

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): **64 (1986)**

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

1986

Inhaltsverzeichnis

Index

Indice



Jahrgang Année Anno 64

| | Seite page pagina |
|--|-------------------------|
| Apparate – Appareils – Apparecchi | |
| Apparat LW 700 Kompakt. Von Roland Burkhard | 356 |
| Appareil de mesure pour définir les propriétés de transmission des fibres optiques monomodes. Par Jean-Paul Pellaux, Andreas Witschi et Toni Bischofberger | 539 |
| Appareil LW 700 Compact. Par Roland Burkhard | 356 |
| Autorisationsterminal für Kreditkarten. Von Peter Kilchhofer | 286 |
| Casatel-Familientelefonanlage FTA 1/5. Von Hansrudolf Leder | 79 |
| Centralino d'abbonato Casatel FTA 1/5. Di Hansrudolf Leder | 79 |
| Einführung des schnurlosen Telefons. Von Rolf von Allmen | 152 |
| Equipements de commutation d'abonnés entièrement électroniques HTZ 540. Par Hansrudolf Leder et Peter Wieland | 456 |
| Glasfaserstation 85 zur optischen Übertragung von Sprache und Daten. Von Fritz Küffer | 533 |
| Komfortfernseher PACT 250. Von Ruedi Diriwächter | 595 |
| Introduction du téléphone sans cordon. Par Rolf von Allmen | 152 |
| Installation téléphonique résidentielle Casatel FTA 1/5. Par Hansrudolf Leder | 431 |
| Messgerät zum Bestimmen der optischen Übertragungseigenschaften von Monomode-Glasfasern. Von Jean-Paul Pellaux, Andreas Witschi und Toni Bischofberger | 539 |
| Téléimprimeur confort PACT 250. Par Ruedi Diriwächter | 595 |
| Terminal d'autorisation pour cartes de crédit. Par Peter Kilchhofer | 286 |
| Vollelektronische Teilnehmervermittlungsanlagen HTZ 540. Von Hansrudolf Leder und Peter Wieland | 456 |

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

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

| | |
|--|-----|
| Appareil de mesure pour définir les propriétés de transmission des fibres optiques monomodes. Par Jean-Paul Pellaux, Andreas Witschi et Toni Bischofberger | 539 |
|--|-----|

| | Seite page pagina |
|---|-------------------------|
| Codage des signaux de la parole et de la musique et leur évaluation à l'aide de l'ordinateur. Par Roland Mury | 120 |
| Codierverfahren von Sprach- und Musiksignalen und ihre Beurteilung mit Computer. Von Roland Mury | 166 |
| Einführung von Universalkonzentratoren zur Optimierung der Zugangstechnik für Teleinformatikdienste. Von Armin Blum und Alfred Ruf | 599 |
| Entwicklung der Hybriderdung bei den PTT von 1976 bis 1986. Von Eric Montandon | 368 |
| Feldstärkeberechnung für die Funkplanung. Von Walter E. Debrunner | 256 |
| Messgerät zum Bestimmen der optischen Übertragungseigenschaften von Monomode-Glasfasern. Von Jean-Paul Pellaux, Andreas Witschi und Toni Bischofberger | 539 |
| Mesure de la diffusion de vapeur d'eau et de gaz dans les gaines de câbles du type ALT – Essais de nouvelles méthodes de mesure et comparaison des résultats. Par René Fischer, Thomas Staub, V. Horak et A. Küng | 473 |
| Messung der Wasserdampf- und Gasdiffusion an Kabelmänneln des Typs ALT – Erprobung neuer Messmethoden und Vergleich der Ergebnisse. Von René Fischer, Thomas Staub, V. Horak und A. Küng | 86 |
| Mise à la terre hybride aux PTT, évolution de 1976 à 1986. Par Eric Montandon | 368 |

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

Ausstellungen, Konferenzen – Expositions, conférences – Esposizioni, conferenze

| | |
|---|-----|
| Informationstagung des Nationalen Forschungsprogramms 13: Mikro- und Optoelektronik in der Schweiz (pd NFP) | 395 |
| Journée d'information du programme national de recherche 13: La micro et l'optoélectronique en Suisse (Service de presse PNR) | 396 |
| 20. Technisches Pressecolloquium der AEG. Von Christian Kobelt | 29 |
| Rückblick auf die fera '86. Von Christian Kobelt | 569 |

Posttechnik – Technique postale – Tecnica postale

| | |
|--|-----|
| Lagerung von Kabeltrommeln in Lagerpaternostern. Von Rolf Remund | 481 |
| Machines à timbrer des PTT. Par Alfred Habegger | 404 |
| Mechanische Briefbearbeitung. Von Rudolf Beyeler und Max Schenk | 15 |
| Stempelmaschinen PTT. Von Alfred Habegger | 404 |

Transport – Transport – Trasporto

| | |
|---|-----|
| Die neue Postautogeneration der PTT. Von Ulrich Bretscher | 502 |
| Nouvelle génération de cars postaux des PTT. Par Ulrich Bretscher | 502 |

Bauten – Bâtiments – Edifici

| | |
|---|-----|
| Aroser Weisshorn – östlicher Eckpfeiler des Richtstrahltelefonie-Alpenkreuzes. Von Christian Kobelt | 447 |
| Neues Material- und Transportgebäude in Bern-Niederbottigen. Von Willy Bohnenblust | 389 |
| Neues PTT-Gebäude Frauenfeld. Von Willy Bohnenblust | 390 |
| Titlis – Eine neue Mehrzweckanlage in Betrieb. Von Daniel Sergy | 602 |
| Uetliberg: Ein neuer Turm in Sicht. Von Daniel Sergy | 40 |

Geschichtliches – Historique – Storia

Persönliches – Personnel – Personale

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

| | |
|---|-----|
| Electronic message handling for the nineties. By Joseph Pitteloud | 488 |
|---|-----|

| | Seite page pagina | | Seite page pagina | | Seite page pagina |
|--|-------------------------|---|-------------------------|--|-------------------------|
| Unger H.-G. Optische Nachrichten- technik. Heidelberg, 1985 | 147 | Weddingen Chr. und Jüngst W. Elek- tronik. Berlin, 1986 | 485 | Zastrow P. Rechenbuch der Elektro- nik. Frankfurt, 1985 | 399 |
| Wahl F. M. Digitale Bildsignalverar- beitung. Berlin, 1984 | 97 | Wirsum S. Elektronisches Messen für Praktiker. München, 1986 | 451 | Zastrow P. und Höfs W. Mathematik/ Physik. Dossenheim, 1984 | 96 |

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 |
|--|-------------------------|---|-------------------------|---|-------------------------|
| Aeppli Thomas, Fluhr Josef, Marending Peter. Leitungsausrüstungen für 34-Mbit/s-Signale auf Koaxialkabeln und Lichtwellenleitern | 418* | Habegger Alfred. Stempelmaschinen PTT – Machines à timbrer des PTT | 404* | – Erste AXE-10-Ortszentrale | 568 |
| von Allmen Rolf. Einführung des schnurlosen Telefons – Introduction du téléphone sans cordon | 152* | Hafner Ernst. Le premier central local numérique de Suisse à Lucerne | 569 | – Rückblick auf die fera '86 | 569 |
| Beyeler Rudolf und Schenk Max. Die mechanische Briefbearbeitung | 15* | Herheuser Rolf. Arbeitsschritte bei der Planung und Realisierung von Fernmeldediensten | 262 | Koller Achilles. Sirenenfernsteuerung SF 457 – Télécommande de sirènes SF 457 | 71* |
| Bischofberger Toni siehe Pellaux Jean-Paul | 539* | Hofer Urs und Schwarz Ernst. Drahtlose Versorgung mit ausländischen Fernsehprogrammen in den Alpengebieten (DRAVAP) | 582 | Küffer Fritz. Glasfaserstation 85 zur optischen Übertragung von Sprache und Daten | 533 |
| Blum Armin und Ruf Alfred. Einführung von Universalkonzentratoren zur Optimierung der Zugangstechnik für Teleinformatik | 599 | Horak V. siehe Fischer René | 86, 473 | Küng A. siehe Fischer René | 86, 473 |
| Bohnenblust Willy. Fachpresse zu Gast bei Meteolabor in Wetzikon/ZH | 94 | Iseli Hans. Anerkennung der Zertifikate der Schweizerischen Vereinigung für Qualitätssicherungs-Zertifikate durch die PTT | 602 | Lahann Gerhard. Zusatzinformationen im Hörfunk und Fernsehen | 36 |
| – Neues Material- und Transportgebäude in Bern-Niederbottigen | 389 | Jaquier Jean-Jacques. Die physikalischen Schnittstellen zwischen Datenendgerät und Datenübertragungseinrichtung – Les interfaces physiques entre l'équipement terminal de traitement de données et l'équipement de terminaison du circuit de données | 46* | Leder Hansrudolf. Casatel Familientelefonanlage FTA 1/5 – Centralino d'abbonato Casatel FTA 1/5 | 79* |
| – Neues PTT-Gebäude Frauenfeld | 390 | – OSI (Open System Interconnection): 1985 un pas vers la réalité | 93 | – Installation téléphonique résidentielle Casatel FTA 1/5 | 431* |
| – Die Zukunft mit ISDN hat begonnen | 394 | – Datenkommunikationsprotokolle: Prinzipien und Definitionen – Protocoles pour la communication de données: Principes et définitions | 104* | Leder Hansrudolf und Wieland Peter. Die Familie der vollelektronischen Teilnehmervermittlungsanlage HTZ 540 – La famille des équipements de commutation d'abonnés entièrement électroniques HTZ 540 | 456* |
| – Neubau für die Luftpost in Zürich – Ein Tor zur Welt | 603 | – Normierung von Protokollen für die Datenkommunikation: Das Referenzmodell von ISO für die Zusammenschaltung von offenen Kommunikationssystemen – Normalisation de protocoles pour la communication de données: Le modèle de référence de l'ISO pour l'interconnexion de systèmes de communication ouverts | 183* | Liniger Markus und Vergères Daniel. Field test results for a 16-QAM and a 64-QAM digital radio, compared with the prediction based on sweep measurements | 346* |
| Bretscher Ulrich. Die neue Postautogeneration der PTT – Nouvelle génération de cars postaux des PTT | 502 | – L'introduction technique des nouveaux services télématiques: Un défi pour les PTT – Quelques éléments de réponse | 440 | Lutz Hans-Peter. Was tragen die PTT zur Datensicherheit bei? – Quel est l'apport des PTT à la sécurité des données? | 316 |
| Bühler Peter und Zimmermann Beat. Der neue Aktualitätenkomplex des Fernsehens DRS in Zürich | 2* | – Die technische Einführung der neuen Telematikdienste: Eine Herausforderung für die PTT – Einige Anhaltspunkte und Massnahmen – L'introduzione tecnica dei nuovi servizi di telematica: Una sfida per le PTT – Alcuni elementi di risposta | 555 | – Qual è il contributo delle PTT alla sicurezza dei dati? | 436 |
| Burkhard Roland. Der Apparat LW 700 Kompakt – L'appareil LW 700 Compact | 356* | Jaquier Jean-Jacques und Zürcher Bruno. Accès au service des renseignements téléphoniques par les usagers vidéotex | 586 | Marending Peter siehe Aeppli Thomas | 418* |
| Debrunner Walter E. Feldstärkeberechnung für die Funkplanung | 256 | Kilchofer Peter. Autorisationsterminal für Kreditkarten – Terminal d'autorisation pour cartes de crédit | 286* | Meyer André. Calculateur centralisé des postes récepteurs d'alarmes | 338 |
| Diriwächter Ruedi. Komfortfernreiber PACT 250 – Téléimprimeur Confort PACT 250 | 595 | Kobelt Christian. Entwicklungsperspektiven der Unterhaltungselektronik | 28 | Montandon Eric. Die Entwicklung der Hybridierung bei den PTT von 1976 bis 1986 – Mise à la terre hybride aux PTT, évolution de 1976 à 1986 | 368* |
| Fischer René, Staub Thomas, Horak V. und Küng A. Messung der Wasserdampf- und Gasdiffusion an Kabelmänteln des Typs ALT – Erprobung neuer Messmethoden und Vergleich der Ergebnisse | 86 | – 20. Technisches Pressecolloquium der AEG | 29 | Mury Roland. Procédé de codage des signaux de la parole et de la musique et leur évaluation à l'aide de l'ordinateur | 120 |
| – Mesure de la diffusion de vapeur d'eau et de gaz dans les gaines de câbles du type ALT – Essais de nouvelles méthodes de mesure et comparaisons des résultats | 473 | – Eine elektronische Nationalstrasse für die Ostschweiz | 268 | – Codierverfahren von Sprach- und Musiksignalen und ihre Beurteilung mit Computer | 166 |
| Fluhr Josef siehe Aeppli Thomas | 418* | – Die Pro Radio-Television im Jahre 1985 | 394 | Nägeli Hansgeorg. The new wake-up call system WA 490 | 100* |
| Fontanellaz Gustav. Gedanken zu unserer Zeit | 93 | – Arose Weisshorn – östlicher Eckpfeiler des Richtstrahltelefonie-Alpenkreuzes | 447 | Pellaux Jean-Paul, Witschi Andreas und Bischofberger Toni. Messgerät zum Bestimmen der optischen Übertragungseigenschaften von Monomode-Glasfasern – Appareil de mesure pour définir les propriétés de transmission des fibres optiques monomodes | 539* |
| Frank Alfred und Streich Paul. Sprechfunknetze für die Postautodienste mit dem Betriebsleitsystem «Rancos» | 300* | – Premiere in Zürich: Erste digitale Zentrale für die manuellen Dienste | 566 | Pitteloud Joseph. Electronic message handling for the nineties | 488* |
| Gempeler Alfred. Telepac: Betriebsorganisation und erste Erfahrungen | 327 | | | Remund Rolf. Lagerung von Kabeltrommeln in Lagerpaternostern | 481 |
| Genilloud Marc. La vidéo au service de la formation technique | 24 | | | Ruf Alfred siehe Blum Armin | 599 |
| Gfeller Heinz. Modernisierte Einrichtung zur Ermittlung der Dienstqualität im schweizerischen Telefonnetz – Ammodernamento dell'equipaggiamento impiegato per determinare la qualità del servizio nella rete telefonica svizzera | 380 | | | Schärer Peter. Das Digital-Vermittlungssystem EWSD – Le système de commutation numérique EWSD | 512* |
| Gonet Paul. Exigences en matière de télécommunications découlant de la présence à Genève d'organisations internationales | 309 | | | Schenk Max siehe Beyeler Rudolf | 15* |

| | Seite page pagina | | Seite page pagina | | Seite page pagina |
|--|-------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| - Uetliberg: Ein neuer Turm in Sicht . . . | 40 | Werndli Jörg. Anschluss von Daten- | | Pressedienste - Service de presse - | |
| - Loèche-Brentjong s'agrandit | 391 | endeinrichtungen an die Fernmel- | | Servizi stampa | |
| - Pro Telecom tient ses assises à | | denetze der PTT-Betriebe - Raccor- | | Ausbau des SITA-Fernmeldenetzes | |
| Lausanne | 392 | dement d'équipements terminaux | | (Philips) | 145 |
| - Hasler présente de nouveaux pro- | | de données aux réseaux de télé- | | Die Zukunft der Arbeit - Zwiespalt von | |
| duits | 573 | communication des PTT | 323* | Technikförderung und sozialer Ver- | |
| - Siemens-Albis livre le premier cen- | | Wieland Peter siehe Leder Hansrudolf | 456* | antwortung (STR) | 449 |
| tral EWSD en Suisse romande aux | | Wilkens Henning. Digitaler Hörfunk . . | 38 | Illusion de la «High Tech» en Europe | |
| PTT | 473 | Witschi Andreas siehe Pellaux Jean- | | (IFCAM) | 397 |
| - Titlis - Eine neue Mehrzweckanlage | | Paul | 539* | Nationales Forschungsprogramm 13: | |
| in Betrieb | 602 | Wuhrmann Karl-E. Das Integrierte | | Mikro- und Optoelektronik der | |
| - Siemens-Albis in Zürich informiert | | Fernmeldesystem IFS - Il sistema | | Schweiz (NFP) | 395 |
| die Fachpresse | 604 | integrato delle telecomunicazioni | | Programme nationale de recherche | |
| Stadler Rudolf. Teletex und seine Pro- | | IFS | 232 | 13: La micro et l'optoélectronique | |
| tokolle | 215* | - Le système de télécommunication | | en Suisse (PNR) | 396 |
| - Télétex et ses protocoles | 247 | intégré IFS | 276 | | |
| Stalder Oskar. Elektronik lenkt Züge . . | 224 | Zimmermann Beat siehe Bühler Peter . | 2* | | |
| Staub Thomas siehe Fischer René | 86, 473 | Zürcher Bruno siehe Jaquier Jean- | | | |
| Streich Paul siehe Frank Alfred | 300* | Jacques | 586 | | |
| Vergères Daniel siehe Liniger Markus . | 346* | | | | |

Paginierung - Pagation - Paginatura

| | | | |
|-------|---------|--------|---------|
| Nr. 1 | 1- 44 | Nr. 7 | 315-354 |
| Nr. 2 | 45-102 | Nr. 8 | 355-402 |
| Nr. 3 | 103-150 | Nr. 9 | 403-454 |
| Nr. 4 | 151-230 | Nr. 10 | 455-500 |
| Nr. 5 | 231-274 | Nr. 11 | 501-580 |
| Nr. 6 | 275-314 | Nr. 12 | 581-608 |