

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: 51 (1973)

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: 30.04.2026

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

PTT Technische Mitteilungen

**Bulletin
technique**

**Bollettino
tecnico**

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

1973

Inhaltsverzeichnis

Index

Indice



Jahrgang Année Anno 51

Sachverzeichnis – Table des matières – Indice sistematico

	Seite page pagina		Seite page pagina		Seite page pagina
Allgemeines — Généralités — Generalità		Telephonie — Téléphonie — Telefonia		Schalteranlage. Neue TT-S' im Bahnhof Bern. Von Willi Marti	86
Die schweizerischen Fernmeldedienste im Jahre 1972 (Statistik)	167	60-MHz-Trägertechnik. Weltpremiere der 60-MHz-T' in Schweden. (Pressemitteilung Siemens München)	170	Selbstwahl. Die S' im internationalen Telefonverkehr. Von Josef Muri, Hugo Bühler und Armin Graf	123
Les services des télécommunications suisses en 1972 (statistique)	167	Apparecchio telefonico mod. 70. Di Peter Guyer	356	Sprachübertragungsqualität. Subjektive Versuche zur Ermittlung der S'. Von Albert Kündig	230
Pro Radio-Television — 40 Jahre. Von Christian Kobelt	365	Bodenstation. Vorwort. Von Hansruedi Probst	284	Station terrienne. Préface. Par Hansruedi Probst	284
Pro Téléphone. 46 ^e Assemblée générale de P' T'. Par Daniel Sergy	319	— Die künftige schweizerische Satelliten-B' Von Pius Breu und Kurt Scherrer	285	— La future s' t' suisse pour satellites. Par Pius Breu et Kurt Scherrer	285
Statistik der Radio-, Telephonrundspruch- und Fernsehempfangskonzessionen Ende 1972	131	Cambiamento dei numeri telefonici nei gruppi di reti 092 e 093. Di Agnese Bauen	363	Système de commutation. Etat des études concernant les nouveaux s' de c'. Par Albert Bonjour	15
Statistique des concessions réceptrices de radio, télédiffusion et télévision à la fin de 1972	131	Central téléphonique électronique d'abonné 1/2. Par Max Schmid	248	Système de télécommunication intégré MIC. Le s' de t' i' MIC IFS-1. Par Karl E. Wuhmann	554
Leitungen, Kabel, Verstärker — Lignes, câbles, technique des amplificateurs — Linee, cavi, tecnica degli amplificatori		Centraux téléphoniques. Recherches et localisation des défauts dans les c' t'. Par Willy Grundbacher	210	Telephonnetz. EWS 1 — Elektronisches Wählsystem für das bundesdeutsche T'. (Pressemitteilung Siemens München)	168
60-MHz-Trägertechnik. Weltpremiere der 60-MHz-T' in Schweden. (Pressemitteilung Siemens München)	170	Centre international de conférences de Genève. Les télécommunications dans le nouveau c' i' de c' de G'. Par Marcel Béhar et Roger Eberlé	409	Videovoice — ein Verfahren zur Uebertragung stehender Bilder auf Telephonleitungen. Von Christian Kobelt	267
Câble coaxial Martigny—Aosta. Inauguration officielle du c' c' M'-A'. Par Daniel Sergy	29	Dispositif de transmission. Un nouveau d' de t' de téléalarmes. Par Julius Ruckstuhl	579	Wählsystem. EWS 1 — Elektronisches W' für das bundesdeutsche Telephonnetz (Pressemitteilung Siemens München)	168
Cavo lacuale. Posa del c' l' Muraltovira. Di Carlo Marcionelli	132	Einrichtung für die Analyse des Telefonverkehrs. Von Jean-François Savoy	256	Telegraphie — Télégraphie — Telegrafia	
Glasfaser. Komponenten des G'-Nachrichtenübertragungssystems. Von Stephan Maslowski	26	Equipement d'analyse du trafic téléphonique. Par Jean-François Savoy	116	Chypre se décide pour un système électronique suisse	224
Glasfaserkanal. Neue Möglichkeiten für Nachrichtensysteme auf der Basis des Laser-G's. Von Horst Ohnsorge	19	Fehler in Telephonzentralen. Erkennen und Lokalisieren von F'n i' T'. Von Willy Grundbacher	210	Das Automobil-Telegraphenbüro. Von Rolf Hostettler	403
Guides d'ondes. Les g' d'o', solution d'avenir. Par David C. Rolfe	542	Fernalarm. Eine neue Uebertragungseinrichtung für F'e. Von Julius Ruckstuhl	579	Le bureau télégraphique automobile. Par Rolf Hostettler	403
Kabelnetz. Sanierung des schweizerischen DM-K'es. Von Hubert Burger	460	Fernamt. Neues internationales manuelles F' in Bern. Von Christian Kobelt	86	Sélecteur pour circuits télégraphiques. Le s' p' c' t'. Par Henri Christen	349
Korrosionsursache. Betoneisen, eine immer häufigere K'. Von Kurt Vögtli	502	Fernleitungsnetz. PCM-F' für Telephonie, Datenübertragung und Telex. Von Jean-Frédry Bütikofer	444	Telegraphenselektor. Der T'. Von Henri Christen	349
Réseau suisse des câbles DM. Assainissement du r' s' des c' DM. Par Hubert Burger	460	Guides d'ondes. Les g' d' solution d'avenir. Par David C. Rolfe	542	Telexauskunft erstmals automatisiert	223
Drahtlose Verbindungen — Communications sans fil — Comunicazioni senza filo		Haustelephonzentrale 5/50. Verlosung der 3000. H' 5/50. Von Christian Kobelt	136	Telex. 1000 abbonati al t' nel Ticino e Moesano	28
Antennenabdeckungen aus Polyurethan-Hartschaum. Von Peter Hügli	242	— 1/2. Elektronische H' 1/2. Von Max Schmid	248	— Les services des télécommunications inaugurent un nouveau car t'. Par Daniel Sergy	319
Bodenstation. Vorwort. Von Hansruedi Probst	284	IFS-1. Das integrierte PCM-Fernmeldesystem l'. Von Karl E. Wuhmann	554	Zypern. Schweizer Erfolge in Z'	224
— Die künftige schweizerische Satelliten-B'. Von Pius Breu und Kurt Scherrer	285	— Le système de télécommunication intégré MIC l'. Par Karl E. Wuhmann	554	Datenübertragung — Transmission de données — Trasmissione di dati	
Impulsstörungen in Sprechfunkempfängern für Phasenmodulation. Von Peter König	379	Kanadas Fernmeldesysteme mit eigenem Satelliten. Von Christian Kobelt	220	Datenmitleitungen. Telephonstation für Sprachübertragung auf D'. Von Hans-Peter Lutz und Jean-Jacques Jaquier	2
Kanadas Fernmeldesysteme mit eigenem Satelliten. Von Christian Kobelt	220	Kassierstation TE 404. Von Peter Guyer	328	Die Abteilung Forschung und Entwicklung bekommt eine eigene Datenverarbeitungsanlage. Von Alfred Burgherr	11
Panneaux de protection d'antennes en mousse rigide de polyuréthane. Par Peter Hügli	242	L'automatization du réseau téléphonique en Hongrie. Par G. Gogolyak	168	EURODATA. L'étude E' 1972. Par Pierre Lässer	479
Sprechfunkempfänger. Impulsstörungen in S'n für Phasenmodulation. Von Peter König	379	Le trafic de débordement. Par Laurent Praz	464	— Die Marktstudie E' 1972. Von Pierre Lässer	480
Station terrienne. Préface. Par Hansruedi Probst	284	Nachrichtensysteme. Neue Möglichkeiten für N' auf Basis des Laser-Glasfaserkanals. Von Horst Ohnsorge	19	Systèmes de télétraitement des données. Considérations concernant les essais de grands s' de t' des d'. Par Jean-Jacques Jaquier	142
— La future s' t' suisse pour satellites. Par Pius Breu et Kurt Scherrer	285	PCM-Fernmeldesystem. Das integrierte PCM-F' IFS-1. Von Karl E. Wuhmann	554		
		Poste à préparation TE 404. Le p' à p' TE 404. Par Peter Guyer	328		
		Réseau interurbain MIC pour la téléphonie, la transmission de données et le télex. Par Jean-Frédry Bütikofer	444		

	Seite page pagina		Seite page pagina		Seite page pagina
Téléalarme. Un nouveau dispositif de transmission de t's. Par Julius Ruckstuhl	579	mission de la parole sur les circuits loués de transmission de données. Par Hans-Peter Lutz et Jean-Jacques Jaquier	2	Sprachübertragungsqualität. Subjektive Versuche zur Ermittlung der S'. Von Albert Kündig	230
Transmission de données. Un poste téléphonique pour la transmission de la parole sur les circuits loués de t' de d'. Par Hans-Peter Lutz et Jean-Jacques Jaquier	2	Videovoice — ein Verfahren zur Uebertragung stehender Bilder auf Telefonleitungen. Von Christian Kobelt	267	Sprechfunkempfänger. Impulsstörungen in S'n für Phasenmodulation. Von Peter König	379
Uebertragungseinrichtung. Eine neue Ue' für Fernalarne. Von Julius Ruckstuhl	579	Kontroll- und Messgeräte, Messverfahren — Appareils de contrôle et de mesure, mesures — Strumenti di controllo e di misurazione, misurazioni		Verwaltung, Wirtschaft, Recht — Administration, économie publique, jurisprudence — Amministrazione, economia pubblica, giurisprudenza	
Radio, Fernsehen — Radio, télévision — Radio, televisione		Centraux téléphoniques. Recherches et localisation des défauts dans les c' t'. Par Willy Grundbacher	210	Gestion du matériel. Le système d'information pour la g' du m' des télécommunications (MATICO FM). Par Hans Lippuner et Guido Stärkle	423
Fernseh-Symposium. 8. Internationales F'-S' und fernsehtechnische Ausstellung 1973 in Montreux. Von Christian Kobelt, Heinz Brand und Gérard Collet	366	Dispositif de transmission. Un nouveau d' de t' de téléalarmes. Par Julius Ruckstuhl	579	Kostenrechnung. Die K' als Hilfsmittel für die Betriebsüberwachung. Von Ernst Schelb	128
Fernseh-Zentrum Zürich-Seebach. Das neue F'-Z' Z'-S'. Von Christian Kobelt	589	Einrichtung für die Analyse des Telefonverkehrs. Von Jean-François Savoy	256	Ausstellungen, Konferenzen — Expositions, conférences — Esposizioni, conferenze	
L'émetteur des Ordonns en reconstruction	29	Equipement d'analyse du trafic téléphonique. Par Jean-François Savoy	116	FERA 73. Die F' 1973. Von Daniel Sergy	533
Pro Radio-Television — 40 Jahre. Von Christian Kobelt	365	Fehler in Telephonzentralen. Erkennen und Lokalisieren von F'n in T'. Von Willy Grundbacher	210	Fernseh-Symposium. 8. Internationales F'-S' und fernsehtechnische Ausstellung 1973 in Montreux.	
Quadrophonie — ein Experiment oder technischer Fortschritt? Von W. Moortgat-Pick	482	Messung thermischer Widerstände. Die M' t' W' an Halbleiteranordnungen. Von Claude Béguin	194	1. Allgemeines. Von Christian Kobelt	366
— La q', expérience ou progrès technique? Par W. Moortgat-Pick	487	Uebertragungseinrichtung. Eine neue Ue' für Fernalarne. Von Julius Ruckstuhl	579	2. Kabelfernsehen. Von Heinz Brand	369
Samnaun. Das S' erhält das Fernsehen. Von Daniel Sergy	591	Forschung, Versuche, wissenschaftliche Abhandlungen — Recherches, essais, exposés scientifiques — Ricerche, esperimenti, relazioni scientifiche		3. La technique vidéo au symposium et à l'exposition. Par Gérard Collet	371
Sources d'énergie des installations. Les nouvelles s' d'é des i' à usages multiples du Sântis et du Mont-Pèlerin. Par Josef Meier	336	Antennenabdeckung aus Polyurethan-Hartschaum. Von Peter Hügli	242	Funkausstellung 1973. Internationale F' Berlin — Unterhaltungselektronik aus aller Welt und 50 Jahre deutscher Rundfunk. Von Christian Kobelt	273
Statistik der Radio-, Telephonrundsprach- und Fernsehempfangskonzessionen Ende 1972	131	Forschung und Entwicklung. Die Abteilung F' und E' PTT im eigenen Gebäude. Von Christian Kobelt	176	— bei den PTT-Betrieben. Von Willi Klein	177
Statistique des concessions réceptrices de radio, télédiffusion et télévision à la fin de 1972	131	— Der Neubau der Abteilung F' und E' der Generaldirektion PTT. Von Fred Waber	188	— Unterhaltungselektronik in Zürich und Berlin. Von Christian Kobelt	534
Stereophonie — Stéréophonie. Von/par Hans Acker	92	Frequenzstabilität. Begriffe und Methoden zur Beschreibung der F'. Von Peter Kartaschoff	520	Posttechnik — Technique postale — Tecnica postale	
Stromversorgungseinrichtungen. Neue S' für die Mehrzweckanlagen Sântis und Mont-Pèlerin. Von Josef Meier	336	Impulsstörungen in Sprechfunkempfängern für Phasenmodulation. Von Peter König	379	—	
Unterhaltungsrundfunk. 50 Jahre «U» in Deutschland. Von Gerhard Goebel	491	Korrosionsursache. Betoneisen, eine immer häufigere K'. Von Kurt Vögtli	502	Transport — Transport — Trasporto	
Apparate — Appareils — Apparecchi		Messung thermischer Widerstände. Die M' t' W' an Halbleiteranordnungen. Von Claude Béguin	194	—	
Apparecchio telefonico mod. 70. Di Peter Guyer	356	Panneaux de protection d'antennes en mousse rigide de polyuréthane. Par Peter Hügli	242	Bauten — Bâtiments — Edifici	
Kassierstation TE 404. Von Peter Guyer	328	Recherches et développement dans l'Entreprise des PTT. Par Willi Klein	177	Baracke und Barackenklima. Von Max Wiederkehr	162
Poste à prépaiement TE 404. Le p' à p' TE 404. Par Peter Guyer	328	— Nouveau bâtiment de la division des r' et du d' de la direction générale des PTT. Par Fred Waber	188	Baraque et son climat. La b' et s' c'. Par Max Wiederkehr	162
Sélecteur pour circuits télégraphiques. Le s' p' c' t'. Par Henri Christen	349			Bauphysikalische Berechnungen mit Computer zur Vermeidung von Kondenswasserschäden (System E. H. Weber). Von Ernst H. Weber	396
Telegraphenselektor. Der T'. Von Henri Christen	349			Forschung und Entwicklung. Die Abteilung F' und E' PTT im eigenen Gebäude. Von Christian Kobelt	176
Telephonstation für Sprachübertragung auf Datenleitungen. Von Hans Peter Lutz und Jean-Jacques Jaquier	2			— Der Neubau der Abteilung F' und E' der Generaldirektion PTT. Von Fred Waber	188
Tubes électroniques. Application du soudage au micro-plasma à la construction des t' é'. (Communiqué SA Brown, Boveri et Cie, Baden)	262			Radio-Suisse SA en possession d'un nouveau bâtiment administratif. Par Daniel Sergy	365
Un poste téléphonique pour la trans-				Recherches et développement. Nouveau bâtiment de la division des	

	Seite page pagina		Seite page pagina		Seite page pagina
r' et du d' de la direction générale des PTT. Par Fred Waber	188	UIT. Le Conseil d'administration de l'UIT a terminé ses travaux (Communiqué de l'UIT)	364	Zypern. Schweizer Erfolge in Z'	224
Tour de l'UIT. Tel un symbole la t' de l'UIT se dresse dans le ciel genevois. Par Daniel Sergy	364				
Geschichtliches — Historique — Storia					
3000. Haustelephonzentrale 5/50. Verlosung der 3000. H' 5/50. Von Christian Kobelt	136	Computer-Ausgabe auf Mikrofilm. Von Max Herzig	482		
100 000 collegamenti telefonici nel circondario telefonico di Bellinzona. Di Emilio Celio	593	Computerspeicher-System. RCA führt erstes holographisch-optisches C'-S' vor. (Christian Kobelt nach RCA-Nachrichten)	273		
Eine halbe Million Postscheckkonten. Von Harald Balmer	363	Concours d'idées Le c' d'i' PTT 1972. Par Daniel Sergy	220		
Oesterreichs Telephonnetz vollautomatisiert. Von Christian Kobelt	268	Die Fachpresse bei Körting-Radio zu Gast. Von Christian Kobelt	414	International Telephone Subscriber Dialling in Switzerland. By J. Muri, H. Bühler, A. Graf	277
Schwedens Telephonnetz. Auch S' T' jetzt vollautomatisiert. Von Christian Kobelt	266	Eine halbe Million Postscheckkonten. Von Harald Balmer	363	Land Mobile Radio Services. Planning and Management of the L' M' R' S' at the National Level. By Henry A. Kieffer	495
Unterhaltungsrundfunk. 50 Jahre «U» in Deutschland. Von Gerhard Goebel	491	En quelques lignes 37, 88, 138, 172, 226, 275, 324, 374, 420, 494, 549, 596		Summaries and Notices 42, 90, 140, 174, 228, 282, 326, 376, 422, 500, 551, 598	
		Glasfaser. Komponenten des G'-Nachrichtenübertragungssystems. Von Stephan Maslowski	26	The ATECO System in Operation. By Alfred Schmidhauser	39
		Integrierte Schaltungen — Circuits intégrés. Eine Einführung — Introduction. Von/par Ernst R. Hauri	44	The Swiss PTT Research and Development Division. By W. Klein	280
		— Schaltungsprinzipien für lineare und Mikrowattschaltungen. Von Heinz Rüegg und Werner Thommen	53		
		— Circuits monolithiques intégrés MOS. Von Fritz Leuenberger	61	Buchbesprechungen — Bibliographie — Recensioni	
		— Hybridschaltungen in Dickfilmtechnik. Von Fritz Winiger	68	Augustin J. Information — Das Abenteuer der Nachrichtentechnik. Wien, 1972	171
		— Hybridschaltungen in Dünnschichttechnik. Von Hanspeter Herren	74	Becker D., Mäder H. Hochintegrierte MOS-Schaltungen. Stuttgart, 1972	546
		— Ein vollständig integrierter Raumvielfach-Koppelpunkt. Von Peter Marti und Michael Lamoth	79	Bergmann K. Lehrbuch der Fernmelde-technik. Fleischer H. (ed.). Berlin, 1973	418
		— Eine digitale Telephonstation. Von Johannes Zaugg und Erwin Faivre	84	Bernhard H. Leitfaden der Impulstechnik. München, 1973	373
		Kleinrechner. Der K' als Hilfsmittel des Ingenieurs. Von René Peter Loréтан	107	Bienert H. Einführung in den Entwurf und die Berechnung von Kippschaltungen. Heidelberg, 1973 (Hinweis)	274
		Kostenrechnung. Die K' als Hilfsmittel für die Betriebsüberwachung. Von Ernst Schelb	128	Bochum H., Dögl R. Schirmbilddiagnose und Messungen am Farbfernsehempfänger. München, 1973	372
		Kurz berichtet 37, 88, 138, 172, 226, 275, 324, 374, 420, 494, 549, 596		Carl H. Richtfunkverbindungen. Stuttgart, 1972	14
		Laser 73. (Christian Kobelt nach Presseedienst Laser)	489	Feldmann J. M. The Physics and Circuits Properties of Transistors. Chichester GB, 1972	274
		Laser-Bildabtastung. Auflösungsstarke L'-B'. Nach RCA-Preseedienst	594	Fox J. (ed.) Computer-Communications Networks and Teletraffic. Chichester, 1972	594
		L'automatisation du réseau téléphonique en Hongrie. Par G. Gogolyak	168	Gerke P. R. Rechnergesteuerte Vermittlungssysteme. Berlin, 1972	225
		Notizie in breve 37, 88, 138, 172, 226, 275, 324, 374, 420, 494, 549, 596		Gosling W. Einführung in die Mikroelektronik. Stuttgart, 1971	418
		Oesterreichs Telephonnetz vollautomatisiert. Von Christian Kobelt	268	Hänisch W., Prägler M., Hillebrand F. Digitale Systeme. München, 1973	373
		Radio-Suisse SA en possession d'un nouveau bâtiment administratif. Par Daniel Sergy	365	Harnden J. D., Jr., Golden F. B., (ed.) — Power Semiconductor Applications. Band I: General Considerations. Chichester GB, 1972	321
		Schwedens Telephonnetz. Auch S' T' jetzt vollautomatisiert. Von Christian Kobelt	266	— Power Semiconductor Applications. Band II: Equipment and System. Chichester GB, 1973	321
		SODECO ouvre une fabrique à Sembrancher (VS). Par Daniel Sergy	31	Heinrichs M. A. HiFi-Stereo-Handbuch. München, 1972	36
		Sources d'énergie des installations. Les s' d'é des l' à usages multiples du Sântis et du Mont-Pèlerin. Par Josef Meier	336	Heinrichs G. Farbfernseh-Service praktisch und rationell. München, 1973	348
		Stromversorgungseinrichtungen. Neue S' für die Mehrzweckanlage Sântis und Mont-Pèlerin. Von Josef Meier	336	Helms H. D., Rabiner L. R. Literature in Digital Signal Processing: Terminology and Permuted Title Index. Chichester GB, 1973	594
		Tour de l'UIT. Tel un symbole la t' de l'UIT se dresse dans le ciel genevois. Par Daniel Sergy	364		

	Seite page pagina		Seite page pagina		Seite page pagina
Hilberg W. Charakteristische Grössen elektrischer Leitungen. Stuttgart, 1972	322	Mende H. G. Kristalldioden- und Transistoren-Taschen-Tabelle. München, 1973 (Hinweis)	412	Schiffel R., Köhler A., (ed.) Elektronik-Arbeitsblätter. München, 1973	419
Hodges D. A. (ed.) Semiconductor Memories. Chichester GB, 1973	322	Mittra R., (ed.) Computer Techniques for Electromagnetics. Oxford GB, 1973	547	Schneider G. Einführung in die elektronische Vermittlungstechnik. Braunschweig, 1973	322
Hofer H. Datenfernverarbeitung. Berlin, 1973	594	Mohr H. Flurfördertechnik. Hamburg, 1972	14	Schröder H., Feldmann G., Rommel G. Elektrische Nachrichtentechnik. III. Band. Grundlagen der Impulstechnik und ihre Anwendung beim Fernsehen. Berlin, 1972	127
Holzschuh G. Was ist Netzplantechnik? Berlin, 1973	323	Moisil G. C. Controlul electric al corosiunii retelelor subterane (Kathodischer Schutz unterirdischer Anlagen). Bukarest, 1973	372	Steinberg H. COBOL. Einführung in einen COBOL-Subset-Standard. Lehrprogramm mit Text- und Übungsbuch. Berlin, 1973	418
Hösl A. Die neuzeitliche und vorschriftsmässige Elektro-Installation. Heidelberg, 1973	419	Orton J. W. Gunn-Effekt-Halbleiter. Heidelberg, 1973	419	Thalmann G. Symboles électroniques. Lausanne, 1973	335
Junghans W. Tonbandgeräte-Praxis. München, 1973 (Hinweis)	548	Pfau E. Tonbandtechnik. Grundlagen, Technik, Praxis. Frankfurt a. M., 1973	323	Theile R. Fernsehtechnik. Band 1: Grundlagen. Berlin, 1973	547
Kaiser R. Betriebsmessungen der Fernmeldetechnik, Teil 1: Uebertragungstechnik. Berlin, 1972	225	Pippart W., (ed.) Prüfverfahren und Prüfgeräte der Fernsprechwahltechnik. Postleitfaden-Reihe Band 6/2-I. Hamburg, 1972	171	Unbehauen R. Elektrische Netzwerke. Eine Einführung in die Analyse. Berlin, 1972	225
— Das ESK-Relais. Berlin, 1973	547	Plath H. Netzplantechnik. Hamburg, 1972	171	Warnke E. F. Tonbandtechnik ohne Ballast. München, 1973	372
Kleemann J. Experimente mit integrierten Schaltungen. München, 1973 (Hinweis)	595	Pooch H., (ed.) Taschenbuch der Fernmelde-Praxis 1973. Berlin, 1973	274	Wirsum S. Elektronik-Selbstbau-Praktikum. München, 1973	224
Klinger H. H. Lautsprecher und Lautsprechergehäuse für Hi-Fi. München, 1973 (Hinweis)	348	Pribich K., Hasslinger H. Fernsprechtechnik. Band 1: Apparatekunde — Grundlagen der Vermittlungstechnik — Netzgestaltung. Heidelberg, 1972	335	*	
Kühne F. Schliche und Kniffe für Radio-praktiker, München, 1973	348	Rint C., (ed.) ALGOL — FORTRAN — BASIS — FOCAL. Eine vergleichende Darstellung. Heidelberg, 1973	323	Fördermittelkatalog 1973. Fördern — Lagern — Verteilen. Laufenburg, 1973	418
Kraushaar R., Jakob L., Goth D. Datenfernverarbeitung. München, 1973	546	Rose G. Kleine Elektronikformelsammlung. München, 1973 (Hinweis)	373	Internationale Fernsprechstatistik 1973. München, 1973 (Hinweis)	412
Kroupa V. F. Frequency Synthesis. Theory, Design & Application. London, 1973	373	Rothammel K. Antennenbuch. Stuttgart, 1973	546	Telefunken-Fachbuch. Digitale integrierte Schaltungen. Berlin, 1972	36
Küpfmüller K. Einführung in die theoretische Elektrotechnik. Berlin, 1973	595	Sarkowski H., (ed.) Dimensionierung von Halbleiterschaltungen. Grafenau-Döfingen, 1973	546	— Farbfernsehtechnik II. Berlin, 1973	322
Lehmann Geisweid R. Elektronik und elektrische Antriebe. Berlin, 1973	547			Transistoren-Vergleichstabelle. München, 1973 (Hinweis)	595
Limann O. Funktechnik ohne Ballast. München, 1972	127				

Autorenverzeichnis – Liste des auteurs – Elenco degli autori

*auch als Sonderdruck erschienen — *paru aussi comme tirage à part — *pubblicato anche come tiratura speciale

	Seite page pagina		Seite page pagina		Seite page pagina
Acker Hans. Stereophonie — Stéréophonie	92	Hostettler Rolf. Das Automobil-Telegraphenbüro — Le bureau télégraphique automobile	403	Lamoth Michael, siehe Marti Peter . . .	79*
Balmer Harald. Eine halbe Million Postscheckkonten	363	Hügli Peter. Antennenabdeckungen aus Polyurethan-Hartschaum — Panneaux de protection d'antennes en mousse rigide de polyuréthane	242*	Lässer Pierre. L'étude EURODATA 1972 — Die Marktstudie EURODATA 1972 . .	479 480
Bauen Agnese. Cambiamento dei numeri telefonici nei gruppi di reti 092 e 093	363	Jaquier Jean-Jacques, siehe Lutz Hans-Peter	2*	Leuenberger Fritz. Circuits monolithiques intégrés MOS	61*
Béguin Claude. Die Messung thermischer Widerstände an Halbleiteranordnungen	194	— Considérations concernant les essais de grands systèmes de télétraitement des données	142	Lippuner Hans et Stärkle Guido. Le système d'information pour la gestion du matériel des télécommunications (MATICO FM)	423
Béhar Marcel et Eberlé Roger. Les télécommunications dans le nouveau Centre international de conférences de Genève	409	Kartaschoff Peter. Begriffe und Methoden zur Beschreibung der Frequenzstabilität	520	Lorétan Peter. Der Kleinrechner als Hilfsmittel des Ingenieurs	107
Bonjour Albert. Etat des études concernant les nouveaux systèmes de commutation	15	Kieffer Henry A. Planning and Management of the Land Mobile Radio Services	495*	Lutz Hans-Peter und Jaquier Jean-Jacques. Telephonstation für Sprachübertragung auf Datenmietleitungen — Un poste téléphonique pour la transmission de la parole sur les circuits loués de transmission de données	2*
Brand Heinz. 8. Internationales Fernseh-Symposium und fernsehtechnische Ausstellung 1973 in Montreux. 2. Kabelfernsehen	369	Klein Willi. Forschung und Entwicklung bei den PTT-Betrieben — Recherches et développement dans l'Entreprise des PTT	177	Marcionelli Carlo. Posa del cavo lacuale Muralto-Vira	132
Breu Pius und Scherrer Kurt. Die künftige schweizerische Satelliten-Bodenstation — La future station terrienne suisse pour satellites	285	— The Swiss PTT Research and Development Division	280	Marti Peter und Lamoth Michael. Ein vollständig integrierter Raumvielfach-Koppelpunkt	79*
Bühler Hugo, siehe Muri Josef	277	Kobelt Christian. AEG-Telefunken orientiert über Teilaspekte der Forschung und Entwicklung	32	Marti Willi. Neue TT-Schalteranlagen im Bahnhof Bern	86
Burger Hubert. Assainissement du réseau suisse des câbles DM	460	— Neues internationales manuelles Fernamt in Bern	86	Maslowski Stephan. Komponenten des Glasfaser-Nachrichtenübertragungssysteme	26
Burgherr Alfred. Die Abteilung Forschung und Entwicklung bekommt eine eigene Datenverarbeitungsanlage	11	— Mustermesse 1973 neu gestaltet . . .	87	Meier Josef. Neue Stromversorgungseinrichtungen für die Mehrzweckanlagen Säntis und Mont-Pèlerin — Les nouvelles sources d'énergie des installations à usages multiples du Säntis et du Mont-Pèlerin	336*
Bütikofer Jean-Frédy. PCM-Fernleitungsnetz für Telephonie, Datenübertragung und Telex — Réseau interurbain MIC pour la téléphonie, la transmission de données et le télex	444*	— Verlosung der 3000. Haustelefonzentrale 5/50	136	Meyer Josef. Assemblée plénière du Comité International des Perturbations radio-électriques	532
Celio Emilio 100 000 collegamenti telefonici nel circondario di Bellinzona	593	— Die Abteilung Forschung und Entwicklung PTT im eigenen Gebäude	176	Moortgart-Pick W. Quadrophonie — ein Experiment oder technischer Fortschritt?	482
Christen Henri. Le sélecteur pour circuits télégraphiques — Der Telegraphenselektor	349	— Kanadas Fernmeldenetze mit eigenem Satelliten	220	— La quadrophonie, expérience ou progrès technique?	487
Collet Gérard. 8. Internationales Fernseh-Symposium und fernsehtechnische Ausstellung 1973 in Montreux. 3. La technique vidéo au symposium et à l'exposition	371	— Auch Schwedens Telephonnetz jetzt vollautomatisiert	266	Muri Josef, Bühler Hugo und Graf Armin. Die Selbstwahl im internationalen Telefonverkehr	123
Eberlé Roger, siehe Béhar Marcel	409	— Videovoice — ein Verfahren zur Uebertragung stehender Bilder auf Telefonleitungen	267	— International Telephone Subscriber Dialling in Switzerland	277
Favre Erwin, siehe Zaugg Johannes	84	— Oesterreichs Telephonnetz vollautomatisiert	268	Ohnsorge Horst. Neue Möglichkeiten für Nachrichtensysteme auf der Basis des Laser-Glasfaserkanals	19
Formanek Theodor. Erste Erfahrungen mit dem APL-Rechendienst	158	— Internationale Funkausstellung 1973 Berlin — Unterhaltungselektronik aus aller Welt und 50 Jahre deutscher Rundfunk	273	Praz Laurent. Le trafic de débordement Probst Hansruedi. Die künftige schweizerische Satelliten-Bodenstation. Vorwort — La future station terrienne suisse pour satellites. Préface	464
Goebel Gerhard. 50 Jahre Unterhaltungsrundfunk in Deutschland	491	— Bauelemente — wirtschaftlich gesehen	319	Rolfe David C. Les guides d'ondes, solution d'avenir	542
Gogolyak G. L'automatisation du réseau téléphonique en Hongrie	168	— Pro Radio-Television — 40 Jahre	365	Ruckstuhl Julius. Eine neue Uebertragungseinrichtung für Fernalarne. — Un nouveau dispositif de transmission de téléalarmes	579
Graf Armin, siehe Muri Josef	123	— 8. Internationales Fernseh-Symposium und fernsehtechnische Ausstellung 1973 in Montreux. 1. Allgemeines	366	Rüegg Heinz und Thommen Werner. Schaltungsprinzipien für lineare und Mikrowattschaltungen	53*
Grundbacher Willy. Erkennen und Lokalisieren von Fehlern in Telefonzentralen — Recherche et localisation des défauts dans les centraux téléphoniques	277	— Die KTD Luzern und ihre Aufgaben heute und morgen. Ein Informationsanlass in Luzern	413	Savoy Jean-François. Equipement d'analyse du trafic téléphonique	116
Guyer Peter. Kassierstation TE 404 — Poste à prépaiement TE 404	328*	— Die Fachpresse bei Körting-Radio zu Gast	414	— Einrichtung für die Analyse des Telefonverkehrs	256
— Apparecchio telefonico mod. 70	356	— Satelliten-Bodenstation Leuk VS — La stations terrienne pour satellites de Loèche VS	530	Schelb Ernst. Die Kostenrechnung als Hilfsmittel für die Betriebsüberwachung	128
Hauri Ernst R. Integrierte Schaltungen. Eine Einführung — Circuits intégrés. Introduction	44	— Unterhaltungselektronik — Ausstellungen in Zürich und Berlin	534		
Herren Hanspeter. Hybridschaltungen in Dünnschichttechnik	74*	— Das neue Fernseh-Zentrum Zürich-Seebach	589		
Herzig Max. Computer-Ausgabe auf Mikrofilm	482	König Peter. Impulsstörungen in Sprechfunkempfängern für Phasenmodulation	379*		
		Kündig Albert. Subjektive Versuche zur Ermittlung der Sprachübertragungsqualität	230*		

	Seite page pagina		Seite page pagina		Seite page pagina
Scherrer Kurt, siehe Breu Pius	285	— Tel un symbole la tour de l'UIT se dresse dans le ciel genevois	364	Weber Ernst H. Bauphysikalische Be- rechnung mit Computer zur Vermeid- ung von Kondenswasserschäden (System E. H. Weber)	396*
Schmid Max. Elektronische Hauste- lephonzentrale 1/2 — Central télépho- nique électronique d'abonné 1/2	248*	— Radio-Suisse SA en possession d'un nouveau bâtiment administratif	365	Wiederkehr Max. Baracken und Barak- kenklima — La baraque et son climat 162*	162*
Schmidhauser Alfred. The ATECO-Sy- stem in Operation	39	— Die FERA 1973	533	Winiger Franz. Hybridschaltungen in Dickfilmtechnik	68*
Sergy Daniel. Inauguration officielle du câble coaxial Martigny—Aosta	29	— Das Samnaun erhält das Fernsehen Stärkle Guido, siehe Lippuner Hans	591	Wuhrmann Karl E. Das integrierte PCM- Fernmeldesystem IFS-1. — Le sys- tème de télécommunication intégré MIC IFS-1	554
— SODECO ouvre une fabrique à Sem- brancher (VS)	31	Thommen Werner, siehe Rüegg Heinz Vögtli Kurt. Betoneisen, eine immer häufigere Korrosionsursache	53*	Zaugg Johannes und Faivre Erwin. Eine digitale Telephonstation	84
— Le concours d'idées PTT 1972	220	Waber Fred. Der Neubau der Abteilung Forschung und Entwicklung der Ge- neraldirektion PTT — Nouveau bâti- ment de la division des recherches et du développement de la direction générale des PTT	502*		
— 46 ^e Assemblée générale de Pro Téléphone	319				
— Les services des télécommunica- tions inaugurent un nouveau car té- lex	319				

Paginierung - Pagination - Paginatura

Nr. 1	1— 42	Nr. 7	283—326
Nr. 2	43— 90	Nr. 8	327—376
Nr. 3	91—140	Nr. 9	377—442
Nr. 4	141—174	Nr. 10	443—500
Nr. 5	175—228	Nr. 11	501—552
Nr. 6	229—282	Nr. 12	553—598

