

ZIVILSCHUTZ

DIE DEUTSCHE WISSENSCHAFTLICH-
TECHNISCHE FACHZEITSCHRIFT
FÜR DIE ZIVILE VERTEIDIGUNG

HERAUSGEBER: DIPL.-ING. ERHARD SCHMITT, VIZEPRÄSIDENT FÜR ZIVILEN BEVÖLKERUNGSSCHUTZ

33. JAHRGANG 1969

MITARBEITER: Präsident **Bargatzky**, Ippendorf; Freiherr von **Berchem**, Referent im Generalsekretariat des Deutschen Roten Kreuzes, Bonn; Ministerialrat A. **Dedekind**, Hannover; Dr. **Dräger**, Lübeck; Dr.-Ing. **Ehm**, Bad Godesberg; Oberingenieur **Feydt**, Bad Neuenahr; Dr.-Ing. **Girнау**, Geschäftsführer der STUVA, Düsseldorf; General a. D. **Hampe**, Bonn; Ministerialdirigent Dr. jur. **Herzog**, Bayer. Staatsministerium des Innern, München; Dr. **Klauer**, Berlin; Dr.-Ing. **Koczy**, Munster; Erich **Kohnert**, Köln; Dr.-Ing. **Meier-Windhorst**, Hamburg; o. Prof. Dr.-Ing. **Paschen**, TH Braunschweig; Dr. **Rudloff**, Bad Godesberg; Dr. **Sarholz**, Bonn-Duisdorf; Diplomvolkswirt **Schulze-Henne**, Bonn; Prof. Dr. med. **Schunk**, Bad Godesberg; Ministerialdirektor H.-A. **Thomsen**, Bundesministerium des Innern, Bonn; Hans Clemens **Weiler**, Bonn.

Schriftleitung: Ministerialrat Dipl.-Ing. Hermann Leutz, Bad Godesberg (verantwortlich für den Abschnitt „Baulicher Zivilschutz“); Ministerialrat Ludwig Scheichl, Impekoven über Bonn (verantwortlich für den Abschnitt „ABC-Abwehr“); Oberst i. G. a. D. Hetzel, Bad Godesberg; (verantwortlich für den Abschnitt „Zivilverteidigung und Wehrkunde“); Verwaltungsdirektor A. Butz, Köln (Zivilschutz-Aufgaben der Kreise und Gemeinden); Regierungsbaudirektor Dipl.-Ing. A. Klingmüller, Heisterbacherrott; Dr. Udo Schützsack, Karlsruhe (verantwortlich für den allgemeinen Teil).

Anschrift: 54 Koblenz, Postfach 2224, Fernsprecher: (02 61) 8 01 58



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

Berchem, v.: Der Mensch in der Katastrophe . . .	3	Mann/Nitsche: Gliederungsvorschlag für eine ABC-Einheit im Rahmen des erweiterten Katastrophenschutzes	229
Buttler/Becker: Netzwerkplanung im Katastrophenschutz	184	Nitsche/Mann: Erkundungs- und Orientierungsübung für Fortgeschrittene	390
Butz: Unter dem Zwang der Atomstrategie (Teil II und Schluß)	5	Roeber: Das Wassersicherstellungsgesetz — in neuer Sicht	Teil I 275 Teil II 309 Teil III u. Schluß 345
— Konzept und Programm der Zivilverteidigung der BRD in Zustimmung und Kritik	99	Sarholz: Erich Hampe — 80 Jahre	371
— Zivilschutz — Zivilverteidigung vor und nach den Wahlen	220	Schneider: Hausschutzräume des Grundschutzes aus Stahlbeton-Fertigteilen	19
Clodius: Wasservorrat im Keller	191	Stampe/Sommer: Das Verhalten von Raumfiltern gegenüber Bakterien — Ein Vorschlag zur Desinfektion von Raumfiltern	46
Ehm: Brandbelastungen bei Schutzbauwerken . . .	236	Stein: Die meteorologischen Einflüsse auf die Entwicklung radioaktiver Niederschlagsgebiete nach Bodendetonationen atomarer Sprengkörper . . .	150
Feydt: Katastrophen	143	Schützsack: Das atomare Gleichgewicht des Schreckens	289
Girnau/Zimmermann:		— Untersuchungen über die Rolle der Freiwilligen in der Zivilverteidigung der USA	386
Schwigungs-Isolation in Schutzräumen	Teil I 111 Teil II 156 Teil III 193 Teil IV 240 u. Schluß	Weiler: Stand des Zivilschutzes in einer deutschen Großstadt, betrachtet am Beispiel Wiesbaden . .	41
Hagenau: Schutz von Einsatzkräften bei Dunkelheit	228	— Die staatlichen zivilen Luftrettungsdienste	Teil I — Frankreich 72 Teil II — Italien 108 Teil III — Österreich 146
— Mehr Sicherheit auf der Straße — Die freiwilligen Hilfsorganisationen sind auch in der vorbeugenden Unfallhilfe unentbehrlich	312	— Luftrüstung und Luftraumverteidigung in Ost und West (8)	347
— Systematische Unfallrettung — reicht die jetzige Organisation aus?	384		
Hampe: Katastrophenabwehr mit Einsatz von Flugzeugen	39		
— Kein Jubiläum sondern Mahnung — Zum fünfzigjährigen Gründungstag der Technischen Nothilfe .	372		
Hardt: Aktivitätsmessungen mit dem Zubehör zum Dosisleistungsmesser DL 50	77		
Helby: Das Überleben in einem neuen Weltkrieg .	353		
Herz/Wettstein: Zur Diskussion der Dekontamination von Personen	12		
Hetzel: Russische Machtpolitik — Einkreisung Westeuropas	105		
Hoegl/Schubert: Erfahrungen bei der Entwicklung eines Systems für die Katastrophendosimetrie mit Phosphatgläsern	354		
Kissel: Schweizerische Landesverteidigung . . .	279		
Klingmüller: Die Ausstattung von Schutzräumen und die Belegungsversuche	51		
Kristen: Sind die bisherigen baulichen Maßnahmen für den Zivilschutz in der Bundesrepublik Deutschland ausreichend und im Atomzeitalter noch sinnvoll?	376		
Leutz: Großschutzräume des Grundschutzes in Verbindung mit Tiefgaragen als Mehrzweckbauten . .	82		
— Unterirdische Bahnen als Großschutzräume . . .	307		
— Lüftungsanlagen in Schutzräumen	341		

2. Mitteilungen, Hinweise, Rubriken

Aktueller Rundblick 63, 95, 138, 179, 214, 270, 303, 334, 366, 405

Ausbildung

Die Aufgaben einer Landesausbildungsstätte des Luftschutzhilfsdienstes	45
Indienststellung der 12. ZS-Ausbildungsstätte und Geräteunterkunft Köln	225
Erster Flugbeobachter — Lehrgang des DRK erfolgreich beendet	287
Deutsches Rotes Kreuz bemüht sich um realistische Führungspraktiken im Katastrophenschutz	288

Baulicher Zivilschutz

Der bauliche Zivilschutz im „Bericht der Bundesregierung“	67
Richtlinien für die Gewährung von Zuschüssen des Bundes bei der Errichtung von Hausschutzräumen für Wohnungen vom 6. Mai 1969	235
Bekanntmachung über bautechnische Grundsätze für Großschutzräume des Grundschutzes in Verbindung mit unterirdischen Bahnen als Mehrzweckbauten	316

Industrieberichte	61, 86, 139, 267, 298
Patentlisten, Patentberichte	31, 56, 90, 133, 176, 209, 258 292, 326, 360, 399
Persönliches	62, 89, 183, 299, 368,
Schrifttum, Zeitschriftenschau	35, 96, 140, 272, 300, 407

Veranstaltungskalender	35, 62, 216, 336, 408
-------------------------------	-----------------------

Zivilverteidigung

Aus den Parteien — Stimmen zum Zivilschutz	223
Der Deutsche Städtebund zur zivilen Selbstverteidigung	339

3. Namensverzeichnis

Die fettgedruckten Ziffern beziehen sich auf Originalarbeiten

Abelseth	57	Benson, H. E.	362	Canstein, von	302
Abraham	91	Benson, R. H.	360	Capla	293
Addison	401	Berchem, von,	3, 288	Carlson	326
Adolf	259	Berg	326	Carrol	361
Ahr	177	Bergerioux	56	Carter, J. L.	401
Albach	360	Berz, Max	91, 177, 178, 260, 328	Carter, P. M.	259
Albano	260	Berz, Wolfgang	91, 177, 178, 260, 328	Carter, R. W.	260
Albrecht	47	Beuke	31	Casey	328
Allemand	399	Beyer	55, 135	Caspary	302
Alter	327	Bieger	294	Chameroy	399
Ammann	257	Bird	259, 293	Cherkas	91
Anderson, K. Ö.	326	Bittner	302	Chiffert	57
Anderson, L. V.	293	Blair	399	Chihara	361
Angst	58	Blanchard	360	Chilton	272
Araki	361	Blanchon	361	Christoff	258
Arat	91	Blizard †	272	Claff	177
Ardenne, von	177	Bloch	260	Clark	400
Argoudelis	260	Block	294	Clementz	210
Arnold, O. M.	32, 294, 362	Blum	405	Clergeot	327
Attix	359	Bock	399	Clodius	191, 278
		Bode	400	Coady	57
		Böhm	360	Coats	260
		Böhmke, Georg	327	Cobigo	362
		Boemke, Günther	401	Cohn	32, 210
		Bohrer	401	Collin	261
		Bonnet	360	Conrad	292
		Borgolte	302	Cook	328
		Borkowski	258	Cooper	32
		Bosch	258	Cotabish	259, 364
		Boström	257	Courtois	258
		Bottani	360	Cousteau	259, 264
		Boyd	400	Cowley	259
		Bracht	400	Craig	293
		Bräuer	399	Crawley	57
		Braun	32	Crescenzi	177
		Braune	302	Csizmas	293
		Brendel	90	Culbert	294
		Brewer	177	Culik	293, 361
		Brokke	90	Cunningham	261
		Brown, Ch. D.	260	Czymmek	399
		Brown, O. L.	261		
		Brunn	327		
		Brunner	280, 285, 286		
		Brycta	293		
		Buban	259, 364		
		Buchholz	407		
		Bühl	96		
		Bühner	294		
		Bunz	177		
		Burkhart	326		
		Buttler	184		
		Butz	5, 99, 220		
Bachem	90			Dal-Cin	328
Bailey	90			Dallüge	32
Baker, D. R.	90			Dauer	259, 333
Baker, J. A.	400			Davis jun, M. W.	209
Baldus	209			Davis, V. R.	293
Baldwin	176			Dedekind	301
Bandiroli	34			Deduck	32
Bangert	47			Delam	258
Barchielli	293			De Murio	260
Barkalow	328			Dennhöfer	294
Baron	328			Dessart	259, 332
Barr	360			De Voe	32
Barski	210			Diamant	177
Barthel	31, 60, 94			Dibelius	261
Bartsch	259, 333			Dion - Biro	327
Basler	327, 404				
Batchelor	32				
Baudiffier	258				
Baumbach	301				
Baumgartner	210				
Beach	134				
Beall	177				
Beattie	293				
Bechthold	401				
Becke	258				
Becker, Gerhard	184				
Becker, Klaus	359				
Becker, Robert	90, 179				
Becker, Walter	327				
Beech	58				
Beiter	260				
Belfort	177				
Bellinger	32, 57, 90, 260				
Bengson	400				
Bennet	58				
		Cacheux	360		
		Callow	133		
		Cameron	260		

Dittrich	292	Fringes	31	Hagenau	228, 312, 384
Dobo	56	Frostell	361	Hagge	401
Döring †	57	Führung	294	Hahn, F. †	361
Donchak	57	Fürlong	327	Hahn, G.	210
Donguy	31	Furukawa	361	Hakim	293
Douet	399	Fust	327, 402	Haley	32
Dounouncos	261			Hall	57
Drabsch	328			Hampe	39, 371, 372
Drahojs	361			Hammer	259
Duck	328			Handa	361
Dulaney	133	Gabriel	292	Hannson	327
Dungler	178	Gagnan	259, 264	Hansen	327
		Galante	177	Harding	292
		Gamson	57	Hardt	77, 359
		Ganevazzi	293	Hausberg	91
		Garbe	327	Hawickenbrauck	259
Ehm	236	Garett	177	Heggemann	31, 176, 213
Ehrenhold	292	Gastev	292	Heierli	257, 302
Eichstädt	301	Gaumert	261	Heij	362
Eickhoff	262, 327	Gay-Chatain	332	Helby	353
Eisenlohr	272	Geffers	401	Hendlin	133
Eisner	186	Gerardo	293	Henfrey	361
Ek	301	Gerber	133	Henthorn	292
Elbert	92	Gerloni	328	Hentschel	89
Eleuterio	293	Gessler	302	Herenz	57
Elmenhorst	209, 366	Gewecke	90	Hermanns	400
Eluard	261	Gibbs	133	Herold	293, 361
Endter	58	Ginther	359	Herring	326
Engdahl	57	Giordano	293	Herterich	177
Engelberg	91	Giovanni	293	Hertzberger	293
Engels	328	Girnau	111, 156, 193, 240, 257	Herz	12
Engh	360, 399	Givilet	31	Herzog	399
Engström	259	Glaeser	178	Hesse †	133, 327, 361
Eriksson	31	Glew	134	Hesselgren	361
Erlenbruch	294	Gnägi	301	Hetzel	105
Eschweiler	293	Godtfredsen	133, 361	Heuer	93, 176, 211
Exner	209	Goebel	258	Hewson	400
		Götz	302	Hillebrand	363
		Goldmann	400	Hinde	58
		Gordon	292	Hirsch	327
		Goto	177	Hochrein	302
Fabbri	32	Gouling	360	Hochstrasser	327
Fackler	294	Goupil	258	Hoegl	353
Fahlvik	400	Gourlet	326	Hoeltzenbain	293
Fairs	58	Gräf	177	Hönig	272
Farr	294	Gräff	261	Höse	91
Fattinger	261, 401	Grämer	58	Hoffmann	292
Faure	360	Graftieaux	209	Holten	302
Feinberg	57	Granatek	260	Horst	292
Feldbauer	294	Grantham	260	Horwitt	259
Ferris	400	Grauby	258	Hosegood	90
Fetscher	209	Gray	328	Hosemann	327, 404
Feydt	143, 301	Greager	133	Houtenlaan	293
Fielding	399	Greenberg	32	Houwink	258
Fillip	293	Grein	293	Hüttner †	177
Finckenstein, Graf	302	Grier	294	Hupe	210
Finges	259	Griset	210	Hutchinson	399
Fischer, F.	32	Grisewood	294	Hvostoff	91
Fischer, K.	361	Gross	258		
Fischer, R. A.	177	Grotenhuis	272		
Fischer, R.	258, 365	Growich	32		
Fitzsimmons	96	Gruben, de	258	Indo	361
Fleger †	368	Gruner	327	Ingman	302
Fleury	31	Günther	302	Ippolito	177
Florelius	302	Guercio, del	400	Ishidate	177
Förg	177	Gürtler	259	Ishizaki	261
Förster	327	Guilhou	399		
Forster	293	Guillot	326		
Forti	400	Gustavsson	58		
Foures	209			Jackson	400
Franck	93			Jakobe	399
Freudenmann	359			Jaeger, K.	294
Freund	91			Jaeger, R.	272
Freutel	301	Haag †	219	Jaeger, Th.	272
Friedhoff	177	Haberzettl	34	Jaeger, W.	261, 401
Friedrich	399	Haes	258	Jahn	261

Jahnsen	133, 361	Kühne	302	Martin	361
Jakobs	90	Kuehner	57	Marvin	260
Jakobsen	258, 298	Kühnert	133	Matthey	57
James	400	Küsters	91	Maurer	134
Jamison, R. M.	32, 178, 294, 362	Kuhnert	90, 135, 327, 329	Maushart	359
Jamison, W. B.	57	Kulperger	362	Mausteller	259
Janner	31	Kumpe	91	May	57
Janovics	361	Kuni	326	Mayr	260
Jewett	360	Kurz	294	McCall	360
Job, E.	178	Kurzmann	361	McClellan	90
Job, G.	360, 403	Kutscher	293	McCormick	400
Johanisson	259, 399			McCowan	361
Johnson	360, 399			McDowell	58
Jones	260, 293			Mcelroy	294
Jordan, K.	133			Mcgoﬀ	259
Jordan, von	133	Ladwig	301	McMinn	328
Jordy	292	Lakner	56	McNees	399
Jourdain	327	Landsberg	33, 34	Mead	57
Jüntgen	32	Laney	360	Mehl	293
Jung	293	Lansiart	258	Meier-Dörnberg	257
		Laporte	258	Melpolder	328
		Lardé	361	Mende	35
		Lasseur	363	Menetrier	360
Kachani	57	Lecomte	31	Mergenthaler	32, 177
Kaesler	31	Lederer	294	Mertens	184
Kästner	133	Lee	362	Meuleman	360
Kainz	32	Lefillaire	133	Meurer	400
Kaiser	134	Lehmann	257	Mickler	57
Kalasek	260	Lehmann, W.	400	Miller, J. C.	259, 364
Kanarek	260	Lehmer	260	Miller, L. A.	362
Kane	178, 261	Lehr	258	Miller, L. E.	177
Kanz	91	Leloup	258	Millmann	210
Karl	259, 264	Lembcke	32	Mitscher	32
Karwat	177, 401	Lemmermann	326	Molitor	91
Karweil	32	Lendle †	334	Mollica	360
Kavanagh	257	Lequais	258	Moro	258
Kazuo	134, 260	Leur, v. d.	302	Moroni	214, 327
Keating	90	Leutz	82, 257, 307, 341, 407	Muehllehner	399
Keith	210, 261	Levi	31, 90	Müller, F.	400
Keller, Dr.	301	Lewis	58	Müller, F. A.	90, 360
Keller, G. H.	259	Lichte	361	Münzner	294
Keller, H.	400	Lichtneckert	293	Muller	259
Kempis, von	299	Liedke	292, 331	Munters	32
Kilberth	134	Linnenbürger	31	Murphey	96
Kilperger	261	Linde, von J.	261	Murphy	400
Kinoshita	90	Linde, von R.	261, 294	Mussoni	360
Kische	176	Linder	361		
Kissel	279	Link	91		
Kittner	292	Linke	91	Nabert	272
Klebanov	292	Linsdell	134	Nakai	362
Klick	359	Liss	328	Nakajima	327, 359
Kline	58	Lödige	211	Narrog	359
Klinge	96	Loeffler	293	Nash	292
Klingmüller	51	Löliger	57	Nauche	360
Klimmer	302	Lohmann	400	Neher	35
Klose	302	Loix	327	Neiss	294
Klotter	257	Lorck	133, 361	Neissel	176
Kluge	260	Lorenz	91	Nentwig	56
Knigth	259	Loveday	292	Neumann	91
Knipfer †	299	Lowry	302	Newell	91
Kochta	294	Lucas	260	Newmark	257
Körber	91	Luhmann	32	Newton	91
Kolb	183, 301	Lundberg	360	Nichols	210
Kolbe	47	Lundgren	293	Nimes	258
Koller	361			Nitsche	229, 390
Konen	90, 179			Nösler	32, 57, 90, 260
Kopp	258			Novacek	209
Koreski	293			Nycop	293
Kornbichler	57	Macartney	57		
Koslowitz	56, 258	Maier	359		
Kraus	32, 58	Maltete	302		
Krawinkel	400	Manley	90, 177, 259	Oakes	210
Kroke	399	Mann	229, 390	Oberhofer	35, 359
Krüger, F. †	89	Manshina	144	Oerne	57
Krüger, H.	176	Marek	400	Ohta	361
Krupp	177	Marraﬃno	362	Olson	258

O'Meara	359	Remmler	361	Somogyi	56
O'Regan	360	Renda	90	Spahrbier	362
Ortgies	261	Reusser	260	Speth	294
Otsuka	361	Rice	210	Speyer	399
		Rich	210	Spiller	399
		Richter	58	Sprenger	292
		Rickenbach	327, 331	Sredenscheck	400
		Rimathé	301	Sukatsch	177
Pacchioni	327	Ring, K.	293	Sunnen †	361
Pakiser	144	Ring, W. H.	361	Supput	293
Palkoska	361	Ritzka	326	Sutter	328
Pallinger	362	Roback	96		
Palm	361	Robert	31		
Palmore	261	Robertson	56	Schaefer	302
Panzica	32, 294	Rochelmeyer	210	Schau	209
Patel	293	Rodier	133	Schayes	56, 258, 326
Pay	400	Roerber	275, 309, 345	Scheffel	294
Pechmann	294	Röckel	210	Scheichl	58
Pellissier	57	Röllinger	400	Scheidhauer	133
Pereny	133	Rogers	399	Schiekel	56, 327, 404
Perot	360	Ruben	361	Schlecht	293
Perelman	292	Rüping	401	Schmidt, K.	31
Persson	32	Ruggiero	90	Schmidt, K. H.	292
Peters	294	Ruhnke	90, 136, 177, 298	Schmidt, R. †	66
Petersen	261, 401	Runge	258	Schmidt, W.	400
Perterson	58	Rogge	58	Schmitt, E.	299
Pfaff	363	Roguin	209, 399	Schmitt, E. E.	177
Phillipson	399	Romeo	210	Schmitt-Vockenhausen	224
Piacenza	32	Rose	301, 407	Schmitz	294
Pieper	56, 135	Rosen	399	Schnegelberger	32, 57, 90
Piesch	137, 176, 209, 258, 326, 359	Rosetti	258	Schneider, R.	19
Pittman	96	Rossow	143	Schneider, W., Herne	400
Plaut	58	Roth, G.	209	Schneider, W., Wiesbaden	91, 261
Plesch	326	Roth, H.	193	Schnitzler	260
Pocock	184	Rothamel	91	Schön	272
Pohlmann	134	Rothfuss	258	Schonewald	261
Pohndorf	259, 293	Rottenfusser	328	Schoofs	362
Polistina	177	Roudaut	399	Schreiber	91
Polkinhorne	400	Rozhold, J.	31	Schubert, F.	401
Polley	58	Rozhold, Z.	31	Schubert, K.-H.	354
Poole	133	Ruben	361	Schütze	301
Potter	399	Rüping	401	Schützsack	289, 386
Potts	294	Ruggiero	90	Schulman	359
Praeger	257	Ruhnke	90, 136, 177, 298	Schulz, H. J.	135
Prager	292	Rutsch	56	Schulz, R.	91
Prendergast	134	Ryan	293	Schulz, W.	361
Preuss	260			Schulze	302
Pruss	327			Schumacher	302
Püschner	260			Schumann	263
Puychevrier	327			Schunck	91
		Sabathie	209	Schuster	57
		Sadlowski	301	Schwarcz	260
		Saechting	258	Schwarz	399
		Sarholz	371	Schwerdtel	90
		Savage	401		
Quaedvlieg	401	Sayag	360		
Quant	259	Scislowicz	177	Stampe	46
Quatember	400	Seebold	361	Staub	259
Queuille	361	Sefton	400	Stavermann	258
Quinn	134	Seidel	133	Stecker	90
		Seiffert	35	Steer	360
		Seiz	262, 327	Stegmaier	326
		Seizinger	399	Stein	150
Radusch	360, 404	Serfass	399	Steinert	56, 135
Rafalsky	399	Sexton	260	Stengel	294
Rankin	294	Shurcliff	359	Stephens, A.	178
Rapp	58	Sidney	292	Stephens, R. L.	293
Rausch	257	Sieber	294	Steppe	31
Rausch, G.	260	Sieverding	294	Sterman	399
Ratto	260	Sigg	293	Stern, H.	32
Rauth	133	Skoda	361	Stern, M. E.	359
Razimbaud	259	Slezak	293	Stewart, A. P.	400
Read	400	Smilg	260	Stewart, D.	177
Reichardt	292	Smith	399	Stickney	326
Reimann	90, 179	Smylic	144	Stim	91
Reissmann	210	Sommer	46	Stodler	294

Stone	293	Vogt, W.	367	Weston	32
Stopperka	91	Voigt	210	Wettstein	12
Storz	90	Vollmer	401	Whitney	257
Strandskov	294	Vondracek	293, 361	Widenmann	57, 266
Strausser	360	Vosseller	260	Wiemer	91
		Vrana	293	Wigner	96
				Wille	184
Tait	294	Waechter	258	Willgerodt	259
Tamura	32	Wagner, A.	294	Willis	362
Tanaka	328	Wagner, J.	57	Wilson	261
Telling	293	Wagner, J. L.	401	Winbauer	108
Terrana	362	Waldmann	177	Winsche	209
Tetzlaff	286	Walkenhorst	360	Winter	362
Thiebault	327	Walker	399	Witte-meier	260
Thomas	292	Wallden	361	Wolf	258
Thomson	400	Walter	292	Wolfson	210
Thümmeler	400	Walther	90, 135	Woller	259
Tlucko	293	Warme-Janville	399	Wood	259
Toepfer	35	Warren	328	Woodhour	91
Tolmachev	292	Waterbury	257	Woodland	57
Tonks	176	Waterman	362	Woods	90
Toyama	261	Webber	177	Wünning	91
Triau	361	Weber, H. D.	184	Wunderlich	294
Trost	326	Weber, K.	184		
Trotter	360	Weber, K.-H.	56	Yatsurugi	90
Troutner	399	Weber, W. G.	328	Yerzley	57
Trown	91	Webster, S. J.	399	Yokoda	327, 359
Tschirf	399	Webster, Th. J.	400	Yokogawa	362
Tuma	91	Wegner, Ch.	176	Yokoi	362
Turner	360	Wegner, L. A.	399		
Tybus	31	Wegrzecki	400	Zankey	261
Tyler	58	Wehlend	91	Zannini	32
		Weidle	361	Zarges	399
Uffelmann	57	Weiland	176, 213	Zarichansky	133, 212
Ullrich	91	Weiler	41, 72, 108, 146, 347	Zarker	294
Ulvede	32	Weinberger	209	Zebel	360
Umbricht	32, 294	Weissenberg	258	Zebrowski	258
Uyama	362	Weitenhiller	294	Zedler	400
		Wendl	57	Zeitzschel	258
Vaulont	62	Wenger	293	Ziegler	133
Viering	302	Werner, G.	292	Zietek	59
Villax	400	Werner, K.	361	Zimmermann	111, 156, 193, 240
Vogt, F.	258	Wessendorf	32, 57, 260	Zinkahn	407
				Zwickart	360, 402

4. Sachverzeichnis

Die fettgedruckten Ziffern beziehen sich auf Originalarbeiten

ABC-Abwehr	12, 46, 77, 138, 150, 191, 301, 303, 354, 368, 390, 405, 407	Belegungsversuche in Schutzräumen	51, 270, 271, 381	Dosimetrie	60, 77, 354, 364, 403
ABC-Fachdienste	229, 390	Be- und Entwässerungsanlagen	164, 174	Erdbeben	109, 144
ABC-Schutzkleidung	64	Blutkonserven	138, 214, 304, 406	Evakuierung	63, 64
Absorbieren, Reinigen und Trennen von Gasen und Dämpfen	32, 57, 90, 133, 177, 210, 260, 294, 328, 336, 400, 402	Bluttransfusionsgeräte	31, 90, 177, 209, 259, 293, 327, 360, 399	FDP und Zivilverteidigung	224
Abwässer und Abwässerbeseitigung	85, 215, 308, 319, 368	BMEWS (Ballistic Missile Early Warning System)	290	Feuerlöschwesen	31, 33, 34, 57, 133, 136, 176, 178, 209, 212, 259, 264, 292, 298, 327, 331, 360, 365, 366, 299, 401, 404
Atemschutzgeräte und -masken	31, 56, 59, 60, 94, 133, 135, 211, 259, 264, 296, 327, 332, 360, 363	Brandbekämpfung aus der Luft (im übrigen s. Feuerlöschwesen)	58	Feuerwehrflieger	109
Atmungsvorrichtungen	56, 90, 133, 177, 209, 259, 293, 327, 399	Brandbelastungen bei Schutzbauten	236	Filter s. unter Atemschutzgeräte bezw. Raumfilter	
Atomsperrvertrag	5	Bundesamt für zivilen Bevölkerungsschutz	66, 183, 216, 408	Filterselbstretter	263
Auslandsnachrichten s. Zivilverteidigung		CDU, Zivilschutzprogramm der	223	Frühwarnsystem	289
Ausstattung von Schutzräumen	51	Dekontaminierung	12, 213, 298	Gesundheitswesen (im übrigen s. auch Sanitätswesen)	335
Bakterien und bakteriologische Kampfstoffe	47, 272 (außerdem s. auch unter Heilseren)	Desinfektion und Sterilisation	31, 57, 90, 133, 177, 210, 260, 293, 328, 361, 400	Hautverbrennungen	139, 303, 336, 406
		Desinfektion von Raumfiltern	46	Heilseren, Bakterienpräparate	32, 57, 90, 133, 177, 210, 260, 293, 328, 361, 400
		Deutscher Städtebund	339		

Hilfsorganisationen	3, 43, 45, 103, 225 , 287 , 288, 312 , 379, 384	Personendosimeter	136, 139, 354 , 364	Tauchertelefon	61
Hubschrauber	34, 40, 58, 72 , 108 , 146 , 287 , 335, 406	Phosphatgläser	354	Technische Nothilfe	372
Isolatoren und Isolationsmaßnahmen	112, 196, 240, 267	Pressluftatmer	268	Technologie	407
Katastrophen, Katastrophenschutz	3 , 39 , 45 , 95, 103, 153 , 225 , 229 , 287 , 288, 384	Psychologie	3	Trinkwasserbehälter	53
Kernwaffen	64, 289 , 405	Pulverlöschanlagen	33	Trinkwasserversorgung	103, 275 , 309 , 319, 345
Kontamination der Kernexplosionen	95	Radioaktivität	84, 135, 150 , 180, 272, 301, 368, 404	Überdruckkammern	402
Krankenhaus-Neubauten	71	Raketen	290	Überleben	353
Landesverteidigung	36, 279	Raumfilter	46 , 85, 263, 296, 308, 319, 343	Überschwemmungen	109
Leuchten	171, 267	Rettungsdienst	384	Uno	6, 270
Lüftungsanlagen	85, 134, 173, 211, 261, 262, 263, 270, 308, 318, 330, 341	Rettungsgeräte	95, 297, 298	Unterirdische Verkehrsanlagen	307 , 316 , 334
Luftreinhaltung	216	Sanitätswesen	367, 406	Waldbrände	76, 109
Luftrüstung, Luftraumverteidigung	347	(s. außerdem auch unter Blutkonserven, Bluttransfusionen, Wiederbelebungsgeräte etc.)		Warn- und Alarmdienst	103, 268
Luftschutzrecht	407	Selbstschutz	134, 381	Wasserbevorratung	191
Mehrzweckbauten	83 , 103, 131, 382	Simulationstechnik	214, 334	Wasserreinigung	214, 300
Meteorologische Einflüsse bei radioaktivem Niederschlag	150	Sirenen	212	Wasserversorgung	85, 276 , 308, 309 , 319, 345
Narkosegeräte und Anaesthesie	31, 90, 210, 260, 293, 328, 361, 400	Sprechfunkgeräte	269	Wiederbelebungsgeräte	90, 210, 260, 328, 400
Nato	7, 36, 100, 179	SPD und Zivilverteidigung	224	Zivilverteidigung	
Nebelauflösung, Technik der	95	Schockisolation bzw. -wirkung auf Geräte und Einrichtungen	119 , 156 , 193	in der BRD	41 , 99 , 220 , 288, 301, 312 , 339
Netzersatzanlagen	163	Schutzbekleidung	64, 177, 228	in der DDR	63, 336, 368
Netzplantechnik	184	Schutzraumbau	43, 58, 67, 82 , 90, 90, 91, 102, 111 , 156 , 176, 209, 210, 235 , 236 , 259, 261, 292, 307 , 316 , 327, 328, 330, 341 , 362, 376, 388, 399	in Finnland	179
Notaborte	53	Schwingungen	119, 156	in Frankreich	72
Notbeleuchtung	53	Städtebund, Deutscher	339	in Italien	108
Notverpflegung	180, 271, 334	Stahlbeton-Fertigteile	19	in Japan	180
Nucleare Sprengsätze	367	Stark- und Schwachstromanlagen	85, 308, 319	in Jugoslawien	63
Oelkatastrophen, Oelverschmutzung	64, 138, 300, 335, 367	Strahlenschutz	31, 56, 90, 133, 176, 209, 258, 272, 292, 301, 304, 326, 360, 399, 405	in der Nato	179
				in Oesterreich	147
				in Polen	63
				in Schweden	270, 301
				in der Schweiz	36, 279 , 366, 408
				in der Tschechoslowakei	63
				in der UdSSR	270, 334
				in den USA	96, 180, 334, 386
				Zuschüsse bei Schutzraumbau	235

5. Buchbesprechungen

American's Views on Civil Defense in the Cold War Context 1966	301, 407	Sicherheitstechnische Kennzahlen brennbarer Gase und Dämpfe	272
(Die Einstellung der amerikanischen Bevölkerung zur Zivilverteidigung 1966 im Schatten des Kalten Krieges)	140	Sind wir für das Jahr 2000 vorbereitet?	301
Atomwaffen	96	Strahlenschutzpraxis Teil III - Umgang mit Strahlern	35
Baulicher Zivilschutz — Sonderheft 8 —	36	Taschenkalender 1969 für die Feuerwehren	96
Brennpunkt Müllproblem	301	Wir schützen uns und unser Heim — unsere Heimat	36
Civiltörsvaret . . . att skydda och rädda liv		Who speaks for Civil Defense?	
(Informationsschrift über die schwedische Zivilverteidigung)	301	(Wer trägt die Verantwortung für die Zivilverteidigung der USA?)	96
Der Weg nach Helsinki	408	Zivilverteidigung (Schweiz)	408
Die große Transformation	407		
Engineering Compendium on Radiation Shielding, Bd. 1	272		
Gefahr aus der Retorte	301, 407		
Information: Schutz vor Lärm	300		
Information über die Information	35		
Jahrbuch der Luftwaffe, Folge 5	35		
Jahresbericht 1968 der Bundesregierung	301		
Luftschutzrecht	407		
Notstandsrecht der Bundesrepublik Deutschland	35		
Ölverschmutzung — Ursachen -- Folgen - Abwehr	300		
Reinhaltung der Gewässer	300		