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: 60 (1982)

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 19.11.2025

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

1982

Inhaltsverzeichnis

Index

Indice



Sachverzeichnis – Table des matières – Indice sistematico

Sei pag pagii	e	Seite page pagina		Seite page pagina
All Committee Committee	Durchtland Verbindungen Communication		Drüft orbindungssyttemet Hilfomittel	
Allgemeines – Généralités – Generalités Bewirtschaftung des Fernmeldematerials. 10 Jahre Informationssystem für die B' des F' (IS MATICO FM). Von Alois Wiederkehr. 49 Fernmeldedienste. Die schweizerischen F' im Jahre 1981 (Statistik) 21 Gestion du matériel des télécommunications. Le système d'information pour la g' du m' des t' (SI MATICO FM) a 10 ans. Par Alois Wiederkehr 49 Pro Radio Télévision siège à Zurich. Par Daniel Sergy 41 Pro Telecom tient ses assises. Par Daniel Sergy 37 Services des télécommunications. Les S' des t' suisses en 1981 (statistique) 21 Statistik der Radio- und Fernsehempfangskonzessionen Ende 1981 16 Statistique des concessions d'installations réceptrices de radio et de té-	Compatibilité électromagnétique – CEM. Par Bàlint Szentkuti. Ordonnance sur la protection contre les perturbations électromagnétiques. Les points essentiels de la nouvelle O' sur la p' c' les p' é'. Aspects techniques. Par Rodolphe Bersier. Perturbations électromagnétiques Les PTT et la protection contre les p' é'. Par Christian Bärfuss. Schutzanzug gegen elektromagnetische Felder bei Sendeanlagen. Von Walter Bolinger. Vêtement de protection contre les champs électromagnétiques dans les installations émettrices. Par Walter Bolinger.	a filo . 33 . 60 . 73 . 67 . 314	Telefonverkehr mit dem Ausland. Automatischer T' mit dem A'. Von Josef Muri. Trafic téléphonique automatique avec l'étranger. Par Josef Muri. Zeichen und Bilder bei Videotex. Darstellung von Z' und B'n bei V'. Von Bruno Zürcher Zeittaktgeber. Nationaler Z' NZG 731. Von Peter Beiner, Manfred Schild, Willy Baumann und Rudolf Lüscher	238 3, 125 552 552 264 157
lévision à la fin de 1981 16	7		Teleinformatik – Téléinformatique - Teleinformatica	
	Telefonie – Téléphonie – Telefonia		Commutation de données par pa- quets: Conditions et principes fon- damentaux. Par Max Schaeren	15
Leitungen, Kabel, Verstärker – Lignes câbles, technique des amplificateurs Linee, cavi, tecnica degli amplificatori		í . 482	Commutazione a pacchetto di dati: Premesse e criteri fondamentali. Di Max Schaeren Data Over Voice (DOV). Von Jean-	384
Connecteurs pour fibres optiques. Par Rostislav Novàk	tex. Représentation de c' et d'i	. 264	Pierre Boegli	15
Glanzmann	toine Gillabert et Daniel Buffat Développement du téléphone en Suisse. 25 ans d'études sur le d' du t' en S'. Par Charles Lancoud, Mau-	. 344 1 1	 N': Plesiochroner Betrieb. Von Pierre-André Probst und Paul Vörös 93 Etat de la transmission de données en Suisse. Par Pierre Lässer et Hans- 	3, 125
Rudolf Welter, Hanspeter Berger, Georg Guekos, Andres Dill, Armin Sollberger, Hans Melchior und Werner Steffen	rice Ducommun et Jean-François Gross	. 505	Peter Lutz Prestel stellt auf Bedürfnisse von Geschäftsteilnehmern um. Von Rex Winsbury	
schaftsantennenanlage. Von Christian Kobelt	Digitale Netze. Synchronisierung d'i N': Plesiochroner Betrieb. Von Pierre-André Probst und Paul Vörös 3	ı 3, 125	Réseaux numériques. Synchronisation des r' n': Exploitation plésiochrone. Par Pierre-André Probst et Paul Vörös	1, 125
Optische Übertragung. Die Einführung der o'n U' im schweizerischen Fernmeldenetz der PTT. Von Ernst Hadorn	Elektrische Eigenschaften des Orts- netzes. Bestimmung der e'n E' des O' als Grundlage für seine Digitali- sierung. Von Antoine Gillabert und Daniel Buffat	3 - I	Schweiz. Von Pierre Lässer und Hans-Peter Lutz	81
Bruno Rhomberg	Entwicklung des Telefons in der Schweiz. 25 Jahre Studien über die E' des T' in der S'. Von Charles Lan- coud, Maurice Ducommun und	f : -	 La reta pilota T'. Di Max Schaeren Télépac. Le réseau pilote T'. Par Max Schaeren	544 81
ter Glanzmann	Jean-François Gross Centraux de raccordement. Moderni- sation des c' de r'. Par Hansruedi Krebs et Felix Weber Pflegemittel und Reinigungsverfahren	i 482	Datenverarbeitung – Traitement données – Elaborazione di dati	des
Sollberger, Rudolf Welter et Hans Melchior	für Relaiskontakte. Evaluation von	524	Caractères et images dans le Vidéo- tex. Représentation de c' et d'i' dans le V'. Par Bruno Zürcher Mensch-Maschine-Kommunikation	264
televisivi. Sistema di t in t o per c t'. Di Georg Guekos, Hanspeter Ber- ger, Armin Sollberger, Rudolf Wel- ter e Hans Melchior	des contacts de relais. Evaluation de p' et de m' de n' des c' de r'. Par	I	mit Sprachsignalen. Von Helmut Mangold und Klaus-Dieter Schen- kel	40

Sei pag pagir	ge	Seite page pagina	· · ·	Seite page pagina
Zeichen und Bilder bei Videotex. Darstellung von Z' und B'n bei V'. Von Bruno Zürcher 26	Zwei-Tonträger-Verfahren im Fernsehen. Feldmessungen des Z'-T'-V's im F'. Von Hermann Gysel	139	Verwaltung, Wirtschaft, Recht – Anistration, économie publique, juris dence – Amministrazione, econopubblica, giurisprudenza	pru-
Radio, Fernsehen – Radio, télévision Radio, televisione	- Apparate - Appareils - Apparecchi		_	
Abonnementsfernsehen in der Schweiz. Premiere des A's in der S'. Von Willy Bohnenblust	Appareil téléphonique monobloc At- lanta. Par Erich A. Kalbermatter Einstücktelefon Atlanta. Von Erich A. Kalbermatter	358 358	Ausstellungen, Konferenzen – Exptions, conférences – Esposizioni, correnze	
und Fernsehdienste (BFS-RA). Von Heinz Bosshard, Werner Braun und Willy Weibel	Kontroll- und Messgeräte, Messver	fah-	Conférence de plénipotentiaires de l'UIT. La C' de p' de l'UIT se tient à Nairobi du 28 septembre au 5 novembre 1982. Par Maurice Apothé-	
Breitbandübertragung mit Glasfasern. Grundlagen zur analogen B' mit G'. Von Rudolf Welter, Hanspeter Ber-	ren – Appareils de contrôle et de sure, mesures – Strumenti di contro di misurazione, misurazioni	me-	loz Das Weltraumabenteuer am 63. Comptoir Suisse (pd)	419 420
ger, Georg Guekos, Andres Dill, Armin Sollberger, Hans Melchior und Werner Steffen	Zeittaktgeber. Nationaler Z' NZG 731. Von Peter Beiner, Manfred Schild,	157	Elektrische Kontakte. 11. Internatio- nale Tagung über e' K'. Von Theo- dor Gerber	517
ces de radio et de télévision. Statis- tique des c' d'i' r' de r' et de t' à la fin de 1981	,	107	Fernseh-, Radio- und HiFi-Ausstellung (FERA). 54. Internationale F'-, R'- und HiFi-A' (FERA) in Zürich.	
Liaison hertzienne. Réalisation d'une l' h' économique pour l'apport de programmes de télévision et de ra- dio. Par Max Fiechter, Jürg Furrer,	Forschung, Versuche, wissenscha che Abhandlungen – Recherches, sais, exposés scientifiques – Ricer esperimenti, relazioni scientifiche	es-	Von Christian Kobelt Ineltec 81. Par Daniel Sergy L'aventure spatiale au 63e Comptoir Suisse (pd)	
Bruno Nold et Pierre Noesen 14 Möglichkeiten und Grenzen der AM- und FM-Übertragung von Fernseh- signalen auf Glasfasern. Von Rudolf	forderungen an a' B'. Von Carl-Jürg Nadler	224	Posttechnik – Technique postale – nica postale	Tec-
Welter, Hanspeter Berger, Georg Guekos, Andres Dill, Armin Sollber- ger, Hans Melchior und Werner Steffen	Breitbandübertragung mit Glasfasern. Grundlagen zur analogen B' mit G'. Von Rudolf Welter, Hanspeter Ber- ger, Georg Guekos, Andres Dill, Ar- min Sollberger, Hans Melchior und		Paketsortieranlage und Sackhänge- bahn in der Halle «Post» des Ver- kehrshauses in Luzern. Von Arthur Grunder	292
Prestel stellt auf Bedürfnisse von Geschäftsteilnehmern um. Von Rex Winsbury	Werner Steffen	116		
Radio- und Fernsehempfangskonzes- sionen. Statistik der R'- und F' Ende 1981	Krebs et Felix Weber	482 60	Transport – Transport – Trasporto Der gasbetriebene Saurer-Omnibus RH 580-25. Von Ulrich Bretscher	283
Reportagewagen für das Schweizer Radio. Neue R' für das S' R'. Von Wilhelm Frei	EMV, Erdungs- und Installationspra- xis. Von Eric Montandon	434	Le bus à moteur à gaz Saurer RH 580- 25. Par Ulrich Bretscher	
Richtfunkverbindung. Realisierung einer ökonomischen R' als Zubringer	der F' in der E'. Von Ambros-Paul Speiser	365	Bauten – Bâtiments – Edifici	
für Fernseh- und Hörfunkpro- gramme. Von Max Fiechter, Jürg Furrer, Bruno Nold und Pierre Noe- sen	Installation d'essai à fibres optiques à 34 Mbit/s. Première i' d'e' à f' o' à 34 Mbit/s en Suisse. Par André Kä-	204	Fernmeldemateriallager. Betriebs- technische Einrichtungen im F' von Chur. Von Rolf Remund	243
Rundfunk. Neue Technologien – Neuer R'? Von Frank Müller-Römer.	Optische 34-Mbit/s-Versuchsanlage. Die erste o' 34-Mbit/s-V' in der	304	Transportgebäude. Neues T' der PTT in Biel. Von Willy Bohnenblust	331
Système de gestion de l'exploitation des services de la radio et de la télévision (BFS-RA). Par Heinz Boss-	Schweiz. Von André Käser und Pe- ter Glanzmann	304	Geschichtliches – Historique – St	oria
hard, Werner Braun et Willy Weibel 395, 44 Transmission par fibres optiques pour canaux de télévision. Système de t'	für Relaiskontakte. Evaluation von P'n und R' für R'. Von Theodor Ger- ber und Martin Wiedmer Produits et méthodes de nettoyage	524	Technische Mitteilungen. Wir blättern im 1. Jahrgang (1923) der «T'n M'». Von Christian Kobelt	248
par f' o' pour c' de t'. Par Georg Guekos, Hanspeter Berger, Armin	des contacts de relais. Evaluation de p' et de m' de n' des c' de r'. Par		Persönliches — Personnel — Perso	nale
Sollberger, Rudolf Welter et Hans Melchior	Theodor Gerber et Martin Wiedmer	524	Hans-Ruedi Probst, Direktor der Ra- dio-Schweiz AG †	248
televisivi. Sistema di t' in f' o' per c' t'. Di Georg Guekos, Hanspeter Ber-	Ambros-Paul Speiser Sols antistatiques Caractéristiques électriques imposées aux s' a'. Par	365	des PTT	9, 559
ger, Armin Sollberger, Rudolf Welter e Hans Melchior		224	299 Walter Gerber. A l'occasion du 80e an-	9, 559
suisse. Nouvelles v' de r' pour la r'	hen. Feldmessungen des Z'-T'-V's	130	niversaire de W' G'. Par J(ean)	416

Į.	Seite page gina		Seite page pagina		Seite page pagina
Brown Boveri stellt sich als Elektronik- konzern vor. Von Christian Kobelt	199 252 224	Summaries and Notices	, 566	Freyer U. Nachrichtenübertragungstechnik: Grundlagen, Komponenten, Verfahren, Systeme. München 1981. Furrer F. J. Fehlerkorrigierende Block-Codierung für die Datenübertragung. = Lehr- und Handbücher der Ingenieurwissenschaften, Band 36. Basel 1981. Gellings P. J. Korrosion und Korrosionaler.	110
Centre principal des télécommunica- tions. Nouveau c' p' des t' de Fri- bourg. Par Marianne Wiedmer	50	Buchbesprechungen — Recension Recensioni	s —	sionsschutz von Metallen. München 1981 Giloi W. und Liebig H. Logischer Ent-	110
Centre technique flambant neuf à Sion. Par Daniel Sergy Elektrische Anforderungen an antista- tische Böden. Von Carl-Jürg Nadler 2	107 224	Baitinger W. Wir bauen Multimeter. Stuttgart 1980. Barber D. (ed.) Local Networks & Distributed Office Systems. Northwed Hills 1991		wurf digitaler Systeme. Berlin 1980. Giloi W. K. (ed.) Interactive Computer Graphics: Data Structures, Algo- rithms, Languages. Hemel Hemp- stead (Herts) 1979	
En quelques lignes	30,	wood Hills 1981	110	- Rechnerarchitektur. = Sammlung Informatik, Band 208. Berlin 1981 Grau G. Optische Nachrichtenübertra-	53
	199	gabe. Grafenau/Württ. und Zürich 1982 Bausch H. (ed.) ARD-Jahrbuch 81. Hamburg 1981	428	gung. Eine Einführung. Berlin 1981. Grundschaltungen der Elektronik. Herausgegeben vom Institut zur Entwicklung moderner Unterrichts-	378
Haustelefonzentrale. Neue H´ der Kantonalen Verwaltung Basel-	106	Bellamy J. C. Digital Telephony. Chi- chester 1982. Benz W. und Heinks P. (ed.) Grundla- gen der Elektrotechnik. = Fach-	429	medien e. V. 1980/81	53 111
Kursbuchherstellung. Auch K´ auf neuen Geleisen (Pressedienst	104	buchreihe Nachrichtentechnik. Dossenheim 1981 Bernath K. W. Grundlagen der Fernseh-System- und Schaltungstech-		buch der Deutschen Bundespost. Bad Windsheim 1981	257
Sperry-Univac)		nik. Berlin 1982 Binkert M. (ed.) Fördermittelkatalog 1982. Laufenburg 1982 Birkholz R. Das grosse Universalspan-	427	stehen und anwenden. = Telekos- mos Hobby-Elektronik. Stuttgart 1981 (Hinweis)	51
Notizie in breve		nungslabor. Stuttgart 1980	376 54	tenübertragung über Satelliten. = Nachrichtentechnik, Band 6. Berlin 1979	52
sche Felder bei Sendeanlagen. Von Walter Bolinger	314 116	zum Postauto – Geschichte der Rei- sepost. Schaffhausen 1982 (Hin- weis)	560	Nachrichtentechnik: Übertragung, Vermittlung, Verarbeitung. = Stu- dienbücher der technischen Wis- senschaft. München 1981	
Unterhaltungselektronik. Der schweizerische Markt der U´. Von Christian		Systems and Services in Tele- communications. Amsterdam 1981. Champine G. A. (ed.) Distributed	218	Heysinger M. Die Welt der Elektronik. München 1982 (Hinweis)	
- Steife Brise in der deutschen U'. Von Christian Kobelt	125		376	tronik. = Telekosmos Hobby-Elektronik. Stuttgart 1982 (Hinweis) Horlait É. und Joly R. Les micropro-	378
nem Kabelrohrblock. Von Emil Schümperli	296	Chasen S. H. Geometric Principles and Procedures for Computer Gra- phic Applications. Hemel Hemp- stead (Herts) 1978	427	cesseurs 8 bits — nouveaux produits. Paris 1982	470
les installations émettrices. Par	314	Cornafion (nom collectif). Systèmes informatiques répartis: Concepts et techniques. Paris 1981	55	in Computer Science, Vol. 70. Berlin 1979	519
Beiträge in englischer Sprache — A		Drahtgebundene Nachrichtenübertra- gung – Leitungstechnik. = Technik der Nachrichtenübertragung, Teil 3. Bremen 1981	560	Programmierwerkzeuge.Berlin1980. Klinger HH. Lautsprecher und Laut- sprechergehäuse für HiFi. = RPB Electronic-Taschenbücher, Nr. 105,	-54
Cles en anglais — Articoli in inglese A Survey of Today's Reflection Factor Measurement Methods in Coaxial		Dubois R. und Girod D. Les micropro- cesseurs 16 bits à la loupe. Paris 1982	219	München 1981 Lancaster D. Das Aktiv-Filter-Kochbuch Vaterstetten 1982	52
Systems. By Bernhard Eicher and Christian Stäger	74	Eurodata Foundation. Eurodata Foundation Yearbook 82. Bern 1982 Fellbaum KR. u. a. Telekommunika-	428	Laverghetta T. Handbook of Microwave Testing. London 1981 Lücker R. (ed.) Grundlagen digita-	470 429
mance Measurements. By Hanspeter Heierli		tion von A—Z. = gfu-Schriften- reihe. Berlin 1981 (Hinweis)	51	ler Filter. = Nachrichtentechnik, Band 7. Berlin 1980	52
	663	Transmission Handbook. 2. Ausgabe. Chichester 1981	428	gfu-Schriftenreihe. Berlin 1981 (Hinweis)	51

	Seite page agina	a T	Seite page pagina	ŧ	Seite page pagina
Martin J., Roos A. J. und Schumm E.	259	Rint C. Handbuch für Hochfrequenz- und Elektro-Techniker. Band 6. Hei- delberg 1981	258	 CCITT-Empfehlungen der V-Serie und der X-Serie: Datenübertragung im Fernsprechnetz. Band II. Heidel- berg 1982 	560
Naturwissenschaft und Technik – comment traduire? Germering 1981 Mayr H. C. und Meyer B. E. (ed.) For-	333	Resultierende. Germering 1982 (Hinweis)	471	Towers' Internationale Mikroprozes- sor-Vergleichsliste. München 1982 (Hinweis)	471
male Modelle für Informationssysteme = Informatik-Fachberichte,	270	morrow's Communications Today. Belmont (CA) 1982	469.	Turner W. S. (ed.) Project Auditing Methodology. Amsterdam 1980	259
Müller-Neuhof K. Heim-Video von $A-Z$. = gfu-Schriftenreihe. Berlin	378	Roth W. Unterhaltungselektronik von A-Z. = gfu-Schriftenreihe. Berlin 1981 (Hinweis)	51	(Hinweis)	208
	111 53	Rothammel K. Antennenbuch. Stutt- gart 1981	470	proach. = Systems and Software. Amsterdam 1980	
Nührmann D. Das Fernsehen aus Dei- ner Hand. = Elektronikbuch für je- dermann. München 1981	54	änderungen auf dem Übertra- gungsweg. Verzerrungen und Stö- rungen. = Elektrische Nachrichten-		Networks for Computer Communications. Amsterdam 1981	
- Werkbuch Elektronik. München 1981	333	technik, Band 2. München 1981. Siakkou M. Physik der Informations- speicher. Berlin 1979.	109 219	Wetzel P. und Zehnder O. Industrie- röhren in Hochfrequenzgenerato- ren. Baden 1980	52
Philips. Das Video-Taschenbuch. Zü-	470	Siegert H. J. (ed.) Virtuelle Ma- schinen; Nachbildung und Ver-	210	Wirth N. Algorithmen und Datenstrukturen. Stuttgart 1979	378
rich 1982 Pietsch HJ. Amateurfunk-Lexikon. München 1981	428 55	vielfachung maschinenorientierter Schnittstellen. = Informatik-Fach- berichte, Band 18. Berlin 1979	377	Microelectronics Dictionary. Vater-stetten/Baldham 1980	218
Pooch H. (ed.) Taschenbuch der Fern- meldepraxis 1982. Berlin 1982 - und Zeppenfeld O. (ed.) Digital-	217	Standardbausteine. = CMOS-Ta- schenbuch, Band 1. Vaterstetten 1981	258	Wüstehube J. (ed.) Schaltnetzteile: Grundlagen, Entwurf, Schaltungs- beispiele. Berlin 1979	519
signal-Übertragungstechnik (I). = Kompendium 1 der «Fernmeldpra-	0.1.0	Stibic V. Personal Documentation for Professionals; Means and Meth-		Zierl R. Elektronik für den Umwelt- schutz. = Telekosmos Hobby-Elek-	
xis». Berlin 1981	218	ods. Amsterdam 1980	377	tronik. Stuttgart 1981 (Hinweis) - Nützliche Elektronik — selbstge- baut. = Telekosmos Hobby-Elek-	
linéaires à semi-conducteurs; Les diodes modernes: De la théorie à l'utilisation. = Semi-conducteurs.		Ulm/Donau 1981	217 258	tronik. Stuttgart 1982 (Hinweis) – Service für CB-Geräte. = Telekosmos Hobby-Elektronik. Stuttgart	
Paris 1981	376	Tietz W. (ed.) CCITT-Empfehlungen der V-Serie und der X-Serie. Daten-	200	1982 (Hinweis)	
= Franzis Elektronik-Nachschlage- werk. München 1981	109	paketvermittlung — Internationale Standards. Band I. Heidelberg 1981	110	gebaut. = Telekosmos Hobby- Elektronik. Stuttgart 1981 (Hinweis) .	111

Autorenverzeichnis - Liste des auteurs - Elenco degli autori

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

	Seite page		Seite page		Seite
ì	pagina	,	pagina		pagina
Apothéloz Maurice. La Conférence de plénipotentiaires de l'UIT se tient à		Gerber Theodor. 11. Internationale Tagung über elektrische Kontakte	517	téléphone en Suisse – 25 Jahre Studien über die Entwicklung des	
Nairobi du 28 septembre au 5 novembre 1982 Bärfuss Christian. Les PTT et la pro-	419	 und Wiedmer Martin. Evaluation von Pflegemitteln und Reinigungs- verfahren für Relais-Kontakte – Eva- 		Telefons in der Schweiz Lässer Pierre und Lutz Hans-Peter. Stand der Datenübertragung in der	505
tection contre les perturbations électromagnétiques Baumann Willy siehe Beiner Peter	67 157	luation de produits et de méthodes de nettoyage des contacts de relais Gillabert Antoine et Buffat Daniel, Dé-	524	Schweiz – Etat de la transmission de données en Suisse	324
Beiner Peter, Schild Manfred, Bau- mann Willy und Lüscher Rudolf. Nationaler Zeittaktgeber NZG 731		termination des caractéristiques électriques du réseau local en vue de sa numérisation – Bestimmung		Networks in Switzerland Liniger Markus. Sweep Measurements of the Transfer Function of a	563
Berger Hanspeter siehe Welter Rudolf	208* 462	der elektrischen Eigenschaften des Ortsnetzes als Grundlage für seine Digitalisierung	344	RF-Channel and its Representation by Polynomials	336 157
Bersier Rodolphe. Les points essentiels de la nouvelle Ordonnance sur		Glanzmann Peter siehe Käser André Gross Jean-François siehe Lancoud	304	Lutz Hans-Peter siehe Lässer Pierre	. 563
la protection contre les perturba- tions électromagnétiques: Aspects	73*	Charles	505	Mangold Helmut und Schenkel Klaus- Dieter. Mensch-Maschine-Kommu-	
Boegli Jean-Pierre. Data Over Voice (DOV)	2	prüfung von Telefonzentralen Grunder Arthur. Paketsortieranlage	238	nikation mit Sprachsignalen	40
Bohnenblust Willy. Neues Transport- gebäude der PTT in Biel	331	und Sackhängebahn in der Halle «Post» des Verkehrshauses in Lu- zern	202	- siehe Guekos Georg	462
 Premiere des Abonnementsfernsehens in der Schweiz Bolinger Walter. Schutzanzug gegen 	331	Guekos Georg siehe Welter Rudolf	, 208*	casion du 80 ^e anniversaire de Walter Gerber	416
elektromagnetische Felder bei Sendeanlagen — Vêtement de protec-		Berger Hanspeter, Sollberger Armin, Welter Rudolf et Melchior Lang Synthma de transmission page		Montandon Erich. EMV, Erdungs- und Installationspraxis	
tion contre les champs électroma- gnétiques dans les installations	314	Hans. Système de transmission par fibres optiques pour canaux de té- lévision – Sistema di trasmissione		Moser Fritz siehe Gachet André Müller-Römer Frank. Neue Technologien – Neuer Rundfunk?	199 46
émettrices Bosshard Heinz, Braun Werner und Weibel Willy, Betriebsführungssy-	314	in fibra ottica per canali televisivi Gysel Hermann. Feldmessungen des	462	Muri Josef. Automatischer Telefonverkehr mit dem Ausland – Trafic	40
stem der Radio- und Fernsehdien- ste (BFS-RA) – Système de gestion		Zwei-Tonträger-Verfahrens im Fernsehen Hadorn Ernst. Die Einführung der op-	139	téléphonique automatique avec l'étranger	552
de l'exploitation des services de la radio et de la télévision (BFS-RA) 395,	447*	tischen Übertragung im schweizerischen Fernmeldenetz der PTT	103	Nadler Carl-Jürg. Caractéristiques électriques imposées aux sols anti-	
	447*	Heierli Hanspeter. Results of the OTS Down-Link Performance Measurements	170	statiques – Elektrische Anforderungen an antistatische Böden	224*
Bretscher Ulrich. Der gasbetriebene Saurer Omnibus RH 580-25 – Le bus à moteur à gaz Saurer RH		Kalbermatter Erich A. Einstücktelefon Atlanta – Appareil téléphonique		führung der einheitlich dreistelligen Dienstnummern	37
580-25	283 344	monobloc Atlanta	358	Noesen Pierre siehe Fiechter Max Nold Bruno siehe Fiechter Max	143 143
Dill Andres siehe Welter Rudolf 116*, Ducommun Maurice siehe Lancoud Charles	208*	suchsanlage in der Schweiz – Pre- mière installation d'essai à fibres		Novàk Rostislav. Optische Stecker – Connecteurs pour fibres optiques Paganin Luigino siehe Winkler Urs	178* 104
Eicher Bernhard and Stäger Christian. A Survey of Today's Reflection Fac-	505	optiques à 34 Mbit/s en Suisse Kobelt Christian. Auch Thun erhielt ein neues Hauptamt	304 106	Probst Pierre-André und Vörös Paul. Synchronisierung digitaler Netze:	, , ,
tor Measurement Methods in Co- axial System	474*	 Wir blätterten im 1. Jahrgang (1923) der «Technischen Mitteilungen» 		Plesiochroner Betrieb – Synchronisation des réseaux numériques: Exploitation plésiochrone	125*
Fiechter Max, Furrer Jürg, Nold Bruno und Noesen Pierre. Realisierung ei- ner ökonomischen Richtfunkverbin-		Brown Boveri stellt sich als Elektro- nikkonzern vorLichtwellenleiter in einer Gemein-	252	Remund Rolf. Betriebstechnische Einrichtungen im Fernmeldematerial-	, 120
dung als Zubringer für Fernseh- und Hörfunkprogramme – Réalisa-		schaftsantennenanlage – Steife Brise in der deutschen Unter-	421	lager von Chur Rhomberg Bruno. Entwicklungsstand	243
tion d'une liaison hertzienne écono- mique pour l'apport de program- mes de télévision et de radio	143*	haltungselektronik	425	der optischen Übertragung Schaeren Max. Datenpaketvermitt- lung: Voraussetzungen und Grund-	102
Frei Wilhelm. Neue Reportagewagen für das Schweizer Radio – Nouvel-		rich – Der schweizerische Markt der Un-	555	lagen – Commutation de données par paquets: Conditions et princi-	,
	408 143*	terhaltungselektronik	558	pes fondamentaux	15* 81*
Gachet André und Moser Fritz. Die Ausbildung der Ingenieure und		tralen,	482	 Commutazione a pacchetto di dati: Premesse e criteri fondamentali 	384*
Handwerker der PTT über Mikro- computer – La formation des ingé- nieurs et des artisans des PTT dans		cordement	532	 La rete pilota Telepac Schenkel Klaus-Dieter siehe Mangold Helmut 	544 40
	199	d'études sur le développement du		Schild Manfred siehe Beiner Peter	

Seite page pagina	Seite page pagina	Seite page pagina
Forschung in der Elektronik – La funzione della ricerca nel campo dell'elettronica	Weber Felix siehe Krebs Hansruedi 482, 532 Weibel Willy siehe Bosshard Heinz 395, 447* Welter Rudolf, Berger Hanspeter, Guekos Georg, Dill Andres, Sollberger Armin, Melchior Hans und Steffen Werner. Grundlagen zur analogen Breitbandübertragung mit Glasfasern 116* Möglichkeiten und Grenzen der AM- und FM-Übertragung von Fernsehsignalen auf Glasfasern 208* - siehe Guekos Georg 462 Wiederkehr Alois. 10 Jahre Informationsystem für die Bewirtschaftung des Fernmeldematerials (IS MATICO FM) – Le système d'information pour la gestion du matériel des télécommunications (SI MATICO FM) a 10 ans 493 Wiedmer Marianne. Nouveau centre principal des télécommunications	mern um
gen	de Fribourg	Suisse (pd)

Paginierung – Pagination – Paginatura

Nr. 1 1 – 58	Nr. 7	303 - 342
Nr. 2 59-114	Nr. 8	343 - 382
Nr. 3115-176	Nr. 9	383 - 432
Nr. 4177-222	Nr. 10	433 - 480
Nr. 5 223 – 262	Nr. 11	481 - 522
Nr. 6 263 - 302	Nr. 12	523 - 566