

Objektyp: **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): **62 (1984)**

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 Telegrafenebetrieben, Bern
Publié par l'Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses, Berne
Pubblicato dall'Azienda svizzera delle poste, dei telefoni e dei telegrafi, Berna

1984

Inhaltsverzeichnis

Index

Indice



Sachverzeichnis – Table des matières – Indice sistematico

	Seite page pagina		Seite page pagina		Seite page pagina
Allgemeines – Généralités – Generalità		Telefonie – Téléphonie – Telefonía		Teleinformatik – Télérinformatique – Teleinformatica	
AEG-Telefunken. Forschung und Ent- wicklung. Von Christian Kobelt	31	Sweep Messungen eines Richtfunk- kanals – Resultate eines Jahres. Von Markus Liniger	7	Communication à large bande: Instal- lation pilote de Marsens FR. Par Jean-Frédry Bütikofer et Urs Stettler	44
Fernmeldedienste 1983 (Statistik)	149	Tunnelfunkanlagen Gotthard und See- lisberg. Betriebserfahrungen. Von Rudolf Erb	142	Comunicazione a larga banda: Im- pianto pilota a Marsens FR. Di Jean-Frédry Bütikofer e Urs Stettler	44
Formation des cadres aux PTT. Par Daniel Sergy	339			Telepac: Warum und mit welchen Ausrüstungen sich an Telepac an- schliessen? Von Joseph Pitteloud	95
Können Techniker eine Besserung des Verhältnisses der Gesellschaft zur Technik herbeiführen? Von Kurt Fränz	22	Bedienungsgeräte für öffentliche be- diente Sprechstellen. Von Kurt Stähli, Hans Heinzen und Maurice Jaccard	228	– Prozeduren und Anschlussparamé- ter. Von Joseph Pitteloud	120
Les techniciens peuvent-ils apporter une amélioration des rapports entre la société et la technique. Par Kurt Fränz	22	Breitbandkommunikation und opti- sche Übertragung in der Schweiz. Von Bernard Delaloye	2	– Erfassen der Verbindungsdaten und Gebührenerrechnung. Von Heinz Steinger	162
Service des télécommunications 1983 (statistique)	149	Communication à large bande et transmission optique en Suisse. Par Bernard Delaloye	2	– Saisie des données de liaison et calcul des taxes. Par Heinz Steinger	162
Statistik der Radio- und Fernsehemp- fangskonzessionen Ende 1983	114	Communication à large bande: Instal- lation pilote de Marsens FR. Par Jean-Frédry Bütikofer et Urs Stettler	44	– Internationale Verbindungen im Pa- ketvermittlungsnetz. Von Bernard Aeby	207
Statistique des concessions d'installa- tions réceptrices de radio et de té- lvision à la fin de 1983	114	Comunicazione a larga banda: Im- pianto pilota a Marsens FR. Di Jean-Frédry Bütikofer e Urs Stettler	44	– Liaisons internationales du réseau à commutation de paquets. Par Ber- nard Aeby	207
STR-Symposium 1984: Computer für alle?	345	Die erste EWSD-Zentrale in der Schweiz. Von Peter Lauper	418	Télex. Le cinquantenaire du service en Suisse. Par Lucien Vuilleumier	249
		Digitale Zweidrahtduplexübertragung im Ortsnetz. Von Charles-Henri Gremaud	80	Videokonferenz über das digitale Te- lefonnetz. Von David Orr	72
Leitungen, Kabel, Verstärker – Lignes, câbles, technique des amplificateurs – Linee, cavi, tecnica degli amplificatori		Eine Art Zeitung am Bildschirm. Von Willy Bohnenblust	341	Videotex – Vorwort. Von Rudolf Trachsel	352
Optische Übertragungsstrecke im Kommunikationsnetz der Schweize- rischen Bundesbahnen. Von Ri- chard Wilhelm und Harald Bodirsky	177	Equipements de desserte pour postes téléphoniques publics desservis. Par Kurt Stähli, Hans Heinzen et Maurice Jaccard	228	– Was ist Videotex? Von Kurt Frei- burghaus	353
Bau eines Kunststoffrohrblocks durch die Limmat in Zürich. Von Hans- ruedi Obrist	424	Groupes secondaires. Commutation automatique. Par Jean-Pierre Boegli, Ernst Plüss, Hans Fischer et Daniel Wild	137, 182	– Die Projektorganisation. Von Max Schaeren	355
		Integriertes Fernmeldesystem (IFS): Stand des neuen Projektes. Von Rudolf Trachsel, Peter Bachofner und Jean-Frédry Bütikofer	290	– Systemkonzept für den Videotex- Betriebsversuch. Von Frédéric Burgdorfer	359
Drahtlose Verbindungen – Communica- tions sans fil – Comunicazioni senza filo		Le premier central EWSD en Suisse. Par Peter Lauper	418	– Videotex-Datenanschlussgerät. Von Peter Kilchhofer	367
Datenübertragung. Erste schweizeri- sche digitale Nord-Süd-Richtfunk- verbindung mit einer Bitrate von 34 Mbit/s. Von Markus Liniger, Peter Jordi, Jean Stulz und Ulrich Gysel	471	Sekundärgruppen. Automatische Um- schaltung. Von Jean-Pierre Boegli, Ernst Plüss, Hans Fischer und Da- niel Wild	137, 182	– Die Rolle der PTT-Betriebe. Von Hans-Peter Lutz	370
Installations de radiocommunications des tunnels routiers du St-Gothard et de Seelisberg. Expériences d'ex- ploitation. Par Rudolf Erb	142	«Service 21», eine neue Dienstleistung der PTT-Betriebe. Von Jean-Claude Weber	62	– Der Informationsmarkt. Von Alain Sermet	374
Jungfrauoch: L'installation à usages multiples des PTT s'agrandit. Par Daniel Sergy	195	«Service 21», une nouvelle prestation de l'Entreprise des PTT. Par Jean- Claude Weber	62	– Videotex in der Landwirtschaft? Von Melchior Ehrler	378
Leuk hat sein drittes Ohr. Von Willy Bohnenblust	261	Sistema integrato delle telecomunica- zioni (IFS): stato del nuovo pro- getto. Di Rudolf Trachsel, Peter Ba- chofner e Jean-Frédry Bütikofer	413	– Die Begleituntersuchung. Von Hans-Rudolf Zihlmann	381
Neue Funkrufdienste und neues Mo- biltelefonssystem in der Schweiz. Von Fritz Müller	308	Système de télécommunication inté- gré (IFS): Etat du nouveau projet. Par Rudolf Trachsel, Peter Bachof- ner et Jean-Frédry Bütikofer	290	– Die Marketing-Tätigkeiten. Von Pierre Lässer	384
Nouveaux services radioélectriques d'appel et nouveau système de té- léphonie mobile en Suisse. Par Fritz Müller	453	Système de jonction VS 83. Par Hans Stieger	438	Vidéotex – Avant-propos. Par Rudolf Trachsel	352
Nuovi servizi di radiocollamata e nuovo sistema telefonico mobile in Svizzera. Di Fritz Müller	453	Telefonbücher. Computergesteuerte Herstellung. Von Peter Bösiger	56	– Qu'est-ce que le Vidéotex? Par Kurt Freiburghaus	353
Richtfunkgeräte. Übertragungscha- rakteristiken mit PSK- und QAM- Modulation. Von Kurt Leuenberger	129	Transmission dans le réseau numéri- que. Dégradations de la qualité. Par André Käser et Pierre-André Probst	328	– Organisation chargée de la condui- te du projet. Par Max Schaeren	355
				– Conception du système relatif à l'essai d'exploitation Vidéotex. Par Frédéric Burgdorfer	359
				– Equipement de terminaison de cir- cuit de données Vidéotex. Par Peter Kilchhofer	367
				– Rôle de l'Entreprise des PTT. Par Hans-Peter Lutz	370

	Seite page pagina
– Le marché de l'information. Par Alain Sermet	374
– Vidéotex dans l'agriculture? Par Melchior Ehrler	378
– L'étude complémentaire. Par Hans-Rudolf Zihlmann	381
– Les activités de marketing. Par Pierre Lässer	384

Datenübertragung – Transmission de données – Trasmissione di dati

Telepac. Warum und mit welchen Ausrüstungen sich an Telepac anschliessen? Von Joseph Pitteloud	95
– Prozeduren und Anschlussparameter. Von Joseph Pitteloud	120
– Internationale Verbindungen im Paketvermittlungsnetz. Von Bernard Aeby	207
– Liaisons internationales du réseau à commutation de paquets. Par Bernard Aeby	207
Transmission dans le réseau numérique. Dégradations de la qualité. Par André Käser et Pierre-André Probst	328

Datenverarbeitung – Traitement des données – Elaborazione di dati

Radio, Fernsehen – Radio, télévision – Radio, televisione

Auf der Schwelle zum Satellitenzeitalter. Von Christian Kobelt	343
Ausbau der Kabelfernsehverteilnetze in der Schweiz. Betrachtungen. Von Rudolf Trachsel	388
Extension des réseaux de câblodistribution pour la télévision en Suisse. Considérations. Par Rudolf Trachsel	389
Fernsehhempfänger. Untersuchungen mit Blick auf den Betrieb in Kabelverteilanlagen. Von Hermann Gysel	16
Hörfunk und Fernsehen: Zusatzinformationen. Von Frank Müller-Römer	35
Installations de radiocommunications des tunnels routiers du St-Gothard et de Seelisberg. Expériences d'exploitation. Par Rudolf Erb	142
Irradiazione verticale sulla frequenza 1566 kHz. Analisi delle valutazioni soggettive della qualità di ricezione di Sarnen e Monte Ceneri-Cima. Di Walter Fenner	202
Moderne Kurzwellen-Hörfunkempfänger. Von Markus Schneider	317
Récepteurs modernes de radiodiffusion sur ondes courtes. Par Markus Schneider	317
Satellitenrundfunk. Das Zeitalter hat begonnen. Von Willy Bohnenblust	28
Schweiz startet erstes europäisches Abonnementsfernsehen via Satellit. Von Christian Kobelt	259
St-Christchona. Installation à usages multiples des PTT. Par Anton Haldemann	272
– PTT-Mehrzweckanlage. Von Anton Haldemann	272

Tunnelfunkanlagen Gotthard und Seelisberg. Betriebserfahrungen. Von Rudolf Erb	142
Steilstrahlendungen auf 1566 kHz. Auswertung der subjektiven Empfangsbewertungen von Sarnen und Monte Ceneri-Cima. Von Walter Fenner	202

Apparate – Appareils – Apparecchi

Fernsehhempfänger. Untersuchungen mit Blick auf den Betrieb in Kabelverteilanlagen. Von Hermann Gysel	16
---	----

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

Einrichtung zur Erzeugung von 16 FM-UKW-Hörfunksignalen. Von Bruno Nold	246
---	-----

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

Comportement à long terme d'accumulateurs au plomb stationnaires sous tension constante. Par Theodor Gerber	398
Dauerverhalten von stationären Bleiakumulatoren unter Konstantspannung. Von Theodor Gerber	398
Diagrammes de rayonnement d'antennes d'émission. Automatisation des mesures à l'aide d'hélicoptères. Par Henri-Joseph Wicht	467
Digitale Richtfunkgeräte mit PSK- und QAM-Modulation: Aufbau und Eigenschaften. Von Kurt Leuenberger	104
Digitale Zweidrahtduplexübertragung im Ortsnetz. Von Charles-Henri Gremaud	80
Einrichtung zur Erzeugung von 16 FM-UKW-Hörfunksignalen. Von Bruno Nold	246
Laser: Lichtquellen mit Zukunft. Von N. Wiedenhof und J. M. Waalwijk	484
Transmission numérique en duplex sur 2 fils dans le réseau téléphonique local. Charles-Henri Gremaud	80

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

Eine Zeit der Veränderungen im britischen Fernmeldewesen. Von Jason Crisp	342
Konjunkturzyklen: Wissenschaft oder Astrologie? (aus ITT-Profil)	220
Les cycles économiques: sciences exactes ou charlatanisme? (de ITT-Profil)	222

Ausstellungen, Konferenzen – Expositions, conférences – Esposizioni, conferenze

Telecom 83. Von Christian Kobelt	69
Unterhaltungselektronik – Kulturelektronik? Von Christian Kobelt	427

Posttechnik – Technique postale – Tecnica postale

Transport – Transport – Trasporto

Bauten – Bâtiments – Edifici

Geschichtliches – Historique – Storia

Eine Million Telefone bei der FGD Zürich. Von Christian Kobelt	150
St. Christchona. Landeskoordinate 618'185/269'170, Punkt 522. Von Rudolf Moosbrugger	285

Persönliches – Personnel – Personale

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

Summaries and Notices	42, 78, 118, 160, 200, 226, 270, 306, 350, 396, 436, 490
Sweep Measurements of a Radio – One Year Results. By Markus Liniger	7

Verschiedenes – Divers – Diversi

Am Anfang stand das Diktiergerät. (pd)	154
21 ^e assemblée générale de l'Union radio-scientifique internationale (URSI). Par Fred Gardiol	486
Chancen moderner Technologien besser nutzen. (pd)	71
Compatibilité électromagnétique à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL). Cours post-grade. Par Christian Bärflus	113
Eine Million Telefone bei der FGD Zürich. Von Christian Kobelt	150
En quelques lignes	40, 76, 116, 158, 198, 224, 268, 304, 348, 394, 434, 488
Fernmeldekreisrichtungen blicken zurück. Von Christian Kobelt	112
Genf-Cornavin. Postbetriebsgebäude in Betrieb. Von Willy Bohnenblust	298
Kabelwerke Brugg. Neues Chemielaboratorium. Von Christian Kobelt	264
Kurz berichtet	40, 76, 116, 158, 198, 224, 268, 304, 348, 394, 434, 488
La Direction d'arrondissement des télécommunications de Sion fait peau neuve. Par Daniel Sergy	340
Lernen und spielen mit neuen Medien. Von Christian Kobelt	28

	Seite page pagina		Seite page pagina		Seite page pagina
Mensch, Technik, Organisation – Pfeiler jedes Sicherheitskonzepts. Von Christian Kobelt	196	– Basic: Dateien, Listen und Verzeichnisse. Band 1. München, 1984	432	Ilanovici M. und Morf J.-J. Compatibilité électromagnétique. Lausanne, 1983	197
Notizie in breve	40, 76, 116, 158, 198, 224, 268, 304, 348, 394, 434, 488	– Basic: Matrix-Operationen. Band 2. München, 1984	433	Jaensch K. Elektrik, Elektronik, Computer. München, 1984	433
Pro Radio-Télévision. Assemblée annuelle. Par Daniel Sergy	390	– Basic: Sortierprogramme. Band 3. München, 1984	432	Janski D. M. World Atlas of Satellites. London, 1983	393
Pro Telecom tient ses assises. Par Daniel Sergy	390	Davio M., Deschamps J.-P. et Thayse A. Machines algorithmiques. Lausanne, 1983	266	Kaszynski G. und Schönhoff J. Fernsprechendgeräte. Berlin, 1983	302
PTT-Betriebe und Rätomanisch. Von Radio-Schweiz AG. Neues Betriebszentrum Telekommunikation. Von Willy Bohnenblust	263	Douchet J. et Zwahlen B. Calcul différentiel et intégral. Lausanne, 1983	392	Keller W. Hundert Jahre Fernsehen 1883-1983. Berlin, 1983	38
Rumantsch en il cudesch da telefon Nr. 18	153	Dupraz J. Probabilités, signaux, bruits. Paris, 1983	347	Lanzendorf P. Neue Tele-Medien von A-Z. Berlin, 1983	73
Telekommunikation – Vision und Realität. Von Willy Bohnenblust	300	Elias D. (ed.) Jahrbuch der Deutschen Bundespost. Bad Windsheim, 1983	74	Lecarme O. und Nebut J.-L. Pascal for Programmers. Hamburg, 1984	431
Tendances dans la technique d'enregistrement audio/vidéo. Par Werner Grau	213	Feichtinger H. Mikrocomputer von A bis Z. München, 1982	73	Lichte R. Kurzwellenempfänger – Die Qual der Wahl. Köln, 1984	433
Tendenzen in der Speichertechnik für Audio und Video. Von Werner Grau	213	Fellbaum K. R. und Hartlep R. Lexikon der Telekommunikation. Berlin, 1983	75	Nicoud J.-D. Calculatrices. Lausanne, 1983	157
Unterhaltungselektronik – Kulturelektronik? Von Christian Kobelt	427	Fontollet P.-G. Systèmes de télécommunications. Lausanne, 1983	302	Nührmann D. Das grosse Werkbuch Elektronik. München, 1983	37
Zürich-Mülligen. Postzentrum ein Jahr zuvor. Von Willy Bohnenblust	298	Förster H. P. Alles über Bildschirmtext. München, 1983	156	Papandreou K. A. Die Entwicklung neuer Telekommunikationsformen. Heidelberg, 1984	115
		Fröst J. M. World Radio TV Handbook. Köln, 1984	432	Pooch H. Taschenbuch der Fernmelde-Praxis 1984. Berlin, 1984	303
		Gardiol F. E. Introduction to Microwaves. Dedham, 1984	432	Smedema C. H., Medema P. und Boasson M. The Programming Languages Pascal, Modula, Chill, Ada. Hemel Hempstead, 1983	156
		Grangé J.-L. Satellite and Computer Communications. Amsterdam, 1983	157	Taylor H. F. (ed.) Fiber Optics Communications. London, 1983	267
		Haarmann G. Aktuelle Hobby-Elektronik. Zürich, 1984	302	Tietz W. Wörterbuch der Datenkommunikation. Heidelberg, 1984	393
		Haldi J.-P. und Clénin C. Die Telefonapparate in der Schweiz/Les appareils téléphoniques en Suisse. Bern, 1983	157	Vastenhoud J. Kurzwellen-Empfangspraxis. Heidelberg, 1983	267
		Haugg F. Software-Engineering und ihre Qualitätssicherung. München, 1983	115	Viterbi A. J. und Omura J. K. Principes des communications numériques. Paris, 1982	38
		– Stets zu Diensten: Dein Computer. München, 1984	433	Weiss R. Die Geschichte der Datenverarbeitung. Zürich, 1983	75
		Herrmann U. F. Handbuch der Elektroakustik. Heidelberg, 1983	392	Zastrow P. Fernseh-Empfangstechnik. Frankfurt/M., 1983	392
		Herter E. und Rupp H. Nachrichtenübertragung über Satelliten. Berlin, 1983	74	Zech R. Die Programmiersprache FORTH. München, 1984	303
		Hillerkus K. W. Basic aus der Praxis. Vaterstetten, 1983	197	Zeppenfeld O. und Pooch H. (ed.). Digitalsignal-Übertragungstechnik (III): Übertragung digitaler Signale über Glasfaserkabel. Berlin, 1983	39
		Hoffmann R. K. Integrierte Mikrowellenschaltungen. Berlin, 1983	266	(–) Activities in Radio Science in Switzerland 1981-1983. Lausanne, 1983	37
		Hölzel F. EMV. Theoretische und praktische Hinweise für den Systementwurf. Heidelberg, 1983	347	(–) Mikroelektronik heute. Band 1: Dioden; Band 2: Transistoren; Band 3: Digitalschaltungen; Band 4: Mikroprozessor/Mikrocomputer. Bremen, 1983	37
		Homberger E. Schutzmassnahmen in elektrischen Anlagen. Aarau, 1983	37	(–) Notstromversorgung mit Batterien. Berlin, 1983	39
		Horowitz E. Fundamentals of Programming Languages. Berlin, 1983	75		

Buchbesprechungen – Recensions – Recensioni

Antébi E. Die Elektronik-Epoche. Basel, 1983	73
Bässler R. und Deutsch A. Nachrichtennetze. Berlin, 1983	267
Bausch H. (ed.) ARD Jahrbuch 1983. Hamburg, 1983	73
Benz W. Messtechnik: Nachrichtentechnik, Energietechnik. Dossenheim/Heidelberg, 1983	115
Best S. W. Nachrichtenübertragung mit Lichtwellenleitern. Heidelberg, 1983	347
Bode A. und Händler W. Rechnerarchitektur II, Strukturen. Berlin 1983	39
Boithias L. Propagation des ondes radioélectriques dans l'environnement terrestre. Paris, 1983	38
Borel L. Thermodynamique et énergétique. Lausanne, 1983	393
Brauer H. und Lehmann C. Elektrotechnik – Elektronik. Heidelberg, 1983	431
Busch R. Basic für Aufsteiger. München, 1983	266

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
Aeby Bernard. Liaisons internationales du réseau à commutation de paquets Télépac – Internationale Verbindungen im Paketvermittlungsnetz Telepac	207	Fränz Kurt. Können Techniker eine Besserung des Verhältnisses der Gesellschaft zur Technik herbeiführen? – Les techniciens peuvent-ils apporter une amélioration des rapports entre la société et la technique?	22	räten mit PSK- und QAM-Modulation	104*
Bachofner Peter siehe Trachsel Rudolf	290, 413	Freiburghaus Kurt. Was ist Videotex? – Qu'est-ce que le Vidéotex?	353	– Übertragungscharakteristiken von digitalen Richtfunkgeräten mit PSK- und QAM-Modulation	129*
Bärfuss Christian. Cours post-grade de compatibilité électromagnétique à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL)	113	Gardiol Fred. 21 ^e assemblée générale de l'Union radio-scientifique internationale (URSI)	486	Liniger Markus. One Year Results of Sweep Measurements of a Radio Link – Sweep Messungen eines Richtfunkkanals – Resultate eines Jahres	7*
Bodirsky Harald siehe Wilhelm Richard	177	Gerber Theodor. Dauerverhalten von stationären Bleiakumulatoren – Comportement à long terme d'accumulateurs au plomb stationnaires sous tension constante	398*	Liniger Markus, Jordi Peter, Stulz Jean und Gysel Ulrich. Erste schweizerische digitale Nord-Süd-Richtfunkverbindung für Datenübertragung mit 34 Mbit/s	471
Boegli Jean-Pierre, Plüss Ernst, Fischer Hans und Wild Daniel. Automatische Sekundärgruppenumschaltung – Commutation automatique de groupes secondaires	137, 182*	Grau Werner. Tendenzen in der Speichertechnik für Audio und Video – Tendances dans la technique d'enregistrement audio/vidéo	213	Lutz Hans-Peter. Die Rolle der PTT-Betriebe (Videotex) – Le rôle de l'Entreprise des PTT (Vidéotex)	370
Bohnenblust Willy. Das Satellitenrundfunk-Zeitalter hat begonnen	28	Gremaud Charles-Henri. Transmission numérique en duplex sur 2 fils dans le réseau téléphonique local – Digitale Zweidrahtduplexübertragung im Ortsnetz	88	Moosbrugger Rudolf. Landeskoordinaten 618'185/269'170, Punkt 522, St. Chrischona	285
– Leuk hat sein drittes Ohr	261	Gysel Hermann. Untersuchungen von Fernsehempfängern mit Blick auf den Betrieb in Kabelverteilanlagen	16	Müller Fritz. Neue Funkrufdienste und neues Mobiltelefonsystem in der Schweiz	308
– Radio-Schweiz AG: Neues Betriebszentrum Telekommunikation	263	Gysel Ulrich siehe Liniger Markus	471	– Nouveaux services radioélectriques d'appel et nouveau système de téléphonie mobile en Suisse – Nuovi servizi di radiocomunicazione e nuovo sistema telefonico mobile in Svizzera	453
– Postbetriebsgebäude Genf-Cornavin in Betrieb – Postzentrum Zürich Mülligen ein Jahr zuvor	298	Haldemann Anton. PTT-Mehrweckanlage St. Chrischona – Installation à usages multiples des PTT de St-Chrischona	272	Müller-Römer Frank. Zusatzinformationen bei Hörfunk und Fernsehen	35
– Telekommunikation – Vision und Realität	300	Heinzen Hans siehe Stähli Kurt	228	Nold Bruno. Einrichtung zur Erzeugung von 16 FM-UKW-Hörfunksignalen	246
– Eine Art Zeitung am Bildschirm	341	Jaccard Maurice siehe Stähli Kurt	228	Obrist Hansruedi. Bau eines Kunststoffrohrblocks durch die Limmat in Zürich	424
Bösiger Peter. Die computergesteuerte Herstellung der Telefonbücher	56	Jordi Peter siehe Liniger Markus	471	Orr David. Videokonferenz über das digitale Telefonnetz	72
Burgdorfer Frédéric. Systemkonzept für den Videotex-Betriebsversuch – Conception du système relatif à l'essai d'exploitation Vidéotex	359	Käser André et Probst Pierre-André. Dégradations de la qualité de transmission dans le réseau numérique	328	Pitteloud Joseph. Telepac: Warum und mit welchen Ausrüstungen sich an Telepac anschliessen?	95*
Bütikofer Jean-Frédry et Stettler Urs. Installation pilote de communication à large bande de Marsens FR – Impianto pilota di comunicazione a larga banda a Marsens FR	44	Kilchhofer Peter. Videotex-Datenanschlussgerät – Equipement de terminaison de circuit de données Vidéotex	367	– Telepac: Prozeduren und Anschlussparameter	120*
Bütikofer Jean-Frédry siehe Trachsel Rudolf	290, 413	Kobelt Christian. Lernen und Spielen mit neuen Medien	28	Plüss Ernst siehe Boegli Jean-Pierre	137, 182
Crisp Jason. Eine Zeit der Veränderungen im britischen Fernmeldewesen	342	– Forschung und Entwicklung bei AEG-Telefunken	31	Probst Pierre-André voir Käser André	328
Delaloye Bernard. Communication à large bande et transmission optique en Suisse – Breitbandkommunikation und optische Übertragung in der Schweiz	2	– Telecom 83	69	Schaeren Max. Die Projektorganisation (Videotex) – Organisation chargée de la conduite du projet (Vidéotex)	355
Ehrler Melchior. Videotex in der Landwirtschaft? – Vidéotex dans l'agriculture?	378	– Fernmeldekreisrichtungen blicken zurück	112	Schneider Markus. Moderne Kurzwellen-Hörfunkempfänger – Récepteurs modernes de radiodiffusion sur ondes courtes	317
Erb Rudolf. Betriebserfahrungen mit den Tunnelfunkanlagen Gotthard und Seelisberg – Expériences d'exploitation avec les installations de radiocommunication du St-Gothard et de Seelisberg	142	– Eine Million Telefone bei der FDK Zürich	150	Sergy Daniel. Jungfrauoch: L'installation à usages multiples des PTT s'agrandit	195
Fenner Walter. Auswertung der subjektiven Empfangsbewertungen der Steilsendungen auf 1566 kHz von Sarnen und Monte Ceneri-Cima – Analisi delle valutazioni soggettive della qualità di ricezione delle emissioni a irradiazione verticale sulla frequenza 1566 kHz di Sarnen e Monte Ceneri-Cima	202	– PTT-Betriebe und Rätomanisch	152	– Formation des cadres aux PTT	339
Fischer Hans siehe Boegli Jean-Pierre	137, 182	– Mensch, Technik, Organisation – Pfeiler jedes Sicherheitskonzeptes	196	– La Direction d'arrondissement des télécommunications de Sion fait peau neuve	340
		– Schweiz startet erstes europäisches Abonnementsfernsehen via Satellit	259	– Pro Telecom tient ses assises	390
		– Neues Chemielaboratorium bei den Kabelwerken Brugg	264	– Assemblée annuelle de Pro Radio-Télévision	390
		– Auf der Schwelle zum Satellitenzeitalter	343	Sermet Alain. Der Informationsmarkt (Videotex) – Le marché de l'information (Vidéotex)	374
		– Unterhaltungselektronik – Kultur-elektronik?	427	Stähli Kurt, Heinzen Hans und Jaccard Maurice. Bedienungsgeräte für öffentliche bediente Sprechstellen – Equipements de desserte pour	
		Lässer Pierre. Die Marketing-Tätigkeiten (Videotex) – Les activités de marketing (Vidéotex)	384		
		Lauper Peter. Die erste EWSD-Zentrale in der Schweiz – Le premier central EWSD en Suisse	418		
		Leuenberger Kurt. Aufbau und Eigenschaften von digitalen Richtfunkge-			

	Seite page pagina		Seite page pagina		Seite page pagina
postes téléphoniques publics des- servis	228*	– Betrachtungen über den Ausbau der Kabelfernsehverteilnetze in der Schweiz	388	Wilhelm Richard und Bodirsky Harald. Erste optische Übertragungsstrecke im Kommunikationsnetz der Schweizerischen Bundesbahnen ...	177
Steinger Heinz. Telepac: Erfassen der Verbindungsdaten und Gebühren- errechnung – Télépac: Saisie des données de liaison et calcul des ta- xes	162	– Considérations sur l'extension des réseaux de câblodistribution pour la télévision en Suisse	389	Zihlmann Hans-Rudolf. Die Begleitun- tersuchung (Videotex) – L'étude complémentaire (Vidéotex)	381
Stettler Urs voir Bütikofer Jean-Frédy ..	44	Vuilleumier Lucien. Le cinquanteaire du service télex en Suisse	249		
Stieger Hans. Verbindungs-System 83 (VS 83) – Système de jonction VS 83	438*	Waalwijk J. M. siehe Wiedenhof N. ...	484		
Stulz Jean siehe Liniger Markus	471	Weber Jean-Claude. «Service 21», eine neue Dienstleistung der PTT- Betriebe – «Service 21», une nou- velle prestation de l'Entreprise des PTT	62	Pressedienste – Services de presse – Servizi stampa	
Trachsel Rudolf, Bachofner Peter und Bütikofer Jean-Frédy. Integriertes Fernmeldesystem (IFS): Stand des neuen Projektes – Système de télé- communication intégré (IFS): Etat du nouveau projet	290*	Wicht Henri-Joseph. Automatisation des mesures de diagrammes de rayonnement d'antennes d'émis- sion à l'aide d'hélicoptères	467	(ITT/Profil) Konjunkturzyklen: Wissen- schaft oder Astrologie? – Les cycles économiques: sciences exactes ou charlatanisme?	220, 222
– Sistema integrato delle telecomuni- cazioni (IFS): stato del nuovo pro- getto	413	Wiedenhof N. und Waalwijk J. M. La- ser: Lichtquellen mit Zukunft	484	(Philips) Am Anfang stand das Dik- tiergerät.	154
Trachsel Rudolf. Vorwort (Videotex) – Avant propos (Vidéotex)	352	Wild Daniel siehe Boegli Jean-Pierre ..	137, 182	(Sperry) Chancen moderner Techno- logien besser nutzen.	71
				(STR) STR-Symposium 1984: Compu- ter für alle?	345

Paginierung — Pagination — Paginatura

Nr. 1	1– 42	Nr. 7	227–270
Nr. 2	43– 78	Nr. 8	271–306
Nr. 3	79–118	Nr. 9	307–350
Nr. 4	119–160	Nr. 10	351–396
Nr. 5	161–200	Nr. 11	397–436
Nr. 6	201–226	Nr. 12	437–490