

ZIVILER LUFTSCHUTZ

VORMALS „GASSCHUTZ UND LUFTSCHUTZ“

MITTEILUNGSBLATT AMTLICHER NACHRICHTEN

Unter Mitarbeit von

Ministerialdirektor **Bauch**, Bundesministerium des Innern, Bonn; Dr. Dr. **Dähmann**, Bonn; Ministerialrat Dr. **Darsow**, Bundesverkehrsministerium, Bonn; Ministerialdirigent a. D. **Doescher**, Bonn; Dr. **Dräger**, Lübeck; Ministerialrat **von Dreising**, Bundesministerium des Innern, Bonn; Präsident **Egidi**, Bundesverwaltungsgericht, Berlin; Prof. Dr. med. **Elbel**, Universität Bonn; Prof. Dr. **Gentner**, Universität Freiburg/Br.; Prof. Dr. Dr. E. H. **Graul**, Universität Marburg; General a. D. **Hampe**, Bonn; Prof. Dr. **Haxel**, Universität Heidelberg; Ministerialrat Dr. jur. **Herzog**, Bayerisches Staatsministerium des Innern, München; Prof. Dr. **Hesse**, Bad Homburg; Prof. Dr.-Ing. **Kristen**, Technische Hochschule Braunschweig; Oberregierungsrat Dipl.-Ing. **Leutz**, Bundesministerium für Wohnungsbau, Godesberg; Ministerialrat a. D. Dr.-Ing. **Löfken**, Bonn; Prof. Dr. med. **Lossen**, Universität Mainz; Direktor **Lummitzsch**, Bonn; Dr.-Ing. **Meier-Windhorst**, Hamburg; General d. I. a. D. **Metz**, Berlin; Oberstleutnant d. Sch. a. D. **Portmann**, Bundesministerium des Innern, Bonn; Prof. Dr. **Rajewsky**, Universität Frankfurt/M.; Prof. Dr. **Riezler**, Universität Bonn; **Ritgen**, Referent im Generalsekretariat des Deutschen Roten Kreuzes, Bonn; Generalmajor der Feuerschutzpolizei a. D. **Rumpf**, Elmshorn; Präsident a. D. **Sautier**, Bundes-Luftschutzverband Köln; Ministerialrat **Schnepfel**, Bundesministerium des Innern, Bonn; Ministerialrat Dr. **Schnitzler**, Innenministerium des Landes Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf; Dr.-Ing. **Schoszberger**, Berlin; Privatdozent Dr. med. **Schunk**, Bad Godesberg; Prof. Dr. med. **Soehring**, Hamburg; Prof. Dr.-Ing. **Wiendieck**, Bielefeld.

Herausgegeben von

Präsident a. D. Heinrich Paetsch

und Regierungsdirektor Dipl.-Ing. Erhard Schmitt

Hauptschriftleiter:

Präsident a. D. Heinrich Paetsch, Berlin N 65, Friedrich-Krause-Ufer 24

Fernsprecher 35 43 74

Redakteur vom Dienst:

Dr. Udo Schützsack, Berlin



22. Jahrgang

1958

Verbreitung, Vervielfältigung und Übersetzung der in der Zeitschrift veröffentlichten Beiträge: das ausschließliche Recht hierzu behält sich der Verlag vor.

Nachdruck: auch auszugsweise, nur mit genauer Quellenangabe, bei Originalarbeiten außerdem nur nach Genehmigung der Schriftleitung und des Verlages.

INHALTSVERZEICHNIS

I. Originalarbeiten

Capelle siehe unter Schmidle	
Chilton: Beton als Abschirmung gegen Gammastrahlen	43
— Luftstoßwirkungen auf Bauwerke.....	45
Curione: Der dynamisch belastete Stahlbetonbalken mit eingespannten Enden	49
Dill siehe unter Hammer	
Eisenlohr: Zum Begriff der wirksamen Halbwertszeit beim Zerfall der radioaktiven Spaltprodukte	143
— Einige Regeln über das zeitliche und räumliche Abklingen der Strahlung des radioaktiven Niederschlags	270
Feuchter: Probleme der Luftverteidigung	288
Feydt: Organisation, Gliederung, Aufgaben und Ausrüstung des BuL-Dienstes	125
Graul: Genf — Mecca der Atomwissenschaftler und der Atomindustrie	264
Haag: Reichswehr und Luftschutz 1919—1932..	98
— Reichswehr und Luftschutz 1919—1932 (Schluß)	159
Haase: Der Luftschutzdienst in Anlagen der ehemaligen Wehrmacht	102
Hammer und Dill: Schutzräume für Personen — Festigkeit von Materialien unter dynamischen Belastungen	34
Hampe: Die militärische Mitwirkung an der zivilen Verteidigung	67
— Die Luftschutz-Debatte	95
— Wandel der strategischen Lage? Rückwirkungen auf die Verteidigungsmaßnahmen	151
Herbst: Strahlenschutz im Deutschen Roten Kreuz	199
Hinz: Der völkerrechtliche Schutz der Zivilbevölkerung in Kriegszeiten — Ergebnisse der XIX. Internationalen Rotkreuzkonferenz ..	262
Hütten: Aus der Geschichte des Luftschutzes Der künstliche Nebel als Tarnungsmittel im zweiten Weltkrieg	77
— Aus der Geschichte des Luftschutzes Die historische Entwicklung der überörtlichen Luftschutzeinsatzkräfte	225
Jost: Strahlenüberwachung durch Individual-Dosismesser	281
Lennartz: Luftschutz-Aufklärung und ihre Resonanz	268
Lenninger: Der Luftschutzwart und seine LS-Gemeinschaft	284
Lindemann: Die Lebensmittelversorgung in Krisenzeiten als Aufgabe des zivilen Bevölkerungsschutzes	13
Lochmann: Der künstliche Nebel und seine Bedeutung für die zivile und militärische Verteidigung	181
Mast: Aufgaben und Aufbau der ABC-Abwehr-Schule	111
O'Brien: Einsatz und Wirkung der deutschen V-Waffen	294
Persson: Schutzvermögen von Grobsandfiltern gegen Kampfstoffe	210
Portmann: Ziviler Luftschutz im Zeitalter der nuklearen und thermonuklearen Waffen	139
— Der zivile Bevölkerungsschutz (II. Teil)	69
Rudloff: Schutz gegen die Gammastrahlung des radioaktiven fallout.....	201
— Gedanken zur Verwendung von Strahlenmeßgeräten im fallout-Gebiet einer Atom-bombenexplosion	251
Schmidle: Schutz den Kranken und Verwundeten	255
Schmidle und Capelle: Bauliche Luftschutzmaßnahmen in Krankenanstalten.....	1
Schützsack, Axel: Der manipulierte Mensch als Problem der psychologischen Verteidigung ..	177
Schützsack, Udo: Evakuierung und Schutzraumbau	206
— Das Luftschutzgesetz in der Deutschen Demokratischen Republik.....	73
— Trollhättan — eine Stadt wandert	157
Schulze-Henne: Herbstübungen des Technischen Hilfswerks	298
Schunk: Die Wirkung atomarer Detonationen auf den Menschen (5. Fortsetzung u. Schluß) ..	16
— Probleme des Lebensmittelschutzes und der Nahrungsmittelsicherung bei atomaren Katastrophen	5
Shalowitz: Behelfsschutzbauten im Atomkrieg ..	258
Siebert: Tarnung durch Anstriche	37
Thue: Die Zivilverteidigung in Norwegen	9
Zimmermann: Grundsätzliche Gedankengänge über die Entwicklung der Schutzraum-ausstattung	188
Gedanken zur Problematik einer aktiven Luftverteidigung Westeuropas	133
Praktische Versuche mit Hubschraubern für den zivilen Luftschutz	108
Die Luftschutzlehrkompanie der ehemaligen Luftwaffe (1942—1945)	165
Psychische Reaktionen des Menschen im Kriege ..	231
Grundlagen der Truppen-Entstrahlung	239
Sonderbeilagen	295
Wothge: Die Schutzbauten A, B und C und ihr Einsatz unter Berücksichtigung des Verhältnisses zwischen Kosten und möglichem Erfolg	

II. Namenverzeichnis

Die fettgedruckten Ziffern beziehen sich auf Originalarbeiten, Zeitschriftentitel sind kursiv gedruckt. Fußnoten blieben unberücksichtigt. Von den referierten Arbeiten sind die Namen der Zeitschriften und Autoren nur soweit angeführt, als sie für den Luftschutz bleibenden Wert haben dürften.

- | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|---|-------------------------|
| A denauer | 163 | Canada Federal Civil Defense | | Ellis | 9 |
| Alboth | 221 | <i>Bulletin</i> | 223 | Enders | 198 |
| Allen, van | 220 | Capelle | 177 | Engel | 198 |
| Allgood | 68 | Carlson | 184 | Engelund | 118 |
| Almroth | 88 | Cartellieri | 223 | | |
| Alsop | 200 | Casarett | 8 | F assbender | 223 |
| Anderson | 37 | Castro | 244 | Federal Civil Defense (FCDA) | |
| Andreae | 197 | Catsch | 8 | 28, 53, 85, 89, 123, 149, 150, 243, 258 | |
| <i>Argus</i> | 223, 250 | Chassin | 109 | Feldberg | 183 |
| Atomenergiekommission (siehe Sach- | | Chemendson | 8 | Feuchter | 176, 288 |
| register) | | Chilton | 43, 45 | Feydt | 24, 125 |
| | | Christenberry | 8 | Fishler | 8 |
| | | Christie | 8 | Folkerts | 24 |
| B acq | 8 | Churchill | 111 | Folz | 198 |
| Bagdassarow | 8 | <i>Civilforsvarsbladet</i> | 26, 223, 250 | Foster, B. E. | 45 |
| Baldwin | 169 | Clark | 8 | Foster, R. F. | 8 |
| Balke | 23 | Clarke | 175 | Frankau | 94 |
| Bargatzky | 175, 221 | Cole | 8, 277 | Franzen | 150 |
| Barwich | 246 | Congdon | 8, 9 | Friedensburg | 25 |
| Bascom | 48 | Considine | 86 | Friedrich | 223, 278 |
| Becker | 271 | Copley | 184 | Fritzsche | 183 |
| Benzinger | 8 | Copp | 121 | Fuchs | 197 |
| Berchem, von | 164 | Corfield | 48 | Fucker | 48 |
| Berg | 48 | Cramer | 121 | Furrer | 9 |
| Bergler | 186 | Crompe | 91 | Furth | 8 |
| Bergsträsser | 210 | Crooks | 272 | | |
| Besson | 94 | Curie | 94 | G artmann | 250 |
| Bisa | 8 | Curione | 49, 58 | Gassert | 159 |
| Blackford | 8 | Curtis | 246 | Gastel | 198 |
| Bobin | 278 | | | Gaston | 8 |
| Böhm | 278 | D aley | 87 | Gebele | 164 |
| Böhrnsen | 198 | Daniel | 198 | Geisler | 164 |
| Bogorov | 266 | Dellweg | 198 | Gerber | 175, 221 |
| Bond | 8 | Delwiche | 275 | Gerber (Schweiz) | 218 |
| Booker | 261 | Denkhaus | 198 | Gerlach, H. | 198 |
| Borgward | 176 | Denney | 25 | Gerlach, W. | 7, 8 |
| Boulding | 206 | Desaga | 8 | Gertling | 198 |
| Bracht | 163 | <i>De Vierde Macht</i> | 26, 223 | Geßler | 159 |
| Bräutigam | 198 | Dichter | 207 | Giesberts | 163 |
| Brauer | 163 | Dietrich | 184 | Giesler | 102 |
| Brettner | 8 | Dill | 34, 66, 67 | Glazer | 25 |
| Brockdorff-Rantzau | 100 | Döring | 8 | Goerdeler | 164 |
| Bröker | 175 | Doherty | 8 | Gradnauer | 163 |
| Brummer | 198 | Dorn | 242 | Graeff | 8 |
| Bryan | 261 | Dräger, Bernhard | 172, 243 | Graul | 8, 258, 264, 278 |
| Bührle | 217 | Dräger, Heinrich | 172 | Greyerz | 239 |
| Bürkle de la Camp | 8 | Dreising, von | 24, 221 | Groener | 161 |
| Bun-Hoi | 8 | Dunster | 266 | Gross | 175 |
| Bundesanstalt für zivilen Luft- | | Duplan | 8 | Grosse-Brockhoff | 8 |
| schutz | 122, 149, 173, 248 | Dwinger | 93 | Großkreutz | 159 |
| Bundesanstalt Technisches Hilfs- | | | | Grotewohl | 154 |
| werk (s. Technisches Hilfswerk) | | E ckelmann | 170 | Grünstein | 155 |
| Bundes-Luftschutzverband 24, 94, 148, | | Ehricke | 219 | Grupe | 198 |
| 174, 221, 284 | | Eigelshoven | 198 | Günther | 198 |
| Bundesverband der Deutschen In- | | Eisenhower | 84, 144, 145, 169, 192, 243 | | |
| dustrie | 25, 91, 123, 148, 221, 248 | Eisenlohr | 143, 223, 270 | H aag | 98, 159 |
| Burdick | 201 | Eldredge | 8 | Haase | 102 |
| Burnett | 8 | Ellinger | 8 | Hachija | 8 |
| Busse | 182 | | | | |

- Hadfield 8
 Haefen, von 159
 Häuber 159
 Hagen, John P. 248
 Hagen, U. 8
 Haltiauvuori 174
 Hamilton 8, 260
 Hammer 34, 67
 Hammerskjöld 264
 Hampe 92, 95, 151, 165,
 174, 199, 225, 284
 Hanslian 164, 172
 Hanson 8
 Haps 198
 Harris 184
 Hartweg 8
 Hatton 173
 Heiss 181, 260
 Herbst 260, 262
 Herrmann 164
 Herter 217
 Hervé 8
 Herzog 19, 221
 Heuss 148
 Heys, van 175
 Hicks 8
 Hinz 77
 Hocker 223
 Höfling 250
 Hoegh 85, 123, 149, 243
 Höhne 9
 Hoepfner, von 99
 Hoffschild 24, 174, 221
 Hogard 210
 Holifield 73
 Holländer 246
 Holleroky 8
 Holzgreve 198
 Holzknecht 8
 Homann 198
 Hornberger 8
 Howard 24
 Huber 221
 Huetten 225, 281
 Huff 120
 Husted 37
Jacobson 8
 Jaeger 184
 Jaenicken 197
 Jarres 164
 Jentzer 214
 Johnson 184
 Jordan 7, 8
 Jost 268
 Jungk 223
 Junker 221
Kahn 8
 Kaindl 278
 Kaiser 9
 Kaufmann 184
 Kefauver 73
 Keil 192
 Keirn 218
 Kelch 184
 Keller, von 98
 Kennedy 45
 Kepp 8
 Keudell, von 159
 Kiefer 271
 Killian, jr. 169
 Kirchhoff 184
 Kirn 45
 Kissinger 200
 Kitchener 111
 Kläser 198
 Klausener 162
 Kliefoth 8
 Knap 198
 Koch, Hans-Jürgen 198
 Koch, R. 8
 König 8
 Kötter 198
 Kohler 151
Kontakt med Krigsmakten 26
 Kornberg 8
 Kreps 166
 Kristen 172
 Krohn 8
 Krohne 159
 Kubel 198
 Külz 164
 Kulp 261
 Kusano 8
Lacassagne 8
 Landgrebe-Wolff 187
 Lang 187, 261
 Lange 197
 Langendorff 8, 121, 147
 Langner 198
 La Pota 184
 Lapp 223
 Latner 8
 Lawrence 24, 246
 Lehrs 164
 Leimbacher 221
 Lemke 191
 Lennartz 284
 Lenninger 13
 Lerider 244
 Leutz 27, 135
 Lewis 261
 Lex, Ritter von 18, 175
 Libby 146, 147
 Lindemann 181
 Lindquist 184
 Ljunggren 139
 Lochmann 111, 225
 Loebell, von 159
 Löfken 91, 175
 Lohmeyer 164
 Lorenz 8
 Lossen 94
 Lotz 221
 Loveridge 271
 Lüttin 198
 Lütticken 198
 Lüttwitz, von 100
 Lummitzsch 175
 Lusser 198
Machta 275
 Mackle 174
 Männicke 187
 Maneckji 19
 Marks 8
 Marley 267
 Martin, Charles Noël 93
 Martin, William 118
 Mast 294
 Mathies 198
 Matthews 8
 Maushart 271
 McAlpin 184
 McCone 246, 277
 McElroy 87, 119
 McIlwain 247
Meddelelser fra Sundhedsstyrelsen
 224, 250
 Meendsen-Bohlken 92
 Mehnert 150
 Meier-Windhorst 92
 Melching 8
 Menant 94
 Mielenz 139, 243
 Miksche 249
 Minetti 197
 Mittelberger, Ritter von 162
 Mole 246
 Moloney 8
 Montgomery 94
 Monts-Verheyen, von 198
 Montunnas 21
 Müller 198
 Münch 92
 Muller 8
 Muszynski 150
 Muth 9
NATO (North Atlantic Treaty
 Organization) 19, 20, 21, 86, 123, 133,
 153, 154, 167, 168, 196, 202, 272
Nato Civil Defence Bulletin 250
 Neel 8
New York State Civil Defense News
Letter 26
 Norstad 5
 Noyes 8
O'Brien 210
 Ohlmeyer 184
 Opfer 198
 Oppenheimer 24
 O'Reilly 9
Orientering fra Civilforsvarsstyrelsen 224
 Osborne 248
 Osmond 271, 272

Packard 175, 206
 Paetsch 164
 Page 221
 Patt 8
 Paul 198
 Pavis 8
 Payne 6, 8
 Pearse 6, 8
 Peller 8
 Peres 159
 Perrin 264
 Persson 139
 Peterson 73, 85, 167
 Pfeiffer 175
 Piccard 82
 Pickering 220
 Plank 159
 Pochhammer 116
 Portmann 69, 201
Pressespiegel 26
Protar 26, 224, 250
Protection Civile 94

Rajewsky 8, 90, 223, 258, 278
 Randell 48
 Rasmussen 184
 Rau 150
 Rehm 48
 Reichel 98
 Reichle 9
 Reid 8
 Reiffel 88
 Reinsch 198
 Rendulic 223
 Reuter 198
*Revue Internationale de la Croix
 Rouge* 26
 Riesmann 25, 206
 Riezler 147, 260
 Ritgen 221
 Robson 8
 Roder 184
 Rössle 9
 Rosenberg 198
 Roskoten 164
 Rossbach 169
 Roth 151
 Rougeron 151
 Rudler 197
 Rudloff 251, 255, 258
 Ruedi 9
 Rühle von Lilienstern 164
 Rühm 198
 Rühth 161
 Rumpf 25, 93, 164
 Russel 9

Sämann 197
 Sänger 108
 Sahm 164
 Sauer 8
 Sautier 221
 Savitsky 9
 Scott 8

Severing 161
 Shalowitz 37
 Shaw 68
 Shelton 8
 Siebert 9
 Siehr 162
 Simin 154
 Slemon 168
 Smith 123
 Sörensen 118
 Sommer 164
 Sommermeyer 278
 Sonnemann 181
 Spaak 272
 Spangenberg 198
 Sparks 48
 Spatz 198
 Spetzler 93
 Suits 194
 Sweet 245

Schäfer 9
 Schardin 9
 Scharnagel 164
 Schattenberg 197
 Scheidemann 100
 Schein 275
 Schelmer 198
 Schenck 184
 Schilling, Dieter 198
 Schilling, Georg 198
 Schleswiger 124, 150, 176, 198, 250, 278
 Schlieben, von 163
 Schmid 163
 Schmidle 1, 177, 182
 Schmidt, A. 111
 Schmidt, Otto 172
 Schmidt, S. 9
 Schmidt (Leiter der Bundesdienst-
 stelle für zivilen Bevölkerungs-
 schutz) 18, 175
 Schmier 271
 Schmitt 24, 175
 Schmitz, Karl 198
 Schmitz, Leo 198
 Schnepfel 147, 175, 197
 Schnurr 223
 Schreiber 91
 Schrimpff 164
 Schröder 93
 Schröter 243
 Schubert, G. 9
 Schubert, J. 9
 Schützack, Axel 26, 175, 206
 Schützack, Udo 73, 94, 124,
 150, 154, 278, 298
 Schull 8
 Schulze-Henne 175
 Schunk 5, 94, 258
 Schweitzer 250

Stadie 150
 Stampe 9, 243

Stark 164
 Starlinger 150
 Stassen 167
 Steiger, von 92, 221
 Steinbeck 208
 Stewart 272
 Stock 245
 Stolle 91
 Stoph 154
 Straube 8
 Strauss 195
 Strüby 218

Technisches Hilfswerk (THW) 16, 25,
 91, 175, 198
 Teitelbaum 277
 Teller 200, 266
 Terry 168
 Thaden 198
 Thirring 7, 9
 Thomas 271
 Thomson 183
 Thue 188
Tidskrift for Sveriges Civilforsvar 26, 224
 Tisher 272
 Tjondronegoro 277
 Trevers 19
 Trum 261
 Tsuzucki 9

Uebe 151, 221
 Upphoff 8
 Upton 9

Valery 108
 Vauban 153
 Vere-Jones 183
 Vogel 8
 Voigt 197

Wadsworth 122, 167
 Wagemann 183
 Wagner, Hermann 198
 Wagner, J. R. 183
 Waldschmid 163
 Warden 48
 Warren 9
 Warricker 271
 Wassermann 261
 Watstein 68
 Weber 198
 Webster 48
 Wegner 183
 Weitzsäcker, von 7, 9
 Werner 198
 Weyland 245
 Whitteridge 8
 Wiberg 245
 Williamson 48
 Willich 198
 Wilson, Irwin B. 220

Wilson, Volney C.	194	Wood	48	Zimmer	121
Wirth	163	Worthington	173	Zimmermann	135
Wissel	197			Zirkle	8
Witt	261	Z angemeister	9	Zischker	124
Witzgall	91	Ziamba	183	<i>Ziviler Bevölkerungsschutz</i>	26
Wollersdorf	164	Ziesel	124	<i>Zivilschutz</i>	224
Wong	184			Zuckerman	8, 9

III. Sachregister

(siehe auch unter Originalarbeiten „Sonderbeilagen“)

Die fettgedruckten Ziffern beziehen sich auf Originalarbeiten, die mit einem Stern bezeichneten betreffen Buchbesprechungen. Die Buchtitel sind kursiv gedruckt.

A

ABC-Abwehrschule	294
— -Truppen	117, 204, 249, 294
— -Waffen	170, 196, 220
Abfälle, radioaktive	147, 246, 267, 272, 304
Administration und Organisation ..	7
Aerosole	112
Alarmsignale	99, 118, 173, 189
Alarmübungen s. Luftschutz- Übungen	
Anstrichstoffe	9
Arzneimittelager	192, 224, 249
Atemfilter s. Sandfilter	
Atomausstellung	118, 265
<i>Atombau und Quantentheorie</i>	250*
Atombombenwirkung	5, 27, 45
Atombrenner	23, 144, 218, 245, 246, 276, 277
Atomenergiebehörde, Internatio- nale (IAEA)	168, 214, 217, 277
Atomenergiekommission, amerika- nische	20, 21, 23, 90, 144, 146, 195, 220
Atomforschung, amerikanische	24, 91, 118, 120, 121, 146, 194, 195, 217, 220, 245
—, deutsche	19, 23, 24, 121, 124, 147, 176, 198, 223, 250, 278
—, französische	93
—, sowjetzonale	246
Atomgesetz (s. Luftschutz- Gesetze)	
Atomindustrie	19, 23, 120, 144, 145, 146, 194, 276
Atomkommission, Deutsche	23
Atomkonferenz, 2. Internationale ..	264
Atomkurse, internationale (s. Luftschutz-Kurse)	277
Atomlaboratorien, fahrbare	217
Atom-U-Boote	245, 275
Atomwaffenversuche s. Kernwaffenversuche	
<i>Atom, Zukunft der Welt?</i>	93*

Auslandsnachrichten¹⁾

Afrika	246
Argentinien	244
Belgien	144, 166, 214, 250
Dänemark	21, 26, 118, 167, 173, 223, 224, 250, 302
Finnland	174
Frankreich	19, 94, 144, 153, 236, 306
Griechenland	144
Holland	26, 117, 144, 223
Indien	19, 77
Italien	144
Japan	171
Kanada	86, 122, 168, 173, 223
Norwegen	7, 173, 188, 224, 306
Österreich	216, 244, 248, 250
Polen	277
Portugal	144
Rumänien	215
Schweden	7, 26, 74, 85, 88, 111, 139, 144, 149, 173, 224, 274, 298, 306
Schweiz	92, 144, 145, 174, 192, 214, 217, 221, 224, 250, 273
Spanien	144

B

Bakterienwaffe s. Biologische Waffe	
Ballonabwehrkanonen	98
Baulicher Luftschutz	25, 27, 28, 34, 37, 43, 45, 49, 53, 58, 67, 73, 92, 135, 149, 157, 177, 189, 192, 246, 249, 277, 303
Behelfsschutzbauten	37
Belüftung von Luftschutzräumen	30, 35, 37
Bergungs- und Instandsetzungs- dienst	125, 156, 204, 213, 234, 249
Beton	43, 49
Betriebsschutz	94, 121, 144
Betriebsunfall an Atomreaktor ..	24, 214
Biologische Waffe	250, 294
Blendschutzfarben	9
Bluttransfusion	222, 224

¹⁾ Ausschl. USA, England, Sowjetunion

„Bomarc“ (Fernlenkgeschoß)	274
Brandschutz	32, 156, 181, 191, 204, 224, 238, 242, 249, 250
Brückenschlag	16
Bundesanstalt für zivilen Luft- schutz s. Namenverzeichnis	
Bundesgrenzschutz	17
Bundesluftschutzverband s. Na- menverzeichnis	
Bundesverband der Deutschen In- dustrie	25, 92, 123, 148, 197, 222, 248
Bundeswehr	12

C

Chemische Waffe	88, 101, 110, 220, 294, 295
Civil Defence s. Ziviler Luftschutz in England	
Civil Defense s. Ziviler Luftschutz in USA	
„Corporal“ (Rakete)	118

D

<i>Das verlorene Gewissen</i>	124*
<i>Der Atomkrieg findet nicht statt</i> ..	249*
<i>Der unsichtbare Angriff</i>	223*
Deutsche Lebens-Rettungs-Gesell- schaft	17
<i>Die deutsche Industrie im Kriege 1939—1945</i>	25*
<i>Die geheimen Verführer</i>	175*
<i>Die geheimen Waffen</i>	223*
Dosimeter-Ladegerät	197, 279
Druckstoßwirkung	38, 46, 47, 53, 59, 67
Düsenflugplatz	303
Düsenflugzeuge	87, 169

E

<i>Econ-Weltraum ABC</i>	250*
Elektrizität s. Stromversorgung	
Elektronenhirn	20, 87, 274
<i>Einführung in die Meßtechnik der Kernstrahlung und die Anwen- dung der Radioisotope</i>	223*

Einsturz von LS-Bunkern 167
 Entgiftung 24, 88, 90, 233, 264
 Entstrahlung 295
 Erkennungsdienst 117
 Erste Hilfe 7, 17, 118, 224, 263
Es geschah im Jahre 1956 93*
 Evakuierung der Zivilbevölkerung
 Bundesrepublik 3, 151
 England 173, 211
 Frankreich 20
 Kanada 123
 Niederlande 224
 Norwegen 189
 Österreich 249
 Schweden 74, 85, 274, 298
 USA 73, 123, 151
 Explorer 82, 247, 304

F

Farbfernsehen, dreidimensionales . 145
 Ferngeschosse s. Raketen
 Feuerlöschgeräte 139, 250
 Feuerschutz-Tarnfarben 9
 Feuerwehr
 —, amerikanische 123, 223
 —, deutsche 98, 306
 —, holländische 223
 Filmdosimetrie 271
 Flakraketen s. Raketen ...
 Flug- und Fernlenk Waffen 109, 118, 119,
 145, 168, 192, 217, 244, 264, 303
 Flugzeugtypen .. 87, 168, 176, 216, 244
Fortschritte der angewandten Radio-
isotope und Grenzgebiete 278*
Friede oder Atomkrieg? 250*
 Friedliche Nutzung der Atom-
 energie 23, 118, 124, 144, 146, 176,
 195, 198, 220, 245, 276

G

Gasmasken s. Schutzmasken
 Gasschutz 141, 191, 220
 Gasversorgungsanlagen 47
 Gaswaffe 101, 220
 Geiger-Müller-Zähler s. Strahlen-
 meßgeräte
 Geldmittel für Luftschutz
 — in der Bundesrepublik 4, 149, 181,
 192
 — in Dänemark 167, 302
 — in Holland 117
 — in Schweden 76, 306
 — in der Schweiz 192
 — in der Sowjetzone 158
 — in USA 74, 77, 118, 149
 Genfer Atomhandelsausstellung... 145
 Genfer Konvention 7, 78, 272
 Geophysikalisches Jahr, Internatio-
 nales 82, 121, 248, 275
 Grobsandfilter s. Sandfilter
 Geschichte des Luftschutzes ... 98, 159,
 225, 281
 Geschwindigkeitsmesser für Rake-
 ten 145

Gesundheitsdienst (s. a. Sanitäts-
 dienst) 118, 156, 224, 238, 302

H

Haager Abkommen 7, 77, 100, 215
 Halbjahresberichte der AEC 144
Hinter Rußland China 150*
 Hiroshima .. 5, 7, 69, 223, 250, 264, 268
 „Home Guard“ (Indien) 19
 Hubschrauber .. 17, 123, 165, 236, 306

I

Industrie-Luftschutz
 — in der Bundesrepublik .. 25, 91, 92,
 123, 148, 197, 222, 248
 — in Dänemark 250
 — in England 224
 — in Norwegen 191
 — in Österreich 249
 — in der Schweiz 224
 Industrie teilt mit, Die 176, 250,
 279, 306
 Industrielle Luftschutzerzeugnisse
 (ILSE) 25, 124, 149, 197, 248
 Infrarotfotografie 11
 Infrarotstrahlen 10
 Internationale Konferenz für Zivil-
 verteidigung in Genf, Dritte 214
 Internationaler Kongreß für Kurz-
 zeitphotographie und Hochfre-
 quenzkinematographie Köln 1958 147
 Isotopen 118, 196, 223, 276
 Isotopenbelieferung 144

J

Jagd- und Patrouillenflugzeuge 86, 193,
 216, 244
 Johanniter-Unfallhilfe 17
 „Jupiter“ (Rakete) 119

K

Katastrophendienst ... 17, 19, 198, 221,
 222, 236, 250, 262
 Keimaerosole s. Aerosole
 Kernreaktor für Flugzeuge 218
 Kernwaffenversuche 27, 73, 251
 Kohlenstoffvergiftungen 30
 Kongreß für Kernenergie 118
 Kongreß für Strahlenforschung,
 Internationaler 246
 Konservierung von Lebensmitteln 168,
 181, 217, 258, 276
 — von Schiffsfracht 146
 Kontrollraketen 220
 Krankenanstalten.. 1, 22, 118, 123, 177,
 192, 222, 224, 273
 Krebsbehandlung 196, 245
 Kulturgüter, Schutz der 215

L

Landbremsvorrichtung 145
 Landwirtschaft, Schutz der 89

Lebensmittelbevorratung 168, 181,
 217, 258
 Lebensmittelschutz 258
 Lebensmittelverseuchung, radio-
 aktive 220, 260, 278
 Lenkwaffenkreuzer 119
 Leuchtstoffe 139
 Literaturhinweise 94, 150, 176, 224, 306
 Lochkamera 195
 Luftangriffe auf Städte
 — in Belgien 214
 — in Deutschland 1
 — in England 213
 — in Frankreich 214
 Luftkorridore 218
 Luftkrieg 101, 108, 193
Luftkrieg und Menschlichkeit 93*
 Luftschutz, Baulicher s. Baulicher
 Luftschutz
 Luftschutz, Ziviler s. Ziviler Luft-
 schutz
 „Luftschutz im Ausland“ 122, 149, 248
 Luftschutz
 — -aufklärung.. 88, 118, 167, 192, 224,
 249, 284, 298, 304
 — -ausbildung.. 86, 156, 166, 174, 192,
 198, 221, 224, 233, 244
 — -ausstellung 174, 221, 286, 306
 — -bunker s. Schutzraumbau
 — -debatte 151
 — -filme 286
 — -führung 202, 221
 — -gemeinschaft 13
 — -geräte 138
 — -gesetze 73, 78, 154, 188, 201,
 250, 281, 284
 — -koffer 138
 — -kongreß 167
 — -kurse 88, 166, 174, 192, 198,
 221, 244
 — -lehrkompanie 231
 — -merkblatt 90
 — -organisation 85, 156, 189, 202, 204,
 224, 249
 — -planung 70, 71, 153, 191, 203,
 204, 302
 — -propaganda 88, 118, 285, 298
 — -schulen 156, 166, 174, 198, 221, 250
 — -sirenen 118, 173
 — -stäbe 157, 203
 — -stollen s. Schutzraumbau
 — -tage 287
 — -tarnfarben 9
 — -truppen 21, 86, 118, 192, 218,
 224, 250
 — -übungen.. 7, 21, 192, 196, 224, 273,
 298
 — -wagen 176
 — -warndienst (s. a. Warndienst) 98
 — -wart 13
 — -wochen 287
 Luftüberwachung 121
 Luftverteidigung ... 108, 151, 193, 199,
 216, 288
 Luftwaffe, amerikanische 145, 244
 —, deutsche 110

M

- „Mace“ (Rakete) 145, 217
 Manöver der NATO 21
 — des THW 16
 Meteorologie s. Wetterforschung
 Militärische Mitwirkung im Luft-
 schutz 86, **95, 98, 102, 159, 231,**
 243, 272, 273, 282, 300

N

- Nagasaki 5, 69, 250, 264, 268
 Nahrungsmittelversorgung
 s. Lebensmittelbevorratung
 NATO-Luftschutz .. 118, 123, 153, 167,
 197, 202, 250, 272, 306
 Nebel, künstlicher **111, 225**
 Nebelgranaten 113
 Nebelsäure 111, 225
 Nebeltruppen 226
 Nervengifte 141, 220
 Neutralitätsschutz in der Luft 216
 Niederschläge, radioaktive .. 30, 31, 39,
 76, 89, **144, 152, 171, 197, 255**
 „Nike“ (Rakete) 193
 Notbeleuchtung 139, 305

O

- Operation Alert 7, 196
 Operation Teapot 45, 258

P

- Persönliches 24, 172, 198, 242
 Phosphornebel 111
 Pile s. Atombrenner
 Presse und Rundfunk im Luft-
 schutz 18, 91, 118, 286, 298
 Psychologie des Luftschutzes .. 88, **206,**
 212, 224, **239, 250**
 Pumpen und Motorspritzen .. 118, 139

R

- Radar-Anlagen .. 87, 110, 120, 194, 274,
 289, 304
 — -Forschung 120
 — -Stationen 289
 — -Trägerflugzeug 168
 Radioaktive Verseuchung
 — der Atmosphäre 121, 146, 168, 170,
 196, 250, 275, 278
 — der Kleidung 264
 — der Nahrungsmittel . 220, 260, 278
 — des Wassers ... 121, 146, 171, 196,
 214, 260, 267, 271, 275, 278
 Radioaktivität, Messung der .. 168, 171,
 214, 271
 Raketen 86, 87, 118, 119, 145, 153, 168,
 192, **210, 217, 223, 245, 274**
 — -Abschußrampen 119
 — -Forschung 118, 223
 — -Selbstfahrlafette 217
 — -Treibstoffe 120, 245

- Raumfahrt s. Weltraumforschung
 Reaktoren s. Atombrenner
 Reaktorkauf 144
 Reaktorunfälle 214
 „Redstone“ (Rakete) 192
 Referate
 Strahlenschutz 196, 271
 Regeln für Schutzraumbau 36
 Regenwasser-Kontrolle .. 146, 171, 196
 Reichswehr und Luftschutz **98, 159**
 Rettungshunde 24
 Richtlinien, bautechnische 27
 Röntgenapparat, kleinster 88
 Röntgenstrahlen 94, 171, 268
 Rotes Kreuz
 —, Deutsches 98, 221, 222, **262**
 —, Internationales .. 7, 26, **77, 93, 101,**
 215, 221
 Rotkreuzkonferenz 7, 101
Rustningsläget i världen 305*

S

- Sandfilter **139, 243**
 Sanitätsdienst 156, 191, 224,
 233, 249, 272
 „Sergeant“ (Rakete) 118
 „Snark“ (Geschoß) 119
Sonderausschuß Radioaktivität,
Bundesrepublik Deutschland ... 278*
 Spannbeton-Kongreß, Internatio-
 naler 92
 „Sprechende Bombe“ 120
 Sputnik 82, 155

Sch

- Schallgeschwindigkeit 87, 274
 Schiffsreaktoren 245
 Schrifttum .. 25, 93, 124, 150, 175, 198,
 222, 249, 278, 305
 Schutzgemeinschaft „Deutscher
 Wald“ 91
 Schutzkommission der Deutschen
 Forschungsgemeinschaft ... 147, 243
 Schutzmasken 190, 220, 233
 Schutzraumausstattung .. 35, **135, 305**
 Schutzraumbau
 — in Afrika 246
 — in der Bundesrepublik ... 3, 25, 27,
 173, 179, 192, 204
 — in England 246
 — in Frankreich 20
 — in Norwegen 189
 — in Polen 277
 — in Schweden 75, 303
 — in USA ... **28, 34, 37, 45, 49, 53, 58,**
67, 73
 Schutzraumbelüftung s. Belüftung
 von Schutzräumen
 Schwefelsäurenebel 113

St

- Stadtanalysen 6, 7, 27, 28
Stärker als die Technik 305*

- Stimmen aus dem Leserkreis 305
Strahlen aus der Asche 223*
 Strahlendosis .. 23, 33, 34, 121, 171, 214,
 247, 251, 255, 262, 270
 Strahlenforschung 146, 220, 246,
 247, 278
 Strahlenmeßgeräte ... 88, 197, 247, **255,**
 262, **268, 271, 279**
 Strahlenmessungen .. 23, 48, 89, 90, 121,
 146, 168, 171, 197, **255, 262, 271, 278**
 Strahlenschutzvorschriften ... 121, 272
 Strahlensuchgerät 195
 Strahlenüberwachung **268**
Strahlungslehre und Strahlungsmeß-
dienst 223*, 278*
 Stromversorgung 47, 180, 277

T

- Tarnnebel **111, 225**
 Tarnung durch Anstriche 9
Taschenbuch der Luftfahrt 176*
Taschenbuch für Atomfragen 1959. 223*
 Taschendosimeter 197, 279
 Technisches Hilfswerk s. Namen-
 verzeichnis
 Teleskopkamera 20
The Lonely Crowd 25*
 „Thor“ (Rakete) 87, 119
 Trinkwasserversorgung ... 35, 138, 168,
 180, 184, 260, 271
 Trümmerbeseitigung 32
 Toleranzdosis s. Strahlendosis
 Truppen-Entstrahlung **295**

U

- Überall, wo Gefahren drohen* 222
 Überleben nach Atombombenan-
 griff **28**
 Überschallflugzeuge 145, 169
 U-Boot-Waffen 119, 169, 245, 275
 UNESCO 196, 215
 Uranbrenner s. Atombrenner
 Uranversorgung 23, 245
 US-Luftwaffe 145, 244
 US-Marine 21, 119, 120, 169, 275

V

- Veranstaltungen 24, 92, 147
 Verdunkelung 98, 161, 190
 Versailler Vertrag 100
 Verseuchung, radioaktive
 — der Atmosphäre 121, 146, 171, 214,
 275, 278
 — der Kleidung 264
 — der Lebensmittel ... 220, 260, 278
 — des Wassers 121, 146, 171, 196, 214,
 260, 267, 271, 275, 278
 Völkerrecht 7, **77, 93, 272**
 Volksgasmasken (s. a. Schutzmas-
 ken) 190
Vom Tretrad zur Atomenergie 124*
Vor dem Start in den Weltraum ... 175*

W

Warnamt, zentrales	191
Warndienst . 22, 118, 189, 191, 204, 249,	274, 288
Warnsystem	20, 118
Warnzeit	5, 73
Washingtoner Konferenz.....	100
Wasserstoffbomben	122
Wasserverdunstung	88
Weltausstellung Brüssel 1958	24
Weltradioaktivitätskarte.....	214
Weltraumforschung ... 25, 82, 145, 175,	192, 219, 220, 247, 250
Weltrüstung	305
Werkluftschutz s. Industrieluftschutz	
Wetterdienst in der Bundesrepublik	90
Wetterforschung	31, 219
Windkanal	170
Wirtschaftsforschung	25

<i>Wissenschaftliche Grundlagen des</i>	
<i>Strahlenschutzes</i>	278*
<i>Wörterbuch der Kernenergie</i>	150*
<i>Wörterbuch der Kernphysik</i>	150*
„Women's Wing“ (Indien)	19

Z

Zeitschriftenübersicht	26, 94, 223,
	250, 306
Ziviler Luftschutz in	
Afrika	246
Argentinien	244
Belgien	166
Bundesrepublik.. 25, 26, 91, 165, 191,	201, 224, 249, 272, 284
Dänemark . 21, 26, 118, 167, 173, 223,	224, 250, 302

England	173, 250
Finnland	174
Frankreich	19, 94, 236, 306
Kanada	86, 122, 173, 223
Niederlande	26, 117, 223
Norwegen.....	7, 173, 188, 224, 306
Österreich	216, 244, 248, 250
Polen	277
Schweden.. 7, 26, 74, 85, 88, 139, 149,	173, 224, 274, 298, 306
Schweiz . 144, 174, 192, 224, 250, 273	
Sowjetzone	154, 302
UdSSR.....	167, 250
USA . 7, 24, 26, 73, 85, 88, 89, 90, 123,	173, 277, 303
Zivilverteidigungskonferenz, Inter-	
nationale	24
Zivilverteidigungskongreß, Russi-	
scher	167