

# MILITÄRWESEN

## Jahresinhaltsverzeichnis 1989

### 33. Jahrgang

Verfasser	Titel	Heft	Seite	Verfasser	Titel	Heft	Seite
<b>Allgemeine Theorie</b>							
<b>Grundfragen der Landesverteidigung</b>							
	Ansprache des Ministers für Nationale Verteidigung zur Verleihung des „Friedrich-Engels-Preises“ am 28. November 1988	1	3	Oberstleutnant P. Fochler	Historisches Denken und friedenspolitische Verantwortung sozialistischer Soldaten	10	3
	Friedrich-Engels-Preisträger 1988	1	5	Oberst H. Müller Major M. Puhlmann	Frieden statt Allerverschöpfung – das Hauptargument der Spezialpropaganda	10	6
Generalmajor W. Käseberg	Die Inspektionstätigkeit des Ministeriums für Nationale Verteidigung im Ausbildungsjahr 1987/88 – Erfahrungen und Schlussfolgerungen	2	28	Oberst F. Munkelt Oberstleutnant H.-J. Seidel	Die Führung der politischen Arbeit im Koalitionsbestand – Anforderungen, Erfahrungen, Möglichkeiten	12	7
Oberstleutnant A. Pech	Das Prinzip der Unverletzlichkeit der Staatsgrenzen	3	1	Oberst D. Kötler Oberst E. Nowak	Probleme der Entwicklung des Wehrbewußtseins von Reservisten	12	14
Oberst G. Kottsch Oberst J. Weinhold	Wissenschaftliche Konferenz aus Anlaß des 30. Jahrestages der Gründung der Militärakademie „Friedrich Engels“	3	36	<b>Kader, Offiziersausbildung</b>			
Oberstleutnant F.-W. Beerhold Oberstleutnant W. Taubert	Künstliche Intelligenz im Militärwesen	5	29	Generalmajor W. Patzer Oberstleutnant H. Reichardt	Der Datenspeicher wehrpflichtiger Bürger – ein Mittel zur Intensivierung und Rationalisierung der Planung- und Organisation der personellen Auffüllung	1	11
Generalmajor R. Lehmann	Konsequenzen aus der Militärdoktrin der Teilnehmerstaaten des Warschauer Vertrages für die militärwissenschaftliche Forschung	6	3	Oberstleutnant H. Reichardt	Die Nutzung des Datenspeichers wehrpflichtiger Bürger in den Wehrkommandos	1	12
Axel Stahl	Militärgeologie in Geschichte und Gegenwart	8	47	Oberst W. Seidel	Intensivierung der gesellschaftswissenschaftlichen Ausbildung von Offizierschülern durch Optimierung der Theorie-Praxis-Beziehungen	1	45
Generalleutnant W. Steger	Zu einigen Fragen der Umsetzung unserer gemeinsamen Militärdoktrin	9	3	Oberstleutnant R. Lehmann	Die Organisation und Durchführung der Nachrichtenausbildung der Offizier- und Fährtenschüler an der OHS „Rosa Luxemburg“	1	53
Oberst D. Müller	Die Gestaltung der Wissenschafts-Exposition in den Vereinten Streitkräften der Teilnehmerstaaten des Warschauer Vertrages in den 90er Jahren	9	24	Major T. Mith	Anforderungen des Gefechts an den Kommandeur der Fla-Raketenbrigade der Luftverteidigung	2	18
Oberst R. Hertzsch Oberstleutnant F.-W. Beerhold Oberstleutnant W. Taubert	Stand und Entwicklungstendenzen des Einsatzes von Expertensystemen im Militärwesen	11	43	Oberst R. Schönl Oberstleutnant H. Moltzahn	20 Jahre Ausbildungsrichtung „Bruno Peters“	4	59
<b>Politische Arbeit</b>							
Oberstleutnant E. Weile Hauptmann F. Thielecke	Grundlagen, Erfordernisse und Möglichkeiten der Nutzung moderner Informationsverarbeitungstechnik für die Führung der politischen Arbeit	1	16	Oberstleutnant F. Gatzsch	Ergebnisse in Durchsetzung des Politbürobeschlusses vom 11. 06. 1985 im Bereich des WBK Magdeburg	5	3
Oberstleutnant H.-J. Gertchner	Übungen in der GWA – Beitrag zur Befähigung der Offizierschüler, den politisch-moralischen Zustand zu analysieren	6	23	Oberstleutnant E.-R. Politz	Erfahrungen bei der Organisation und Führung der wehrpolitischen Erziehungsarbeit im Bezirk Rostock	5	11
Oberst G. Gnauk	Die kommunistische Erziehung komplex gesteuert – hoher Anspruch an alle Erziehungsträger	5	47	Oberstleutnant E.-R. Politz	Erfahrungen bei der rechtechnischen Realisierung des Datenspeichers wehrpflichtiger Bürger in den Wehrkommandos	5	27
Oberst D. Hillebrunner	Neue Anforderungen der Militärdoktrin an die Führung und Gestaltung der politisch-moralischen und psychologischen Vorbereitung	8	19	Oberst E. Freymuth Oberstleutnant H.-J. Kluge	Zur Herausbildung der Berufsmotivation und des Berufsethos bei Offizierschülern – Erfahrungen und Probleme	6	30
				Oberstleutnant R. Schäfer	Die Nutzung des Datenspeichers wehrpflichtiger Bürger in den Truppen	9	30
				Oberstleutnant D. Pilz	Erfahrungen aus der Anbahnung Ausbildung von Reservisten in einem Ausbildungszeitraum der Landstreitkräfte	9	39

Verfasser	Titel	Heft	Seite
Monika Bischoff	Erfahrungen und Erkenntnisse bei der Anwendung des Datenspeichers wehrpflichtiger Bürger in einem Wehrkommando	9	53
Major G. Lindner	Erfahrungen und Erkenntnisse bei der Anwendung des Datenspeichers wehrpflichtiger Bürger in einem Truppenteil	10	60
Generalleutnant H. Euschig	Ergebnisse, aktuelle Probleme und Aufgaben der langfristigen Sicherung des militärischen Berufswachstums	12	3
<b>Rechtsfragen, Rechtsziehung</b>			
Oberst B. Knackstedt	Sicherheitsbestimmungen bei der Ausbildung mit Panzertechnik einhalten I	3	53
Oberstleutnant B. Szewierski	Kodierpflichtlose Einhaltung der Sicherheitsbestimmungen - Voraussetzung für den sicheren Schutz von Leben und Gesundheit	5	44
Oberst H. Haase	Militärstaatsanwaltschaftliche Vorbeugungsgespräche zur Erziehung von Disziplinverletzern	7	55
Oberst L. Baier	Zum pflichtwidrigen Umgang mit reaktiven Handleuchtzeichen und -signalen	8	53
Major R.-D. Breitenstein	Komplexe Kriminalitätsverbeugung und -bekämpfung in einem Verband der Landstreitkräfte	12	44
Generalmajor J. Fritzsche	Führung und Organisation des Kampfes gegen die Kriminalität in einem Verband	12	45
Oberstleutnant G. Gaßmann			
<b>Militärökonomie</b>			
Oberst d. R. H. Eihorn	Gedanken zur Weiterentwicklung der Vorbereitungsarbeit in der Volkswirtschaft	4	20
Oberstn. d. R. E. Droschel			

## Landstreitkräfte

### Politische und militärische Führung

Generaloberst H. Stechbarth	Führungstätigkeit und Führungsbereitschaft bestimmen das Niveau der Gefechtsbereitschaft I	1	7
Oberstleutnant H.-U. Suthou	Der Einfluss der militärgeographischen Aus- und Weiterbildung der Offiziere auf die Führungs- und Gefechtsbereitschaft der Führungsorgane	4	31
Generalmajor H. Leopold	Die Bewährung der Absolventen des Profils Politoffiziere der Offiziershochschule „Ernst Thälmann“ im Truppendienst	3	3
Oberstleutnant G. Schellhas	Probleme der politisch-moralischen und psychologischen Vorbereitung der Kommandeure und der Stabs-offiziere auf das Verteidigungsgeschehen	5	18
Generalleutnant W. Rothe	Ausgewählte Probleme der politischen Arbeit zur Vorbereitung und Durchführung der ersten Armeeverteidigungsoperation	7	3
Oberstleutnant D. Herrmann	Zur Führung der Spezialpropaganda in einer ersten Armeeverteidigungsoperation	7	18
Oberst J. Koschinsky	Softwarebedarf und Softwareentwicklung für militärische Führungssysteme	9	45
Oberstleutnant D. Jacobsohn	Probleme und Erfahrungen der Führung der politischen Arbeit bei Truppenübungen unter den Bedingungen des bewaldeten Mittelgebirges	11	24
Oberst E. Wette	Nutzungsmöglichkeiten der Rechentechnik zur Erarbeitung der schriftlichen Führungsdokumente in einer Postabteilung der LoSK	12	10

Verfasser	Titel	Heft	Seite
Oberstlt. d. R. Prof. Dr. sc. oec. W. Hänsel	Zu historischen Aspekten der Verteidigungsproduktion in der DDR	9	27
<b>Grundfragen imperialistischer Armeen</b>			
Oberst H. Rittermann	Stand und Perspektiven der Nachsicherstellung der NATO-Land- und Luftstreitkräfte	1	55
Oberstleutnant E. Abel	Bestand und Einsatzgrundsätze der ausländischen Truppen in Berlin (West)	5	40
Fregattenkapitän J. Endrich	Pläne der NATO zur Neustrukturierung ihres Kernwaffenpotentials	5	54
Oberstleutnant H. Bilde	Nachrichtensysteme der NATO-Streitkräfte auf dem Territorium der BRD	6	37
Oberstleutnant H. Berg	Stand und Entwicklung des operativen Ausbaus des grenznahen Raumes der BRD zur DDR	6	61
Oberstlt. d. R. M. Knechke	Vorratshaltung im militärökonomischen Reproduktionsprozess der BRD	7	61
Oberst E. Arnold	Das „Heer 2000“ - Zur möglichen Entwicklung der BRD-Landstreitkräfte in den 90er Jahren	8	51
Oberstleutnant D. Kirschner	Inhalt und Ergebnisse der Ausbildung der NATO- und französischen Landstreitkräfte im Jahre 1988	8	59
Hauptmann V. Senner	Entwicklung und Anwendung von „Stealth“-Technologien in den NATO-Streitkräften	10	62
Oberst S. Gildner	Hauptrichtungen der militärtechnischen Forschung und Entwicklung in der NATO	11	59
Oberst W. Weber	Rolle und Bedeutung der Modernisierung der Kampftechnik, Bewaffnung und Ausrüstung im Überlegenheitsstreben der NATO	12	50

Oberstleutnant K. Bormann	Möglichkeiten zur Vervollkommenung der Truppenführung	12	17
---------------------------	---	----	----

### Kriegskunst der Landstreitkräfte

Oberst J. Wolf	Entwicklungstendenzen der operativen Verteidigung (I)	4	26
Oberstleutnant O. Tolzha	Organisation und Führung des funkelektronischen Komplexes in der Armeeverteidigungsoperation	6	53
Oberst J. Wolf	Entwicklungstendenzen der operativen Verteidigung (II)	7	9
Autorenkollektiv Kommando der Landstreitkräfte	Ansichten zur Verteidigung von Ortschaften bei der Abwehr einer Aggression	7	13
Oberstleutnant R. Schneider	Militärgeographische Beurteilung von Ortschaften im Interesse ihrer standhafter Verteidigung	7	21
Oberst R. M. Portugalski	Zur Vergrößerung der Tiefe und zur Erhöhung der Effektivität der Einwirkung auf den Gegner in der Verteidigung	7	45
Oberst R. Böhme	Deckungsgruppen - noch aktuell?	7	57
Oberst D.-E. Kutter	Wiederherstellung der Führung von Truppenteilen und Verbänden der Landstreitkräfte nach ihrer Bekämpfung durch den Gegner	10	9
Oberst D.-E. Kutter	Stand der Entwicklung mathematischer Modelle für die rechnergestützte Simulation von Gefechtsabläufen	11	27

Verfasser	Titel	Heft	Seite
<b>Raketentruppen und Artillerie</b>			
Oberst J. Tüschmann	Einsatz der Armeeartillerie zur Bekämpfung des Gegners durch das Feuer in der Verteidigungsoperation	1	19
Oberst F. Lerche Oberstleutnant M. Harcher	Organisation der Aufklärung von MFRW-Batterien durch die Stäbe der Armees/Division in der Verteidigung	2	32
Oberstleutnant E. Wäzler	Zur Erhöhung der Überlebensfähigkeit für die Einheiten operativ-taktischer Raketentruppen	4	24
Oberst M. Schneider	Zur Unterbringung der Raketentruppen und Artillerie unter Berücksichtigung gegenseitiger Einwirkungsmöglichkeiten	5	22
Oberstleutnant D. Brüder	Die Bekämpfung des Gegners durch das Feuer in der Verteidigungsoperation der Armees	7	27
Oberstleutnant H. Huck	Die Bekämpfung des Gegners durch tiefes unbewegliches und doppeltes bewegliches Sperrfeuer	7	32
Oberstleutnant H. Schuler	Zur Vorbereitung des Personalbestandes und der Technik einer Raketenabteilung auf die taktische Übung mit Gefechtsort	9	32
Oberstleutnant R. Gutter	Die Organisation von Feuerleitbahns mit der Raketenabteilung und der Artillerie einer Panzerdivision	10	12
Generalmajor R. Großer	Der Schlag auf Extrangobjekte zu Beginn der Abwehr einer Aggression	11	3
Oberst S. Naumelster	Zur Organisation der Gefechtsbehandlungen für das Verteidigungsgefecht zu Beginn eines Krieges	11	7
Oberst W. Hör	Einsatz des Aufklärungsfeuerkomplexes im Verteidigungsgefecht der Division	11	10
Oberst d. R. A. Kozonka	Die Bekämpfung des Gegners durch das Feuer der Artillerie des MSR im ersten Verteidigungsgefecht zu Beginn eines Krieges	11	14
Oberst E. Schulz	Die Sicherstellung mit Raketen und Munitio für die Verteidigung zu Beginn eines Krieges	11	20
Oberstleutnant H. Börow	Auswahlbibliographie zur Gefechtsinsatz der Raketentruppen und Artillerie in der Verteidigung	11	23
<b>Truppenluftabwehr</b>			
Oberst R. Roloff	Die Feuerleitung - wichtiger Bestandteil des Führungssystems der Truppenluftabwehr	10	14
Oberst K.-J. Jonske	Erfahrungen aus der Führung der Kräfte und Mittel der Waffengattung Truppenluftabwehr im Gefecht mit Hilfe von Computertechnik	11	24
Oberstleutnant N. Schönfelder	Die Luftabwehr einer MSD/PD auf dem Marsch	12	21
Oberst K.-H. Köllmann	Zusammenwirken der Truppenluftabwehr mit den Armeefliegerkräften	12	26
<b>Armeefliegerkräfte</b>			
Oberst J. Haug	Vorbereitung von Hubschrauberbesatzungen der Armeefliegerkräfte auf Flüge in einem geringen Höhen, über bergigen Gelände	1	47
Major L. Kehler	Die Luftabwehr der USA- und der BRD-Landstreitkräfte sowie Möglichkeiten ihrer Überwindung durch Kampfhubschrauber (I)	2	38
Major L. Kehler	Die Luftabwehr der USA- und der BRD-Landstreitkräfte sowie Möglichkeiten ihrer Überwindung durch Kampfhubschrauber (II)	3	39

Verfasser	Titel	Heft	Seite
Major L. Kehler	Möglichkeiten der Hubschrauber der Armeefliegerkräfte zur Führung des funktionselektronischen Komplex	5	19
<b>Nachrichtenzwesen</b>			
Oberst H. Kolberg Oberstleutnant M. Oehler	Verhinderung des Abflusses von Informationen durch parasitäre Abstrahlungen beim Betrieb elektronischer Rechenstechnik	3	33
Oberstleutnant M. Hessel	Erfahrungen bei der Ausarbeitung und Auswertung von Übungen eines Nachrichtentruppenteils	4	63
Fregattankapitän C.-D. Gorsinsky	Gewährleistung der Nachrichtensicherheit durch die Nutzung technischer Nachrichtennetze	5	49
Fregattankapitän H. Ladewig	Einsatz moderner Technik der Funkniederhaltung in der NVA	6	23
Generalleutnant W. Paduch	Schlussfolgerungen und Aufgaben zur weiteren Umsetzung der Militärdoctin für die Sicherstellung der Truppenführung und der Nachrichtenverbindungen	9	7
Oberstleutnant K.-D. Carl	Ausgewählte Probleme beim Einsatz von Lichtwellenleitern unter militärischen Bedingungen	11	37
<b>Aufklärung</b>			
Oberst d. R. M. Schnabel	Das Aufklärungsinformationssystem der Armees - ein spezielles Informationsorgan über den Gegner	1	22
Major U. Hesse	Erfahrungen bei der Formierung und Herstellung der Geschlossenheit von Aufklärungstruppenteilen und -einheiten	1	50
Generalmajor G. Rother	Zur Organisation und Durchführung der Aufklärung in der Armeesoperation	3	27
Oberstleutnant W. Strauß	Erfahrungen bei der Führung des AIZ durch den Chef Aufklärung der Armees	7	59
Major N. Schubert	Der frühzeitige Einsatz von Kräften und Mitteln der Truppenaufklärung an der Staatsgrenze	8	22
Oberst H. König	Zur Einheit von Aufklärung und Bekämpfung des Gegners	10	59
Oberst M. Bächner	Neue Anforderungen an die operative und taktische Aufklärung der Landstreitkräfte	11	30
<b>Pionierwesen</b>			
Oberstleutnant M. Kaube	Aktuelle Probleme der Pioniersicherstellung zur Abwehr einer Aggression	3	36
Oberstleutnant W. Langrock	Pioniermaßnahmen zur Tarnung bei der Vorbereitung und im Verlauf von Verteidigungsoperationen	7	36
Oberst D. Kottwitz	Passiver Schutz der Kampftechnik vor Präzisionswaffen des Gegners mit struktur- und behelfsmäßigen Mitteln (I)	8	26
Oberst D. Kottwitz	Passiver Schutz der Kampftechnik vor Präzisionswaffen des Gegners mit struktur- und behelfsmäßigen Mitteln (II)	10	17
<b>Chemische Dienste</b>			
Oberstleutnant H.-G. Fesche	Einsatz und Handlungen eines Bataillons der chemischen Abwehr der MSD im Verteidigungsgefecht	4	38
Oberstleutnant N. Heilminski	Erfahrungen bei der Nutzung der EDW zur Beustellung der KCB-Loge	4	61
Oberstleutnant J. Giesel	Ansichten zu den Technologien der Spezialbehandlung	6	25
Oberstleutnant H.-J. Fuhrweck	Erfahrungen aus dem Einsatz eines Bataillons der chemischen Abwehr bei Übungen	5	31

Verfasser	Titel	Heft	Seite	Verfasser	Titel	Heft	Seite
Major D. Luttmer	Zum Einsatz eines Bataillons der chemischen Abwehr der MSD im Verteidigungsgefecht	5	53	Major H. Bröckon	Vervollständigung von Kopplungssystemen zur Datenübertragung zwischen Elementen der Funkvernetzung und der Führungsnetze	9	42
Major J. Scholt	Erfahrungen bei der chemischen Sicherstellung einer Luftverteidigungsdivision	6	54	Generalleutnant A. G. Funtikow	Die metetechnische Sicherstellung der Einsatzbereitschaft der Waffen und Kampftechnik	10	51
Oberst K. Mendel	Probleme des Schutzes vor nuklearen Unfällen in der NVA und den Grenztruppen der DDR	9	35	Oberst E. Schulz	Die Sicherstellung mit Raketen und Munition für die Verteidigung zu Beginn eines Krieges	11	20
Oberstleutnant H. Schneider	Schutz vor Präzisionswaffen des Gegners auf einem Platz für Spezialbehandlung	10	22	Oberstleutnant K.-D. Carl	Ausgewählte Probleme beim Einsatz von Liebesdienstleitern unter schwierigen Bedingungen	11	37
Oberst M. Schmidt	Aufgaben der Führungsorgane und Truppen der LSK/LV bei nuklearen Unfällen und Havarien mit Industriefällen	10	57	Armin Müller, Norbert Köhler, Rainer Steer	Ergebnisse der Bearbeitung zentraler Forschungsvorhaben zur Entwicklung von Trainern und Simulatoren	12	29
Oberst H. Fischer	Probleme des Aerosoleinsatzes durch die chemischen Truppen zum Schutz der Landstreitkräfte vor gegenseitiger Waffenvertrugung	11	40	<b>Rückwärtige Dienste und rückwärtige Sicherstellung</b>			
<b>Gefechtsausbildung</b>				Oberstleutnant F. Hahn	Zum Zusammenwirken der rückwärtigen Dienste der Grenztruppen der DDR mit denen der Landstreitkräfte	3	21
Oberstleutnant K. Burkhardt	Erfahrungen aus der Organisation und Durchführung einer spezialtaktischen Übung eines Truppenteils des funkelektronischen Kampfes	1	27	Generalleutnant M. Grätz	Zur Einführung der DV 067/0/001 „Rückwärtige Sicherstellung der NVA und der Grenztruppen der DDR im Krieg – Grundsätze“	4	3
Oberstleutnant K. Froh	Kommandostabs- und Truppenübungen der Landstreitkräfte im Ausbildungsjahr 1960	3	23	Oberst D. Picard	Probleme der rückwärtigen Sicherstellung der Truppen einer Armee in der Verteidigungsoperation	4	7
Oberstleutnant R. Zöblich	Erfahrungen des Militärbezirks III bei der Vorbereitung und Durchführung der operativen Armeübung „Quartett“ 1963	5	15	Oberst H. Hampel	Probleme der Führung der taktischen rückwärtigen Dienste im Gefecht	4	10
Oberstleutnant F. Müller	Erfahrungen aus dem Einsatz einer nichtstrukturmäßigen Störgruppe während einer taktischen Übung	6	26	Oberst D. Noack	Die Transporterhaltung zur Unterstützung einer strategischen Verteidigungsoperation auf dem Territorium der DDR	4	15
Oberst R. Zimmer	Die spezialtaktische Übung der Organe und Truppen des Militärtransportwesens „Neiße-88“	8	25	Oberstleutnant B. Pfeiffer	Einige Schlussfolgerungen aus dem zu erwartenden Charakter von Gefechtsabhandlungen und der Truppenführung für die rückwärtige Sicherstellung der Einheiten einer MSR/FR	4	18
<b>Militärtechnik und technische Sicherstellung</b>				Oberstleutnant O. Bieder	Gefechtsweiche Instandsetzungsausbildung der Offiziershörer – ein Beitrag zur politisch-moralischen und psychologischen Vorbereitung zukünftiger SAKTB	8	32
Oberst K. Körbis	Die Simulation von Prozessen der technischen Sicherstellung im Gefecht (I)	1	29	Oberstleutnant H. Luck	Neue EDV-Anwendungen zur Lösung von Aufgaben der rückwärtigen Sicherstellung der Truppen	10	25
Major I. Homann	Die Simulation von Prozessen der technischen Sicherstellung im Gefecht (II)	2	30	<b>Imperialistische Landstreitkräfte</b>			
Oberst H.-J. Thomke	Erfahrungen aus dem Prozeß der Umbewaffnung auf neue Panzertechnik in einem Verband	3	43	Major L. Kahler	Die Luftabwehr der USA- und der BRD-Landstreitkräfte sowie Möglichkeiten ihrer Überwindung durch Kampfhubschrauber (I)	2	58
Generalmajor G. Starbeck	Erkenntnisse und Schlussfolgerungen aus der Beschauüberprüfung von Panzertechnik für die panzertechnische Sicherstellung	6	40	Major L. Kahler	Die Luftabwehr der USA- und der BRD-Landstreitkräfte sowie Möglichkeiten ihrer Überwindung durch Kampfhubschrauber (II)	3	59
A. Döring	Moderna Panzerungen und Anforderungen an künftige Panzerabwehrsysteme	6	46	<b>Luftstreitkräfte und Luftverteidigung</b>			
Oberstleutnant W. Menzel	Eine bedeutsame wissenschaftliche Konferenz zu Problemen der technischen Sicherstellung	7	50	<b>Politische und militärische Führung</b>			
<b>Luftstreitkräfte und Luftverteidigung</b>				Oberst D. Raggella	Zum Gefechtsersatz selbständiger Einheiten und Truppenteile unbewaffneter Aufklärungsflugkörper in den sowjetischen Streitkräften	3	61
<b>Politische und militärische Führung</b>				Major A. Weigel	Erfahrungen aus dem Zusammenwirken von Truppenteilen der JFk und der FRT in den Start- und Vernichtungszonen der Fis-Raketenkomplexe	5	35
Generalmajor G. Voigt	Die Verantwortung der Kräfte des diensthabenden Systems der Luftverteidigung für die Wahrung der Luftfreiheit der DDR	9	13	Korvettenkapitän U. Schoenemann	Die Luftdeckung eines Flottenstützpunktes im Zusammenwirken mit Einheiten der LSK/LV	8	12
<b>Kriegskunst der Luftstreitkräfte und Luftverteidigung</b>							
Oberstleutnant I. Biedermann	Sicherstellung einer taktischen Luftlandung eines Luftlandetransport-hubschraubergeschwaders durch ein Jagdfliegergeschwader	2	7				

Seite	Verfasser	Titel	Heft	Seite	Verfasser	Titel	Heft	Seite
	Oberst R. Göpfert	Zur Begriffsbestimmung „strömungige Objekte“ und „vor- wiegend zu bekämpfende Ziele“	8	39	Oberst W. Beck	Rationalisierte und flexibel Übungen ausarbeiten	9	47
42	Oberst J. Klopfer	Zur Beurteilung der flugtaktischen Eigenschaften von Kampfflugzeugen	10	29	Oberst R. Leser	Zur Aufklärung von Luftfahrzeugen über dem grenzüberschreitenden Raum an der Staatsgrenze der DDR zur BRD	9	62
51	<b>Luftverteidigung</b>				<b>Mißforttechnik und technische Sicherstellung</b>			
20	Oberst J. Haacke	Gedachtes Heranziehen von Jagd- flugzeugen als Luftangriffsmittel	2	3	Oberstleutnant G. Bohlmann	Flugzeugversorgungs-technische Sicher- stellung der Flüge der Fliegerkräfte durch ein Fliegertechnisches Battalion auf 2 bzw. 3 Flugplätzen gleichzeitig	2	21
37	Oberstleutnant J. Schmalfuß	Der Gefechtsinsatz von Fla-Raketen- truppen der Luftverteidigung zur Bekämpfung von Flügellraketen	2	15	Hauptmann P. Köhler	Methoden der Betonung von Hubschraubern mit Flugturbinen- kraftstoff	2	24
29	Major T. Mleth	Anforderungen des Gefechts an den Kommandeur der Fla-Raketenbrigade der Luftverteidigung	2	18	Oberst S. Meindl	Rechnergestützte automatische Feuerleit-, Navigations- und Steuer- komplexe von Kampfflugzeugen	3	32
	Oberstleutnant W. Kerner	Methodik zur Ermittlung der funk- elektronischen Stärke im Raum der Gefechtsaktionen einer LVD	6	7	Oberst G. Eulitz Major W. Nisold	Anforderungen und Möglichkeiten zur Nutzung von Rechen-technik bei der Planung der FULT im DHS der Luftraumauflösung	7	39
21	Oberstleutnant D. Reichelt	Zur Beurteilung der funkelektronischen Lage im Luftverteidigungsgefecht	6	11	Oberstleutnant G. Steiber	Erfahrungen der Vorbereitung und Realisierung der Industriellen Instand- setzung von Flugzeugtechnik	12	34
3	Hauptmann G. Wagner	Abfertigung bei großen Zielver- längerungen	10	34	<b>Rückwärtige Sicherstellung</b>			
7	Oberstleutnant P. Misch	Sicherstellung der Gefechtsaktio- nen von Fliegergattungen durch die Jagdfliegerkräfte	10	36	Major J. Scholz	Erfahrungen bei der chemischen Sicherstellung einer Luftverteidigungs- division	5	55
	Major H.-P. Blisse	Ermittlung und Beurteilung von Lagemöglichkeiten	11	47	<b>Sonstige Thematik der Luftstreitkräfte und Luftverteidigung</b>			
10	<b>Frontfliegerkräfte</b>				Oberst M. Schmidt	Aufgaben der Führungsorgane und Truppen der LSK/LV bei nuklearen Unfällen und Havarien mit Industrie- giften	10	57
15	Oberst J. Dienewald	Probleme und Entwicklungstendenzen der Luftunterstützung der Landstreit- kräfte in Verteidigungsoperationen	3	46	<b>Imperialistische Luftstreitkräfte</b>			
	Oberst D. Sommerfeld	Zu ausgewählten Aspekten der Taktik der Jagdbombenfliegerkräfte	4	42	Oberstleutnant W. Arndt	Antifunkmaßflugkörper des Gegners und ihr möglicher Einsatz	1	59
18	Major H.-M. Strödel	Aspekte des funkelektronischen Kampfes im Jagdbombenflieger- geschwader	6	14	Oberst D. Roggella	Zum Gefechtsinsatz selbständiger Einheiten und Truppenteile unbe- manneter Aufklärungsflugkörper in den NATO-Streitkräften	2	55
22	Oberstleutnant J. Roske	Organisation und Durchführung der Verlegung eines JRG im Gesamt- bestand über große Entfernungen	12	36	Oberst S. Rüssel	Ansichten der NATO-Militärs zur Wiederherstellung der Nutzungs- bereitschaft künstlicher Flugbetriebs- flächen	2	62
5	<b>Gefechtsausbildung</b>				Oberstleutnant H. Otto	Entwicklung der NATO-Luftaufklärung	5	59
	Oberstleutnant G. Nix	Flavertechnischer Ausbau und taktische Tarnung einer FuTK in der Feldstellung	1	33	<b>Seestreitkräfte</b>			
	Major R.-P. Marr	Zur Erhöhung der Effektivität der Luftbildaufklärung durch die Methode visuelle Beobachtung	2	11	<b>Politische und militärische Führung</b>			
	<b>Seestreitkräfte</b>				Kapitän zur See D. Mertens	Beseitigung der Folgen des Ein- satzes von Massenvernichtungswaffen in der Volksmarine	2	41
	<b>Politische und militärische Führung</b>				Fregattenkapitän K. Martin	Stabile Funkverbindungen – eine wich- tige Voraussetzung für die Führung von Schiffgruppen	5	38
	<b>Seestreitkräfte</b>				Fregattenkapitän A. Kriech	Die Marineluftabwehr – ein kompli- ziertes Problem	5	3
	<b>Seestreitkräfte</b>				<b>Schiffskräfte</b>			
	Kapitän zur See H. Engelmann	Die allgemeine Flottenoperation und die Seeoperationen als Kategorien der Seekriegskunst	1	35	Fregattenkapitän d. R. H. Mähler	Die praktische Nutzung modifizierter Varianten der U-Boot-Suche auf Anruf	4	52
	Korvettenkapitän U. Schoenemann	Die Lufdeckung eines Flotten- stützpunktes im Zusammenwirken mit Einheiten der LSK/LV	5	12	Fregattenkapitän B. Kutbe	Gedanken zur Effektivität der Luft- abwehr von Oberwasserkräften der Volksmarine im Basierungsraum	3	6
					Fregattenkapitän K.-F. Dövel	Formationen von Oberwasserkräften zur Luftabwehr	6	8
					Fregattenkapitän A. Drachler	Aspekte der Minenjagd unter den Bedingungen der Verantwortung- zone der Volksmarine	9	31

Verfasser	Titel	Heft	Seite
Kapitän zur See V. Kaul	Aktuelle Aspekte der Automatisierung des Navigationsprozesses auf Schiffen und Booten der Volksmarine	11	50
<b>Seefliegerkräfte</b>			
Oberleutnant H. Mallwitz	Erfahrungen bei der Ausbildung des fliegenden Personals in geringen und extrem geringen Höhen über See	3	63
Oberst R. Wubasch	Gefechtsaufgaben Jagdfliegerdeckung von Flottenkräften	9	53
Oberleutnant H. Mallwitz	Zum taktischen Zusammenwirken von Marinejagdbomberfliegerkräften mit Schiffszerschlaggruppen	12	49
<b>Gefechtsausbildung</b>			
Korvettenkapitän M. Kempe	Der Einfluß von Navigationsfehlern auf die Effektivität der Mineraufklärungssuche	1	38
Fregattenkapitän J. Schoorsschmidt, Korvettenkapitän P. John	Erfahrungen und Probleme der Anwendung von Rechenstechnik bei der Ausbildung von Offizieren im Ausbildungskomplex Taktik der UAW-Schiffe	3	49
Kapitän zur See P. Elkan, Korvettenkapitän V. Weiß	Die Erprobung des Umladens von Truppen und Technik von Zivilschiffen auf Landungsschiffe	7	42
Fregattenkapitän N. Marwejtzyk	Erfahrungen bei der Intensivierung der Gefechtsausbildung in der Luftabwehr	8	15
Fregattenkapitän J. Starke	Erfahrungen aus Übungsschießen mit dem Torpedo SAT-40 UR	11	53

## Grenztruppen der DDR

### Politische und militärische Führung

Oberleutnant G. Thörmer	Das Zusammenwirken mit den anderen Schutz- und Sicherheitsorganen - wesentliche Voraussetzung für den zuverlässigen Schutz der Staatsgrenze	3	8
Oberst B. Schepeler, Oberst J. Hörlein	Die Festigung der politisch-moralischen Einheit von Grenztruppen und Bevölkerung im Grenzgebiet	3	12
Oberleutnant W. Stockert	Nutzung moderner Rechenstechnik zur Rationalisierung von Führungsprozessen in einem Verband der Grenztruppen der DDR	3	19
Fregattenkapitän I. Pfeiffer	Die Entwicklung und Vertiefung des Geschichtsbewußtseins von Offizierschülern an der Offiziershochschule „Karl Liebknecht“	4	36
Oberst W. Danneberg	Zur Führung der politischen Arbeit in Vorbereitung und Durchführung der gefechtsmäßigen Grenzsicherung	4	43
Generalleutnant K. Leonhard	Stets hohe Kampfkraft und Gefechtsbereitschaft der Grenztruppen der DDR - Voraussetzung für eine wirksame Grenzsicherung	9	21
Oberst B. Schepeler	Wesen, Ziel, Inhalt und Kriterien der Zusammenarbeit der Grenztruppen der DDR	10	46

### Theorie der Grenzsicherung

Oberleutnant D. Otte	Methoden der Bekämpfung von Diversion- und Aufklärungskräften (I)	9	56
----------------------	---	---	----

Vernichtungstermin: nach Erledigung

Seite 64 VVS-Nr.: B 983 012

Verfasser	Titel	Heft	Seite
<b>Militärtechnik und technische Sicherstellung</b>			
Fregattenkapitän K.-J. Hille	Die Nebelbannung von Schiffen und Küstenobjekten in einem Verband der Volksmarine	1	40
Kapitänleutnant A. Seyfert	Elektronische Zeitänder für die Schiffsartillerie	2	53
Korvettenkapitän U. Drazel	Aspekte der mathematischen Durchdringung des Gefechtsinsatzes landgestützter Funkmeßtechnik der Volksmarine	10	40
Korvettenkapitän P. Lenz	Einsatz und Nutzung der ersten dynamischen Vermessungsanlage	10	56
Kapitän zur See D. Mertens	Der Planerausbau des Basterungssystems der Flottenkräfte und der Räume für den Schutz vor Massenvernichtungswaffen	12	40
<b>Sonstige Thematik der Seestreitkräfte</b>			
Kapitän zur See K. Gelm	Die Marineplanungssicherstellung der Führungsorgane, Flottenkräfte und Truppen der Volksmarine	4	48
<b>Imperialistische Seestreitkräfte</b>			
Fregattenkapitän E. Richter, Fregattenkapitän A. Hopmann	Zu den Flottenübungen der NATO-Seestreitkräfte im Bereich der Ostseeargänge und den angrenzenden Seegebieten 1981	5	42
Korvettenkapitän W. Schäfer	Mögliche amphibische Handlungen der NATO an der Küste der DDR	6	51

Oberleutnant D. Otte	Methoden der Bekämpfung von Diversion- und Aufklärungskräften (II)	10	43
----------------------	--	----	----

### Gefechtsausbildung

Oberleutnant R. Lehmann	Die Organisation und Durchführung der Nachrichtenausbildung der Offiziers- und Fähnrichschüler an der OHS „Rosa Luxemburg“	1	53
Oberleutnant D. Hoase	Anforderungen an die grenztaktische Ausbildung künftiger Führungskräfte der Einheiten der Grenztruppen der DDR	2	46
Major U. Kerl, Oberleutnant N. Raab	Simulation grenztaktischer Erscheinungen (I)	3	16
Major U. Kerl, Oberleutnant N. Raab	Simulation grenztaktischer Erscheinungen (II)	4	36
Oberst R. Loeber	Zur Aufklärung von Luftfahrzeugen über dem grenznahen Raum an der Staatsgrenze der DDR zur BRD	9	62

### Militärtechnik und technische Sicherstellung

Oberleutnant F. Hahn	Zum Zusammenwirken der rückwärtigen Dienste der Grenztruppen der DDR mit denen der Landstreitkräfte	3	21
Oberst B. Schepeler	Ein rechnergestütztes Führungs- und Informationssystem	3	60

# MILITÄR 190 WESEN

Zeitschrift  
für Militärwissenschaft

Verbauliche Verschlussachse I.

VVS-Nr.: B, 175 101

Inhalt: 32 Blatt

Az.: 39 08 06

## INHALT

### Standpunkt der Redaktion

2. Umschlagseite

Ansprache des Ministers für Nationale Verteidigung der DDR zur Verleihung des „Friedrich-Engels-Preises“ 1989

Seite 3

Friedrich-Engels-Preis 1989

Seite 4

### UNSER THEMA

LSK/LV – Aspekte  
der neuen Militärdoctrin

Generalleutnant R. Berger

Aufgaben der weiteren Erhöhung der Bereitschaft zur Abwehr eines überraschenden Luftangriffs des Gegners

Seite 6

Generalmajor K. Zimmermann

Zum Einsatz von Jagdbombenfliegerkräften in Verteidigungsoperationen

Seite 11

Oberst B. Schneider

Rolle und Platz der Jagdfliegerkräfte unter dem Aspekt der Verteidigungsdoctrin

Seite 14

Oberst W. Knorr

Arbeitsschritte beim Prognostizieren der Luftangriffshandlungen des Gegners

Seite 19

Oberst J. Haacke

Methodik zur Bestimmung navigatorisch-taktischer Liniel zum Einsatz der Jagdfliegerkräfte in Luftverteidigungs- zonen

Seite 24

Oberst D. Roggellin

Anwendung neuer Formen der Aufklärungshandlungen und ihre Bedeutung für die taktische Luftaufklärung

Seite 28

Oberstleutnant J. Besser

Handlungen der Jagdbombenfliegerkräfte aus der Bereit- schaft am Boden und in der Luft

Seite 32

Oberst R. Sommer

Oberst K. Bache

Politisch-moralische und psychologische Aspekte in der Taktikausbildung der Truppenteile und Einheiten des medizinischen Dienstes

Seite 37

Autorenkollektiv

Ablauf der Bereitschaftsüberprüfung eines Fla-Raketen- regiments zur taktischen Übung mit Gefechtsschießen

Seite 42

Major W.-R. Zens

Die ballistische Vorbereitung einer Artilleriegruppe in Vorbereitung und im Verlauf der Gefechtshandlungen

Seite 47

Oberst W. Hesse

Aufgaben, Unterbringung und Verlegung der rückwärtigen Dienste eines MSR/PR während der Vorbereitung und im Verlauf der Verteidigung

Seite 51

Fregattenkapitän E. Brandt

Aspekte der Intensivierung der Gefechtsausbildung beim Geschosswerferschießen

Seite 56

Oberstleutnant D. Otte

Methoden der Bekämpfung von Diversions- und Aufklärungs Kräften (III)

Seite 58

### LESERZUSCHRIFTEN

Oberstleutnant G. Meister

Zum Schutz vor Präzisionswaffen des Gegners auf einem Platz für Spezialbehandlung

Seite 60

### IMPERIALISTISCHE ARMEEN

Oberst W. Weber

Modernisierungsmaßnahmen der NATO- und französischen Landstreitkräfte

Seite 61

Vertrauliche Verschlussache!

VWS-Nr.: B, 175 102

Inhalt: 32 Blätt

Az.: 39 08 06

## INHALT

Autorenkollektiv

Ergebnisse und Erfahrungen auf dem Gebiet der Manöverbeobachtung und Inspektionstätigkeit in Umsetzung des Stockholmer Dokumentes

Seite 3

Major P. Wesel

Die groß-technische Simulation — eine Methode zur Nachbildung von Gefechtsabläufen und Führungsprozessen

Seite 8

Oberstleutnant F. Hentschel

Zusammensetzung der Kampfsätze der Artilleriemunition sowie deren Unterbringung im Kampfraum und auf Munitionstransportfahrzeugen

Seite 13

Oberstleutnant E. Rosenthal

Erfahrungen der Truppenluftabwehr im diensthabenden System der Luftverteidigung der DDR

Seite 16

Fregattenkapitän d. R. S. Fink

Aspekte des Einsatzes von Hubschraubern in der Verteidigung zur Erfüllung von Spezialaufgaben

Seite 18

Oberst L. Volgt

Erfahrungen und Schlussfolgerungen für die militärakademische Weiterbildung von Nachrichtenoffizieren

Seite 23

Oberstleutnant A. Erb

Erfahrungen aus dem Einsatz der Auswertstation 1 in der Rechen- und Auswertgruppe der MSD/PD

Seite 27

Oberst J. Koschinsky

Ökonomie und Qualität — Herausforderungen bei der Entwicklung und Nutzung von Software für militärische Führungssysteme

Seite 29

Oberstleutnant B. Queißner

Zu einigen Problemen der Gewährleistung der Datensicherheit bei der Nutzung von EDV-Technik

Seite 33

Oberst D. Enderlein

Oberst K. Langbein

Anforderungen, die sich aus der Verteidigungsdoktrin für die medizinische Sicherstellung auf dem Territorium der DDR ergeben

Seite 35

Oberst J. Dienewald

X Entwicklungstendenzen der Technik und der Taktik der Jagdbombenfliegerkräfte

Seite 39

Oberstleutnant M. Hädel

Erfahrungen zur Aus- und Weiterbildung in den rückwärtigen Diensten der Luftstreitkräfte und Luftverteidigung

Seite 44

X Fregattenkapitän W. Richter

Probleme der Navigation bei Handlungen von Minenabwehrschiffen und Hubschraubern der Volksmarine

Seite 46

X Fregattenkapitän D. Klinger

Die Sicherstellung mit materiellen Mitteln durch ein Versorgungs- und Ausrüstungslager der Volksmarine

Seite 48

Fregattenkapitän G. Wilhelm

Zu den Praktika der Offizierschüler der OMS für Militärlieger im MHG-18

Seite 52

Oberstleutnant D. Otte

Methoden der Bekämpfung von Diversions- und Aufklärungskräften (IV)

Seite 55

Oberst G. Giese

Major A. Meyer

Aufgaben und Probleme der Kriminalitätsbekämpfung bei militärischen Berufskadern

Seite 58

## IMPERIALISTISCHE ARMEEN

Oberst W. Weber

Modernisierungsmaßnahmen der NATO- und französischen Luft- und Seestreitkräfte

Seite 60



# MILITÄR 3|90 WESEN

Zeitschrift  
für Militärwissenschaft

Vertrauliche Verschlussache!

VVS-Nr.: B, 175 103

Inhalt: 32 Blatt

Az.: 39 08 06

## INHALT

- Oberst W. Wolf  
Sicherheits- und vertrauenspolitische Aspekte bei der  
Schaffung eines Systems gegenseitiger und  
gleicher Sicherheit in Europa  
Seite 3
- Oberleutnant W. Holtsch  
Oberleutnant E. Tomalla  
Zur besseren Nutzung der Gefechtsausbildung für die  
Bewußtseinsentwicklung der Armeegehörigen  
Seite 10
- Oberst A. Röder  
Sicherstellung des Verteidigungsgefechts eines MSR  
In der Nacht  
Seite 13
- Major V. Thiele  
Aspekte der Bildung und des Einsatzes der Aufklärungs-  
informationgruppe im Stab eines Mob.-Verbandes  
Seite 19
- Major U. Hofmann  
Intensivierung der Gefechtsausbildung  
der KC-, Aufklärungs- sowie Spezialbehandlungseinheiten  
Seite 22
- Oberleutnant D. Tolzin  
Major W. Karau  
Erfahrungen aus der Organisation und Führung  
des Einsatzes einer Kompanie funkelektronischer Kampf  
bei der Truppenübung einer MSD/PD  
Seite 26
- Oberst B. Stephan  
Oberst K. Knauth  
Ansichten zu ausgewählten Problemen  
der technischen Sicherstellung in der Verteidigung  
Seite 28
- Oberleutnant M. Weise  
Das rechnergestützte System der technischen Sicherstellung -  
Stand und Perspektive  
Seite 32
- Oberst S. Meindl  
Entwicklungstendenzen der Kampfflugzeuge  
Seite 36
- Oberst K. Harms  
Raum-Zeit-Relation zweiseitiger Luftangriffs- und  
Luftverteidigungshandlungen  
Seite 41
- Oberleutnant F. Schröder  
Einige Probleme der Automatisierung des militärischen  
Flugsicherungssystems  
Seite 45
- Kapitän zur See R. Uhlmann  
Aspekte der taktischen Ausbildung der UAW-Schiffskräfte  
Seite 49
- Kapitän zur See B. Eue  
Gedanken und Hinweise zur methodischen Befähigung  
von Offizieren (Ausbildern) in den Seestreitkräften  
(Volksmarine)  
Seite 53
- 
- ### INFORMATIONEN
- Oberst E.-L. von Elsberg  
Militärreform und wissenschaftliche Information in der NVA  
Seite 55
- Major W. Reinsdorf  
Neuerungen zur Verlegung von Funkmeßtechnik bei Nacht  
Seite 57
- 
- ### LESERZUSCHRIFTEN
- Korvettenkapitän A. Jogschies  
Erfahrungen beim Einschleßen nach fiktivem Einschleßpunkt  
Seite 58
- 
- ### IMPERIALISTISCHE ARMEEN
- Hauptmann F. Schjegal  
Das strategische Führungssystem der USA-Straitkräfte  
WWMCCS und seine Möglichkeiten  
Seite 60

Vertrauliche Verschlussache!

VVS-Nr.: B, 175 184

Inhalt: 32 Blatt

Az.: 39 08 06

## INHALT

Referat des Ministers für Nationale Verteidigung,  
Admiral Hoffmann, auf der Kommandeurstagung  
am 2. März 1990

Seite 3

## UNSER THEMA WIEN 1990

- **Erstes Ost-West-Seminar  
über Sicherheitskonzepte und Militärdoktrinen**
- **Oberst D. Schuster  
Zum Verlauf und zu den Ergebnissen des Wiener Seminars  
über die Militärdoktrinen**  
Seite 9
- **Generalleutnant M. Grätz  
Militärpolitische Grundsätze der Deutschen Demokratischen  
Republik für Sicherheit und Stabilität in Europa**  
Seite 11
- **Generalmajor H. Deim  
Struktur und Organisation der Streitkräfte der  
Nationalen Volksarmee**  
Seite 14
- **Generalmajor R. Lehmann  
Militärische Aktivitäten und Ausbildung der  
Nationalen Volksarmee**  
Seite 17
- **Generalmajor J. Kaden  
Verteidigungshaushalt und Verteidigungsausgaben der  
Deutschen Demokratischen Republik**  
Seite 19
- **Admiral D. Wellershoff  
Militärpolitische/-strategische Bedingungen und Interessen  
der Bundesrepublik Deutschland im Rahmen  
der Defensivstrategie der NATO**  
Seite 22
- **Flottenadmiral H. Frank  
Auftrag und Struktur der Bundeswehr**  
Seite 25
- **Brigadegeneral E. Richter  
Militärische Aktivitäten und militärische Ausbildung  
der Bundeswehr**  
Seite 27

Ministerialdirektor W. Ruppelt  
Verteidigungshaushalt und militärische Planungen  
der Bundesrepublik Deutschland  
Seite 30

- **Oberst M. Göbel  
Kerngedanken von Militärs und Diplomaten  
während des Wiener Seminars über Militärdoktrinen**  
Seite 32

Oberleutnant R. Schneider  
Verteidigung von Großstädten durch allgemeine  
taktische Verbände und Truppenteile (I)  
Seite 36

Oberst W. Siebert  
Zur Feuerplanung im Stab Raketentruppen und Artillerie  
einer Division für das Verteidigungsgefecht (I)  
Seite 41

Oberst R. Scholz  
Probleme der Aufklärung in Gefechts-handlungen einer MSD  
bei Nacht  
Seite 49

Korvettenkapitän M. Tesarz  
Die chemisch-technische Sicherstellung einer Flottille  
Seite 53

Oberleutnant H.-J. Happner  
Neue Anforderungen für die Grenzaufklärung  
an der Staatsgrenze der DDR zur BRD  
Seite 56

## INFORMATIONEN

Major H. Lange  
Effektivere Zusammenarbeit der Militärgerichte  
und Kommandeure  
Seite 58

Oberst W. Kernchen  
Erfahrungen aus der Gefechtsausbildung  
im Ausbildungszentrum Astrachan  
Seite 60

Peter Müller  
Militärischer elektronischer Fernschreiber „F 3000“ —  
neue Generation militärischer Fernschreibertechnik  
Seite 63