

**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen  
**Herausgeber:** Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-  
Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere  
**Band:** 54 (1981)  
**Heft:** 1  
  
**Register:** Sach- und Autorenregister Pionier 54. Jahrgang 1981

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

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

## Sach- und Autorenregister PIONIER 54, Jahrgang 1981

Titel	Ausgabe	Seite	Titel	Ausgabe	Seite
<u>EDITORIAL</u>					
Benvenuti nel Ticino	4	1	Digitale Sprachver- schlüsselung	10	2
Die "heilige Kuh"	11-12	1	Eine ganz neue Kommunikations- form: Teletex	3	6
Erde und Holz genügen nicht mehr	6	1	Ein Sprechfunkgerät für die Zukunft	6	2
EVU: Geselliger Verein oder paramilitärische Fanatiker?	10	1	<u>TELECOMMUNICATIONS CIVILES</u>		
EVU: Zahlen stimmen nach- denklich	3	1	Coût de la guerre électronique	11-12	4
Feedback	1	1	Expérience Télétel 3 V	10	6
Generationen	9	1	Le Système Télécom (I)- les télécommunications par satellites (II)	2	8
Informatik - eine Heraus- forderung?	7-8	1	Planification des réseaux, la téléconférence	7-8	7
Kontinuität - Loyalität - Produktivität	5	1	Télécommunications françaises	1	8
Neid der Besitzlosen	2	1	Télécommunications françaises: Télex, Télétel, Télécopie (III)	3	7
<u>MILITÄERISCHE NACHRICHTENTECHNIK</u>					
Eine neue Generation von Kurz- wellen-Empfangs- und -Peilan- lagen von AEG-Telefunken	11-12	3	Télécommunications françaises (IV): Transpac, fibres optiques, câbles sous-marins et télé-alarme	5	5
SZ 195 - Ein neues Uebertrag- ungsmessgerät für Feldeinsatz	5	2	<u>30 ANS TROUPES DE TRANSMISSION</u>		
<u>ZIVILE NACHRICHTENTECHNIK</u>					
Chiffrierter On-Line-Fern- schreibverkehr über Kurz- wellen für Marine und Luft- waffe	7-8	2	Troupes de transmission et services de transmission	9	16
Die Funk- und Notrufzentrale der Stadtpolizei Zürich	2	2	<u>SCHWEIZER ARMEE</u>		
<u>SCHWEIZER ARMEE</u>					
Informationstätigkeit rund um die Uebermittlungstruppen					
9					
4					
Kurzwellen-Alarmfunksystem S-510/E-646					
1					
2					
Unsere Armee hat eine echte Chance					
10					
4					

Titel	Ausgabe	Seite	Titel	Ausgabe	Seite
Vom Generalstabschef zum Hochschuldozenten	5	3	<u>AFTT INFORMATIONS REGIONALES</u>		
Zur Verabschiedung von Divisionär Antoine Guisolan als Waffenchef	1	5	Janvier	1	14
<u>EVU AKTUELL</u>			Février	2	15
CAPITO 82 - nächste gesamtschweizerische Uebung	7-8	6	Mars	3	16
Chance des EVU: Jugendarbeit	3	2	Avril	4	14
DV 81: Adj Uof B. Schürch neuer Vizepräsident	6	3	Mai	5	12
Tätigkeitsbericht 1980 des EVU	4	2	Juin	6	13
Uebung PARA: EVU-Sektion Zürich beim Fallschirmabspringen	10	5	Juillet/Août	7-8	16
Willkommen in Locarno	4	6	Septembre	9	37
<u>SICHERHEITSPOLITIK</u>			Octobre	10	12
Das Schweizerische Ost-Institut	6	5	Novembre/Décembre	11-12	14
<u>DEUTSCHLAND</u>			<u>ASTT INFORMATZIONI REGIONALI</u>		
Was ist Telekommunikation?	9	13	Gennaio	1	15
<u>AUSLAENDISCHE ARMEEN</u>			Febbraio	2	18
Die Tschechoslowakei im Warschau Pakt	2	4	Marzo	3	18
USA: Das MX-Raketenprogramm wird überarbeitet	9	10	Aprile	4	13
<u>FREQUENZPROGNOSE</u>			Maggio	5	13
Januar 1981	1	10	Guigno	6	14
Februar 1981	2	10	Luglio/Agosto	7-8	17
März 1981	3	10	Settembre	9	37
April 1981	4	10	Ottobre	10	14
Mai 1981	5	8	Novembre/Dicembre	11-12	12
Juni 1981	6	8	<u>EVU REGIONALJOURNAL</u>		
Juli 1981	6	8	Januar	1	17
August 1981	7-8	11	Februar	2	18
September 1981	9	23	März	3	20
Oktober 1981	10	9	April	4	16
November 1981	10	9	Mai	5	13
Dezember 1981	11-12	5	Juni	6	14
			Juli/August	7-8	17
			September	9	38
			Oktober	10	16
			November/Dezember	11-12	15
			<u>PANORAMA</u>		
			asut-Seminar 81: Bürokommunikation	4	11
			Auf AV-Anschluss bei TV-Empfängern achten	9	30
			Ausbau Waffenplatz Kloten/Bülach: Einweihung	10	8
			Autophon an der INELTEC	7-8	11
			AVES	1	11

Titel	Ausgabe	Seite	Titel	Ausgabe	Seite
Aviation	9	32	DDR feiert 25 jähriges Bestehen der Volksarmee	5	7
Batterie- oder Netzbetrieb?	2	11	Deutsche Hi-Fi-Position gefestigt	5	11
Bedienungseinheit zur Funkstation SE-430	11-12	6	Deutsches Forschungsschiff für die Antarktis	9	28
Beförderungen von Offizieren der Uebermittlungstruppen	2	9	DIDACTA 81 - Sonderschau der Armee	3	13
Beschaffung von Pfeilmunition für die Panzerabwehr	7-8	13	Digicomp AG in neuem Geschäftsdomizil	1	10
Beschaffung von Schulflugzeugen Pilatus PC-7	4	10	Die deutschen Funkmessverfahren bis 1945	6	9
Besichtigung AC-Zentrum Spiez	10	10	Die Militarisierung der DDR	1	10
Bessere Ausbildung für Feldweibel und Fouriere	9	25	Dokumentation von Text und Grafik für kleinere Messplätze	9	30
Bessere Ausbildung für Instruktionsoffiziere	9	24	Drahtloser Infrarot-Kopfhörer von Sennheiser verbessert	11-12	6
Brevetierung der Uebermittlungs-Offiziersschule Bülach	7-8	10	Dr h c Hans Locher	1	9
Buchbesprechung: "Handbuch über den UKW-Sprechfunk bei den Sicherheitsdiensten"	10	9	Droit pénal et de guerre à Lausanne	11-12	10
Buchbesprechung: "Landesverteidigung in der Zukunft"	10	9	Elektronische Zeitrelais in steckbarere Ausführung	11-12	6
Buchbesprechung: "Vortragstechnik"	9	30	Energiesparende Fernsehgeräte leben länger	7-8	14
BUEFA: Textverarbeitungssysteme von IBM	9	26	Entlassungen aus der Wehrpflicht	2	10
Computer-kompatibles Cassetengerät	3	12	Europas Nachrichtensatellitensystem nimmt Gestalt an	11-12	7
Computerschule Zürich: Computerprint für zu Hause	11-12	6	EVU: Ausstellungsfenster in der Kaserne Kloten	4	10
Contre-mesures électroniques: un nouveau mini-amplificateur	6	11	EVU-Zentralkurs 81 in Kloten	3	11
			Exxon Entrprises annonce la création d'une nouvelle société	3	14

Titel	Ausgabe	Seite	Titel	Ausgabe	Seite
Fachliteratur für Mikro- zessoren und Heimcomputer	9	29	JARAP 81: EDV und Armee	3	10
FLEX - Betriebssystem für 6800/6809-Exorciser	5	10	JARAP 81: EDV und Armee	6	7
Fünfzig Jahre Mikrowellen- Richtstrahltechnik	6	9	Jugendfreundliche Schweizer Armee	2	12
Gammastrahlen-Spürgerät für die Schweizer Armee	9	25	Kleinzentrale für Flug- sicherungsaufgaben der Streckenkontrolle	5	10
Grossauftrag für Von Roll aus der BRD	7-8	12	Klystron-Verstärker mit 2,3 k W Spitzenleistung bei 95 GHz	5	8
Grosses Katalogwerk über Ein- baumessgeräte	5	10	Kompakter automatischer Sprech- funkmessplatz	3	12
IFCOM - neue Fachausstellung in Köln	7-8	11	Kompakter Breitbandverstärker mit Mini-Wanderfeldröhre	1	11
INELTEC: Akkumulatoren, Batterien und Ladegeräte von Electrona	9	23	Kompakter VHF-FM-Umsetzer	4	10
INELTEC: Analysatoren von Wandel & Goltermann	9	24	Koordinierter AC-Schutzdienst Krieg im Aether	7-8	13
INELTEC: Messgeräte von Philips	9	25	Kursprogramm 81 von Digicom	11-12	5
Information et politique	3	15	Kurzwellen-Peiler nach dem Doppler-Prinzip	2	12
Infrarot-Lichtschranken von Elasta	2	14	Laser liest Strichcode	10	10
Intelligente Terminals von SWI	3	12	Leicht rückläufiger Energie- verbrauch im 1. Halbjahr 1981	11-12	7
Interface für Olivetti-Typen- rad Schreibmaschinen	9	28	Le conducteur ternaire de Du Pont de Nemours	6	11
Internationale Funkausstellung Berlin 1981	7-8	11	Le DMF communique	9	31
Internationale Polizeiübung	1	11	Le nouveau règlement de service	11-12	6
Invasion Polens würde keinen Spaziergang sein	3	11	Les besoins de l'infanterie dans les années 90	9	31
ITT liefert Telefonzentrale an Nigeria	7-8	12	Les PTT suisses communiquent	11-12	9
			Live-Fernsehübertragung über haardünne Glasfaser	3	15
				9	28

Titel	Ausgabe	Seite	Titel	Ausgabe	Seite
Logarithmischer 2-GHz-Verstärker	9	30	Neuer Direktor der Pulverfabrik Wimmis	9	29
Matra vend 100'000 terminaux videotex à Tymshare USA	6	11	Neuer Informationschef des Zivilschutzverbandes	3	12
Maverick-Lenk Waffen für Hunter-Flugzeuge	9	23	Neuer Vizedirektor bei der Kriegsmaterialverwaltung	7-8	12
Mémoires RAM statiques de GTE	6	12	Neuer 25-W-FM-Reporttagesender von AEG-Telefunken	9	25
Micro Management en Romandie	11-12	10	Neues Geheimhaltungspaket	9	24
Mini-Wanderfeldröhre für elektronische Gegenmassnahmen	5	10	Neues Kursprogramm Computerschule Zürich	9	29
Mit Sonnenenergie betriebenes Flugzeug überflog Aermelkanal	10	11	Neues Mehrkanal-Tonbandaufzeichnungsgerät	6	9
Moudon: inauguration d'une caserne	11-12	10	Neues Studio-Richtmikrofon von Sennheiser	11-12	6
Mutationen BAUEM per 1. Januar 1981	1	9	Nouveau modulateur d'impulsions de Varian	2	14
Neue Bildschirmeinheit und Drucker von IBM	2	13	Nouveau type de résine polyester	6	10
Neue elektrisch leitende Klebstoffe	7-8	14	Nouvelle réglementation du service militaire sans arme	11-12	8
Neue Funkzentrale FR 300 von Autophon	5	10	Optisches TV-Uebertragungssystem	6	10
Neue Halbleitersockel-Broschüre	7-8	13	Optoelektronische Bauelemente	2	10
Neue Kugelkopfschreibmaschinen von IBM	3	14	Organisatorische Ueberprüfung der Gruppe für Rüstungsdienste	9	23
Neue Long-Life-Elkos von Siemens	11-12	7	Paneldrucker aus Schweizer Produktion	10	10
Neue VHF/UHF-Empfängerserie	3	13	PASCAL für 6809-Computer	7-8	13
Neue Vorschriften über die Dispensation vom aktiven Dienst	9	25	Produktbereich Sonderoptik der Carl Zeiss	6	9
Neuer Ausbildungschef der Armee	4	10	PTT führen Städteruf ein	10	10

Titel	Ausgabe	Seite	Titel	Ausgabe	Seite
PTT prüft erweiterete Kanalzu- teilung für den Jedermannsfunk	9	30	Uebersicht der Spezialisten- ausbildung der Uebermittlungs- truppen	6	8
Renforcement de la défense antichar de l'armée suisses	11-12	9	Un contract de télécommunication pour les îles grecques de la mer Egée	6	12
Résistances: und nouvelle pâte	11-12	8	Une nouvelle famille de pâtes conductrices	11-12	11
Rückwandverdrahtungssystem für Leiterplatten	2	13	VARTA-Batterien - alles aus einer Hand	6	10
Sach- und Autorenverzeichnis PIONIER 1980	2	10	Veranstaltungen 1981 der Uebermittlungstruppen	1	9
Satelliten-Bodenstation Leuk	10	10	Versuche mit neuen Sturmge- wehren	9	25
SRG-Videokassette des Defilees F Div 8 in Emmen	7-8	11	VICDOM 81	11-12	9
Steckverbindersystem für Glasfaserleiter	2	12	Vidcom 81	11-12	9
Stiftung zur Förderung der Uebermittlungstruppen	7-8	10	Waffenloser Militärdienst aus Gewissensgründen neu geregelt	9	28
STR-Symposium 1981	6	7	Waffenschau EMD 1981	3	10
STR-Symposium 1981	7-8	10	Wanderfeldröhren mit verzehn- fachter Ausgangsleistung	9	28
Studer International am Montreux-Symposium 81	5	8	Wassergeschützte Multi- funktions-Stoppuhr	4	11
SWT-Computer S/09 mit doppelter CPU-Leistung	6	8	Wechsel in hohen Posten der Armee	7-8	10
TELEPAC: Le nouveau réseau public de données	11-12	8	Weiterbildungskurs für FHD Uof	1	12
Tendenzen der Unterhaltungs- elektronik	2	12	Who's who des EVU	3	10
Tentes militaires suisses au Tchad	6	11	Widerstandsnetzwerke von Sprague im DIL-Gehäuse	5	11
Tirs et protection de la nature	11-12	11	Zivilschutz in der Schweiz - heute	5	8
TS 25 - "Gottlieb an der Funkstation"	6	7	Zodiac durch Simrad (Nor- wegen) übernommen	5	11
Typenprogramm blinkender LEDs erweitert	6	10	Zugbahnfunk der Deutschen Bundesbahn	2	11

Titel	Ausgabe	Seite	Titel	Ausgabe	Seite
Zukunftsperspektiven des Sowjetkommunismus	5	10			
1. Internationale Schulmesse in Basel	3	12			
4. internationales Symposium über EMC an der ETH Zürich	2	10			
30 Jahre Luftschutztruppen in der Armee	9	24			
40-GHz-Mikrostreifenleitungsantenne	7-8	13			
<u>SCHWEIZ.VEREINIGUNG DER FELDTELEGRAFEN-OFFIZIERE UND -UNTEROFFIZIERE</u>					
Januar	1	12			
Februar	2	15			
März	3	15			
April	4	12			
Mai	5	11			
Juni	6	13			
Juli/August	7-8	14			
September	9	34			
Oktober	10	11			
November/Dezember	11-12	11			



Autor	Ausgabe	Seite	Autor	Ausgabe	Seite
Ackermann M.F.	10	2	Direction générale des Télécommunications (France)	1	8
AC-Zentrum Spiez	10	10		2	8
				3	7
				5	5
AGD	1	9		7-8	7
	6	7			
Autophon AG	5	10	DMF Info		
	7-8	11	- siehe EMD Info		
	9	25	Du Pont	2	12
				2	13
Bardola G.G.	5	2		6	10
				6	11
BAUEM	1	9		10	11
	1	10		11-12	11
	3	10			
	6	7	Eberle H.	10	5
	6	8			
	9	16	Electrona AG	9	23
	10	8			
			Elektron AG	2	10
Baumgartner W.	11-12	2		2	11
				5	10
Biedermann J.	5	1		6	10
	11-12	5		7-8	13
				9	25
Bild + News	4	11		9	28
				11-12	7
Bleuel AG	11-12	6			
			Elesta AG	2	14
Boller H.	2	2			
			EMD Info	4	10
Braunschweig P.-Th.	3	6		6	11
	5	3		7-8	10
				7-8	12
Brogie W.	11-12	1		7-8	13
				9	23
Carl Zeiss AG	6	9		9	24
				9	25
Cotti F.	4	1		9	28
				9	29
Derungs AG	9	28		9	31
				9	32
Deutsche Telecom	9	13		11-12	8
				11-12	9
Dewald AG	6	9		11-12	10
				11-12	11
Digicomp AG	3	12			
	5	10	Eumig GmbH	3	12
	6	8			
	7-8	13	Fankhauser W.	9	1
	9	29		9	4
	11-12	6			

utor	Ausgabe	Seite	Autor	Ausgabe	Seite
RD Info	4	10	Siegenthaler U.	7-8	6
	9	23		10	1
uisolan A.	11-12	4	Siemens Albis AG	11-12	7
leuer-Leonidas SA	4	11	Spring H-J.	1	1
				2	1
BM Schweiz	2	13		3	1
	3	14		3	2
	9	26		6	7
				9	4
Jenni P	11-12	9	Starkstrom-Elektronik	11-12	6
Kemmler Electronics AG	9	29			
Kern AG	10	10	Standard Telefon und Radio AG	6	7
				6	9
				6	10
Kirchhofer K.H.	7-8	2		7-8	12
				9	28
Lässer P	11-12	8	Studer International AG		
				5	8
Maurer G.	2	2	Telion AG	6	10
Meier R.	6	1	Tomaso F.	7-8	1
Metrawatt AG	5	10	Vallotton Ph.	11-12	10
Micro Management	11-12	10	Varian AG	1	11
Ministère français des PTT	10	6		5	8
				5	10
				9	28
OFTRM				9	28
-siehe BAUEM				9	30
Ormi Ray AG	7-8	13	Voegelin K.	6	2
Philips AG	9	25	Von Roll AG	7-8	12
Roschi AG	3	12	von Taubinger L.M.	2	4
	3	13		3	11
	4	10			
	9	30	Vydec SA	3	14
	10	10	Wehrle R.	5	8
Roth R.	2	2	Weiss P.	1	10
Sager P.	6	5	Wildholz H.	1	5
Salzmann E.	9	10	Wyss P.	10	4
Schiess F.	1	2	Zellweger Uster AG	11-12	6
Service de presse PTT	3	15	Zürichsee-Zeitung	2	12
			3 M (Schweiz) AG	7-8	14

PROSPEKT-BEILAGENAusgabe

Prospekt "Elektronik-Kurse"  
Lehrinstitut Onken, Kreuzlingen

9

Prospekt "Funkschau" / "ELO" /  
"Elektronik" / "MC" (Zeitschriften)  
Verlag Thali AG, Hitzkirch

9

Sonderdruck "Ausbau Waffenplatz  
Kloten-Bülach"

9

Prospekt "Elektronik-Kurse"  
Lehrinstitut Onken, Kreuzlingen

10