

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: 07.01.2026

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

PTT Technische Mitteilungen

Bulletin technique

Bollettino tecnico

Herausgegeben von den Schweizerischen Post-, Telefon- und 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



Jahrgang Année Anno 52

Sachverzeichnis — Table des matières — Indice sistematico

Seite page pagina	Seite page pagina	Seite page pagina	Seite page pagina
Allgemeines — Généralités — Generalità			Telefonie — Téléphonie — Telefonia
Fernmeldedienste. Die schweizerischen F' im Jahre 1973 (Statistik)	130	NF-Kabelanlagen. Kopplungsabgleich der pupinisierten NF-K' und verwendete Hilfselemente. Von Walter Knuchel	283
Lehrmittel. Wegleitung für Autoren von L'n. Von Werner Hürlimann	167	Reduktionsfaktor. Nomogramme zur raschen Bestimmung des R's von Kabelarmierungen. Von Pierre Benoit	392
Moyens didactiques. Guide à l'usage des auteurs de m'd'. Par Werner Hürlimann	167	Réseaux de mise à terre en rubans de cuivre zingué. Par Armin Brunold	361, 404
Plandruckerei. Von der P' zum Druck- und Reprografiedienst PTT. Von Pierre Prisi	244	Satelliten-Bodenstation. Rauscharme Verstärkung. Von Bernhard Humm	107
Pro Telephon. Von Christian Kobelt	262	— Die Hochleistungsverstärker. Von Hanspeter Heierli	113
Pro Radio-Television 1973. Von Christian Kobelt	299	Station terrienne. Amplification à faible bruit. Par Bernhard Humm	107
Statistik der Radio-, Telefonrundspruch- und Fernsehempfangskonzessionen Ende 1973	129	— Les amplificateurs de puissance. Par Hanspeter Heierli	113
Statistique des concessions réceptrices de radio, télédiffusion et télévision à la fin de 1973	129		
Services des télécommunications. Les s' de t' suisses en 1973 (statistique)	130	Drahtlose Verbindungen — Communications sans fil — Comunicazioni senza filo	
Service d'autocopie. Du s'd'a au service d'impression et de reprographie des PTT. Par Pierre Prisi	244	Concept de sécurité. Le c' de s' dans les réseaux suisses de télévision et de téléphonie à faisceaux hertziens. Par Arthur Schütz et Jürg Stalder	344
Leitungen, Kabel, Verstärker — Lignes, câbles, technique des amplificateurs — Linee, cavi, tecnica degli amplificatori		Satelliten-Bodenstation. Die Übertragungstechnischen Eigenschaften einer S'-B'santenne für Satellitenverbindungen. Von Peter Hügli	85
Câbles pupinisées. Equilibrage des couplages dans les installations de c' p' à basse fréquence et moyens auxiliaires utilisés. Par Walter Knuchel	283	— Das zentrale Ueberwachungs- und Steuersystem der fernmeldetechnischen Anlagen. Von Jürg Wehrli	91
Comunicazioni ottiche, attualità e previsioni. Da Alan F. Donnelly	374	— Die Einzelträger-Sende- und -Empfangsausrüstung. Von Hugo Doswald und Jürg Wehrli	96
Ein- und Zweifamilienhäuser. Anschlüsse von E'- und Z'n mit Kunststoff-Verteilanlagen KVA. Von Albert Rickli und Arnold Straubhaar	136	— Rauscharme Verstärkung. Von Bernhard Humm	107
Erdnetze aus verzinktem Kupferband. Von Armin Brunold	361, 404	— Hochleistungsverstärker. Von Hanspeter Heierli	113
Facteur de réduction. Abaques pour la détermination rapide du f' de r' des armures de câbles. Par Pierre Benoît	392	— Die Stromversorgungsanlagen. Von Hans Guggisberg	119
Fernsehkabel. Ein F' durch den Zürichsee. Von Christian Kobelt	22	— Die Einweihung der schweizerischen S'-B' Leuk. Von Christian Kobelt	261
Gaseinbrüche in die unterirdischen Kabelräume der Telefonbetriebsanlagen. Von Max Wüthrich	34	Sicherheitskonzept. Das S' in den schweizerischen Fernseh- und Telefonie-Richtstrahlnetzen. Von Arthur Schütz und Jürg Stalder	344
Infiltrations de gaz dans les chambres de câbles souterraines des installations d'exploitation téléphoniques. Par Max Wüthrich	34	Station terrienne. L'antenne de la s' t' suisse pour satellites. Par Subrata K. Sarkar	68
Kabelschutzrohre. Unterquerung des Vierwaldstättersees bei Luzern mit K'n aus Hartpolyäthylen. Von Peter John	176	— Les propriétés de transmission d'une antenne pour télécommunications par satellites d'une s' t'. Par Peter Hügli	85
Kristallgleichrichter. 100 Jahre K' — Vom Detektor zum Transistor. Von Ernst Hofmeister	447	— Equipement central de surveillance et de commande des installations techniques de télécommunication. Par Jürg Wehrli	91
Leitergebundene Fernsehübertragung. Einfluss periodischer Kabelunregelmäßigkeiten auf die Bildqualität im VHF-Bereich. Von Christian Bärffuss und Hans Ammann	229	— L'équipement d'émission et de réception pour porteuses uniques. Par Hugo Doswald et Jürg Wehrli	96
Maisons à une ou deux familles. Le raccordement des m' à une ou deux f' au moyen d'installations de distribution en matière synthétique. Par Albert Rickli et Arnold Straubhaar	136	— Amplification à faible bruit. Par Bernhard Humm	107
		— Les amplificateurs de puissance. Par Hanspeter Heierli	113
		— Les installations d'énergie. Par Hans Guggisberg	119
		Übertragungseinrichtung. Eine neue Generation mobiler Ue'en im schweizerischen Fernsehnetz. Von Klaus Meyer	435

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	de téléphonie à faisceaux hertziens. Par Arthur Schütz et Jürg Stalder	344	Forschung, Versuche, wissenschaftliche Abhandlungen — Recherches, essais, exposés scientifiques — Ricerche, esperimenti, relazioni scientifiche	
Station terrienne. L'antenne de la s' t' suisse pour satellites. Par Subrata K. Sarkar	68	Couverture radiophonique. Problèmes actuels et futurs que pose la c' r', en particulier en ondes moyennes. Par Walter Ebert	158, 202, 276	Erdnetze aus verzinktem Kupferband. Von Armin Brunold	361, 404
— Les propriétés de transmission d'une antenne pour télécommunications par satellite d'une s' t'. Par Peter Hügli	85	Fernsehempfang. Besserer F' für die Region Schaffhausen. Von Willy Bohnenblust	150	Fernsehversorgung mit UHF-Umsetzern in gebirgigem Gelände. Von Hans Hügli	310
— Equipement central de surveillance et de commande des installations techniques de télécommunication. Par Jürg Wehrli	91	Fernsehkabel. Ein F' durch den Zürichsee. Von Christian Kobelt	22	Gaseinbrüche in die unterirdischen Kabelräume der Telefonbetriebsanlagen. Von Max Wüthrich	34
— L'équipement d'émission et de réception pour portees uniques. Par Hugo Doswald et Jürg Wehrli	96	Fernsehversorgung mit UHF-Umsetzern in gebirgigem Gelände. Von Hans Hügli	310	Infiltration de gaz dans les chambres de câbles souterraines des installations d'exploitation téléphoniques. Par Max Wüthrich	34
— Amplification à faible bruit. Par Bernhard Humm	107	Gemeinschaftsantennenanlagen. Technische Grundforderungen für die Übertragungsqualität von G'. Von Eugen Scherrer	215	Logistische Funktion. Die Bedeutung der potenzierten l' F' für Prognosen. Von Hansruedi Zobrist	290
— Les amplificateurs de puissance. Par Hanspeter Heierli	113	— Untersuchungen an grossen Fernseh-G'. Von Heinz Roggeli	222	Mikrowellen-Breitband-Anpassnetzwerk. Die Entwicklung eines M'-B'-A's und seine Anwendung in Hohlleiter-Kopplstrukturen. Von Christian Stäger	47
— Les installations d'énergie. Par Hans Guggisberg	119	Fernsehübertragung. Leitergebundene F'. Einfluss periodischer Kabelunregelmässigkeiten auf die Bildqualität im VHF-Bereich. Von Christian Bärffuss und Hans Ammann	229	Réseau de mise à terre en rubans de cuivre zingué. Par Armin Brunold	361, 404
Sprecheridentifizierung. Verfahren zur S' — ein Beitrag zur Verbrecherbekämpfung. (Physikalisch-technische Bundesanstalt, Braunschweig)	152	Kristallgleichrichter. 100 Jahre K' — Vom Detektor zum Transistor. Von Ernst Hofmeister	447	Rumpelspannung. Die Entwicklung eines Messgerätes zur Bestimmung der R'en an Plattenspielern. Von Claude Béguin	353
Tastenwahl. Die T' im Telefonapparat Modell 70. Von Bernard Nuoffer	2	Mehrzweckanlage. Eine neue M' auf dem Engelberg bei Olten. Von Daniel Sergy	150	Signification de la fonction logistique affectée d'un exposant dans l'élabo ration de pronostics. Par Hansruedi Zobrist	290
Typengebäude für Telefonzentralen. Von Alfred Scherer	422	Radio-Empfangskonzessionen. 2 Millionen R'E' in der Schweiz. Von Christian Kobelt	149		
Vermittlungssysteme. Eigenschaften moderner V'. Von Fred Ryter und Fritz Zbinden	12	Rundspruch. 50 Jahre R' in der deutschsprachigen Schweiz. Von Christian Kobelt	337		
Zeitansage. Elektronische Z' am Telefon. (Siemens)	152	Rundspruchversorgung. Die R' heute und morgen, insbesondere mit Mittelwellen. Von Walter Ebert	158, 202, 276		
Zettelrohrpost. Automatische Z' des manuellen Fernamtes Bern. Von Marcel Hochuli	328	Sicherheitskonzept. Das S' in den schweizerischen Fernseh- und Telefon-Richtstrahlnetzen. Von Arthur Schütz und Jürg Stalder	344		
Telegrafie — Télégraphie — Telegrafia		Übertragungseinrichtung. Eine neue Generation mobiler Ue'en im schweizerischen Fernsehnetz. Von Klaus Meyer	435		
Telex. 40 Jahre T'dienst in der Schweiz. Von Peter Wuchner	180				
— 20 000. T'anschluss in der Schweiz. Von Willy Bohnenblust	377				
Télex. Le service t' en Suisse a 40 ans. Par Peter Wuchner	180				
Datenübertragung — Transmission de données — Trasmissione di dati					
Datenübertragung. Die schnelle D'. Von Hans-Peter Lutz	146				
Radio, Fernsehen — Radio, télévision — Radio, televisione					
Alpine Ski-Weltmeisterschaften. Bildverbindungen (anlässlich der A'n S'-W' 1974 in St. Moritz). Von Klaus Meyer	194				
Antennes collectives. Exigences techniques fondamentales concernant la qualité de transmission d'installations d'a' c'. Par Eugen Scherrer	215				
ARD-Sternpunkt Frankfurt — Schaltzentrale für den Radio-Programmaustausch. (Siemens)	302				
Concept de sécurité. Le c' de s' dans les réseaux suisses de télévision et					
Apparate — Appareils — Apparecchi					
Sélection à clavier. La s' à c' dans le poste téléphonique modèle 70. Par Bernard Nuoffer	2				
Selezione a tastiera. La s' a t' nell'apparecchio telefonico modello 70. Da Bernhard Nuoffer	52				
Tastenwahl. Die T' im Telefonapparat Modell 70. Von Bernard Nuoffer	2				
Kontroll- und Messgeräte, Messverfahren — Appareils de contrôle et de mesure, mesures — Strumenti di controllo e di misurazione, misurazioni					
Rumpelspannung. Die Entwicklung eines Messgerätes zur Bestimmung der R'en an Plattenspielern. Von Claude Béguin	353				

Seite page pagina	Seite page pagina	Seite page pagina	
Raumprogramme, ihr Einfluss auf Wissenschaft und Technik. Von Subrata K. Sarkar	28	der A'n S'-M' 1974 St. Moritz. Von Roland Froidevaux	60
UIT. Conférence de plénipotentiaires de l'UIT à Malaga-Torremolinos. Par Théo Moeckli	26	— Die Fernmeldedienste der PTT bei den A'n S'-W' 1974 St. Moritz. Von Mario Monigatti, Edgar Hermann und Gian Denoth	190
Posttechnik — Technique postale — Técnica postal		— Bildverbindungen. Von Klaus Meyer Das Elektrizitätswerk Dala. Von (Daniel) S(ergy)	194
Posttechnik. Die P' im Dienste des Fernmeldedepartementes. Von Hans-Rudolf Lerch	409	Druck und Reprografie. Von der Plan-druckerei zum D'- und R'dienst PTT. Von Pierre Prisi	244
Transport — Transport — Trasporto		Electrona SA prend possession de nouveau locaux. Par Daniel Sergy . .	301
Comptabilité des véhicules. La mécanisation de la c' des v' des Services des télécommunications. Par Romeo Gennari, Paul Bühler et Heinz Bürl	319	En quelques lignes	451
Fahrzeugabrechnung. Die Mechanisierung der F' bei den Fernmeldediensten. Von Romeo Gennari, Paul Bühler und Heinz Bürl	319	Guide à l'usage des auteurs de moyens didactiques. Par Werner Hürlmann Haustelefonanlage. Die neue H' der schweizerischen Bundesverwaltung. Von Daniel Sergy	167
Bauten — Bâtiments — Edifici		Impression et reprographie. Du service d'autocopie au service d'i' et de r' des PTT. Par Pierre Prisi	244
Bâtiments types pour centraux téléphoniques. Par Alfred Scherer	422	Information. Vermehrte I' der Oeffentlichkeit. Von Christian Kobelt . .	58
Kathodischer Schutz von erdverlegten Tankanlagen in PTT-Objekten. Von Fritz Hegi	258	Installation pneumatique. L'i' p' de transport automatique des tickets du central manuel interurbain de Berne. Par Marcel Hochuli	328
Rationalisation de la construction dans l'Entreprise des PTT. (Par Hans Ulrich Ludwig)	335	Kathodischer Schutz von erdverlegten Tankanlagen in PTT-Objekten. Von Fritz Hegi	258
Razionalizzazione nel settore delle costruzioni dell'Azienda delle PTT. (Da Hans Ulrich Ludwig)	334	Kristallgleichrichter. 100 Jahre K' — Vom Detektor zum Transistor. Von Ernst Hofmeister	447
Typegebäude für Telefonzentralen. Von Alfred Scherer	422	Kurz berichtet	451
Geschichtliches — Historique — Storia		L'usine électrique de Dala. Par (Daniel) S(ergy)	189
Radio-Empfangskonzessionen. 2 Millionen R'-E' in der Schweiz. Von Christian Kobelt	149	Notizie in breve	451
Rundspruch. 50 Jahre R' in der deutsch-sprachigen Schweiz. Von Christian Kobelt	337	Propositions d'amélioration. Le service des p' d'a' en 1973. Par Daniel Sergy .	151
Service télex. Le s't en Suisse a 40 ans. Par Peter Wuchner	180	Raumprogramme, ihr Einfluss auf Wissenschaft und Technik. Von Subrata K. Sarkar	28
Telex. 40 Jahre T'dienst in der Schweiz. Von Peter Wuchner	180	Sperry-Univac. Die elektronische Datenverarbeitung heute und morgen — eine Standortbestimmung der S'-U'. Von Daniel Sergy	449
— 20 000. T'anschluss in der Schweiz. Von Willy Bohnenblust	377	Technisches Pressekolloquium AEG-Telefunken 1973. Von Daniel Sergy .	23
Persönliches — Personnel — Personale		Wegleitung für Autoren von Lehrmitteln. Von Werner Hürlmann	167
Nomination de chefs fonctionnaires PTT	28, 237	Zettel-Rohrpost. Automatische Z'-R' des manuellen Fernamtes Bern. Von Marcel Hochuli	328
Wahlen von PTT-Chefbeamten	28, 237	Beiträge in englischer Sprache — Articles en anglais — Articoli in lingua inglese	
Verschiedenes — Divers — Diversi		Faults. The Determination and Tracing of F' in Telephone Exchanges. By Willy Grundbacher	453
Abendtechnikum Bern erhielt eigenes Schulgebäude. Von Christian Kobelt	414	Satellite Earth Station. Antenna of the Swiss S' E' S'. Of Subrata K. Sarkar .	68
Alpine Ski-Weltmeisterschaften 1974. Das Nervenzentrum der Organisation		Summaries and Notices	200, 242, 274, 308, 342, 382, 420, 458
		The Swiss Mobile Radio Telephone System. By Emil Wey	268

Seite page pagina	Seite page pagina	Seite page pagina
Paulmann W. Thyristoren im Elektrohandwerk. Kreuzlingen 1974 304	Steinbuch K., Rupprecht W. Nachrichtentechnik. Berlin 1974 260	Wolf H. Nachrichtenübertragung. Berlin 1974 378
Pausch H. (ed.) Jahrbuch des elektrischen Fernmeldewesens. Bad Windsheim 1973 196	—, Weber W. Taschenbuch der Informatik. Band 1: Grundlagen der technischen Informatik. Berlin 1974 379	Woschni E.-G. Theorie der Informationstechnik. Heidelberg 1974 196
Pooth H. (ed.) Taschenbuch der Fernmeldepraxis 1974. Berlin 1974 238	Surina T., Klasche G. Angewandte Impulstechnik. München 1974 450	Zeller W., Franke A. Das physikalische Rüstzeug des Ingenieurs. Darmstadt 1974 417
—, Köhler K., Gräber J. Richtfunktechnik. Berlin 1974 417	Szentirmai G. Computer-Aided Filter Design. Chichester 1974 304	Zinke O., Brunswig H. Lehrbuch der Hochfrequenztechnik. Band 1. Berlin 1973 196
Pribich K. Fernsprechtechnik. Band 2. Heidelberg 1974 (Hinweis) 239	Temes G. C., Mitra S. K. Modern Filter Theory and Design. Chichester 1973 238	Zipse E. Patentfragen für den Elektroniker. München 1974 412
Reuber C. (ed.) Taschenbuch der Unterhaltungselektronik 1973/1974. Berlin 1973 29	Tietz W. CCITT-Empfehlungen der V-Serie und der X-Serie: Datenübertragung. Hamburg 1974 412	* * *
Schüssler H.-W. Digitale Systeme zur Signalverarbeitung. Berlin 1973 29	Till M., Brönsch G., Rödler W. Fachkunde Nachrichtentechnik. Heidelberg 1973 63	AEG-Telefunken-Handbücher. Band 20: Funksysteme für Sicherheitsbehörden. Berlin 1974 417
Seliger N. B. Kodierung und Datenübertragung. Berlin 1974 339	Wendt S. Entwurf komplexer Schaltwerke. Berlin 1974 265	Siemens. Nachrichtenübertragungstechnik. 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

Seite page pagina	Seite page pagina	Seite page pagina
Ammann Hans, siehe Bärfuss Christian 229*	Hermann Edgar, siehe Monigatti Mario 190	Meyer Klaus. Bildverbindungen (Alpine Ski-Weltmeisterschaften 1974 in St. Moritz) 194
Bärfuss Christian und Hans Ammann. Leitergebundene Fernsehübertragung. Einfluss periodischer Kabelunregelmäßigkeiten auf die Bildqualität im VHF-Bereich 229*	Hochuli Marcel. Automatische Zettel-Rohrpost des manuellen Fernamtes Bern — L'installation pneumatique de transport automatique des tickets du central manuel interurbain de Berne 328*	— Eine neue Generation mobiler Übertragungseinrichtungen im schweizerischen Fernsehnetz 435
Béguin Claude. Die Entwicklung eines Messgerätes zur Bestimmung der Rumpelspannungen an Plattenspielern 353	Hofmeister Ernst. 100 Jahre Kristallgleichrichter — Vom Detektor zum Transistor 447	Moeckli Théo. Conférence de plénipotentiaires de l'UIT à Malaga-Torremolinos 26
Bohnenblust Willy. Besserer Fernsehempfang für die Region Schaffhausen 150	Hügli Hans. Fernsehversorgung mit UHF-Umsetzern in gebirgigem Gelände 310	Monigatti Mario, Hermann Edgar und Denoth Gian. Die Fernmeldedienste der PTT bei den Alpinen Ski-Weltmeisterschaften 1974 in St. Moritz 190
— 20 000. Telexanschluss in der Schweiz 377	Hügli Peter. Die Übertragungstechnischen Eigenschaften einer Bodenstationssatelliten für Satellitenverbindungen — Les propriétés de transmission d'une antenne pour télécommunications par satellites d'une station terrienne 85*	Nuoffer Bernard. Die Tastenwahl im Telefonapparat Modell 70 — La sélection à clavier dans le poste téléphonique modèle 70 2*
Benoit Pierre. Abaques pour la détermination rapide du facteur de réduction des armures de câbles — Nomogramme zur raschen Bestimmung des Reduktionsfaktors von Kabelfirmierungen 392	Humm Bernhard. Amplification à faible bruit — Rauscharme Verstärkung 107*	— La selezione a tastiera nell'apparecchio telefonico modello 70 52*
Brunold Armin. Erdnetze aus verzinktem Kupferband — Réseaux de mise à terre en rubans de cuivre zingué 361, 404*	Hürlmann Werner. Wegleitung für Autoren von Lehrmitteln — Guide à l'usage des auteurs de moyens didactiques 167	Praz Laurent. Probabilité et temps moyen d'attente des réseaux de couplage à plusieurs étages avec possibilité d'attente illimitée 252
Bühler Paul, siehe Gennari Romeo 319	John Peter. Unterquerung des Vierwaldstättersees bei Luzern mit Kabelschutzrohren aus Hartpolyäthylen 176	Prisi Pierre. Von der Plandruckerei zum Druck- und Reprografiendienst PTT — Du service d'autocopie au service d'impression et de reprographie des PTT 244
Bürli Heinz, siehe Gennari Romeo 319	Knuchel Walter. Kopplungsabgleich der pupinisierten NF-Kabelanlagen und verwendete Hilfselemente — Equilibrage des couplages dans les installations de câbles pupinisés à basse fréquence et moyens auxiliaires utilisés 283*	Rickli Albert und Straubhaar Arnold. Anschlüsse von Ein- und Zweifamilienhäusern mit Kunststoff-Verteilungsanlagen KVA — Le raccordement des maisons à une ou deux familles au moyen d'installations de distribution en matière synthétique 136*
Denoth Gian, siehe Monigatti Mario 190	Kobelt Christian. Ein Fernsehkabel durch den Zürichsee 22	Roggli Heinz. Untersuchungen an grossen Fernseh-Gemeinschaftsanlagen 222*
Donnelly Alan F. Comunicazioni ottiche, attualità e previsioni 374	— Vermehrte Information der Öffentlichkeit 58	Ryter Fred und Zbinden Fritz. Eigenschaften moderner Vermittlungssysteme — Propriétés caractérisant les systèmes de commutation modernes 12
Doswald Hugo und Jürg Wehrli. Die Einzelträger-Sende- und -Empfangsausrüstung (der schweizerischen Satelliten-Bodenstation) — L'équipement d'émission et de réception pour porteur uniques (de la station terrienne suisse) 96*	— 2 Millionen Radio-Empfangskonzessionen in der Schweiz 149	Sarkar Subrata K. Raumprogramme, ihr Einfluss auf Wissenschaft und Technik 28
Ebert Walter. Die Rundsprachversorgung heute und morgen, insbesondere mit Mittelwellen — Problèmes actuels et futurs que pose la couverture radiophonique, en particulier en ondes moyennes 158*, 202*, 276*	— Einweihung der schweizerischen Satelliten-Bodenstation Leuk 261	— Antenna of the Swiss Satellite Earth Station — L'antenne de la station terrienne suisse pour satellites 68*
Froidevaux Roland. Das Nervenzentrum der Organisation der Alpinen Ski-Weltmeisterschaft 1974 St. Moritz 60	— Pro Telefon 262	Scherer Alfred. Typengebäude für Telefonzentralen — Bâtiments types pour centraux téléphoniques 422*
Gennari Romeo, Bühler Paul und Bürli Heinz. Die Mechanisierung der Fahrzeugabrechnung bei den Fernmelddiensten — La mécanisation de la comptabilité des véhicules des Services des télécommunications 319	— Einführung dreistelliger Dienstnummern begann in Genf 263	Scherrer Eugen. Technische Grundforderungen für die Übertragungsqualität von Gemeinschaftsanlagen — Exigences techniques fondamentales concernant la qualité de transmission d'installations d'antennes collectives 215*
Gerber Theodor. 7. Internationale Tagung über elektrische Kontakte (Paris, 1974) 416	— Pro Radio-Television 1973 299	Schütz Arthur und Stalder Jürg. Das Sicherheitskonzept in den schweizerischen Fernseh- und Telefonrichtstrahlnetzen — Le concept de sécurité dans les réseaux suisses de télévision et de téléphonie à faisceaux hertziens 344*
Grundbacher Willy. The Determination and Tracing of Faults in Telephone Exchanges 453	— 50 Jahre Rundsprach in der deutschsprachigen Schweiz 337	Sergy Daniel. Technisches Pressekolloquium AEG-Telefunken 1973 23
Guggisberg Hans. Die Stromversorgungsanlagen (der schweizerischen Satelliten-Bodenstation) — Les installations d'énergie (de la station terrienne suisse) 119*	— 46. Schweizerische Fernseh-, Radio- und Phonoausstellung 1974 in Zürich 413	— Eine neue Mehrzweckanlage auf dem Engelberg bei Olten 150
Hegi Fritz. Kathodischer Schutz von erdverlegten Tankanlagen in PTT-Objekten 258	— Abendtechnikum Bern erhielt eigenes Schulgebäude 414	
Heierli Hanspeter. Die Hochleistungsverstärker (der schweizerischen Satelliten-Bodenstation) — Les amplificateurs de puissance (de la station terrienne suisse) 113*	Kündig Albert. Internationales Zürcher Seminar über digitale Nachrichtentechnik 263	
Lerch Hans-Rudolf. Die Posttechnik im Dienste des Fernmeldedepartementes 409*	Lorétan René Peter. Die Sicherstellung des Betriebes in Raumvielfach-Telefondzentralen und ein neuer Weg zur Einführung von Rechnersteuerungen 399, 441	
Ludwig Hans Ulrich. Razionalizzazione nel settore delle costruzioni dell'Azienda delle PTT — Rationalisation de la construction dans l'Entreprise des PTT 334, 335	Lutz Hans-Peter. Die schnelle Datenübertragung 146	

Seite page pagina	Seite page pagina	Seite page pagina
<p>— Le service des propositions d'amélioration en 1973 151</p> <p>— Die neue Haustelefonanlage der schweizerischen Bundesverwaltung . 195</p> <p>— Mustermesse Basel 1974 236</p> <p>— 31e Journées suisses de la technique des télécommunications 299</p> <p>— Electrona SA prend possession de nouveaux locaux 301</p> <p>— Die elektronische Datenverarbeitung heute und morgen — eine Standortbestimmung der Sperry-Univac 449</p> <p>S(ergy Daniel). L'usine électrique de Dala — Das Elektrizitätswerk Dala 189</p> <p>Stäger Christian. Die Entwicklung eines Mikrowellen-Breitband-Anpassnetzwerkes und seine Anwendung in Hohlleiter-Koppelstrukturen 47</p> <p>Stalder Jürg, siehe Schütz Arthur 334*</p> <p>Straubhaar Arnold, siehe Rickli Albert 136*</p> <p>Wehrli Jürg. Das zentrale Ueberwachungs- und Steuersystem der fernmeldetechnischen Anlagen — Equipment central de surveillance et de commande des installations techniques de télécommunication 91*</p> <p>— siehe Doswald Hugo 96*</p> <p>Wey Emil. The Swiss Mobile Radio Telephone System 268</p> <p>Wuchner Peter. 40 Jahre Telexdienst in der Schweiz — Le service télex en Suisse a 40 ans 180</p> <p>Wüthrich Max. Gaseinbrüche in die unterirdischen Kabelräume der Telefonbetriebsanlagen — Infiltrations de gaz dans les chambres de câbles souterraines des installations d'exploitation téléphoniques 34*</p> <p>Zach Walter. Die Mehrfrequenzcode-Zeichengabe im schweizerischen Telefonnetz — Le mode de signalisation par code multifréquence dans le réseau téléphonique suisse 384*</p> <p>Zbinden Fritz, siehe Ryter Fred 12</p> <p>Zobrist Hansruedi. Die Bedeutung der potenzierten logistischen Funktion für Prognosen — Signification de la fonction logistique affectée d'un</p>	<p>exposant dans l'élaboration de pronostics 290*</p> <p>* * *</p> <p>Pressedienste — Service de presse — Servizio stampa</p> <p>Congrès européen des hyperfréquences Exposition Microwave '74 448</p> <p>ISS. International Switching Symposium ISS 74 in München 377</p> <p>Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) Braunschweig. Verfahren zur Sprecheridentifizierung — ein Beitrag zur Verbrecherbekämpfung 152</p> <p>Siemens. Elektronische Zeitansage am Telefon — Indication de l'heure exacte par téléphone à l'aide d'un dispositif entièrement électronique 152</p> <p>— ARD-Sternpunkt Frankfurt — Schaltzentrale für den Radio-Programmaustausch 302</p> <p>STR Zürich. Gross-Fernamt für Marseille 265</p> <p>VDE-Nachrichten. IEC-Tagung in Baden-Baden 303</p>	

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