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: 52 (1974)

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: 18.11.2025

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

1974

Inhaltsverzeichnis

Index

Indice



Sachverzeichnis — Table des matières — Indice sistematico

Seite page pagina	, p	Seite page agina	p	Seite page agina
Allgemeines — Généralités — Generalità	NF-Kabelanlagen. Kopplungsabgleich		Telefonie — Téléphonie — Telefonia	
Fernmeldedienste. Die schweizerischen F' im Jahre 1973 (Statistik) 130	der pupinisierten NF-K' und verwendete Hilfselemente. Von Walter Knuchel	283	Alpine Ski-Weltmeisterschaften. Die Fernmeldedienste der PTT bei den	
L'n. Von Werner Hürlimann 167	Reduktionsfaktor. Nomogramme zur ra- schen Bestimmung des R's von Ka-	000	A'n S'-W' 1974 in St. Moritz. Von Mario Monigatti, Edgar Hermann und Gian Denoth	190
Moyens didactiques. Guide à l'usage des auteurs de m'd'. Par Werner Hürlimann	belarmierungen. Von Pierre Benoît Réseaux de mise à terre en rubans de cuivre zingué. Par Armin Brunold 361		Bâtiments types pour centraux téléphoniques. Par Alfred Scherer	
Plandruckerei. Von der P' zum Druck- und Reprografiedienst PTT. Von	Satelliten-Bodenstation. Rauscharme Verstärkung. Von Bernhard Humm		Bundesverwaltung. Die neue Haustele- fonanlage der schweizerischen B'.	
Pierre Prisi	Die Hochleistungsverstärker. Von Hanspeter Heierli	113	Von Daniel Sergy	195
Pro Radio-Television 1973. Von Christian Kobelt 299 Statistik der Radio-, Telefonrundspruch-	Station terrienne. Amplification à faible bruit. Par Bernhard Humm Les amplificateurs de puissance. Par	107	D' begann in Genf. Von Christian Kobelt	
und Fernsehempfangskonzessionen Ende 1973	Hanspeter Heierli	113	Fernamt. Gross-F' für Marseille. (STR) Gaseinbrüche in die unterirdischen Ka- belräume der Telefonbetriebsanla-	265
Statistique des concessions réceptrices de radio, télédiffusion et télévision à	Drahtlose Verbindungen — Communicat	tions	gen. Von Max Wüthrich Indication de l'heure exacte par télé-	34
la fin de 1973 129 Services des télécommunications. Les s' de t' suisses en 1973 (statistique) 130	sans fil — Comunicazioni senza filo Concept de sécurité. Le c' de s' dans		phone à l'aide d'un dispositif entiè- rement électronique. (Siemens)	152
Service d'autocopie. Du s' d' a' au service d'impression et de reprographie	les réseaux suisses de télévision et de téléphonie à faiseaux hertziens.		Infiltrations de gaz dans les chambres de câbles souterraines des installa- tions d'exploitation téléphoniques.	
des PTT. Par Pierre Prisi 244	Par Arthur Schütz et Jürg Stalder Satelliten-Bodenstation. Die übertragungstechnischen Eigenschaften	344	Par Max Wüthrich	34
Leitungen, Kabel, Verstärker — Lignes, câ- bles, technique des amplificateurs — Linee, cavi, tecnica degli amplificatori	einer S'-B'santenne für Satellitenver- bindungen. Von Peter Hügli	85	transport automatique des tickets du central manuel interurbain de Berne.	
Câbles pupinisées. Equilibrage des cou- plages dans les installations de c' p'	 Das zentrale Ueberwachungs- und Steuersystem der fermeldetechni- schen Anlagen. Von Jürg Wehrli . 	91	Par Marcel Hochuli Mehrfrequenzcode-Zeichengabe. Die M'-Z' im schweizerischen Telefon-	
à basse fréquence et moyens auxi- liaires utilisés. Par Walter Knuchel 283	Die Einzelträger-Sende- und -Emp- fangsausrüstung. Von Hugo Doswald	31	netz. Von Walter Zach	
Comunicazioni ottiche, attualità e previsioni. Da Alan F. Donnelly 374	und Jürg Wehrli	96	des réseaux de couplage à plusieurs étages avec possibilité d'attente illi-	
Ein- und Zweifamilienhäuser. Anschlüsse von E'- und Z'n mit Kunststoff-Ver- teilanlagen KVA. Von Albert Rickli	hard Humm		mitée. Par Laurent Praz Satelliten-Bodenstation. Die Übertragungstechnischen Eigenschaften ei-	
und Arnold Straubhaar 136 Erdnetze aus verzinktem Kupferband.	 Die Stromversorgungsanlagen. Von Hans Guggisberg 		ner S-B'santenne für Satellitenver- bindungen. Von Peter Hügli	85
Von Armin Brunold 361, 404 Facteur de réduction. Abaques pour la détermination rapide du f' de r' des	 Die Einweihung der schweizerischen S'-B' Leuk. Von Christian Kobelt . Sicherheitskonzept. Das S' in den 	261	 Das zentrale Ueberwachungs- und Steuersystem der fernmeldetechni- 	
armures de câbles. Par Pierre Benoît 392 Fernsehkabel. Ein F' durch den Zürich-	schweizerischen Fernseh- und Tele- fonie-Richtstrahlnetzen. Von Arthur		schen Anlagen. Von Jürg Wehrli . — Die Einzelträger-Sende- und -Emp- fangsausrüstung. Von Hugo Doswald	
see. Von Christian Kobelt 22 Gaseinbrüche in die unterirdischen Ka-	Schütz und Jürg Stalder Station terrienne. L'antenne de la s't'	344	und Jürg Wehrli	96
belräume der Telefonbetriebsanla- gen. Von Max Wüthrich 34 Infiltrations de gaz dans les chambres	suisse pour satellites. Par Subrata K. Sarkar	68	hard Humm	
de câbles souterraines des installa- tions d'exploitation téléphoniques.	antenne pour télécommunications par satellites d'une s't'. Par Peter	#	Die Stromversorgungsanlagen. Von Hans Guggisberg	
Par Max Wüthrich	Hügli Equipement central de surveillance et de commande des installations	85	 Einweihung der schweizerischen S'-B' Leuk. Von Christian Kobelt 	
K'n aus Hartpolyäthylen. Von Peter John	techniques de télécommunication. Par Jürg Wehrli	91	Sicherstellung. Die S' des Betriebes in Raumvielfach-Telefonzentralen und	
Kristallgleichrichter. 100 Jahre K' — Vom Detektor zum Transistor. Von	L'équipement d'émission et de ré- ception pour porteuses uniques. Par		ein neuer Weg zur Einführung von Rechensteuerungen. Von René Peter Lorétan	. 441
Ernst Hofmeister	Hugo Doswald et Jürg Wehrli — Amplification à faible bruit. Par Bernhard Humm	96 107	Sélection à clavier. La s' à c' dans le poste téléphonique modèle 70. Par	,
mässigkeiten auf die Bildqualität im VHF-Bereich. Von Christian Bärfuss	Les amplificateurs de puissance. Par Hanspeter Heierli		Bernard Nuoffer	2
und Hans Ammann	Les installations d'énergie. Par Hans Guggisberg	119	parecchio telefonico modello 70. Da Bernard Nuoffer	52
cordement des m' à une ou deux f' au moyen d'installations de distribu- tion en matière synthétique. Par	Uebertragungseinrichtung. Eine neue Generation mobiler Ue'en im schwei- zerischen Fernsehnetz. Von Klaus		Signalisation par code multifréquence. Le mode de s' par c' m' dans le réseau téléphonique suisse. Par Wal-	
Albert Rickli et Arnold Straubhaar 136	Mever	435	ter Zach	384

Seite page pagina	Seite page pagina	Seite page pagina
Systèmes de commutation. Propriétés caractérisant les s' de c' modernes. Par Fred Ryter et Fritz Zbinden 12 Station terrienne. L'antenne de la s' t'	de téléphonie à faiseaux hertziens. Par Arthur Schütz et Jürg Stalder . 344 Couverture radiophonique. Problèmes actuels et futurs que pose la c'r',	Forschung, Versuche, wissenschaftliche Ab- handlungen — Recherches, essais, exposés scientifiques — Ricerche, esperimenti, rela- zioni scientifiche
suisse pour satellites. Par Subrata K. Sarkar	en particulier en ondes moyennes. Par Walter Ebert 158, 202, 276 Fernsehempfang. Besserer F' für die Region Schaffhausen. Von Willy Bohnenblust	Erdnetze aus verzinktem Kupferband. Von Armin Brunold 361, 404 Fernsehversorgung mit UHF-Umsetzern in gebirgigem Gelände. Von Hans
Hügli	Fernsehkabel. Ein F' durch den Zürich- see. Von Christian Kobelt 22 Fernsehversorgung mit UHF-Umsetzern	Hügli
techniques de télécommunication. Par Jürg Wehrli 91 L'équipement d'émission et de réception pour porteuses uniques. Par	in gebirgigem Gelände. Von Hans Hügli	Infiltration de gaz dans les chambres de câbles souterraines des installa- tions d'exploitation téléphoniques.
Hugo Doswald et Jürg Wehrli 96 — Amplification à faible bruit. Par Bernard Humm	Uebertragungsqualität von G'. Von Eugen Scherrer 215 — Untersuchungen an grossen Fern- seh-G'. Von Heinz Roggli 222	Par Max Wüthrich
Hanspeter Heierli	Fernsehübertragung. Leitergebundene F'. Einfluss periodischer Kabelun- regelmässigkeiten auf die Bildqua-	Mikrowellen-Breitband-Anpassnetzwerk. Die Entwicklung eines M'-B'-A's und seine Anwendung in Hohlleiter-Koppelstrukturen. Von Christian Stäger 47
Sprecheridentifizierung. Verfahren zur S' — ein Beitrag zur Verbrecherbe- kämpfung. (Physikalisch-technische Bundesanstalt, Braunschweig) 152	lität im VHF-Bereich. Von Christian Bärfuss und Hans Ammann 229 Kristallgleichrichter. 100 Jahre K' — Vom Detektor zum Transistor. Von	Réseau de mise à terre en rubans de cuivre zingué. Par Armin Brunold 361, 404 Rumpelspannung. Die Entwicklung eines
Fastenwahl, Die T' im Telefonapparat Modell 70. Von Bernard Nuoffer 2 Fypengebäude für Telefonzentralen. Von Alfred Scherer 422	Ernst Hofmeister	Messgerätes zur Bestimmung der R'en an Plattenspielern. Von Claude Béguin
Vermittlungssysteme. Eigenschaften moderner V'. Von Fred Ryter und Fritz Zbinden	Radio-Empfangskonzessionen. 2 Millio- nen R'-E' in der Schweiz. Von Chri- stian Kobelt	affectée d'un exposant dans l'éla- boration de pronostics. Par Hans- ruedi Zobrist 290
fon. (Siemens)	Rundspruch. 50 Jahre R' in der deutsch- sprachigen Schweiz. Von Christian Kobelt	Verwaltung, Wirtschaft, Recht — Administra- tion, économie publique, jurisprudence — Amministrazione, economia pubblica, giuri- sprudenza
Felegrafie — Télégraphie — Telegrafia	telwellen. Von Walter Ebert 158, 202, 276 Sicherheitskonzept. Das S' in den schweizerischen Fernseh- und Tele-	Comptabilité des véhicules. La méca- nisation de la c' des v' des Services des télécommunications. Par Romeo
Telex. 40 Jahre T'dienst in der Schweiz. Von Peter Wuchner 180 — 20 000. T'anschluss in der Schweiz. Von Willy Bohnenblust 377	fonie-Richtstrahlnetzen. Von Arthur Schütz und Jürg Stalder 344 Uebertragungseinrichtung. Eine neue Generation mobiler Ue'en im schwei-	Gennari, Paul Bühler et Heinz Bürli 319 Fahrzeugabrechnung. Die Mechanisierung der F' bei den Fernmeldediensten. Von Romeo Gennari, Paul Büh-
Félex. Le service t' en Suisse a 40 ans. Par Peter Wuchner 180	zerischen Fernsehnetz. Von Klaus Meyer 435	ler und Heinz Bürli 319
Datenübertragung — Transmission de don- lées — Trasmissione di dati	Apparate — Appareils — Apparecchi	Ausstellungen, Konferenzen — Expositions, conférences — Esposizioni, conferenze
Datenübertragung. Die schnelle D'. Von Hans-Peter Lutz 146	Sélection à clavier. La s' à c' dans le poste téléphonique modèle 70. Par Bernard Nuoffer	Elektrische Kontakte. 7. Internationale Tagung über e' K' (Paris 1974). Von Theodor Gerber 416 Fernseh-, Radio- und Phonoausstellung.
Radio, Fernsehen — Radio, télévision — Radio, televisione	parecchio telefonico modello 70. Da Bernhard Nuoffer 52 Tastenwahl. Die T' im Telefonapparat Modell 70. Von Bernard Nuoffer 2	46. Schweizerischer F'-, R'- und Ph' 1974 in Zürich. Von Christian Kobelt 413 IEC-Tagung in Baden-Baden. (VDE-
Alpine Ski-Weltmeisterschaften. Bildver- bindungen (anlässlich der A'n S'-W' 1974 in St. Moritz). Von Klaus Meyer 194 Antennes collectives. Exigences techni-	Kontroll- und Messgeräte, Messverfahren —	Nachrichten)
ques fondamentales concernant la qualité de transmission d'installa- tions d'a' c'. Par Eugen Scherrer . 215	Appareils de contrôle et de mesure, mesures — Strumenti di controllo et di misurazione, misurazioni	digitale Nachrichtentechnik. Von Albert Kündig
ARD-Sternpunkt Frankfurt — Schaltzen- trale für den Radio-Programmaus- tausch. (Siemens) 302	Rumpelspannung. Die Entwicklung eines Messgerätes zur Bestimmung der	lécommunications. Par Daniel Sergy 299 Microwave. 4º Congrès européen des hyperfréquences Exposition M' 74 448
Concept de sécurité. Le c' de s' dans les réseaux suisses de télévision et	R'en an Plattenspielern. Von Claude Béguin	Mustermesse Basel 1974. Von Daniel Sergy 236

Seite page pagina		Seite page agina	Ī	Seite page igina
Raumprogramme, ihr Einfluss auf Wissenschaft und Technik. Von Subrata	der A'n S'-M' 1974 St. Moritz. Von Roland Froidevaux	60	Buchbesprechungen — Bibliographie — censioni	Re-
K. Sarkar 28 UIT. Conférence de plénipotentiaires de l'UIT à Malaga-Torremolinos. Par	 Die Fernmeldedienste der PTT bei den A'n S'-W' 1974 St. Moritz. Von Mario Monigatti, Edgar Hermann und 		Aubert J. Fernmelderecht. 1. Teil. Hamburg 1974	339
Théo Moeckli 26	Gian Denoth	190 194	Baier W. Elektronik-Lexikon. Stuttgart	153
Posttechnik — Technique postale — Tecnica	Das Elektrizitätswerk Dala. Von (Daniel)		Bausch H. (ed.) ARD-Jahrbuch 73. Ham-	378
postale	S(ergy)	103	burg 1973	
Posttechnik. Die P' im Dienste des Fernmeldedepartementes, Von Hans-	druckerei zum D'- und R'dienst PTT. Von Pierre Prisi	244	lin 1974	239
Rudolf Lerch 409	Electrona SA prend possession de nou- veau locaux. Par Daniel Sergy	301	Schaltelemente. Band 1. Heidelberg	51
Transport — Transport — Trasporto	En quelques lignes 30, 64, 132, 154, 198, 240, 266, 305, 340, 380, 418,	451	— , Jülliy U. Elektrische und elektroni-	
Comptabilité des véhicules. La méca-	Guide à l'usage des auteurs de moyens didactiques. Par Werner Hürlimann		sche Schaltelemente. Band 2. Heidelberg 1973.	51
nisation de la c' des v' des Services	Haustelefonanlage. Die neue H' der	107	 , Bönsch G., Rödler W., Till M. Prü- fungs- und Wiederholungsfragen 	
des télécommunications. Par Romeo Gennari, Paul Bühler et Heinz Bürli 319	schweizerischen Bundesverwaltung. Von Daniel Sergy	195	Nachrichtentechnik. Heidelberg 1973 Binkert M. (ed.) Fördermittelkatalog	131
Fahrzeugabrechnung. Die Mechanisie- rung der F' bei den Fernmeldedien-	Impression et reprographie. Du service d'autocopie au service d'i' et de r'		1974/75. Laufenburg 1974 Blauert J. Räumliches Hören. Stuttgart	412
sten. Von Romeo Gennari, Paul Büh- ler und Heinz Bürli	des PTT. Par Pierre Prisi Information. Vermehrte I' der Oeffent-	244	1974	378
Pautan Pâtimonto Edifici	lichkeit. Von Christian Kobelt Installation pneumatique. L'i' p' de	58	technik II. Bern 1973	63
Bauten — Bâtiments — Edifici	transport automatique des tickets du central manuel interurbain de Berne.		Brandtner G. (ed.) Einführung in die elektronische Datenverarbeitung.	
Bâtiments types pour centraux téléphoniques. Par Alfred Scherer 422	D. Marral Hashall	328	Hamburg 1973	197
Kathodischer Schutz von erdverlegten Tankanlagen in PTT-Objekten. Von	Tankanlagen in PTT-Objekten. Von	050	Zürich 1974 Ebinger A. Komplexe Rechnung. Berlin	131
Fritz Hegi 258 Rationalisation de la construction dans	Fritz Hegi	258	1973 (Hinweis)	29
l'Entreprise des PTT. (Par Hans Ulrich Ludwig)	Vom Detektor zum Transistor. Von Ernst Hofmeister	447	der mathematischen Statistik. Heidel-	51
Razionalizzazione nel settore delle co-	Kurz berichtet 30, 64, 132, 154, 198, 240, 266, 305, 340, 380, 418,	451	berg 1973	
struzioni dell'Azienda delle PTT. (Da Hans Ulrich Ludwig)	L'usine électrique de Dala. Par (Daniel) S(ergy)	189	Heidelberg 1973 Flores I. Computer Sortiertechnik. Stutt-	378
Typengebäude für Telefonzentralen. Von Alfred Scherer 422	Notizie in breve 30, 64, 132, 154, 198, 240, 266, 305, 340, 380, 418		gart 1973	29
	Propositions d'amélioration. Le service des p' d'a' en 1973. Par Daniel Sergy		Handbock 1974. London 1974 Heep W. Elektronische Steuerungstech-	131
Geschichtliches — Historique — Storia	Raumprogramme, ihr Einfluss auf Wis-	151	nik. Berlin 1974	339
Radio-Empfangskonzessionen. 2 Millio- nen R'-E' in der Schweiz. Von Chri-	senschaft und Technik. Von Subrata K. Sarkar	28	berg 1974	265
stian Kobelt 149 Rundspruch. 50 Jahre R' in der deutsch-	Sperry-Univac. Die elektronische Daten- verarbeitung heute und morgen —		Hurst S. L. Schwellwertlogik. Heidelberg	
sprachigen Schweiz. Von Christian	eine Standortbestimmung der S'-U'. Von Daniel Sergy	449	Hutten H. Biotelemetrie. Berlin 1974 . Katzan H. Computer Organization and	
Kobelt	Technisches Pressekolloquium AEG-Te- lefunken 1973. Von Daniel Sergy .	23	the System /370. London 1971 Kroschel K. Statistische Nachrichten-	63
ans. Par Peter Wuchner 180 Telex. 40 Jahre T'dienst in der Schweiz.	Wegleitung für Autoren von Lehrmitteln. Von Werner Hürlimann	167	theorie. Berlin 1974	214
Von Peter Wuchner 180 — 20 000. T'anschluss in der Schweiz.	Zettel-Rohrpost. Automatische Z'-R' des manuellen Fernamtes Bern. Von Mar-		Teil. Berlin 1974 Limann O. Fernsehtechnik ohne Ballast.	450
Von Willy Bohnenblust 377	cel Hochuli	328	München 1973	153
Persönliches — Personnel — Personale	Beiträge in englischer Sprache — Art	iclas	tenna Arrays. Chichester 1974 Martini H. Theorie der Übertragung	304
Nomination de chefs fonctionnaires PTT	en anglais — Articoli in lingua inglese	10103	auf elektrischen Leitungen. Heidel-	265
28, 237 Wahlen von PTT-Chefbeamten 28, 237	Faults. The Determination and Tracing		berg 1974	265
Voreshiedenes - Divers	of F' in Telephone Exchanges. By Willy Grundbacher	453	und Tabellen für Elektrotechniker und Elektroniker. Heidelberg 1974	197
Verschiedenes — Divers — Diversi	Satellite Earth Station. Antenna of the Swiss S' E' S'. Of Subrata K. Sarkar	68	Moerder C., Henke H. Transistor-Re- chenpraxis I. Heidelberg 1974	238
Abendtechnikum Bern erhielt eigenes Schulgebäude. Von Christian Kobelt 414		, 458	Möschwitzer A., Lunze K. Halbleiter- elektronik. Heidelberg 1973	238
Alpine Ski-Weltmeisterschaften 1974. Das Nervenzentrum der Organisation	The Swiss Mobile Radio Telephone System. By Emil Wey	268	Müller R. Bauelemente der Halbleiter- elektronik. Band 2. Berlin 1973	51

Seite page pagina		Seite page igina	8	Seite page igina
Paulmann W. Thyristoren im Elektrohandwerk. Kreuzlingen 1974 304 Pausch H. (ed.) Jahrbuch des elektrischen Fernmeldewesens. Bad Windsheim 1973	, Weber W. Taschenbuch der Informatik. Band 1: Grundlagen der technischen Informatik. Berlin 1974 Surina T., Klasche G. Angewandte Impulstechnik. München 1974 Szentirmai G. Computer-Aided Filter Design. Chichester 1974 Temes G. C., Mitra S. K. Modern Filter Theory and Design. Chichester 1973	379 450 304 238	Wolf H. Nachrichtenübertragung. Berlin 1974	196 417 196
lin 1973	Till M., Brönsch G., Rödler W. Fach- kunde Nachrichtentechnik. Heidel- berg 1973		AEG-Telefunken-Handbücher. Band 20: Funksysteme für Sicherheitsbehörden. Berlin 1974 Siemens. Nachrichtenübertragungstech-	417
Seliger N. B. Kodierung und Datenüber- tragung. Berlin 1974 339	Wendt S. Entwurf komplexer Schalt- werke. Berlin 1974	265	nik. Berlin/München 1974 (Hinweis)	239

Autorenverzeichnis - Liste des auteurs - Elenco degli autori

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

8	Seite page agina	Ĭ	Seite page agina	p.	Seite page agina
Ammann Hans, siehe Bärfuss Christian	229*	Hermann Edgar, siehe Monigatti Mario	190	Meyer Klaus. Bildverbindungen (Alpine	
Bärfuss Christian und Hans Ammann.		Hochuli Marcel. Automatische Zettel-		Ski-Weltmeisterschaften 1974 in St.	104
Leitergebundene Fernsehübertragung.		Rohrpost des manuellen Fernamtes		Moritz)	194
Einfluss periodischer Kabelunregel-		Bern — L'installation pneumatique		 Eine neue Generation mobiler Ueber- 	
mässigkeiten auf die Bildqualität im	000*	de transport automatique des tickets du central manuel interurbain de		tragungseinrichtungen im schweize-	
VHF-Bereich	229	Berne	328*	rischen Fernsehnetz	435
Béguin Claude. Die Entwicklung eines Messgerätes zur Bestimmung der		Hofmeister Ernst. 100 Jahre Kristall-	020	Moeckli Théo. Conférence de pléni-	
Rumpelspannungen an Plattenspie-		gleichrichter — Vom Detektor zum		potentiaires de l'UIT à Malaga-Torre-	
lern	353	Transistor	447	molinos	26
Bohnenblust Willy. Besserer Fernseh-		Hügli Hans. Fernsehversorgung mit		Monigatti Mario, Hermann Edgar und	
empfang für die Region Schaffhausen		UHF-Umsetzern in gebirgigem Ge-		Denoth Gian. Die Fernmeldedienste	
- 20 000. Telexanschluss in der Schweiz		lände	310	der PTT bei den Alpinen Ski-Welt-	
Benoît Pierre. Abaques pour la déter-		Hügli Peter. Die übertragungstechni-		meisterschaften 1974 in St. Moritz .	190
mination rapide du facteur de réduc-		schen Eigenschaften einer Boden-		Nuoffer Bernard. Die Tastenwahl im	
tion des armures de câbles - No-		stationsantenne für Satellitenverbin-		Telefonapparat Modell 70 — La sé-	
mogramme zur raschen Bestimmung		dungen — Les propriétés de trans-		lection à clavier dans le poste télé-	
des Reduktionsfaktors von Kabel-		mission d'une antenne pour télé-		phonique modèle 70	2*
armierungen	392	communications par satellites d'une	05*	 La selezione a tastiera nell'apparec- 	
Brunold Armin. Erdnetze aus verzink-		station terrienne	85*	chio telefonico modello 70	52*
tem Kupferband — Réseaux de mise		Humm Bernhard. Amplification à faible bruit — Rauscharme Verstärkung.	107*	Praz Laurent. Probabilité et temps	
à terre en rubans de cuivre zingué	40.00	Hürlimann Werner. Wegleitung für Au-	101	moyen d'attente des réseaux de cou-	
	404*	toren von Lehrmitteln — Guide à		plage à plusieurs étages avec pos-	
Bühler Paul, siehe Gennari Romeo	319	l'usage des auteurs de moyens di-		sibilité d'attente illimitée	252
Bürli Heinz, siehe Gennari Romeo	319	dactiques	167	Prisi Pierre. Von der Plandruckerei zum	
Denoth Gian, siehe Monigatti Mario .	190	John Peter. Unterquerung des Vierwald-		Druck- und Reprografiedienst PTT —	
Donnelly Alan F. Comunicazioni ottiche,		stättersees bei Luzern mit Kabel-		Du service d'autocopie au service	
attualità e previsioni	374		176	d'impression et de reprographie des	044
Doswald Hugo und Jürg Wehrli. Die Ein-		Knuchel Walter. Kopplungsabgleich der			244
zelträger-Sende- und -Empfangsaus-		pupinisierten NF-Kabelanlagen und		Rickli Albert und Straubhaar Arnold.	
rüstung (der schweizerischen Satelli-		verwendete Hilfselemente — Equili-		Anschlüsse von Ein- und Zweifa- milienhäusern mit Kunststoff-Verteil-	
ten-Bodenstation) — L'équipement		brage des couplages dans les instal-		anlagen KVA — Le raccordement	
d'émission et de réception pour por-		lations de câbles pupinisés à basse		des maisons à une ou deux familles	
teuses uniques (de la station terri-		fréquence et moyens auxiliaires		au moyen d'installations de distribu-	
enne suisse)	96*	utilisés	283*	tion en matière synthétique	136*
Ebert Walter. Die Rundspruchversor-		Kobelt Christian. Ein Fernsehkabel		Roggli Heinz. Untersuchungen an gros-	
gung heute und morgen, insbeson- dere mit Mittelwellen — Problèmes		durch den Zürichsee	22	sen Fernseh-Gemeinschaftsantennen-	
actuels et futurs que pose la cou-		- Vermehrte Information der Oeffent-		anlagen	222*
verture radiophonique, en particulier		lichkeit	58	Ryter Fred und Zbinden Fritz. Eigen-	
en ondes moyennes 158*, 202*,		— 2 Millionen Radio-Empfangskonzes-		schaften moderner Vermittlungssy-	
Froidevaux Roland. Das Nervenzentrum		sionen in der Schweiz	149	steme — Propriétés caractérisant les	
der Organisation der Alpinen Ski-		 Einweihung der schweizerischen Satelliten-Bodenstation Leuk 	061	systèmes de commutation modernes	12
weltmeisterschaft 1974 St. Moritz	60	— Pro Telephon	261 262	Sarkar Subrata K. Raumprogramme,	
Gennari Romeo, Bühler Paul und Bürli		Einführung dreistelliger Dienstnum-	202	ihr Einfluss auf Wissenschaft und	
Heinz. Die Mechanisierung der Fahr-		mern begann in Genf	263	Technik	28
zeugabrechnung bei den Fernmelde-		— Pro Radio-Television 1973		- Antenna of the Swiss Satellite Earth	
diensten — La mécanisation de la		- 50 Jahre Rundspruch in der deutsch-		Station — L'antenne de la station	00*
comptabilité des véhicules des Ser-		sprachigen Schweiz	337	terrienne suisse pour satellites	68*
vices des télécommunications		- 46. Schweizerische Fernseh-, Radio-		Scherer Alfred. Typengebäude für Tele-	
Gerber Theodor. 7. Internationale Ta-		und Phonoausstellung 1974 in Zürich	413	fonzentralen — Bâtiments types pour	
gung über elektrische Kontakte (Pa-		- Abendtechnikum Bern erhielt eigenes		centraux téléphoniques	422*
ris, 1974)		Schulgebäude	414	Scherrer Eugen. Technische Grundfor-	
Grundbacher Willy. The Determination		Kündig Albert. Internationales Zürcher		derungen für die Uebertragungs- qualität von Gemeinschaftsanten-	
and Tracing of Faults in Telephone Exchanges		Seminar über digitale Nachrichten-	060	nenanlagen — Exigences techniques	
_	453	technik	263	fondamentales concernant la qualité	
Guggisberg Hans. Die Stromversor-		Dienste des Fernmeldedepartementes	400*	de transmission d'installations d'an-	
gungsanlagen (der schweizerischen		Lorétan René Peter. Die Sicherstellung	400	tennes collectives	215*
Satelliten-Bodenstation) — Les in- stallations d'énergie (de la station		des Betriebes in Raumvielfach-Te-		Schütz Arthur und Stalder Jürg. Das	
terrienne suisse)		lefonzentralen und ein neuer Weg		Sicherheitskonzept in den schweize-	
		zur Einführung von Rechnersteue-		rischen Fernseh- und Telefonie-	
Hegi Fritz. Kathodischer Schutz von erdverlegten Tankanlagen in PTT-		rungen	, 441	richtstrahlnetzen - Le concept de	
Objekten	250	Ludwig Hans Ulrich. Razionalizzazione		sécurité dans les réseaux suisses de	
		nel settore delle costruzioni del-		télévision et de téléphonie à fais-	
Heierli Hanspeter. Die Hochleistungs-		l'Azienda delle PTT — Rationalisa-		ceaux hertziens	344*
verstärker (der schweizerischen Sa-		tion de la construction dans l'Entre-		Sergy Daniel. Technisches Pressekollo-	
telliten-Bodenstation) — Les ampli- ficateurs de puissance (de la station		prise des PTT	, 335	quium AEG-Telefunken 1973	23
terrienne suisse)		Lutz Hans-Peter. Die schnelle Daten-	140	Eine neue Mehrzweckanlage auf dem Engelberg heit Olter	
	110	übertragung	146	Engelberg bei Olten	150

Seite page pagina	Seit pag pagir	e page
Le service des propositions d'amélioration en 1973	de commande des installations techniques de télécommunication	Pressedienste — Service de presse — Servizio stampa Congrès européen des hyperfréquences Exposition Microwave '74
		den-Baden 303

Paginierung — Pagination — Paginatura Nr. 1 1— 32 Nr. 7 243—274 Nr. 2 33— 66 Nr. 8 275—308 Nr. 3 67—134 Nr. 9 309—342 Nr. 4 135—156 Nr. 10 343—382 Nr. 5 157—200 Nr. 11 383—420 Nr. 6 201—242 Nr. 12 421—458