

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

Herausgeber: Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafienbetriebe

Band: 57 (1979)

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: 13.03.2026

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

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

1979

Inhaltsverzeichnis

Index

Indice



Jahrgang Année Anno 57

Sachverzeichnis — Table des matières — Indice sistematico

	Seite page pagina		Seite page pagina		Seite page pagina
Allgemeines — Généralités — Generalità		Drahtlose Verbindungen — Communications sans fil — Comunicazioni senza filo		Datenübertragung — Transmission de données — Trasmissione di dati	
Fernmeldedienste. Die Schweizerischen F' im Jahre 1978 (Statistik) ..	106	Chasseral. La nouvelle station polyvalente du C' prend forme. Par Daniel Sergy	64	Datenleitungen. Einmessung von D'. Von Franz Nüsseler	47
Lehrlinge und Lehrtöchter bei den PTT-Betrieben. Auswahlverfahren für L' und L' bei den PTT-B'. Von Peter Kummer	422	NATEL, das schweizerische Autotelefonnetz. Von Emil Wey	236	Modems sur le réseau automatique. Mise en service des m' sur le r' a'. Par Marcel Béhar et Gérald Meyenberg	40
Pro Radio-Television tagte in Zofingen. Von Daniel Sergy	350	— Erste Betriebserfahrungen mit dem nationalen Autotelefonnetz N'. Von Max Bischoffen und Adolf Buri ..	247		
Pro Telecom siège à Lugano. Par Daniel Sergy	320	— , le réseau national de radiotéléphones mobiles. Par Emil Wey	236		
Services des télécommunications. Les S' des t' suisses en 1978 (statistique)	106	— Premières expériences d'exploitation avec le réseau national de radiotéléphones mobiles N'. Par Max Bischoffen et Adolf Buri	247	Datenverarbeitung — Traitement des données — Elaborazione di dati	
Statistik der Radio- und Fernsehempfangskonzessionen Ende 1978	105	Propagation des ondes et perturbations concernant les liaisons radio-électriques mobiles. Par Emil Wey ..	90	Betriebsdaten-Informationssystem der Automobilwerkstätte PTT. Von Kurt Reist	301
Statistique des concessions réceptrices de radio et de télévision à la fin de 1978	105	SE 20, une création récente, ou la nécessité d'innover. Par Daniel Sergy ..	107	MATICO A. Von Walter Steiner	166
				Sprech- und Datenfunksysteme im Bahneinsatz. Von Karl Fischer	385
				Système d'information concernant les données d'exploitation aux ateliers des automobiles des PTT. Par Kurt Reist	301
				Systèmes de radiotransmission de parole et de données pour les chemins de fer. Par Karl Fischer	385
Leitungen, Kabel, Verstärker — Lignes, câbles, techniques des amplificateurs — Linee, cavi, tecnica degli amplificatori		Telefonie — Téléphonie — Telefonia		Radio, Fernsehen — Radio, télévision — Radio, televisione	
Câble téléphonique à fibres optiques. Premier c' t' à f' o' posé en Suisse (Kobelt)	61	Einführung der Tontastenwahl. Technische Probleme bei der E' der T'. Von Paul Bürgisser	404	Diffusion de données dans un canal de télévision. Expériences de d' de d' d' un c' de t'. Par Christian Bär-fuss	2
Câbles à fibres optiques et éléments de couplage. Par Pierre Benoît et Jean-François Zürcher	267	Haustelefonzentrale. 1000. elektronische H' EHZ 8/30. Von Willy Bohnenblust	349	Electronic News Gathering (ENG), ein neues Instrument der Fernsehberichterstattung. Von Michel Baud ..	186
Câbles optiques et connectique spécialisée entrent dans la réalité. Par Daniel Sergy	277	Installation pilote Videotex. Par Jürg Padrutt	453	Electronic News Gathering (ENG), un nouvel instrument pour produire les reportages d'actualités en télévision. Par Michel Baud	154
Corrosion des câbles sous gaine de plomb tirés dans des blocs de tubes en matière synthétique. Par Armin Brunold	16, 50	Introduction de la sélection au clavier par code de fréquences. Problèmes techniques posés par l'i' de la s' au c' par c' de f'. Par Paul Bürgisser	404	Farbfernsehempfänger-Konzept der 80er Jahre. Von Hans-Karl Meiss ..	315
Datenleitungen. Einmessung von D'. Von Franz Nüsseler	47	Lichtwellenleiter-Versuchssystem. Digitales L'-V' für 8,448 Mbit/s. Von Claude Béguin	195, 253	Fernseh-Symposium. 11. Internationales F'-S' in Montreux. Von Christian Kobelt	351
Fibres optiques. Mesure de l'atténuation de f' o'. Par Christian Deutsch et Rostislav Novak	293	NATEL, das schweizerische Autotelefonnetz. Von Emil Wey	236	Fernsehtechnik. Grundrichtungen der Entwicklung in der F'. Von Konrad Walter Bernath	370
Glasfaser. Dämpfungsmessung von G'n. Von Christian Deutsch und Rostislav Novak	293	— Erste Betriebserfahrungen mit dem nationalen Autotelefonnetz N'. Von Max Bischoffen und Adolf Buri ..	247	Installation pilote Videotex. Par Jürg Padrutt	453
Glasfaser-Telefonkabel. Erstes G'-T' in Bern verlegt (Kobelt)	61	— , le réseau national de radiotéléphones mobiles. Par Emil Wey	236	Neuer Name — alte Bekannte. Pressebesuch bei Gorenje Körting. Von Christian Kobelt	228
Korrosion von Bleimantelkabeln in Kunststoffrohrblockanlagen. Von Armin Brunold	16, 50	— Premières expériences d'exploitation avec le réseau national de radiotéléphones mobiles N'. Par Max Bischoffen et Adolf Buri	247	Rundfunk-Kompaktgerät. Neue Technologien in einem R'-K'. Von Andreas Hartlauer	222
Lichtwellenleiter. Digitales L'-Versuchssystem für 8,448 Mbit/s. Von Claude Béguin	195, 253	RATA. Das R'-System. Von Jean-François Savoy, Rolf Mengisen und Fritz Schütz	78	Sprech- und Datenfunksysteme im Bahneinsatz. Von Karl Fischer	385
SBB-Bahnkreuzung durch eine Kunststoffrohranlage. Von Ulrich Schelker	428	RATA. Le système R'. Par Jean-François Savoy, Rolf Mengisen et Fritz Schütz	124	Symposium de Télévision. Exposition technique du 11 ^e S' de T' de Montreux. Par Michel Baud	352
Transmission numérique par fibre optique. Système d'essai de t' n' par f' o' à 8,448 Mbit/s. Par Claude Béguin	195, 253	Transmission numérique par fibre optique. Système d'essai de t' n' par f' o' à 8,448 Mbit/s. Par Claude Béguin	195, 253	Systèmes de radiotransmission de parole et de données pour les chemins de fer. Par Karl Fischer	385
		Videotex-Pilotanlage. Die V'-P'. Von Jürg Padrutt	453		
		Telegrafie — Télégraphie — Telegrafia			
		Faksimile-Bildempfänger mit Laserbelichtung. Von Christian Kobelt ..	227		

	Seite page pagina		Seite page pagina		Seite page pagina
Transmission économique de signaux de télévision sur des trajets hertziens en modulation de fréquence. Par Heinz Roggli	326	Einführung der Tontastenwahl. Technische Probleme bei der E' der T'. Von Paul Bürgisser	404	IFA und Fera 1979 — die beiden Funkausstellungen im Rückblick. Von Christian Kobelt	465
Übertragung von Fernsehsignalen über FM-Richtstrahlstrecken. Ökonomische Ü' von F' ü' FM-R'. Von Heinz Roggli	326	Electricité statique. Problèmes soulevés par le phénomène de l'é' s'. Par Carl Jürg Nadler	213	Symposium de Télévision. Exposition technique du 11 ^e S' de T' de Montreux. Par Michel Baud	352
Videotex-Pilotanlage. Die V'-P'. Von Jürg Padrutt	453	Elektrostatische Ladungen. Probleme im Zusammenhang mit dem Phänomen der e' L'. Von Carl Jürg Nadler	284	Telecom 79. Von Christian Kobelt	471
25 Jahre Eurovision. Von Christian Kobelt	175	Grundrichtungen der Entwicklung in der Fernsehtechnik. Von Konrad Walter Bernath	370	— Exposition. Par Daniel Sergy	473
		Installation pilote Videotex. Par Jürg Padrutt	453	Von der Unterhaltungs- zur Informationselektronik. Von Christian Kobelt	341
Apparate — Appareils — Strumenti		Introduction de la sélection au clavier par code de fréquences. Problèmes techniques posés par l'i' de la s' au c' par c' de f'. Par Paul Bürgisser	404	Posttechnik — Technique postale — Tecnica postale	
Batterieloser Gebührenmelder Modell 80. Von Bruno Mühlethaler	438	Korrosion von Bleimantelkabeln in Kunststoffrohrblockanlagen. Von Armin Brunold	16, 50	TT-Regionallager Urdorf. Betriebstechnische Einrichtungen im TT-R' U'. Von Rolf Remund	414
Chef-secrétaire. Installation téléphonique c'-s' CST 70. Par Kurt Stähli	114	Lichtwellenleiter-Versuchssystem. Digitales L'-V' für 8,448 Mbit/s. Von Claude Béguin	195, 253		
Chef-Sekretär-Telefonanlage CST 70. Von Kurt Stähli	114	Mesure de l'atténuation de fibres optiques. Par Christian Deutsch et Rostislav Novak	293	Transport — Transport — Trasporto	
Indicateur de taxe sans batterie modèle 80. Par Bruno Mühlethaler	438	Protection contre la foudre d'installations alimentées par le réseau. Par Eric Montandon	137	Reisepost-Omnibus IV-HU. Die Entwicklung des neuen R'-O'es IV-HU. Von Ulrich Bretscher	97
Kontroll- und Messgeräte, Messverfahren — Appareils de contrôle et de mesure, mesures — Strumenti di controllo e di misurazione, misurazioni		Surtections dues aux décharges atmosphériques dans les équipements électriques établis dans des constructions en béton armé. Recommandations pour une protection optimale. Par Eric Montandon	336		
Neuer Strahlungsmessplatz im Kunststoff-Kugelhaus. Von Hansruedi Maag	163	Transmission économique de signaux de télévision sur des trajets hertziens en modulation de fréquence. Par Heinz Roggli	326	Bauten — Bâtiments — Edifici	
RATA. Das R'-System. Von Jean-François Savoy, Rolf Mengisen und Fritz Schütz	78	Transmission numérique par fibre optique. Système d'essai de t' n' par f' o' à 8,448 Mbit/s. Par Claude Béguin	195, 253	Lagerbauten. Anforderungen der Materialwirtschaft an L'. Von Alois Wiederkehr	342
RATA. Le système R'. Par Jean-François Savoy, Rolf Mengisen et Fritz Schütz	124	Übertragung von Fernsehsignalen über FM-Richtstrahlstrecken. Ökonomische Ü' von F' ü' FM-R'. Von Heinz Roggli	326	Surtections dues aux décharges atmosphériques dans les équipements électriques établis dans des constructions en béton armé. Recommandations pour une protection optimale. Par Eric Montandon	336
Forschung, Versuche, wissenschaftliche Abhandlungen — Recherches, essais, exposés scientifiques — Ricerche, esperimenti, relazioni scientifiche		Videotex-Pilotanlage. Die V'-P'. Von Jürg Padrutt	453	Geschichtliches — Historique — Storia	
Berechnung von logistischer Funktion und Potenzkurve. Anleitung zur B' von l' F' und P'. Von Hansruedi Zobrist	170	Teilbarkeitsbedingungen für Zeittakte zur Minimierung von Zählimpuls-Überlagerungen. Von Hansruedi Zobrist	444	25 Jahre Arbeitsgemeinschaft für elektrische Nachrichtentechnik (AGEN). Von Walter Hautle	146
Bestimmung des Phasenrauschspektrums. Messtechnik zur B' des P'. Von Hansruedi Zobrist	444	Verwaltung, Wirtschaft, Recht — Administration, économie publique, jurisprudence — Amministrazione, economia pubblica, giurisprudenza		25 Jahre Eurovision. Von Christian Kobelt	175
Blitzschutz netzgespeister Anlagen. Von Eric Montandon	137	MATICO A. Von Walter Steiner	166		
Calcul de la fonction logistique et de la courbe affectée d'un exposant. Méthode de c' de la f' l' et de la c' a' d'un e'. Par Hansruedi Zobrist	170	Ausstellungen, Konferenzen — Expositions, conférences — Esposizioni, conferenze		Persönliches — Personnel — Personale	
Corrosion des câbles sous gaine de plomb tirés dans des blocs de tubes en matière synthétique. Par Armin Brunold	16, 50	Fernseh-Symposium. 11. Internationales F'-S' in Montreux. Von Christian Kobelt	351	Nomination de chefs fonctionnaires	108, 230, 475
Dämpfungsmessung von Glasfasern. Von Christian Deutsch und Rostislav Novak	293			Wahlen von PTT-Chefbeamten	108, 230, 475
Diffusion de données dans un canal de télévision. Expériences de d' de d' d'un c' de t'. Par Christian Bär-fuss	2			Verschiedenes — Divers — Diversi	
				AEG-Telefunken. Hannover-Ulm-Heilbronn. Bericht über eine Pressefahrt von AEG-T'. Von Christian Kobelt	315
				Betriebsdaten-Informationssystem der Automobilwerkstätte PTT. Von Kurt Reist	301

	Seite page pagina		Seite page pagina		Seite page pagina
Câble téléphonique à fibres optiques. Premier c' t' à f' o' posé en Suisse (Kobelt)	61	Remote Control of Shortwave and Mediumwave Transmitters by Means of a Processcomputer. By Ferdinand Schweingruber	71	Hengartner W. und Theodorescu R. (ed.) Einführung in die Monte- Carlo-Methode. München 1978	359
Cellules solaires au silicium pour app- lication spatiale et terrestre. Par Horst Fischer	379	Summaries and Notices. 38, 76, 112, 152, 184, 234, 282, 324, 368, 402, 436, 480		Institut zur Entwicklung moderner Un- terrichtsmidien (ed.) Grundlagen der Elektronik mit Repetitor. Bre- men 1978	279
Chasseral. La nouvelle station polyval- ente du C' prend forme. Par Daniel Sergy	64			— Handbuch der Elektronik: Digital- technik mit Repetitor. Bremen 1978	358
Eine Firma stellt sich vor — 3M. Von Christian Kobelt	65	Buchbesprechungen — Recensions — Recensioni		Jordan W. und Urban H. Strukturierte Programmierung. Berlin 1978	180
En quelques lignes	35, 69, 109, 150, 182, 232, 280, 322, 360, 392, 434, 478	Alagić S. und Arbib M. A. (ed.) The Design of Well-Structured and Correct Programs. Berlin 1978.	149	Kartaschoff P. Frequency and Time. London 1978	33
Faksimile-Bildempfänger mit Laser- belichtung. Von Christian Kobelt	227	Barttsch W. H. Betriebswirtschaft für Ingenieure. Berlin 1978	34	Klinger H. H. Lautsprechergehäuse- Baubuch. München 1978	147
Fernmeldesystem X. Grossbritannien fördert das F' X. Von Roy Harris	474	Bauer F. L. und Samelson K. (ed.) Language Hierarchies and Interfa- ces. Berlin 1976	66	Knobloch W. Schlüssel zur HiFi. Mün- chen 1978.	34
Glasfaser-Telefonkabel. Erstes G'-T' in Bern verlegt (Kobelt)	61	Bausch H. (ed.) ARD-Jahrbuch 78. Hamburg 1978.	34	Kress D. Theoretische Grundlagen der Übertragung digitaler Signale. Berlin 1979	476
Hasler AG. Die Schweizer Fachpresse bei der H' AG. Von Christian Kobelt	347	Benz W., Heinks P. und Starke L. (ed.) Tabellenbuch der Elektronik und der Nachrichtentechnik, Frankfurt 1979	391	Krönert R. (ed.) Wörterbuch der Elek- tronik. München 1978.	149
Kurz berichtet	35, 69, 109, 150, 182, 232, 280, 322, 360, 392, 434, 478	Blaise G. 20 Experimente mit opto- elektronischen Schaltungen. Mün- chen 1978 (Hinweis)	149	Laplatine S. (ed.) Electronics in Com- munication. Chichester 1978.	279
Mikrocomputerkurse. Zentralisierte M'	146	Bracchi G. und Lockemann P. C. (ed.) Information Systems Methodology. Berlin 1978	67	Limann O. Funktechnik ohne Ballast. München 1979	359
Neuer Name — alte Bekannte. Pres- sebesuch bei Gorenje Körting. Von Christian Kobelt.	228	Brandenberger Hrsh. Formeln und Ta- bellen, Ausgabe Metall. Rütli ZH 1979	279	Mathieu M. Télécommunications par faisceau hertzien. Paris 1979	279
Notizie in breve	35, 69, 109, 150, 182, 232, 280, 322, 360, 392, 434, 478	Cappellini V., Constantinides A. G. und Emiliani P. (ed.) Digital Filters and their Applications. London 1978	180	Midwinter J. E. Optical Fibers for Transmission. Chichester 1979.	476
Radarsystem. Ein R' an der Grenze des Möglichen. Von Josef Schilter.	61	Cherry C. World Communication: Threat or Promise? Chichester 1977	68	Nährmann D. Elektronische Bauele- mente — einfach geprüft im Hobby-Labor. München 1978	108
Reisepost-Omnibus IV-HU. Die Ent- wicklung des neuen R'-O'es IV-HU. Von Ulrich Bretscher	97	Christoffers D. Modell-Autorennbahn elektronisch gesteuert. München 1978 (Hinweis)	391	— Der Hobby-Elektroniker prüft seine Schaltungen selbst. München 1978	147
SBB-Bahnkreuzung durch eine Kunst- stoffrohranlage. Von Ulrich Schel- ker	428	Conrad P., Schiemann H. und Völ- mel P. G. (ed.) Erfolg durch metho- disches Konstruieren. Band 2. Gra- fenau 1978	180	Paulsen P. Elektronische Motortestge- räte. München 1977	390
SE 20, une création récente, ou la né- cessité d'innover. Par Daniel Sergy	107	Cowell W. (ed.) Portability of Numeri- cal Software. Berlin 1977	278	Pelka H. Praxis mit Mikroprozessoren. München 1978	33
Solarzellen für Raumfahrt und terre- strischen Einsatz. Von Horst Fi- scher	379	Cremer L. und Müller H. A. (ed.) Die wissenschaftlichen Grundlagen der Raumakustik. Band 1. Stuttgart 1978	321	Pietsch H.-J. Kurzwellen-Amateur- funktechnik, München 1979	321
Stadtröhrrpost Basel. Neues Betriebs- konzept für die automatische S' B' mit Nennweite 100 mm. Von Er- hard Reidy	376	Dauth N. (ed.) Datenvermittlungs- technik (EDS). Hamburg 1978	67	Pooch H. (ed.) Taschenbuch der Fern- meldepraxis 1979. Berlin 1979.	147
Système de télécommunication X. La Grande-Bretagne porte ses efforts sur le s' de t' X. Par Roy Harris	474	Frost J. M. (ed.) World Radio TV Handbook 1979. Hvidovre (Däne- mark) 1979	181	Poradnik I. (ed.) Handbuch der Elek- tronik. München 1979.	278
Système d'information concernant les données d'exploitation aux ateliers des automobiles des PTT. Par Kurt Reist	301	Gould R. G. und Lum Y. F. (ed.) Com- munications Satellite Systems: An Overview of the Technology. Chi- chester 1976	67	Rint C. (ed.) Handbuch für Hochfre- quenz- und Elektro-Techniker. Hei- delberg 1979	358
Technisches Presse-Colloquium. 14. T' P'-C' von AEG-Telefunken. Von Christian Kobelt	28	Green D. C. Radio Systems III. Lon- don 1979	231	Saal R. Handbuch zum Filterentwurf — Handbook of Filter Design. Ber- lin/Frankfurt am Main 1979	477
TT-Regionallager Urdorf. Betriebs- technische Einrichtungen im TT-R' U'. Von Rolf Remund	414	Electronics III. London 1978.	476	Salomaa A. und Soittola M. (ed.) Automata-Theoretic Aspects of Formal Power Series. Berlin 1978 ..	149
		Gries D. (ed.) Programming Methodo- logy. Berlin 1978	359	Salomaa A. K. Formale Sprachen. Berlin 1978	391
		Gröbli E. PTT-Teilnehmerapparate im Bereich der Telefonkonzession B. Aarau 1978.	181	Schindler S. und Giloi W. K. GI — 8. Jahrestagung. Berlin 1978	477
				Schmidt B. (ed.) GPSS-Fortran. Berlin 1977	33
				Schneider R. und Redlich W. Sender- tabelle. München 1979	181
				Schnupp P. Rechnernetze — Entwurf und Realisierung. Berlin 1978	390
				Schrenk H. (ed.) Bipolare Transisto- ren. Berlin 1978	34
				Schulz A. Methoden des Softwareent- wurfs und strukturierte Program- mierung. Berlin 1978.	181
				Schymura H. Rauschen in der Nach- richtentechnik. Heidelberg 1978 ...	148

Beiträge in englischer Sprache — Arti- cles en anglais — Articoli in inglese

Corrosion of Lead Sheathed Cables in Plastics Multiway Ducts. By Armin Brunold	362, 394
--	----------

	Seite page pagina		Seite page pagina		Seite page pagina
Snook T., Bass C., Roberts J., Nahapetian A. und Fay M. (ed.) Report on the Programming Language PLZ/SYS. Berlin 1978	390	Tietz W. (ed.) CCITT-Empfehlungen der V-Serie und der X-Serie: Datenübertragung. Heidelberg 1977 ..	66	Zissos D. (ed.) System Design with Microprocessors. London 1978	148
Steidle H. G. (ed.) Vergleichstabelle für japanische Transistoren. München 1979 (Hinweis)	391	— Daten-Paketvermittlung: Internationale Standards. Heidelberg 1978 ..	231	Zwaraber H. Praktischer Aufbau und Prüfung von Antennenanlagen. Heidelberg 1978	67
Stoll D. Einführung in die Nachrichtentechnik. Berlin 1979	359	Tietze U. und Schenk C. Halbleiter-Schaltungstechnik. Berlin 1978	108		
		Triendl E. (ed.) Bildverarbeitung und Mustererkennung. Berlin 1978	148		

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
Bärfuss Christian. Expériences de diffusion de données dans un canal de télévision	2	Hartlauer Andreas. Neue Technologien in einem Rundfunk-Kompaktgerät	222	Reist Kurt. Betriebsdaten-Informationssystem der Automobilwerkstätte PTT — Système d'information concernant les données d'exploitation concernant les données d'exploitation aux ateliers des automobiles des PTT	301*
Baud Michel. Electronic News Gathering (ENG), un nouvel instrument pour produire les reportages d'actualités en télévision	154	Hautle Walter. 25 Jahre Arbeitsgemeinschaft für elektrische Nachrichtentechnik (AGEN)	146	Remund Rolf. Betriebstechnische Einrichtungen im TT-Regionallager Urdorf	414
— Electronic News Gathering (ENG), ein neues Instrument der Fernsehberichterstattung	186	Kobelt Christian. 14. Technisches Presse-Colloquium von AEG-Telefunken	28	Roggli Heinz. Ökonomische Übertragung von Fernsehsignalen über FM-Richtstrahlstrecken — Transmission économique de signaux de télévision sur des trajets hertziens en modulation de fréquence	326*
— Exposition technique du 11 ^e Symposium de Télévision de Montreux	352	— Erstes Glasfaser-Telefonkabel in Bern verlegt — Premier câble téléphonique à fibres optiques posé en Suisse	61	Savoy Jean-François, Mengisen Rolf und Schütz Fritz. Das RATA-System	78*
Béguin Claude. Digitales Lichtwellenleiter-Versuchssystem für 8,448 Mbit/s — Système d'essai de transmission numérique par fibre optique à 8,448 Mbit/s	195*, 253*	— Eine Fimra stellt sich vor — 3M	65	— Le système RATA	124*
Béhar Marcel et Meyenberg Gérald. Mise en service des modems sur le réseau automatique	40	— 25 Jahre Eurovision	175	Schelker Ulrich. SBB-Bahnkreuzung durch eine Kunststoffrohranlage	428
Benoît Pierre et Zürcher Jean-François. Câbles à fibres optiques et éléments de couplage	267	— Faksimile-Bildempfänger mit Laserbelichtung	227	Schilter Josef. Ein Radarsystem an der Grenze des Möglichen	61
Bernath Konrad Walter. Grundrichtungen der Entwicklung in der Fernsehtechnik	370*	— Neuer Name — alte Bekannte. Pressebesuch bei Gorenje Kötting	228	Schütz Fritz siehe Savoy Jean-François	78*, 124*
Bischoff Max und Buri Adolf. Erste Betriebserfahrungen mit dem nationalen Autotelefonnetz NATEL — Premières expériences d'exploitation avec le réseau national de radiotéléphones mobiles NATEL	247	— Die Schweizer Fachpresse bei der Hasler AG	347	Schweingruber Ferdinand. Remote Control of Shortwave and Medium-wave Transmitters by Means of a Processcomputer	71
Bohnenblust Willy. 1000. elektronische Haustelefonzentrale EH2 8/30	349	— 11. Internationales Fernseh-Symposium in Montreux	351	Sergy Daniel. La nouvelle station polyvalente du Chasseral prend forme	64
Bretscher Ulrich. Die Entwicklung des neuen Reisepost-Omnibusses IV-HU	97*	— Hannover—Ulm—Heilbronn. Bericht über eine Pressefahrt von AEG-Telefunken	355	— SE 20, une création récente, ou la nécessité d'innover	107
Brunold Armin. Korrosion von Bleimantelkabeln in Kunststoffrohrblockanlagen — Corrosion des câbles sous gaine de plomb tirés dans des blocs de tubes en matière synthétique	16*, 50*	— Von der Unterhaltungs- zur Informationselektronik	431	— Câbles optiques et connectique spécialisée entrent dans la réalité	277
— Corrosion of Lead Sheathed Cables in Plastics Multiway Ducts	362, 394	— IFA und Fera 1979 — die beiden Funkausstellungen im Rückblick	465	— Pro Telecom siège à Lugano	320
Bürgisser Paul. Technische Probleme bei der Einführung der Tontastenauswahl — Problèmes techniques posés par l'introduction de la sélection au clavier par code de fréquences	404	— Telecom 79	471	— Pro Radio-Television tagte in Zofingen	350
Buri Adolf siehe Bischoff Max	247	Kummer Peter. Auswahlverfahren für Lehrlinge und Lehtöchter bei den PTT-Betrieben	422*	— Telecom 79 — Exposition	473
Deutsch Christian und Novak Rostislav. Dämpfungsmessung von Glasfasern — Mesure de l'atténuation de fibres optiques	293*	Maag Hansruedi. Neuer Strahlungsmessplatz im Kunststoff-Kugelhaus	163	Stähli Kurt. Chef-Sekretär-Telefonanlage CST 70 — Installation téléphonique chef-secrétaire CST 70	114*
Fischer Horst. Solarzellen für Raumfahrt und terrestrischen Einsatz — Cellules solaires au silicium pour application spatiale et terrestre	379	Meiss Hans-Karl. Farbfernsehempfänger-Konzept der 80er Jahre	315	Steiner Walter. MATICO-A	166
Fischer Karl. Sprech- und Datenfunksysteme im Bahneinsatz — Systèmes de radiotransmission de parole et de données pour les chemins de fer	385	Mengisen Rolf siehe Savoy Jean-François	78*, 124*	Wey Emil. Propagations des ondes et perturbations concernant les liaisons radioélectriques mobiles	90
Harris Roy. Grossbritannien fördert das Fernmeldesystem X — La Grande-Bretagne porte ses efforts sur le système de télécommunication X	474	Meyenberg Gérald siehe Béhar Marcel	40	— NATEL, das schweizerische Autotelefonnetz — NATEL, le réseau national de radiotéléphones mobiles	236*
		Montandon Eric. Blitzschutz netzgespeister Anlagen — Protection contre la foudre d'installations alimentées par le réseau	137*	Wiederkehr Alois. Anforderungen der Materialwirtschaft an Lagerbauten	342
		— Surtensions dues aux décharges atmosphériques dans les équipements électriques établis dans des constructions en béton armé. Recommandations pour une protection optimale	336	Zobrist Hansruedi. Anleitung zur Berechnung von logistischer Funktion und Bestimmung des Zeitpunktes	—
		Mühlethaler Bruno. Batterieloser Bühnenmelder Modell 80 — Indicateur de taxe sans batterie modèle 80	438*	— Teilbarkeitsbedingungen für Zeitpunkte zur Minimierung von Zählimpuls-Überlagerungen	444*
		Nadler Carl Jürg. Problèmes soulevés par le phénomène de l'électricité statique	213*	— Messtechnik zur Bestimmung des Phasenrauschspektrums	444**
		— Probleme im Zusammenhang mit dem Phänomen der elektrostatischen Ladungen	284*	Zürcher Jean-François siehe Benoît Pierre	267
		Novak Rostislav siehe Deutsch Christian	293*		
		Nüsseler Franz. Einmessung von Datenleitungen	47		
		Padrutt Jürg. Die Videotex-Pilotanlage — Installation pilote Videotex	444*		
		Reidy Erhard. Neues Betriebskonzept für die automatische Stadtröhrepost-Basel mit Nennweite 100 mm	376*		

Pressendienste — Services de presse —
Servizi stampa

Paginierung — Pagination — Paginatura

Nr. 1	1– 38	Nr. 7	235–282
Nr. 2	39– 76	Nr. 8	283–324
Nr. 3	77–112	Nr. 9	325–368
Nr. 4	113–152	Nr. 10	369–402
Nr. 5	153–184	Nr. 11	403–436
Nr. 6	185–234	Nr. 12	437–480