

Zeitschrift:	Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen
Herausgeber:	Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere
Band:	55 (1982)
Heft:	1
Register:	Sach- und Autorenregister PIONIER 55. Jahrgang 1982

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: 17.02.2026

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

Sach- und Autorenregister PIONIER 55. Jahrgang 1982

Titel	Ausgabe	Seite	Titel	Ausgabe	Seite
EDITORIAL					
Capito ?	5	1	Méthodes modernes de chiffrement de la voix	7-8	3
Jeder Mensch hat zwei Ohren	3	1	PIONIER - Magazine de la télécommunication	9	7
L'uniforme	2	1	Radio System Harris	5	4
Management by listening	11-12	1	Sécurité - coordination -	9	7
Mehr Macht dem Volk!	7-8	1	contrôle permanent par radio - une prestation AFTT		
Neue Medien	9	1	TGV: Sécurité par la Télécommunication		
Pace, gioia, libertà	6	1	- (I)	1	4
Rüstungsreferendum schadet der Dissuasion	10	1	- (II)	2	6
Willkommen in Heerbrugg	4	1	DEUTSCHLAND		
1982 - Quo vadis ?	1	1	Digitales Telefon	2	4
ZIVILE NACHRICHTENTECHNIK					
Der schweizerische Ortsruf	3	2	Fortschritte in der Digitaltechnik: PCM	2	5
Die Zentralistenausbildung im Zivilschutz	9	2	Schallplatte		
Funksystem 90	1	2	Die Welt der Präzision	2	2
Neue Funkgeräteserie C-600 von Ericsson SRA	10	2	EVU AKTUELL		
Technik des Gleichwellenfunks	5	2	Gesamtschweizerische Uebermittlungspfung CAPITO	7-8	2
TELETEX- eine Kommunikationsform der Zukunft	6	3	Perfekte Delegiertenversammlung in Heerbrugg	6	2
Vollelektronisches Haustelefonzentralen-System ALBIS-ECS 400	11-12	2	Rückblick auf CAPITO 1982	11-12	5
TELECOMMUNICATIONS CIVILES					
La mesure automatique des circuits à basse fréquence	3	5	Tätigkeitsbericht 1981 des EVU (deutsch en français)	4	2
La navigation maritime suisse en période de conflits armés et la sécurité maritime			Willkommen in Heerbrugg (deutsch en français)	4	8
- (I)	10	4	FREQUENZPROGNOSE		
- (II)	11-12	10	Januar 1982	1	7
La TV en relief	6	5	Februar 1982	2	8
			März 1982	3	8
			April 1982	4	13
			Mai 1982	5	6
			Juni 1982	6	6
			Juli 1982	6	6
			August 1982	7-8	5

Titel	Ausgabe	Seite	Titel	Ausgabe	Seite
September 1982	9	9	<u>PANORAMA</u>		
Oktober 1982	10	6	Abschirmtüren für NEMP- geschützte Räume	1	7
November	10	6			
Dezember 1982	11-12	11	AC/DC-Systemvoltmeter	10	8
<u>AFTT-Informations régionales</u>					
Januar	1	15	AKKU-Ladegerät für Solar- generatoren	3	10
Februar	-	-			
März	3	13	ALBIS-Haustelefonzentrale	1	9
April	4	17	ECS 400		
Mai	5	12	Aenderung der Truppen- ordnung	4	15
Juni	6	10			
Juli	7-8	15			
August	7-8	15	Anlagen zur Behandlung von Sonderabfallstoffen	3	8
September	9	15			
Oktober	10	10	asut-Seminar 1982	4	13
November	11-12	16			
Dezember	11-12	16	Autonofunk-Erprobung ge- startet	5	8
<u>ASTT-Informazioni regionali</u>					
Januar	1	15	Aenderung der Verordnung über Ausbildungsdienste für Offiziere	7-8	8
Februar	2	13			
März	3	12	BAUEM-Veranstaltungen	2	9
April	4	16			
Mai	5	12	BAUEM-Voranzeige	9	8
Juni	6	10	Bedürfnisse der Infanterie	1	11
Juli	7-8	13	in den 90er Jahren		
August	7-8	13			
September	9	14	Bieten Zivilschutzzäume	1	8
Oktober	10	12	Sicherheit bei Erdbeben ?		
November	11-12	15	Blitzschutz elektronischer	9	10
Dezember	11-12	15	Geräte und Anlagen		
<u>AFTT EXERCICE</u>					
Exercice national de transmission CAPITO 82	9	4	Blitz- und EMP-Schutz	7-8	11
			Bordgeräte für SPACELAB 2	10	8
			BRD erhält die ersten digitalen Telefonzentralen	7-8	10
<u>ASTT ESERCIZIO</u>					
Esercizio di trasmissione CAPITO 82 su scala	9	5	Buchbesprechung	6	7
			Cerberus an der Ausstellung Sicherheit 82	6	7
<u>EVU-REGIONALJOURNAL</u>					
Januar	1	17	Changement de la direction du service C Trm de l'OFTRM	4	13
Februar	2	15	Compact Disc ab Frühjahr 1983	10	7
März	3	16	im Handel		
April	4	18			
Mai	5	12	Computerschule Zürich: Herbst- Kursprogramm	9	12
Juni	6	12			
Juli/August	7-8	16	Computerschule Zürich: Neuer Programmierkurs	3	8
September	9	16			
Oktober	10	14			
November/Dezember	11-12	21	Datendrucker mit Quarzuhr und 100-Jahreskalender	1	8

Titel	Ausgabe	Seite	Titel	Ausgabe	Seite
Datenfunk für öffentlichen Nahverkehr	5	8	Flugsicherungsanlagen in 4000 Höhe	5	9
Délégations militaires en visite	10	12	Fünf-Franken-Einheitstarif Urlaubsfahrten in Rekrutenschulen definitiv eingeführt	9	10
Delta-Multiplexsystem ALBIS DMS 15/63	9	10	Geschichte der schweizerischen Gesamtverteidigung	5	7
Deutsche Waffen und Geheimwaffen 1933 - 1945	9	11	Grossauftrag für SEL-Landesystem	6	8
Die Bulgarische Volksarmee im Warschauer Pakt	1	10	Grösstes Einzugsgebiet für den sprechenden Piepser	10	7
Die deutschen Kriegsschiffe 1815 - 1945	10	10	Gruppe für Rüstungsdienste: Reorganisation der Zentralverwaltung	7-8	6
Digitales Voltmeter für Eigenbau	5	7	Hamamatsu-Computer-Kamera Katalog 1982	5	9
Digitale Tonaufzeichnung: AEG-Telefunken mit Mitsubishi	1	11	Heizen mit Luft/Wasser-pumpen	1	12
Distrelec-Katalog	7-8	10	Hi-Fi-Geräte braucht man nicht mehr zu verstecken!	10	6
Divisionsspiel 12 auf Konzert-tournee	3	8	DMF Info	10	5
DMF Informations	5	10	Höchste AES-Auszeichnung für Dr.h.c.Studer	5	6
Elektronische Regler mit Istwertanzeige	11-12	13	IBM erweitert Prozessoren-familie 4300	1	8
Erderkundungssatellit SPOT	2	12	IBM Schweiz kündigt neues Bankenterminal-System an	2	11
Erfolgreicher Abschluss des Kompensationsabkommen für 1. Tiger-Serie	2	8	Individuelle Zutrittskontrolle mit elektronisch codiertem Schlüsselsystem	4	14
Erhöhte Bereitschaft und Modernisierung der sowjetischen Flugwaffe	1	6	Industrie-Pascal für 6809-Mikros	5	6
Erste optische Telefonver-dindung in Schottland	10	8	Infrarot-Grossauftrag für Sennheiser	7-8	8
Erster Minikopfhörer aus deutscher Produktion	11-12	13	In Solartechnik	10	8
EVU-Band	3	7	Instruktionsdienste für Angehörige des Hilfsdienstes	9	10
Fällt das DBP-Monopol in Deutschland ?	1	12	Israelische Centurion-Panzer zur Erprobung in die Schweiz	2	8
Feinzeichengerät mit Ker- amikspitze	11-12	12	ITT entwickelt Bildschirm in Armbanduhrgrösee	2	12
Fernkopieren in einer neuen Dimension	5	6	Katalog über Steckverbinder Kommunikation 83	5	8
Firmeninformation Rohde & Schwarz	3	9		2	10

Titel	Ausgabe	Seite	Titel	Ausgabe	Seite
KOMMUNIKATION 83 - Informationstag der Uebermittlungstruppen	9	8	Neue professionelle Fernsehkameras	7-8	7
Kontrastfilter für Displays	4	15	Neue Richtfunkstrecke in Oesterreich in Betrieb genommen	2	8
Krieg im Aether	11-12	12	Neue Speicherverwaltung für Mikrocomputer	7-8	10
Kursprogramm 1982 von Digi-comp AG	2	9	Neue Verteidigungsattachés der Schweiz	5	7
Lauberhorn: Fernsehbilder über Glasfaserstrecken	3	10	Neue Verteidigungsattachés der Schweiz	1	6
LED-Sender für Glasfaserübertragung	5	8	Neue Wanderfeldröhre für die Avionik	5	9
Leitfaden für Dickschichtmaterialien	4	15	Neue Wanderfeldröhre für Satellitenempfang	5	9
Magnetron coaxial	10	10	Neue 50 MHz-Oszilloskop-Familie von Philips mit Speicher	2	10
Major Walter Fankhauser +	10	5	Medaille des Defilees der Felddivision 8 (Emmen)	4	13
Marguerite und Ernst Krauer +	9	9	Neufassung der Verordnung über die Beförderung in der Armee	7-8	6
Messnorm für Tonbandkassetten	6	8	Neu für SWT-Computer:Fortran 77	3	10
Mikroprozessorgesteuerter Klimaregler von Sulzer AG	2	11	Neuer Chef der Sektion Truppenorganisation und Einsatz	5	6
Militärische Bauten und Landeserwerb	5	9	Neuer Chef Sektion ausserdienstliche Tätigkeit	2	8
Militärische Einsätze zugunsten der Zivilbevölkerung	9	9	Neuer Direktor des fliegerärztlichen Instituts	7-8	6
Mobilie Funkerfassung von Rohde & Schwarz	2	9	Neuer Direktor der Waffenfabrik Bern gewählt	9	10
Mobile KW-Antenne	4	14	Neuer dynamischer Kopfhörer HD 425	10	6
Motorola-Funktechnik	7-8	7	Neuer EM-Katalog	1	8
Neue Ansteuerschaltung für Displays	3	8	Neuer EDV-Kurs	3	9
Neue Breitbandszilloskope	7-8	10	Neuer Katalog über Schrittmotoren	3	7
Neue Digitalgeräte von Studer	1	8	Neuer Seefunksatellit im Weltraum	2	9
Neue Einsatzleitrechner	7-8	9	Neuer Verteidigungsattaché für die USA und Kanada	11-12	12
Neue Hard- und Software beim IBM Schreib-System	7-8	11	Neuer Vizedirektor des Bundesamtes für Militärversicherung	9	10
Neue Konzessionsvorschriften für den Jedermannsfunk	2	11	Neuer Vizedirektor des Bundesamtes für Transporttruppen	10	7
Neue LED-Bandanzeige-Displays	3	10			
Neue optische Fasern	7-8	6			

Titel	Ausgabe	Seite	Titel	Ausgabe	Seite
Neues MAZ-System für Fern- sehstudios	1	11	Rekrutenschulen: Einheits- tarif für Urlaubsfahrten mit der Bahn	4	15
Neues Philips LDK 44 Farb- kamera-System	2	12	Réquisition en cas de service actif	5	10
Neues Printrelais von ELESTA	1	11	Revox-Kopfhörer 3100	3	9
Neues Taschendiktiergerät Philips 590	3	9	Rotsee-Regatta 82: Aktuelle Resultate vom Computer	10	8
Neues Tonband-Dokumentations- gerät von Philips	1	12	Sach- und Autorenverzeichnis PIONIER 1981	3	7
Neues Verfahren für Rauchgas- reinigung	1	9	Satellitenauftrag aus USA für AEG-Telefunken	11-12	12
Neues von Rohde & Schwarz	9	11	Satelliten-Erdefunkstelle für die Deutsche Bundespost	9	9
Neu von Philips: Gegensprech- anlage M 100 M	9	11	Sauvetage dans l'industrie horlogère	10	11
NF-Synthesizer mit ver- grössertem Frequenzbereich	7-8	11	Schweizerisches Armeemuseum	2	9
Norwegischer Grossauftrag für militärisches Fernmeldesystem	9	11	Schweizerisches Videotex-Projekt	1	7
Nouveaux prix de la munition	6	9	Schweizer Militärdelegation besucht Finnland	10	5
Nullspannungs-Schalter zur Leistungsregulierung	5	8	Schweiz: 50 000 A-Spürgeräte beschafft	2	8
Ortsunabhängiger Dialog mit dem Computer	6	8	Sommerwettkämpfe FF Trt, FUK, A Uem Trp am 7./8. Mai 1982	6	6
Passende Militärsocken für die RS	1	10	Sprechfunkmessplatz mit Analog Display	7-8	9
Peilerausstellung in München	5	6	Stiftung zur Förderung der Übermittlungstruppen	7-8	5
Personenidentifikation durch Unterschifftenprüfung	9	11	Störstrahlungssicherer Process Controller für Messtechnik	7-8	9
Personal-Informations-System (PISA) wird verwirklicht	2	8	Sturmgewehrerprobung: Kaliber 5,6 mm	5	7
Positive Bilanz der VIDEO 82 Berlin	6	6	Supercom unterdrückt Rauschen beim Sprechen	2	10
Präzisions-Monitorröhren für AWACS	10	8	Systemorientiertes Labor- multimeter	6	7
Preisgünstiges Printrelais	7-8	8	Tag der offenen Tür bei den FHD	9	9
Pisa (f)	6	8	Tendenzwende in der militär- ischen Nachrichtentechnik ?	1	7
Premier câble téléphonique non métallique	6	8	"Tiger" auf der Autobahn	5	7
Programmierbarer AM/FM- Signalgenerator	11-12	11	Tips für die RS	7-8	7
Programmierbarer NF- Generator	7-8	11			

Titel	Ausgabe	Seite	Titel	Ausgabe	Seite
Traggehäuse für extreme Belastungen	9	12	Zivildienst-Volkinitiative	10	6
Trends der Telekommunikation bei der Deutschen Bundespost	1	9	Zugsteuerung über Lichtwellenleiter	3	8
Ueberspannungsschutz	7-8	10	Zwei neue Boxen von STUDER REVOX	7-8	7
Universal-Einschubzähler	1	12	Zwölfkanal-VHF-Kompaktpeiler	9	10
Universalzähler von National	11-12	13	21 Nationen am 23. schweizerischen Zweitags-Marsch	7-8	5
Universelles 6809-Mikrocomputer-System	9	12	24. März: Fest des Erzengels Garbiel, Schutzpatron der Uebermittler	3	9
UNIX-Betriebssystem-Kurse in Zürich	11-12	12	25 Jahre IBM-Forschungslaboratorium Rüschlikon	1	7
Varian communique	3	10	100 Jahre elektrische Strassenbeleuchtung in Deutschland	6	8
Verkaufssteigerung bei Video-geräten	7-8	6	593 Dienstverweigerer im Jahr 81	4	15
Vermittlungszentrale für Datennetze	11-12	13	420275 Armeeangehörige leisteten 4 12,7 Mio Tage Dienst	4	13
Verordnung über das Dienst-verhältnis der Instruktorinnen des Frauenhilfsdienstes	7-8	8	<u>SCHWEIZ. VEREINIGUNG DER FELDTELEGRAFEN-OFFIZIERE- UND UNTEROFFIZIERE</u>		
Verordnung über den Territorialdienst geändert	10	6	Januar	1	13
VHF-Leistungsverstärker	4	14	Februar	2	13
VHS-Videorecorder aus Berlin	7-8	8	März	3	12
Videokassetten: Kaufen oder Leihen ?	6	6	April	4	15
Video 50, ein neues Kamera-System von Philips	3	9	Mai	5	10
VIDEO 82 Berlin	5	8	Juni	6	9
Vom "Tiger" zum "Tigerhai"	11-12	12	Juli/August	7-8	12
Waffenplatz Bernhardzell: Ent-eignungsverfahren eingeleitet	9	11	September	9	-
Wechsel in hohen Posten der Armee	1	6	Oktober	10	13
Wechsel in hohen Postn der Armee	7-8	6	November/Dezember	11-12	14
Weiterer Grossauftrag aus Aegypten für AEG-Telefunken	11-12	13			
Wie kann ARI empfagen werden?	6	7			
Winterwettkämpfe FWK,FF, und A Uem Trp vom 27./18. Februar 82	4	13			
Wobbelgenerator/Messenger mit Synthesizereigenschaften	6	6			

Autor	Ausgabe	Seite	Autor	Ausgabe	Seite
AFTT	9	7	Elektron AG	1	11
Anzinger K.	1	9		2	8
	1	12		2	9
Augsburger U.	2	9		2	10
Autophon AG	4	14		3	8
	7-8	7		3	10
				5	8
Bandinelli D.	6	1		5	9
BAUEM	2	9		6	8
	2	10		7-8	8
	4	13		7-8	10
	5	6		7-8	11
	6	6		9	9
	9	8		9	12
				10	8
Baumann W.	6	3		11-12	12
Beldi R.	1	6		11-12	13
Biedermann, Div	9	9	Elektro Winkler & Cie AG	1	7
Bild + News AG	4	13	Elesta AG	1	11
				7-8	8
Bleuel AG	7-8	8		1	6
	11-12	13	EMD Info	2	8
				4	13
Braunschweig P.-Th.	5	7		4	15
Briner R.	11-12	2		5	7
Brogle W.	9	1		5	9
BZS	9	2		5	10
Cerberus AG	6	7		6	8
Compona	5	8		6	9
				7-8	6
Crypto AG	7-8	3		7-8	8
				9	10
Digicomp AG	2	9		9	11
	3	9		10	5
	3	10		10	6
	5	6		10	7
	5	9		10	10
	9	12		10	12
	11-12	12		11-12	12
Dinten H.	1	1	Fankhauser W., Maj +	5	1
Distrelec AG	7-8	10	Friedrich R.	10	1
Du Pont	4	15	Gretag AG	9	11
	6	8	Hunkeler K.	1	2
DMF Info - siehe EMD Info			Hürlimann J.	1	7
Elektro-Material AG	1	8	IBM Schweiz	1	7
Eberlin Ph.	10	4		1	8
	11-12	10		2	11
				7-8	11

Autor	Ausgabe	Seite	Autor	Ausgabe	Seite
Jenni P.	1	11	Siegenthaler U.	7-8	2
Kern AG	1	8		9	5
	1	12		11-12	5
			Siemens Albis AG		1 9
Koller E.	4	1			1 12
Kuhn W.	7-8	1		7-8	9
				9	10
Logotron AG	10	8	SNCF	~	1 4
	11-12	11			2 6
	11-12	13			
Meteolabor AG	7-8	10	Spring H-J.		3 1
	9	10			6 2
					10 5
Motorola Schweiz	7-8	7	Stangl H.		5 2
NCR Schweiz	10	8	Standard Telefon und Radio AG	1	7
Numis	4	14		2	12
OFTRM				3	10
-siehe BAUEM					6 8
Omni Ray AG	5	7		7-8	10
	5	8			9 11
					10 8
Pentel Papeteriewaren	11-12	12			
Philips AG	1	12	Stingel A.	10	2
	2	10	Studer Revox	1	8
	2	12		3	9
	3	9		7-8	7
	4	14	Sulzer AG	2	11
	6	7			
	7-8	10		5	8
	7-8	11	Telag Zentrale AG	10	7
	9	11			
	10	7	Vallotton Ph.	6	5
	11-12	13		9	4
Rohner AG	1	10	Von Roll AG	1	9
Roschi AG	2	9		3	8
	3	9	Wild AG	2	2
	4	14	Zentralsekretariat EVU	3	7
	5	6			
	5	9	Zurkirchen H.	10	2
	6	6			
	7-8	9	3M (Schweiz) AG	4	15
	7-8	11			
	9	10			
	9	11			
Saboz J.	11-12	1			
Salzmann E.	11-12	12			
Schmid Fernmeldetechnik	3	5			
Schürch B.	2	1			

PROSPEKT-BEILAGEN

Ausgabe

"BASIC + Mikrocomputerpraxis" 11-12
Lehrinstitut Onken, Kreuzlingen

Experimentierkurs "Elektronik 82" 5
Lehrinstitut Onken, Kreuzlingen

Fernkurs "Elektronik 82" 1
Lehrinstitut Onken, Kreuzlingen

Militär- und Waffenbücher 10
Editions 24-heures, Lausanne

"Onken-Elektronik-Kurse" 9
Lehrinstitut Onken, Kreuzlingen