By Markus Liniger | 50 |
| Upgrading of conventional telephone exchanges for new services technical and commercial aspects. By Karl E. Wuhrmann and Jean-Pierre Pache | 169 |

Verschiedenes – Divers – Diversi

| | |
|--|-----|
| Banken – mit grossem elektronischem Aufwand in die Zukunft. Von Christian Kobelt | 129 |
|--|-----|

| | Seite page pagina | | Seite page pagina | | Seite page pagina |
|--|-------------------------|--|-------------------------|---|-------------------------|
| Blick hinter die Kulissen in Eindhoven. Von Christian Kobelt | 332 | - Basic: Die perfekte Behandlung von Zeichenketten. Band 6. München, 1984 | 202 | Müller D. Fachwörterbuch der Mikro- prozessorsysteme. Heidelberg, 1984 | 47 |
| Electrona fête son cinquantenaire. Par Daniel Sergy | 419 | - Basic: Zahlen-Umwandlungen. Band 7. München, 1984 | 202 | Müller R. (ed.) 1000 Begriffe für den Praktiker. Band 1: Elektroinstalla- tion. Heidelberg, 1984 | 483 |
| En quelques lignes 48, 102, 133, 167, 204, 243, 281, 387, 424, 484, 527 | 339, 339, | - Basic. Band 10. Programme für Kaufleute. München, 1985 | 526 | Nührmann D. Der Weg zum Hobby- Elektroniker. München, 1984 | 45 |
| Ericsson - ein weltweites Fernmel- deunternehmen. Von Daniel Sergy | 130 | Candellieri G. und Ravaioli U. Measur- ements of Optical Fibers and Devi- ces: Theory and Experiments. Ded- ham, 1984 | 337 | - Das kleine Wörterbuch Elektronik. München, 1984 | 201 |
| 25 Jahre Abendschule für Funker. Von Alfred Chevalier | 277 | Cantraine G. and Destiné J. New Sys- tems and Services in Telecom- munications, II. Amsterdam, 1984 | 338 | Osinga J. und Maaskant J. W. Hand- buch der elektronischen Messge- räte. München, 1984 | 166 |
| 50 Jahre Magnetophon. Von Karl- Heinz Rumpf | 420 | Dallas I. N. und Spratt E. B. (ed.) Ring Technology Local Area Networks. Amsterdam, 1984 | 166 | Pietsch J.-J. RTTY, AMTOR und Packet-Radio. München, 1985 | 482 |
| Generalversammlung der Pro Telecom in Basel. Von Christian Kobelt | 328 | Diaz-Santanilla G. Technik der Solar- zelle. München, 1984 | 45 | Pooch H. (ed.) Taschenbuch der Fern- melde-Praxis 1985. Berlin, 1985 | 423 |
| Generalversammlung der Pro Radio- Television. Von Alfred Chevalier | 329 | Dumitriu P. Die neuen Medien. Hei- delberg, 1985 | 422 | Rentzsch S. B. (ed.) Begriffe der Elek- tronik. München, 1985 | 481 |
| Gibloux. Neue Fernmeldeanlage ge- plant. Von Christian Kobelt | 38 | - ABC der neuen Medien. Hei- delberg, 1985 | 525 | Requard H. Basic: Alles über PEEK und POKE. Band 4. München, 1984 | 202 |
| Informations-Daten-Anlage deutscher Sender. Hasler Beitrag. Von Chri- stian Kobelt | 98 | Esders E. Das Buch zum Apple-II. München, 1985 | 203 | Rindfleisch H. Technik im Rundfunk. München, 1985 | 525 |
| Kreativität in Technik und Industrie. (pd STR) | 380 | Feichtinger H. Arbeitsbuch Mikro- computer. München, 1985 | 481 | Rüegg A. Probabilités et statistique. Lausanne, 1984 | 338 |
| Kurz berichtet 48, 102, 133, 167, 204, 243, 281, 387, 424, 484, 527 | 339, 339, | Fu K.-s. VLSI for Pattern Recognition and Image Processing. Vol. 13. Ber- lin, 1984 | 203 | Ryhming I. L. Dynamique des fluides. Lausanne, 1985 | 480 |
| 19. Technisches Presse-Colloquium von AEG-Telefunken. Von Christian Kobelt | 38 | Grafe H., Loose J. und Kühn H. Grund- lagen der Elektrotechnik. Band 1: Gleichspannungstechnik. Heidelberg, 1984 | 423 | Sarch R. Data Network Design Strate- gies. Hamburg, 1983 | 280 |
| Notizie in breve 48, 102, 133, 167, 204, 243, 281, 387, 424, 484, 527 | 339, 339, | GRINSEC. Electronic Switching. Vol. 2. Amsterdam, 1983 | 338 | Schiek B. Messsystem der Hochfre- quenztechnik. Heidelberg, 1984 | 386 |
| Oberflächenforschung: Wie Glas sich in Wasser löst. (pd Philips) | 164 | Harbison S. P. und Steele G. L. C. A Reference Manual. Englewood- Cliffs, 1984 | 202 | Schnellhardt G. Datenübertragung und Datenaustausch. Vaterstetten, 1984 | 101 |
| Videokonferenz - eine neue Dienstlei- stung der PTT. Von Willy Bohnen- blust | 514 | Haugg F. Was Sie über Software wis- sen sollten. München, 1985 | 482 | Schwarz-Schilling Chr. und Florian W. (ed.) Jahrbuch der Deutschen Bunde- sposst 1984. Bad Windsheim, 1984 | 336 |
| Unterhaltungselektronik 1985/86. Von Christian Kobelt | 516 | Hausen H.-L. (ed.) Software Valid- ation. Inspection - Testing - Verifica- tion - Alternatives. Amsterdam, 1984 | 423 | de Senarclens M. Software-Szene Schweiz. Zürich, 1985 | 526 |
| | | Herpy M. und Berka J.-C. Aktive RC- Filter. München, 1984 | 46 | Smith H. T. (ed.) Computer-Based Message Services. Amsterdam, 1984 | 423 |
| | | Hofer-Alfeis J. Übungsbeispiele zur Systemtheorie. Berlin, 1985 | 422 | Soares R., Graffeul J. et Obregon J. Applications des transistors à effet de champ en arsénure de gallium. Paris, 1984 | 101 |
| | | Hötzler E. und Holzwarth H. Pulstech- nik. Band II. Berlin, 1984 | 385 | Söder G. und Tröndle K. Digitale Übertragungssysteme. Band 14. Berlin, 1985 | 481 |
| | | Janson A. Von Programmen, Compu- tern und Datenträgern. München, 1985 | 386 | Spinas P., Troy N. und Ulich E. Arbeit mit Bildschirmsystemen. Zürich, 1983 | 45 |
| | | Johansen R. Teleconferencing and Beyond - Communications in the Office of the Future. Hamburg, 1984 | 336 | SRG Generaldirektion (ed.) SRG-Jahr- buch 1984/85 | 483 |
| | | Jordan W., Sahlmann D. und Urban H. Strukturierte Programmierung. Berlin, 1984 | 201 | Starke L. Schaltungslehre der Elektro- nik. Band 1: Analogtechnik. Band 2: Digitaltechnik. Frankfurt am Main, 1983 | 202 |
| | | Karolus H. und Werner R. (ed.) Au- gust Karolus - ein Fernseh-Pionier. Berlin, 1984 | 101 | Tenzer G. (ed.) Büroorganisation - Bü- rokommunikation. Heidelberg, 1984 | 385 |
| | | Knobloch W. Transistorschaltungen selbst entwickeln. München, 1985 | 483 | Troitzsch M. Mikrocomputer-Schal- tungstechnik. München, 1984 | 203 |
| | | Lazak D. Bildschirmtext - Videotex. Zürich, 1984 | 46 | Vallee J. Computer Message Sys- tems. Hamburg, 1984 | 280 |
| | | Limann O. und Pelka H. Funktechnik ohne Ballast. München, 1984 | 201 | Vervest P. Electronical Mail and Mes- sage Handling. London, 1985 | 526 |
| | | Link W. Messen, Steuern und Regeln mit Basic. München, 1984 | 46 | Wartmann H. (ed.) Fernmelde-Linien- technik. Berlin, 1984 | 47 |
| | | | | Weber J. Tonstudiotechnik. München, 1985 | 525 |

| | Seite page pagina | | Seite page pagina | | Seite page pagina |
|---|-------------------------|--|-------------------------|---|-------------------------|
| Williams R. E. Gallium Arsenide Processing Techniques. Dedham, 1985 | 525 | Deutschland und Japan — Electronic Text Communication in Germany and Japan. Berlin, 1984 | 337 | (-) Handbuch der Elektronik – Digitaltechnik; Repetitor der Digitaltechnik. Bremen, 1984 | 280 |
| Winzer Th. Der Weg zum Computer. München, 1985 | 386 | Zwaraber H. Praktischer Aufbau und Prüfung von Antennenanlagen. Heidelberg, 1984 | 482 | (-) Telecommunication Switching. State of the Art, Impact on Networks and Services. Vol. 1 and 2. Amsterdam, 1984 | 385 |
| Witte E. Neue Fernsehnetze im Medienmarkt. Heidelberg, 1984 | 481 | (-) Concise Encyclopedia of Science & Technology. Hamburg, 1984 | 47 | | |
| Witte E. und Lämmle W. (ed.) Elektronische Textkommunikation in | | | | | |

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 | | Seite page pagina | | Seite page pagina |
|--|-------------------------|--|-------------------------|---|-------------------------|
| Afheldt Heik. Die Entwicklung der Kommunikation in Europa und der Welt – Le développement de la communication en Europe et dans le monde | 454 | sellschaft? – Les nouvelles technologies de l'information – Chance ou menace pour notre société? | 257 | Mühlethaler Bruno siehe Ramjoué Adrian | 488 |
| Barth Ruedi. Die digitalen Hauste- fonzentralen GFX1 und GFX1A | 70 | Heymann Hans siehe Zemp Fritz | 116 | Nadler Carl-Jürg. Et qu'entendez-vous par sol antistatique? – Was ist ein antistatischer Boden? | 359* |
| Béguin Claude siehe Zemp Fritz | 116 | Hostettler Rolf. Comtex – le projet des services de messagerie électronique – Comtex – il progetto di servizi di messaggiera elettronica | 398* | Nägeli Hansgeorg. Die neue Weckan- lage WA 490 | 193 |
| Birrer Kurt siehe Wiederkehr Alois | 406, 436 | – Comtex – das Projekt für elektroni- sche Mitteilungsdienste | 449* | Novak Rostislav. Rückstreu-Dämp- fungsmessmethoden an Glasfasern | 9* |
| Bischofberger Toni siehe Pellaux Jean-Paul | 138 | Jenni Werner. Die Kundeninformati- ons- und -beratungsstellen bei den Fernmeldekreisdirektionen – Bureaux d'information et de conseil à la clientèle des Directions d'ar- rondissement des télécommunica- tions | 195 | – Augengefährdung durch Laser- strahlen in der optischen Kommuni- kation – Mise en danger des yeux par les rayons laser dans la com- munication optique | 303* |
| Bohnenblust Willy. Neue PTT-Garage in Villars-sur-Glâne | 97 | – Die Schweiz grösstes Postzentrum in Betrieb | 324 | – Potential hazards to the eye by laser radiation in optical communication | 425* |
| – Der Schweiz grösstes Postzentrum in Betrieb | 324 | – Neues Fernmeldezentrum Bern-Itti- gen | 326 | Nüsseler Franz. Vom Dämpfungspan- zum Übertragungsplan – Du plan d'atténuation au plan de transmis- sion | 509 |
| – Neues Material- und Fernmelde- Werkstättegebäude Gwatt | 327 | – Neues Fernmeldezentrum Bern-Itti- gen | 326 | Pache Jean-Pierre siehe Wuhrmann Karl E. | 169 |
| – Videokonferenz – eine neue Dienst- leistung der PTT | 514 | – Neues Material- und Fernmelde- Werkstättegebäude Gwatt | 327 | Pellaux Jean-Paul, Witschi Andreas und Bischofberger Toni. Messgerät zum Bestimmen des Brechungs- indexprofils einer Glasfaser – Appa- reil de mesure du profil de l'indice de réfraction d'une fibre optique | 138 |
| Bonjour Albert et Coppex Georges. Le plan de coordination bâtiments – centraux – Der Koordinationsplan Gebäude – Zentralen | 284 | – Videokonferenz – eine neue Dienst- leistung der PTT | 514 | Pfyffer Hans-Karl. ISDN – Dienstinte- grierte Digitalnetze | 2 |
| Brand Heinz und Gysel Hermann. Ein- strahlstörungen bei Fernseh-Kabel- verteilanlagen | 390 | Bonjour Albert et Coppex Georges. Le plan de coordination bâtiments – centraux – Der Koordinationsplan Gebäude – Zentralen | 284 | – RNIS – Réseaux numériques avec intégration des services – ISDN, la rete numerica integrata nei servizi | 58 |
| Buijs Johannes H., Glanzmann Peter und Steinlin Walter. Zürich-Winter- thur – erste 565-Mbit/s-Übertra- gungsanlage der Schweiz – Zurich- Winterthur – première installation de transmission à 565 Mbit/s en Suisse | 348 | Brand Heinz und Gysel Hermann. Ein- strahlstörungen bei Fernseh-Kabel- verteilanlagen | 390 | Prim André siehe Zemp Fritz | 116 |
| Burkhalter Fritz und Zysset Ulrich. Memo-Telex – der neue Speicher- vermittlungsdienst für Telexabon- nenten | 82 | Buijs Johannes H., Glanzmann Peter und Steinlin Walter. Zürich-Winter- thur – erste 565-Mbit/s-Übertra- gungsanlage der Schweiz – Zurich- Winterthur – première installation de transmission à 565 Mbit/s en Suisse | 348 | Ramjoué Adrian, Koch Bruno und Mühlethaler Bruno. Druckender Ge- bührenmelder Monoprint – Imprim- tante de taxes téléphoniques Mo- noprint | 488 |
| Burkhard Roland. Neue Baugruppen zum Linienwähler LW 700 und Mehrleitungstelefonanlage MA 710 – Nouveaux modules complémen- taires pour sélecteurs de lignes LW 700 et installation téléphonique à plusieurs lignes MA 710 | 176* | Burkhalter Fritz und Zysset Ulrich. Memo-Telex – der neue Speicher- vermittlungsdienst für Telexabon- nenten | 82 | Ramseier Ueli. Planung eines auto- matischen Palettenlagers bei FM 2 | 498 |
| Chevalier Alfred. 25 Jahre Abend- schule für Funker | 277 | Burkhard Roland. Neue Baugruppen zum Linienwähler LW 700 und Mehrleitungstelefonanlage MA 710 – Nouveaux modules complémen- taires pour sélecteurs de lignes LW 700 et installation téléphonique à plusieurs lignes MA 710 | 176* | Rudolf Ulrich. Kartensysteme in der Schweiz – Methoden, Anwendun- gen, Trends | 383 |
| – Generalversammlung der Pro Ra- dio-Television | 329 | Chevalier Alfred. 25 Jahre Abend- schule für Funker | 277 | Rumpf Karl-Heinz. 50 Jahre Magneto- phon | 420 |
| Coppex Georges voir Bonjour Albert | 284 | – Generalversammlung der Pro Ra- dio-Television | 329 | Schenk Max. Behälterförder- und -verteilanlagen in Postbetriebsge- bäuden – Installations de transport de récipients dans des bâtiments postaux d'exploitation | 189* |
| Delaloye Bernard. Bedeutung der Kommunikations- und Informa- tionstechnologie – Signification des technologies de communication et d'information | 209 | Coppex Georges voir Bonjour Albert | 284 | Schmutz Walter. Universelle Pro- grammstruktur für busgesteuerte Messeinrichtungen | 319* |
| Dey Walter siehe Zemp Fritz | 116 | Delaloye Bernard. Bedeutung der Kommunikations- und Informa- tionstechnologie – Signification des technologies de communication et d'information | 209 | Schnörr Robert. Zusammenhänge er- kennen, in Systemen denken, funk- tional handeln | 29 |
| Eggle Rudolf. Entwicklung der Dienstleistung SAM | 125 | Dey Walter siehe Zemp Fritz | 116 | Schulthess Fritz siehe Thomet Hans R. | 468* |
| Gertsch Felix und Mignot Daniel. Er- ste Erfahrungen beim Bau von Glasfaserkabelanlagen – Premières expériences dans la construction d'installations de câbles à fibres optiques | 19* | Eggle Rudolf. Entwicklung der Dienstleistung SAM | 125 | Sergy Daniel. Ericsson – ein weltwei- tes Fernmeldeunternehmen | 130 |
| Glanzmann Peter siehe Buijs Johan- nes H. | 348 | Gertsch Felix und Mignot Daniel. Er- ste Erfahrungen beim Bau von Glasfaserkabelanlagen – Premières expériences dans la construction d'installations de câbles à fibres optiques | 19* | – Electrona fête son cinquantenaire | 419 |
| Gysel Hermann siehe Brand Heinz | 390 | Glanzmann Peter siehe Buijs Johan- nes H. | 348 | – L'asut sous le signe du RNIS | 476 |
| Hentschel Hartmut. Die neuen Kom- munikationstechnologien – Chan- cen oder Bedrohung für unsere Ge- | 19* | Gysel Hermann siehe Brand Heinz | 390 | Siegenthaler Jürg. 40-GHz...6-GHz- Messempfänger | 90 |
| linierungen | 265 | Hentschel Hartmut. Die neuen Kom- munikationstechnologien – Chan- cen oder Bedrohung für unsere Ge- | 19* | Stadelmann Toni. Reparatur- und Un- terhaltskonzept für die Zentralisier- ten Betriebswerkstätten (ZBW) – Conception des réparations et de l'entretien dans les ateliers d'ex- ploitation centralisés (AEC) | 152 |
| liniger Markus. Sweep measure- ments of multipath effects on cross-polarized RF-channels in- cluding space diversity | 50* | linierungen | 265 | | |
| – More results on the transfer functions of cross-polarized and diversity-protected RF-channels | 341* | liniger Markus. Sweep measure- ments of multipath effects on cross-polarized RF-channels in- cluding space diversity | 50* | | |
| Mägli Fritz. Sackhängebahn mit Line- armotoren – Convoyeur aérien de sacs avec moteurs linéaires | 106* | – More results on the transfer functions of cross-polarized and diversity-protected RF-channels | 341* | | |
| Martin Peter R. Die neue Generation Telexzentralen – La nouvelle géné- ration de centraux télex | 502 | Mägli Fritz. Sackhängebahn mit Line- armotoren – Convoyeur aérien de sacs avec moteurs linéaires | 106* | | |
| Mignot Daniel siehe Gertsch Felix | 19* | Martin Peter R. Die neue Generation Telexzentralen – La nouvelle géné- ration de centraux télex | 502 | | |
| | | Mignot Daniel siehe Gertsch Felix | 19* | | |

| | Seite page pagina | | Seite page pagina | | Seite page pagina |
|--|-------------------------|---|-------------------------|---|-------------------------|
| Steinlin Walter siehe Buijs Johannes H. | 348 | Wuhrmann Karl E. and Pache Jean-Pierre. Upgrading of conventional telephone exchanges for new services – technical and commercial aspects | 169 | pour la planification des faisceaux de lignes dans les réseaux ruraux – Previsioni del traffico telefonico per la pianificazione dei fasci di linee nelle reti rurali | 368 |
| Stieger Hans. Distribution frame connector system 83 (VS 83) | 529 | – Die Fernmeldenetze der PTT-Betriebe auf dem Weg ins Jahr 2000 – Les réseaux de télécommunication de l'Entreprise des PTT à la conquête de l'an 2000 | 226 | Zysset Ulrich siehe Burkhalter Fritz ... | 82 |
| Szentkúti Bálint. 6. Symposium und Technische Ausstellung über Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) in Zürich | 278 | – Le reti delle telecomunicazioni dell'Azienda delle PTT in cammino verso il 2000 | 246 | | |
| Thomet Hans R. und Schulthess Fritz. Die fernmeldegeschichtliche Sammlung der PTT-Betriebe | 468* | Zemp Fritz, Dey Walter, Heymann Hans, Prim André, Küffer Fritz und Béguin Claude. Computereinsatz für dezentralisierte Messwerterfassung und -verarbeitung – Emploi de l'ordinateur pour la saisie et le traitement décentralisés de valeurs mesurées | 116 | Pressedienste – Services de presse – Servizi stampa | |
| Trachsel Rudolf. Zielsetzungen, Absichten und Konzepte – Objectifs, intentions et conceptions (Telecom 2000) | 215 | Zobrist Hansruedi. Telefonverkehrsprognosen zur Planung der Leitungsbündel in den Bezirksnetzen .. | 159 | Erste HS 52 B in Egerkingen eingeweiht | 272 |
| – Obiettivi, propositi e concetti (Telecom 2000) | 222 | – Pronostics du trafic téléphonique | | Galliumarsenidforschung: ein Überblick (Philips) | 199 |
| Wiederkehr Alois und Birrer Kurt. Neukonzept für die EDV-Bewirtschaftung des Fernmeldematerials. – Nouvelle conception de la gestion informatique du matériel des télécommunications | 406 | | | Hasler et le système AXE-10 (Service de presse Hasler) | 274 |
| Witschi Andreas siehe Pellaux Jean-Paul | 138 | | | Kreativität in Technik und Industrie (STR) | 380 |
| | | | | L'UBS épuise les ressources de l'informatique (pd UBS) | 480 |
| | | | | Oberflächenforschung: Wie Glas sich in Wasser löst. (Philips Research) .. | 164 |

Paginierung – Pagination – Paginatura

| | | | |
|-------|-----------|--------|-----------|
| Nr. 1 | 1 – 56 | Nr. 7 | 245 – 282 |
| Nr. 2 | 57 – 104 | Nr. 8 | 283 – 346 |
| Nr. 3 | 105 – 136 | Nr. 9 | 347 – 388 |
| Nr. 4 | 137 – 174 | Nr. 10 | 389 – 434 |
| Nr. 5 | 175 – 206 | Nr. 11 | 435 – 486 |
| Nr. 6 | 207 – 244 | Nr. 12 | 487 – 538 |