

# Zivilschutz

DIE DEUTSCHE WISSENSCHAFTLICH-  
TECHNISCHE FACHZEITSCHRIFT  
FÜR DIE ZIVILE VERTEIDIGUNG

HERAUSGEBER: PRÄSIDENT a. D. HEINRICH PAETSCH † UND MINISTERIALRAT DIPL.-ING. ERHARD SCHMITT

**MITARBEITER:** Präsident **Bargatzky**, Bad Godesberg; Staatssekretär Prof. Dr. **Ernst**, Bundesministerium des Innern, Bonn; Dr. **Dräger**, Lübeck; Prof. Dr. med. **Elbel**, Universität Bonn; Dr. **Fischer**, Bad Godesberg; Prof. Dr. **Gentner**, Universität Heidelberg; Dr.-Ing. **Girnau**, Geschäftsführer der STUVA, Düsseldorf; Prof. Dr. Dr. E. H. **Graul**, Universität Marburg; **Haag**, Bad Godesberg; General a. D. **Hampe**, Bonn; Prof. Dr. **Haxel**, Universität Heidelberg; Ministerialdirigent Dr. jur. **Herzog**, Bayer. Staatsministerium des Innern, München; Prof. Dr. **Hesse**, Bad Homburg; Ministerialdirigent **Kirchner**, Bundesministerium des Innern, Bonn; Dr. **Klauer**, Berlin; Dr.-Ing. **Koczy**, Munster; Erich **Kohnert**, Köln; o. Prof. emer. Dr.-Ing. E. h. Dr.-Ing. habil **Kristen**, Braunschweig; Oberst a. D. **Krüger** (BLSV), Köln; Ministerialrat a. D. Dr.-Ing. **Löfken**, Bonn; Dr.-Ing. **Meier-Windhorst**, Hamburg; RegierungsbauDirektor Dr.-Ing. **Michel**, Bonn; Prof. Dr. **Rajewsky**, Universität Frankfurt am Main; **Ritgen**, stellvertr. Generalsekretär des Deutschen Roten Kreuzes, Bonn; Regierungsdirektor Prof. Dr. habil **Römer**, Bad Godesberg; Dr. **Rudloff**, Bad Godesberg; Dr. **Sarholz**, Bonn-Duisdorf; Ministerialdirektor **Schnepfel**, Bundesministerium des Innern, Bonn; Diplomvolkswirt **Schulze Henne**, Bonn; Prof. Dr. med. **Schunk**, Bad Godesberg; Ministerialdirektor H.-A. **Thomsen**, Bundesministerium des Innern, Bonn; Generalmajor a. D. **Uebe**, Oberwinter; Reg.-Direktor Dr. **Vulpinus**, Bonn; Hans Clemens **Weiler**, Bonn; Prof. Dr.-Ing. **Wiendieck**, Bielefeld.

**Schriftleitung:** Ministerialrat Dipl.-Ing. Hermann Leutz, Bad Godesberg (verantwortlich für den Abschnitt „Baulicher Zivilschutz“); Ministerialrat Ludwig Scheichl, Impekoven ü. Bonn (verantwortlich für den Abschnitt „ABC-Abwehr“); Oberst i. G. a. D. Hetzel, Bad Godesberg, (verantwortlich für den Abschnitt „Zivilverteidigung und Wehrkunde“); Oberregierungsbaurat Dipl.-Ing. A. Klingmüller; Dr. Udo Schützack, (verantwortlich für den allgemeinen Teil).

31. JAHRGANG 1967

Anschrift: 54 Koblenz, Postfach 2224, Fernsprecher: (0261) 8 01 58



12

**Verbreitung, Vervielfältigung und Übersetzung der in der Zeitschrift veröffentlichten Beiträge:** Das ausschließliche Recht behält sich der Verlag vor. **Nachdruck,** auch auszugsweise, nur mit genauer Quellenangabe, bei Originalarbeiten außerdem nur nach Genehmigung der Schriftleitung und des Verlages.

## 1. Originalarbeiten

Anders: Wasseraufbereitung für einen LS-Bunker	326	– Wo bleibt unsere Landesverteidigung in der neuen westlichen Verteidigungskonzeption? . . . . .	271
Bachmann: Student und Landesverteidigung . . . . .	73	– Die Neuerungen der deutschen Hubschrauberproduktion in Hinsicht auf den Katastrophen- und Bevölkerungsschutz . . . . .	311
Bangerter: Raumfilter - ABC-Filter für Sammel-schutzräume Teil I . . . . .	360	Hanle u. Scharmann: Dosimetrie mit Hilfe von Flüssigkeiten, Gläsern und Kristallen . . . . .	15
Teil II . . . . .	400	Hetzl: Zivilschutz und Wehrpolitik . . . . .	103
Becker: Der elektromagnetische Puls bei Kern-waffenexplosionen . . . . .	52	– Entspannung oder Bedrohung? . . . . .	343
Behrendt s. Girnau		Isterling: Für den Notfall gut gerüstet . . . . .	42
Berchem, v.: Organisation, Stärke und Ausrüstung der Luftschutz-Sanitäts-Bereitschaften . . . . .	7	Kaesehagen: Zur Lage der zivilen Verteidigung . . . . .	70
Börger: Einige Aspekte zum Schutz landwirtschaftlicher Nutztiere und Lebensmittel tierischer Herkunft vor ABC-Kampfmitteln . . . . .	49	– Die Finanzsituation der zivilen Verteidigung . . . . .	139
– Zur Kontamination von Milch und Milchprodukten, Beurteilung der Genußtauglichkeit, Dekontaminationsmöglichkeiten . . . . .	113	Kamp: Betriebs-Selbstschutz - Zwang oder Fortschritt . . . . .	40
Bulicek: Die Problematik von Sofortmaßnahmen im Rahmen eines Katastrophenabwehrkodex . . . . .	384	Koczy: ABC-Abwehr-Probleme bei der Entwicklung und dem Betrieb in geschlossenen und offenen Fahrzeugen . . . . .	89
Butz: Das neue Zivilschutzkonzept in kommunaler Sicht . . . . .	379	Krämer: Zur Erstellung luftschutztaktischer Beurteilungen . . . . .	317
Feydt: Die Katastrophe . . . . .	275	Krüger: Betrachtungen zur Lage . . . . .	180
Fiedler: Das DRK in der Katastrophenabwehr des Landes Nordrhein-Westfalen . . . . .	75	Kullmann: Gegendarstellung zu „Betriebsselbstschutz und Gewerkschaften“ (s. a. Seite 290) . . . . .	358
Gehrmann: Überblick über den Stand der Entwicklung und Erprobung einer LS-Wasserfördergemeinschaft . . . . .	354	Leoprechting, v.: Selbstschutz in der Bundesrepublik . . . . .	283
Girnau, Behrendt, Zimmermann: Systeme, Konstruktionsformen und grundsätzliche Abhängigkeiten bei Abschlüssen für große Schutzbauten		Leutz: Hausschutzräume des Grundschutzes nach dem derzeitigen Stand der Technik und des Entwurfs einer Verordnung über die Beschaffenheit der Hausschutzräume . . . . .	21
Teil I	117	– Konstruktionsprinzipien für die deutschen Hausschutzräume des Grundschutzes und des verstärkten Schutzes . . . . .	215
Teil II	152	Lutz: Neues Ladegerät für gasdichte NiCD-Batterien	184
Teil III	187	Mackle: Selbstschutz und Selbstschutzzüge im Kreuzfeuer der Diskussion . . . . .	315
Teil IV	244	Nordlie: Soziale und psychologische Auswirkungen eines Kernwaffenangriffs und ihr Einfluß auf den Wiederaufbau einer Gesellschaftsordnung . . . . .	227
Guédon: Der Zivilschutz in Frankreich . . . . .	82	Persson: BC-Schutz in Schutzräumen . . . . .	237
Haag: Betriebsselbstschutz und Gewerkschaften . . . . .	290	Queisner: Deichen - nicht weichen . . . . .	345
Haas: Katastrophenschutz- und ABC-Vorausfahrzeuge für Zivilschutz- und Selbstschutzleitungen . . . . .	239	Ritgen: Das Sorgenkind „Zivilschutz“ . . . . .	175
Haase: Probleme rund um den LS-Teilabschnitt . . . . .	219	Söhngen: Der Hubschrauber im Unfallrettungsdienst . . . . .	44
Halpaap: Betriebs-Selbstschutz - Zwang oder Fortschritt (s. a. Seite 40) . . . . .	182	Sommer: Beobachtungen in der VAR . . . . .	320
Hammacher: Die konzertierte Aktion gegen die Notstandsgesetze . . . . .	234	Symanowski: Feuerlöscher im Zivilschutz . . . . .	46
Hampe: Ungenutzte Möglichkeiten einer wirksamen Katastrophenabwehr . . . . .	3	Scharmann s. Hanle	
– Lehren aus Vietnam? - Eine neue Art der Kriegführung . . . . .	67	Schnell: Der Selbstschutzwart . . . . .	107

Schunck: Über einen Belegungsversuch in Kugel- schutzräumen . . . . .	35
Stak: Zivilverteidigungsgesetze - kein Zivilvertei- digungsrecht . . . . .	41
Starck, v.: Örtlicher Zivilschutz - Freiwillig oder auf Befehl? . . . . .	106
Tschirf: Neutronenstrahlung und ihre Individual- dosimetrie . . . . .	147
Weiler: Luftrüstung und Luftraumverteidigung in West und Ost Teil V . . . . .	10
Teil VI . . . . .	347

- Ist die Ausrüstung der Rettungshelfer im Selbst- schutz noch zeitgemäß . . . . .	108
- Die Übung „Metro Air Support 66“ in New York . . . . .	230
- Der Einsatz von beweglichen Trinkwasser-Auf- bereitungsanlagen in der Praxis Teil I . . . . .	294
Teil II . . . . .	327
Wunner: Schwedens „Psychologische Verteidigung“	286
Zimmermanns. Girnau	

## 2. Namenverzeichnis

Die fettgedruckten Ziffern beziehen sich auf Originalarbeiten

Adams-Ray . . . . .	302	Caillaud . . . . .	135	Fischer (THW) . . . . .	307
Adler . . . . .	260	Carell . . . . .	340	Fitt . . . . .	333
Alleton . . . . .	166	Carstens . . . . .	134	Florin . . . . .	261
Anders . . . . .	<b>326</b>	Chaiet . . . . .	56	Förfer . . . . .	96
Anderson K. O. . . . .	96	Christmann . . . . .	205	Foulkes . . . . .	333
Anderson R. C. . . . .	96	Cichetti . . . . .	205	Fox . . . . .	260
Angioletti . . . . .	166	Collins . . . . .	261	Fränz . . . . .	332
Arborgh . . . . .	135	Cottermann . . . . .	53, 55	Franz . . . . .	366
		Cottrell jun. . . . .	60	Frees . . . . .	166
		Cramer . . . . .	404	Frey . . . . .	301
		Creifeldts . . . . .	63	Friedell . . . . .	334
		Cross . . . . .	96	Frik . . . . .	171
				Fromm . . . . .	56
<b>Babcock</b> . . . . .	29	<b>Davey</b> . . . . .	332	<b>Gätzi</b> . . . . .	260
Bachmann . . . . .	<b>73</b>	Deans . . . . .	134	Gaiser . . . . .	29
Bader . . . . .	260	Dedial . . . . .	166	Ganouna-Cohen . . . . .	166
Bagge . . . . .	260	Diebener † . . . . .	260	Gardemin . . . . .	62
Bailey . . . . .	134	Diery . . . . .	333	Garlick . . . . .	301
Baker . . . . .	60, 260	Dockstader . . . . .	405	Gaster . . . . .	307
Baldus . . . . .	261	Doeble . . . . .	261	Gatland . . . . .	372
Bangert . . . . .	<b>360, 400</b>	Döring † . . . . .	260	Gehrmann . . . . .	<b>354</b>
Bargatzky . . . . .	266	Dörner . . . . .	62	Gillmann . . . . .	340
Barthel . . . . .	53, 204	Doherty . . . . .	366	Giordano . . . . .	260
Baumann . . . . .	302, 405	Domine . . . . .	135	Girnau . . . . .	<b>177, 152, 187, 244</b>
Becker, K. . . . .	18, <b>52</b>	Douhet . . . . .	347	Goble . . . . .	135
Becker, W. . . . .	205	Duggan . . . . .	96	Götte . . . . .	302
Behrendt . . . . .	<b>117, 152, 187, 244</b>	Duphorn . . . . .	135	Goos . . . . .	261
Bellinger . . . . .	408			Graf . . . . .	302, 405
Berchem, v. . . . .	<b>7</b>	<b>Edding</b> . . . . .	408	Grau . . . . .	61
Bergy . . . . .	260	Eerkens . . . . .	405	Großmann . . . . .	333
Berliner . . . . .	405	Eggeling . . . . .	408	Grossmann . . . . .	405
Beyer . . . . .	405	Eguchi . . . . .	405	Grosvalet . . . . .	134
Bhugan . . . . .	366	Eichstädt . . . . .	371	Guédon . . . . .	<b>82</b>
Bibergal . . . . .	134	Emmrich . . . . .	56		
Bickel . . . . .	134	Enders-Ruckle . . . . .	302	<b>Haag</b> . . . . .	<b>290, 358</b>
Bieber . . . . .	62	Erett . . . . .	301	Haas . . . . .	<b>239</b>
Bloch . . . . .	408	Eyern . . . . .	408	Haase . . . . .	<b>219</b>
Bochvar . . . . .	17			Haase D. . . . .	405
Bodmer . . . . .	134	<b>Faust</b> . . . . .	134	Häntschel . . . . .	204
Börger . . . . .	49, <b>113</b>	Fechtig . . . . .	134	Härtig . . . . .	116
Boldt . . . . .	260	Feild . . . . .	96	Halpaap . . . . .	<b>182</b>
Borgia . . . . .	166	Feydt . . . . .	<b>275</b>	Hamada . . . . .	135
Boschke . . . . .	372	Fieandt . . . . .	404	Hamersky . . . . .	333
Brauer . . . . .	307	Fiedler F. . . . .	<b>75</b>	Hamlin . . . . .	366
Brauer, L. . . . .	29, 301	Fiedler W. . . . .	134	Hammacher . . . . .	<b>234</b>
Braun . . . . .	96, 366	Finger . . . . .	50	Hammer . . . . .	88
Brazzoduro . . . . .	166			Hammer J. . . . .	302
Bremer . . . . .	260				
Bröckel . . . . .	322				
Brown . . . . .	302				
Brunn, v. . . . .	73				
Brunner . . . . .	29				
Brunnquell . . . . .	19				
Büdeler . . . . .	372				
Bulicek . . . . .	<b>384</b>				
Bunch . . . . .	301				
Burns . . . . .	96				
Butz . . . . .	<b>379</b>				
Buuren . . . . .	303				

Hampe . . . . .	3, 67, 271, 311	Klauer . . . . .	96	Mattmuller . . . . .	302
Handwerk . . . . .	93	Kloss . . . . .	260	Maul . . . . .	260
Hanle . . . . .	15	Klosse † . . . . .	56	Mauler . . . . .	302
Harned . . . . .	333	Kluge . . . . .	205	Mauli . . . . .	134
Harrington . . . . .	134	Knappstein . . . . .	260	McDaniel . . . . .	134
Harris . . . . .	283	Knöfel . . . . .	261	Meissner . . . . .	63
Hast . . . . .	340	Kocher . . . . .	301	Melching . . . . .	171
Hatlich . . . . .	404	Koczy . . . . .	<b>89</b>	Mende . . . . .	62
Hauff . . . . .	63	Köhler . . . . .	92	Merk . . . . .	339
Hausberg . . . . .	334, 405	Koepernik . . . . .	302	Meyendriesch . . . . .	96
Hausmann . . . . .	408	Kogon . . . . .	234	Meyer . . . . .	366
Have . . . . .	<b>334</b>	Konig . . . . .	412	Miyaka . . . . .	334
Held † . . . . .	56	Kotthoff . . . . .	29	Miyazaki . . . . .	366
Helm . . . . .	260	Kowalski . . . . .	56	Mizuko . . . . .	260, 334
Heitmann . . . . .	304	Krämer . . . . .	<b>317</b>	Model † . . . . .	63
Hempelmann . . . . .	134	Krannhals . . . . .	61	Moll, J. . . . .	307
Hennesen . . . . .	302	Krantz . . . . .	135, 261, 303	Moll . . . . .	166
Herbert . . . . .	29	Krause . . . . .	134	Montgareuil . . . . .	135
Herklotz . . . . .	302	Krawczynski . . . . .	372	Müller . . . . .	93
Hermann . . . . .	268	Kreutzfeldt . . . . .	302	Müller-Roland . . . . .	268
Hermsen . . . . .	260	Kronenthal . . . . .	302	Muftik . . . . .	302
Herterich . . . . .	29	Krüger . . . . .	<b>180</b>		
Herzberg . . . . .	302	Kühn . . . . .	302		
Hesse . . . . .	204	Kuhn . . . . .	334		
Hetzel . . . . .	<b>103, 343</b>	Kullmann . . . . .	<b>358</b>	Nachtsheim . . . . .	408
Heusler . . . . .	186	Kumagee . . . . .	366	Nakajima . . . . .	332
Hieronymus . . . . .	339	Kurilla . . . . .	260	Narth . . . . .	205
Higashide . . . . .	334	Kuroya . . . . .	366	Neher . . . . .	62, 399
Hillers . . . . .	62			Nieding, v. . . . .	63, 399
Hirtz . . . . .	96, 366			Niehaus . . . . .	260
Höcherl . . . . .	359	Ladner . . . . .	171	Nikulin . . . . .	134
Höhl . . . . .	302	Laing . . . . .	334	Nordlie . . . . .	<b>227</b>
Hoff, v. . . . .	166	Lamb . . . . .	302		
Horowitz . . . . .	56	Lamout . . . . .	93		
Hosford . . . . .	404	Lancia . . . . .	56	Oehlich . . . . .	261, 302
Huber . . . . .	260	Landauer . . . . .	260	Offergeld . . . . .	134
Hüttner † . . . . .	260, 302	Lange . . . . .	96	Okami . . . . .	135
Humphreys . . . . .	166	Langer . . . . .	62	Orth . . . . .	307
Huppke . . . . .	302	Lanne . . . . .	135	Oya . . . . .	56
		Larsen . . . . .	48		
		Lauritzen . . . . .	266		
Imanishi . . . . .	334	Lauschner . . . . .	62		
Ipsen . . . . .	408	Lebender . . . . .	205	Palmore . . . . .	366
Irnspurger . . . . .	306	Lehner . . . . .	261	Panitzky . . . . .	62
Ishida . . . . .	366	Lemcke . . . . .	134	Patane . . . . .	134
Isterling . . . . .	<b>42</b>	Leoprechting, v. . . . .	<b>283</b>	Peacock . . . . .	405
Iwata . . . . .	56	Leutz . . . . .	21, 212, <b>215</b>	Pechmann . . . . .	366
		Lichte . . . . .	29	Permentier . . . . .	303
		Liebl . . . . .	404	Person . . . . .	237, 302
		Limoges . . . . .	135	Peschke . . . . .	96
Jacobi . . . . .	134	Linder . . . . .	366	Petre . . . . .	54
Jäger . . . . .	372	Loeffler . . . . .	29, 134	Pfaff . . . . .	62
Jahn . . . . .	339	Lohrberg . . . . .	303	Pfefferle . . . . .	261
Jamison . . . . .	302	Luisada . . . . .	166	Phillips . . . . .	333
Janz . . . . .	62	Lutz, E. A. . . . .	<b>184</b>	Piersch . . . . .	204
Jentschura . . . . .	62	Lutz, Th. . . . .	64	Pluzek . . . . .	166
Jentzsch . . . . .	29			Posten . . . . .	96
Johannisson . . . . .	96, 302			Prelog . . . . .	134
Jordan . . . . .	409	Maaseen . . . . .	366	Prochazka . . . . .	301
Julien-Labruyeres . . . . .	135	Mackenzie . . . . .	134	Prosina . . . . .	17
Junghähnel . . . . .	205	Mac Kinley . . . . .	134		
		Mackle . . . . .	<b>315</b>		
Kaesehagen . . . . .	<b>70, 139</b>	Märkly . . . . .	205	Queisner . . . . .	<b>345</b>
Kafoussias . . . . .	49	Maiwald . . . . .	96		
Kamp . . . . .	<b>40, 182</b>	Manger-Koenig . . . . .	408	Ramdohr . . . . .	134
Kangro . . . . .	56	Mansard . . . . .	204	Rapp . . . . .	332
Kappis . . . . .	260	Mao Tse-tung . . . . .	343	Ratner . . . . .	134
Kargh . . . . .	48	Mark . . . . .	96	Rehfuss . . . . .	302
Kaul . . . . .	93	Markstedt . . . . .	135	Rehm . . . . .	268
Keim . . . . .	171	Markus . . . . .	17	Reichel . . . . .	204
Kern . . . . .	96	Marnett . . . . .	302	Reimann . . . . .	166
Kiawdijkeno . . . . .	366	Mataushek . . . . .	29, 166		
		Mattingly . . . . .	29		

Reuter . . . . .	260	Schlecht . . . . .	302	Trevor . . . . .	205
Riesen . . . . .	412	Schmid dem . . . . .	332	Trültzsch . . . . .	166
Rikimaru . . . . .	366	Schmidt C. H. . . . .	94, 306	Tscherche . . . . .	135
Rink . . . . .	29, 260	Schmidt K. R. . . . .	302	Tschirf . . . . .	<b>147</b>
Ritgen . . . . .	<b>175</b>	Schmidt H. . . . .	302, 405	Turner . . . . .	302
Ritterbach . . . . .	260	Schmitt-Vockenhausen . . . . .	35		
Römer . . . . .	266	Schmitz . . . . .	205		
Röttgen . . . . .	334	Schnell . . . . .	106, <b>107</b>	<b>Umbricht</b> . . . . .	302
Rosenfeld . . . . .	261	Schreiber . . . . .	366	Umezawa . . . . .	135
Roske . . . . .	339	Schütt . . . . .	261		
Roßbach † . . . . .	308	Schützsack 60, 62, 93, 171, 268, 374			
Roth . . . . .	293	Schull . . . . .	48		
Rothammel . . . . .	405	Schulz E. H. . . . .	63	<b>Vasarhelyi</b> . . . . .	166
Roulet . . . . .	204	Schulz J. . . . .	332	Varil'eva . . . . .	17
Royse . . . . .	166	Schulzen . . . . .	134	Vischer . . . . .	134
Ruby . . . . .	29	Schumann . . . . .	96, 134	Völker . . . . .	62
Rudel . . . . .	62	Schunck . . . . .	301	Vollmann . . . . .	334
Rüsch . . . . .	134	Schunk . . . . .	<b>35</b>		
Ryan . . . . .	93	Schwanicke . . . . .	260, 301		
		Schweers . . . . .	340		
				<b>Waechter</b> . . . . .	96
<b>Saeger</b> . . . . .	334			Wagner . . . . .	166
Salamin . . . . .	204	<b>Staak</b> . . . . .	<b>41</b>	Wallhäußler . . . . .	333
Seebohm . . . . .	134	Stade . . . . .	134	Wallraff . . . . .	234
Seidler . . . . .	116	Stähelin . . . . .	134	Wakefield . . . . .	332
Seleznev . . . . .	60	Stärke . . . . .	62	Ward . . . . .	205
Sell . . . . .	28	Stanley . . . . .	333	Weber . . . . .	334
Setzwein . . . . .	366	Stanton . . . . .	96, 134	Weiler <b>10, 79, 94, 108, 230, 294, 327, 347</b>	<b>347</b>
Sharp . . . . .	301	Starck v. . . . .	<b>106</b>	Weinberger . . . . .	166
Shibata . . . . .	334	Stecker . . . . .	56, 205, 405	Weinrich . . . . .	29
Shrimpton . . . . .	333	Steinbuch . . . . .	408	Weißenberg . . . . .	404
Silverstolpe . . . . .	366	Steinhoff . . . . .	11, 62, 372	Wengler . . . . .	408
Smith . . . . .	29, 333	Stenvall . . . . .	205	Wiemer . . . . .	260
Sontheimer . . . . .	408	Stoltzenberg . . . . .	29	Wiendieck . . . . .	171
Speake . . . . .	302	Stone . . . . .	302	Wigand . . . . .	62
Spencer . . . . .	301	Strauch . . . . .	49	Wigender . . . . .	334
Söhnngen . . . . .	<b>44</b>	Strauß . . . . .	405	Wilkinson . . . . .	405
Sokolowski . . . . .	343			Williams . . . . .	333
Sommer . . . . .	<b>320</b>			Wittemeier . . . . .	205
Sperandio . . . . .	260			Wolf . . . . .	405
Spevack . . . . .	135	<b>Tailor</b> . . . . .	260	Wolldrige . . . . .	333
Spieß . . . . .	260	Takemoto . . . . .	56	Wollschläger . . . . .	204
Sütterlin . . . . .	306	Takeuchi . . . . .	135	Worthington . . . . .	302
Symanowski . . . . .	<b>46</b>	Taube . . . . .	260	Wüning . . . . .	302
Syribkaya . . . . .	17	Taura . . . . .	405	Wunderlich . . . . .	134, 333
Szymkowiak . . . . .	166	Tenney . . . . .	302	Wunner . . . . .	<b>286</b>
		Thalheim . . . . .	408		
		Thieme . . . . .	96		
<b>Schacht</b> . . . . .	135	Thoennes . . . . .	405	<b>Yakamoto</b> . . . . .	334
Schaefer (BMI) . . . . .	339	Thomsen . . . . .	292, 339, 358	Yakubik . . . . .	17
Schaefer . . . . .	334	Thorn . . . . .	301	Yokota . . . . .	332
Schäfer . . . . .	261	Thürnau . . . . .	28		
Schaffner . . . . .	134	Tillmann . . . . .	50		
Scharmann . . . . .	<b>15</b>	Timmermanns . . . . .	260	<b>Zielinski</b> . . . . .	94, 306
Scheuch . . . . .	408	Timson . . . . .	205	Zieren . . . . .	261
Schierenbeck . . . . .	204	Tosstorff . . . . .	205	Zimmermann . . . . .	<b>117, 152, 187, 244</b>
Schindler . . . . .	412	Trebst . . . . .	166	Zimmermann, W. . . . .	301

### 3. Sachverzeichnis

Die fettgedruckten Ziffern beziehen sich auf Originalarbeiten

ABC-Abwehr (Rubrik)	15, 49, 89, 113, 147, 184, 237, 294, 326, 360, 400	Industrierichter (Rubrik)	32, 99, 136, 172, 337	Sanitätsausbildung	411
ABC-Schutz	222, 239	Ionisationskammer-Strahlungsdosimeter	58	Sanitätsausrüstung	7, 409
Abschlüsse f. Schutzraumbauten	<b>117, 152, 187, 244</b>	Kampfmittel (ABC)	22, <b>49</b> , 133, 209, 210, 216, 375	Selbstschutz	219, <b>283, 315</b>
Aktueller Rundblick (Rubrik)	26, 48, 94, 132, 208, 306, 409	Katastrophenschutz	<b>3, 75, 239, 275</b>	Selbstschutzwart	<b>107</b>
Arbeitsunfallschutz	40	Katastrophenabwehr	<b>3, 384</b>	Schneidbrenner	337
Atemschutzgeräte	29, 30, 32, 56, 57, 96, 98, 100, 134, 166, 168, 204, 260, 262, 301, 332, 366, 404, 411	Kernwaffenexplosionen	<b>52</b>	Schrittum (Rubrik)	60, 92, 170, 266, 339, 371, 408
Atombombenabwürfe	27	Kirche als Schutzraum	410	Schutzraumbau	<b>21, 35, 96, 117, 134, 152, 166, 187, 204, 215, 237, 244, 260, 261, 333, 366, 374, 389</b>
Atomenergiekommission	132	Kriegführung, Neue Art der	<b>64, 94</b>	Schutzanzüge	303
Atomexplosionen, unterird.	48, 376	Ladegerät f. gasdichte NiCD-Batter.	<b>181</b>	Steuervergünstigungen	409
Auslandsnachrichten		Landesverteidigung	<b>271</b>	„Stiftung Wissenschaft u. Politik“	26
Dänemark	48	Landwirtschaft	<b>49</b>	Strahlenforschung	376
England	410	Laserstrahlen	212	Strahlenschutz	27, 29, 49, 56, 96, 134, 166, 204, 216, 260, 301, 332
Frankreich	<b>82</b>	Lebensmittellagerung	133	Strahlenschutzbehälter	166
Israel	373	Lebensmittelkonservierung	376	Student u. Landesverteidigung	<b>73</b>
Norwegen	133	Lebensmittelversorgung	36, <b>113, 412</b>	Taschenlampe, dynamische	32
Schweden	28, 410	Leichtbau-Shelter	337	THW	94, 306
Schweiz	374	LS-taktische Beurteilung	<b>317</b>	Trinkwasser-Aufbereitungsanlagen	132, <b>294, 327</b>
Südafrika	132	LS-Teilabschnitte	<b>219</b>	Trinkwasserversorgung	132
UdSSR	208, 209, 307	„LS-Wasserfördergemeinschaft“	<b>354</b>	Überlebensquote	215
USA	132, 375, 389	Lüftung, Be- u. Ent-	22, 29, 31, 35, 96, 218, 305	Unfallrettungsdienst	<b>45</b>
VAR	<b>320</b>	Luftkissenzelt	409	Veranstaltungskalender (Rubrik)	32, 64, 212, 308, 408
Vietnam	<b>67, 94</b>	Luftlagedarstellung	136	Verbrennungstoxin	133
Ausrüstung	7, <b>108</b>	Luftraumverteidigung	<b>10, 347</b>	Vererbung	48
		Luftverunreinigung	27	Verhaltensweisen	39
Baulicher Zivilschutz (Rubrik)	21, 117, 152, 187, 244	Massenpsychologie	<b>141</b>	Versuchsexplosionen	376
Belegungsversuch	<b>35</b>	Mehrzwecksatellit	95	Verunreinigung, radioaktive	29
Betriebsselbstschutz	<b>40, 182, 290, 358</b>	Mehrzweckstrahlrohre	136	Wärmestrahlung	215
Blutkonservierung	411	„Metro Air Support 66“	<b>230</b>	Warnzeiten	22
Brandeinwirkung	22	Metallkleber	338	Wasseraufbereitung	<b>326</b>
Dekontamination	412	Mondexpedition	412	Wasserentsalzung	375
Desinfektion u. Sterilisation	29, 56, 96, 134, 166, 205, 302, 333, 366, 404	Narkosegeräte	260, 302	Wasserversorgung	36
DRK	<b>75, 175</b>	Neutronenstrahlung	<b>147</b>	Wehrpflicht	<b>71</b>
Dosimetrie	<b>15, 100, 147</b>	Normenausschuß Medizin	307	Wehrpolitik	<b>103</b>
Drehstrom-Aggregate	136	Notausgang	23, 24, 334	Weltraumforschung	132, 211, 376, 412
Fahrzeuge, ABC-Abwehr-Probleme	<b>89</b>	Notstandsgesetze	<b>234, 379</b>	Werkselbstschutz	<b>42</b>
Feldlazarett	<b>78</b>	Notstromaggregat	206	Zivilschutz, örtlicher	<b>106</b>
Fernmeldedienst	224	Patentschau (Rubrik)	29, 56, 96, 134, 166, 204, 260, 301, 332, 366, 404	Zivilschutzkonzept in kommunaler Sicht	<b>380</b>
Feuerlöschwesen	29, <b>46</b> , 56, 58, 96, 97, 166, 205, 260, 302, 366	Persönliches (Rubrik)	172, 212, 266, 308, 371, 409	Zivilschutzkorps	307
Finanzsituation	<b>139</b>	Presse	287	Zivilschutzübungen	230, 374
Flugzeugtypen	<b>10, 231, 347</b>	Psychologische Verteidigung	<b>286</b>	Zivilverteidigung	
„Forschungsvereinigung für Luft- und Trocknungstechnik“	28	Psychologische Auswirkungen eines Kernwaffenangriffs	<b>227</b>	Argentinien	210
Gesetze, Gesetzentwürfe und Vorschriften	21, <b>41, 71, 234, 379</b>	Psychomatische Störungen	<b>225</b>	Bundesrepublik	<b>70, 103, 180</b>
Gewerkschaften	<b>290, 358</b>	Radaranlage	307	Frankreich	<b>82</b>
Hautentgiftungsmittel	207	Radioaktivität	22, 27	Israel	373
Heilseren u. Bakterienpräparate	29, 56, 134, 205, 260, 302, 333, 366, 405	Raumfilter	<b>360, 400</b>	Schweden	28
Hilfskrankenhaus	26, 94	Raumklima	22, 35	Schweiz	412
Hubschrauber	<b>44, 211, 231, 307, 312</b>	Regel- u. Meßtechnik	99	Südafrika	132
		Rettungsdecke	376	UdSSR	208, 209, 307
		Rettungshelfer	<b>108</b>	VAR	<b>320</b>
				Vietnam	<b>67, 183</b>

## 4. Bücher

Advances in insect population control by the Sterile Male technique	408	Die Deutsche Bundeswehr	268	Kernenergie und Leben	63
Aspekte des Wohnungs- und Städtebaues	266	Die Strahlungsgefährdung des Menschen	371	Krieg und ideologischer Kampf	60
Astronautik	372	Eine Explosion verändert die Welt	93	Lidell Hart, Lebenserinnerungen	340
Basic Course in Emergency Mass-Feeding	171	Einführung in die Grundbegriffe des Strahlenschutzes für Einsätze der Feuerwehr an strahlengefährdeten Brand-, Unfall- und sonstigen Schadenstellen	267	Physikalische Therapie	340
Baulicher Zivilschutz in der Schweiz	170	Empfehlungen der Int. Kommission für Strahlenschutz	372	Radioaktive Abfälle	372
BC-Stridsmedel (Biologische und chemische Kampfstoffe)	268	Erden von anderen Sternen	372	Sicherstellung der Versorgung im Notstandsfall	339
Behavioral Science and Civil Defense (Verhaltensforschung und Zivilverteidigung)	60	Flieger und Flab im Einsatz	373	Schlesisches Inferno	61
Beschäftigungstherapie	62	Grundsätze für den Strahlenschutz bei Verwendung radioaktiver Stoffe im medizinischen Bereich	372	Sprengstoffwesen	340
Bibliographie z. Luftkriegsgeschichte	92	Handbuch der Zivilverteidigung	93	Staatsbürger-Taschenbuch	63
Das Planspiel als Bildungsmittel	268	Handbuch Selbstschutz	267	Strahlenschutz in Forschung und Praxis	171
Der letzte Kampf	93	Industrial Civil Defense Workbook	171	Taschenbuch für Wehrfragen	339
Der Mensch und das Weltall	372	Industrial Civil Defense Seminars	171	Universitätstage 1965	65
Der Rechner-Katalog	64	Jahrbuch der Luftwaffe	62, 372	Verbrannte Erde	340
Der Warschauer Aufstand	61			Vorkommnisse und Strahlenunfälle in kerntechnischen Anlagen	63
Deutsche Militärgeschichte	268			Wehrpflicht und Soldatenrecht	339
				Wehrstrafrecht	340
				Wissenschaft und Planung	408
				Wörterbuch der Datenverarbeitung	63