

ZIVILER LUFTSCHUTZ

UND „BAULICHER LUFTSCHUTZ“

MITTEILUNGSBLATT AMTLICHER NACHRICHTEN

Unter Mitarbeit von

Ministerialdirektor **Bauch**, Bundesministerium des Innern, Bonn; Dr. Dr. **Dahlmann**, Bonn; Ministerialrat Dr. **Darsow**, Bundesverkehrsministerium, Bonn; Ministerialdirigent a. D. **Doescher**, Bonn; Dr. **Dräger**, Lübeck; Ministerialrat **von Dreising**, Bundesministerium des Innern, Bonn; Präsident a. D. **Egidi**, München; 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; Oberstleutnant d. Sch. a. D. **Portmann**, Recklinghausen; 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; Dr. **Sarholz**, Bonn-Duisdorf; Präsident a. D. **Sautier**, Bundes-Luftschutzverband Köln; Oberbundesanwalt **Schnepfel**, Bundesministerium des Innern, Bonn; Ministerialrat Dr. **Schnitzler**, Innenministerium des Landes Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf; Dr.-Ing. **Schozsberger**, 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 W 35, Lützowstraße 6

Fernsprecher 13 41 73

Redakteur vom Dienst:

Dr. Udo Schützsack, Berlin



23. Jahrgang

1959

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

Beck siehe unter Baulicher Luftschutz		Spaak : Aus dem Aufgabengebiet der NATO ...	239
Damminger siehe unter Graul		Schanze : Messung radioaktiver Kontamination von Nahrungsmitteln	338
Dräger, Hagemann, Kirchner und Piper : Der Löschteich im Stadtbild	187	Schardin siehe unter Baulicher Luftschutz	
Feuchter : Probleme der Luftverteidigung (siehe auch unter Luftkriegsprobleme)	32, 63, 90, 124, 162	Schmidle siehe unter Baulicher Luftschutz	
Gelbert : Beurteilung von bebauten Stadtgebieten in brandschutztechnischer Hinsicht	41	Schmidt : Das Bundesamt für zivilen Bevölkerungsschutz	1
Graul und Damminger : Früh- und Schnelldiagnose von Strahlenschäden durch Bestimmung der Thrombozytenzahl und Resistenz mittels eines automatischen Zählgerätes	117	Schnitzler : Probleme der Luftschutzführung ..	5
— Genf — Mekka der Atomwissenschaftler und der Atomindustrie	299	— Die Aufstellung des Luftschutzhilfsdienstes im Lande Nordrhein-Westfalen	265
Hagemann siehe unter Dräger		Schützsack : Neues Finnisches Zivilverteidigungsgesetz	212
Hampe : Zivilschutz als aktuelle Aufgabe der Landesverteidigung	8	— Raumplanung, Städteplanung und Schutzraumbau in der UdSSR	268
— Schweiz und Frankreich auf dem Wege zur totalen Landesverteidigung	68	Uebe : Ziviler Luftschutz — ein den Frieden sichernder Faktor erster Ordnung	160
— Gedanken zur Führerfrage im zivilen Luftschutz	181	Voigt : Nichtmilitärische Verteidigungsplanung der NATO	246
— Die Wandlungen des zivilen Luftschutzes während des zweiten Weltkrieges	231	Wegener : Das Veterinärwesen im zivilen Bevölkerungsschutz	304
Hütten : Aus der Geschichte des Luftschutzes (s. a. unter Industrie-Luftschutz) 204, 280, 310, 341		Williams : Werkluftschutz im Ausland ..	57, 83, 147
Itzenplitz : Der zivile Luftschutz im zweiten Weltkrieg	236	von Zitzewitz : Zivile Verteidigung und atomare Umrüstung in Großbritannien	194
Joklik : Studie über ein strahlengeschütztes Räumfahrzeug mit Manipulatoren, Strahlenmeßanlage und TV-Beobachtung	208	Die Führung des Luftschutzes in den Gemeinden	12
Kirchner siehe unter Dräger		Die französische Wehrverfassung	95
Koczy : Grundmerkmale über Strahlenarten und -nachweismethoden	154	Ehrung von Hubschrauberpiloten für Lebensrettung	132
Laughlin : Zündwirkung von Kernwaffen	333	Wege der Aufklärung und Werbung für den Luftschutzgedanken	183
Lewenton siehe unter Baulicher Luftschutz			
Molitz siehe unter Baulicher Luftschutz		Baulicher Luftschutz :	
Nuri Refet Kurur : Das türkische zivile Verteidigungsgesetz	71	Beck : Ausbau von bestehenden Kellern zu luftstoßsicheren Schutzbauten mit Stahlbetonfertigteilen	99
Piper siehe unter Dräger		Lewenton : „Luftstoßsichere Schutzbauten aus Stahl“ beim nachträglichen Innenausbau in bestehenden Gebäuden	132
Portmann : Organisation des zivilen Luftschutzes	27, 275	Kurzbericht des Bundesamtes für zivilen Bevölkerungsschutz über die im Auftrage des BMWo durchgeführten Belegungsversuche eines luftstoßsicheren Schutzbaues in Waldbröl vom 9.—10. Januar 1959 und vom 26.—31. Januar 1959	167
Reichenbach siehe unter Baulicher Luftschutz		Dezentralisierung — Höhlenforschung - aktuell! Befestigungsschellen für Schutzraumausstattung — Nachleuchtende Farben - Dauerleuchtstoffe	213
Rudler : Maßnahmen des zivilen Luftschutzes ..	248	Schmidle : Schutzraumbau für die Bevölkerung muß das „Primäre“ aller Luftschutzmaßnahmen sein	253, 285, 314
Rumpf : Nach zwanzig Jahren	237	Schardin, Reichenbach und Molitz : Atomare Angriffswaffen unter besonderer Berücksichtigung ihrer Wirkung auf Bauwerke	350
— Die Lehre Douhets, Atomangst und ihre Überwindung	295		
Sarholz : Continuity of Government	198		
— Der Schutz des Kulturguts im Kriege — eine völkerrechtliche und sittliche Verpflichtung im Frieden	343		

Industrie-Luftschutz:

Der „Industrie-Luftschutz“ im Rahmen eines „Zivilen Bevölkerungsschutzes“...	109, 140, 170, 215, 287
Hütten: Industrie und thermo-nukleare Angriffswaffen.....	256
Werkluftschutz im Ausland	324

Luftkriegsprobleme:

Neue Angriffstaktik für Bomber durch Lenk- waffen „Luft zum Boden“	110
Köder-Lenkflugkörper	141
Das U-Boot, ein neuer Faktor im Luftkrieg	172
Luftschiff mit Atomantrieb ?	217

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.

<i>Actuellt om Civilförsvar</i>	81	Conrad	293	Futterknecht	292
Amison	261	Coulomb	156	G allagher	216
Andreae	26, 146	Creasy	361	de Gaulle	69, 98
<i>Argus</i>	81	da Cunha	302	Gavatin	261
<i>Atompraxis</i>	218	Curie	155	Gavin	327
Auerbach	228	Curtis	303	Gebauer	260
B alke	81	D ählmann	323	Geiger	156
Bansen	101	Damminger	117, 299	Gelbert	41, 187
Bates	143	Danese	22	Gewalt	293
Beaumont	52	Davies	260	Giammarco	293
Beck	99	Dayal	52	Gianelli	22
Belcher	52	Debye	154	Giesler	74
Bergen	215	Denkewalter	261	Gillin	261
Berkenbusch	102	<i>De Vierte Macht</i>	81	Gilson	50
Berthold	80	Diefenbaker	222	Ginsburg	51
Bharatwal	302	van Dijk	331	Gollasch	260
Bigotte	52	Dillon	52	Goloff	274
Birjukov	303	Dohn	229	Graewe	159
Bischof	292	Domagk	261	Graul	117, 159, 218, 299
Böker	226	Douhet	231	Grebner	102
Bössner	292	Dräger	116, 187	Grewe	261
Bohr	154	Drohne	112	Grigorieff	52
Braun	293, 331	E instein	226	Grimm	260
Braunbeck	230	Eisenhower	76, 78, 79, 114, 161, 178, 221, 358	H achiya	229
Braunbek	80	Emeljanow	359	Hackenberger	365
Braunbehrens	25	Engelhardt	302	Hagemann	187
Boulanger	301	<i>Englische Rundschau</i>	225	Hagerty	114
Bröge	261	Eppler	228	Hahn	261
Bronk	230	F antes	364	Hallwachs	154
Broockmann	293	Fassbender	294	Halpaap	44
Brucker	78	Feilcke	116	Haltmeier	332
Brüning	261	Feuchter	32, 63, 90, 124, 162	Hampe	8, 68, 181, 231, 365, 366
Bürck	226	Fisher	219	Hanslian	73
Buhse	341	Flück	261	Harenbrock	102
Buzzati-Traverso	302	Forte	22	v. Hassel	116
C arrié	331	Foster	114	Haug	229
Cartellieri	81	Franke	230	Haupt	323
Cheney	331	Friedman	51	Hendtlass	366
Chruschtschow	240	Fritz	81	Heidrich	364
<i>Civilforsvarsbladet</i>	26, 116	Früangel	331	Held	331
Claxton	323	Fuchs	44, 50	Herbst	146
Cole	17, 178			Herchenröder	229
Conant	180			Herrmann	179

- Herzog 55
Hess 364
Heuss 25
Heverle 331
Hingson 364
Hocker 81
Hoecker 332
Hoegh 201, 262
Hofmann 230
Holthusen 25
Horn 292
Hoschek 293
Hosemann 364
Houba 364
Hovey 332
v. Hoyningen 102
Huber 229
Hütten 204, 256, 280, 310, 341
Hunzinger 301
Hytte 261
- I**ngberg 43
Itzenplitz 236
- J**aeger 294
Jammet 301
Jay 226
Jennissen 226
Jesi 22
Joklik 208
Jordan 260
Just 332
- K**asatschiowski 52
Kern 218
Kirchner 187
Kish 364
Kliewe 323
Klingmüller 50, 101
Klöckner 261
Koch 180
Koczy 154
Koh 364
Kollmann 260
Kment 323
Kraiewsky 303
Kristen 101
- L**aborie 287
Lässig 81
Laible 363
Langendorff 228
Lapp 229
v. Laue 154
Laughlin 333
Lawrentiov 274
Lea 122
Lebedinsky 302
Lehmbrock 364
Lein 331
Lenard 154
Lendle 323
Lenk 293
Lentz 333
Leprince-Ringuet 81
- Lettenmayer 230
Leutz 101
Lewenton 132
Libby 19, 78, 115
Liebermann 301
Lifanow 303
Linde 301
Lindner 293
Loveridge 219
Ludendorff 295
Lück 294
Lusar 294
- M**ach 364
MacLean 226
Mancke 293
Marley 301
Maron 50
Mayneord 302
Mazacek 364
McCone 76, 359
Medi 116
Mehmel 101, 109
Meier 261
Merrill 226
Merten 146, 323
Meurer 293
Michel 116
Mielenz 323
Minetti 101
Mitteilungsblatt des BDI ... 26, 80, 116,
146, 179, 226, 332
Moise 328
Molitz 350
Moreau 224
Morgan 17
Mossop 292
Müller 260, 292
Muller 302
- N**aymark 359
Niederhauser 332
Ninet 293
Norsk Sivilforsvarsblad 82
Norstad 361
Nowarra 56
Nukleonik 218
Nuri Refet Kurur 71
- O**rientering fra Civilforsvarsstyrelsen 26
Orlowski 364
Osmond 219
Owers 219
- P**aetsch 73, 179
Parmentier 331
Paschen 101
Perkinson 221, 361
Peterson 215
Piker 52
Piller 330
Pinnert 293
Piper 187
Plesch 364
Portmann 27, 73, 275
- Potthast 179
Preud'homme 293
Protar 26, 81, 116
- R**adusch 293
Rajewsky 25, 146, 294
Rambusch 77
Rasenack 323
Rau 228, 293
Regler 293
Reich 101
Reichenbach 350
Reinhardt 218
Reinig 228, 230
Rentschler 80
Renvall 292
Richard-Foy 260
Ries 26
Riezler 218
Rockefeller 327
Rosser 80
Rougeron 288
Rudler 57, 248
Rudloff 159
Rumpf 81, 237, 295
Russell 302
Rutherford 155
Ruyters 22
- S**änger 179
Salveth 22
Sarholz 198, 343
Seaton 221
Shaw 364
Siedler 293
Sigal 77
Simpson 57
Sittkus 146
Smith 52, 364
de Somer 331
Sossenheimer 109
Spaak 116, 146, 239
Sumiki 293
- S**chäfer 364
Schär 361
Schanze 338
Schardin 350
Scherer 154
Schlegel 261
Schleswiger 56, 81, 116, 228, 229,
230, 294, 332, 365
Schmid 261
Schmidle 253, 285, 314
Schmidt 1, 364
Schmitt 50
Schnauder 323
Schnitzler 5, 265
Schopper 261
Schrader 56
Schramm 364
Schraub 146
Schubert 229
Schützsack 56, 146, 180, 212, 219,
228, 229, 230, 268, 294, 332, 366

Schuhmacher	261	<i>The Journal of the Institute of Civil</i>	Weimer	332
Schulz	179	<i>Defence</i>	Weiss	179
Schumann	146	<i>Tidskrift för Sveriges Civilförsvar</i> 82, 146	Wells	229
Schunk	228, 323	Trining	v. Wersebe	116
Schuster	159, 364	Todd	Westhoff	102
Schuyler	116, 226	Toivonen	Wiede	261
Schweitzer	299	Umezawa	Wiendieck	102
Stadie	81	V anderhaeghe	Wilcox	225
Staehelin	229	Van de Voorde	Williams	57, 83, 110, 147
Stapp	329	Vaze	Wilson	155
Stein	293	Vedeler	Wook	142
Steinbart	293	Virtala	Wunderlich	101
Stejskal	364	Voigt	Zähringer	109
Stender	123	W achsmann	v. Zastrow	180
Stewart	219	Warren	Zdansky	229
Stierstadt	230	Warrikhoff	Ziherl	364
Strauss	56	Watschinger	Zimmer	154
Ströhlein	260	Wegener	Zimmermann	109
The Association of Civil Defence		Weidgen	v. Zitzewitz	194
<i>Officers</i>	26		Zivilschutz	26
			Zukovsky	301

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-Dienst	6, 30, 73, 220, 227, 280	Atomindustrie	299	Belüftung von Schutzräumen .	168, 214, 260, 320
Abfälle, radioaktive	221, 300	Atomkommission, Deutsche	228	Betreuungsdienst	10, 14, 31
Administration und Organisation		Atomkonferenzen 16, 20, 25, 114, 299 , 332		Biologischer Schutz	261, 293, 307, 331, 364
(Rubrik)	16, 50, 112, 290, 327	Atomkurse s. Luftschutzkurse		Bluttransfusion	293, 331
Alarmsignale	28, 144	Atomwaffenversuche s. Kernwaffen-		Brandschutz ...	6, 14, 30, 41 , 54, 80, 85, 193, 260, 265, 293, 325, 338
Alarmübungen s. Luftschutz-		versuche		Bundesamt für zivilen Bevölkerungs-	
übungen		Auslandsnachrichten ¹⁾		schutz ...	1 , 54, 80, 167 , 203, 276, 350
Arbeiter-Samariterbund	29	Australien	142	Bundesanstalt Technisches Hilfs-	
Arzneimittelbevorratung 4, 199, 264, 323		Belgien	50	werk s. Technisches Hilfswerk	
Atemfilter s. Sandfilter		Dänemark	26, 116, 220, 290	Bundesbahn	317
Atemschutzgeräte	331, 364	Finnland	51, 112, 212	Bundesluftschutzverband .	4, 15, 55, 80, 161, 255
Atomangst (s. a. Psychologie im		Frankreich	52, 64, 68 , 81, 95	Bundespost	14, 317
Luftschutz)	77	Japan	203, 229, 253, 277, 278	Bundesverband der Deutschen In-	
Atomausstellung	79	Kanada	54	dustrie 26, 80, 116, 179, 226, 246, 332	
Atombrenner	17, 52, 77, 78, 114, 143, 221, 224, 299, 359	Niederlande	22, 81	Bundeswehr	6, 51, 317
Atomenergiebehörde, Internationale		Norwegen	82, 112, 146, 170		
(IAEA)	52, 114, 178, 328	Österreich	52, 112, 220		
Atomenergiekommission, amerika-		Polen	52		
nische (AEC)	16, 52, 77, 78, 115, 143, 221	Schweden 26, 53, 81, 109, 115, 146, 253			
—, europäische (EURATOM) 52, 116, 360		Schweiz .	16, 18, 20, 26, 51, 52, 68 , 81, 110, 112, 116, 144, 220, 253, 290		
Atomforschung, amerikanische 77, 180, 223		Türkei	71	C	
—, deutsche	79, 81, 116, 179, 228			Chemische Kampfmittel	308
—, englische	78	B		Civil Defence s. Ziviler Luftschutz	
—, schweizerische	51	Bakterienwaffe s. Biologische		in England	
Atomgesetz s. Luftschutzgesetze		Waffe		Civil Defense s. Ziviler Luftschutz	
Atom-Güterwaage	144	Ballon-Abwehrkanone	33	in USA	
		Baulicher Luftschutz s. Schutz-			
		raumbau		D	
				<i>Das Problem der Atomenergie</i>	229*
				Der aktuelle Bericht	289
				<i>Der Große Duden</i>	116*

¹⁾ Ausschl. USA, England, Sowjetunion.

Der unsichtbare Angriff 229*
Deutsche Atomkommission 228*
 Deutsches Rotes Kreuz s. Rotes Kreuz
Die alten Adler 365*
Die deutschen Waffen und Geheimwaffen des zweiten Weltkrieges und ihre Weiterentwicklung 294*
Die Entwicklung der Flugzeuge 1914—1918 56*
Die Handlockkarte 81*
Die Wirkungen von Kernexplosionen 56*
 Dokumente, Schutz der 150
Dosimetrie und Strahlenschutz 294*
 Douhetismus **295**
 Düsenflugzeuge 126, 224, 358

E

Elektrizität s. Stromversorgung
 Elektronenhirn 74, 93, 223, 360
 Elektronenschleuder 179
 Entgiftungsdienst 14
 Entstrahlung 209
 Erkennungsmarken 112
 Erkennungszettel 151
 Erste Hilfe ... 63, 89, 151, 259, 278, 329
 Evakuierung der Zivilbevölkerung
 Bundesrepublik 6, 320
 England 84, 195
 Finnland 212
 USA 262, 326

F

Federal Civil Defense Organization (FCDA) .. 174, 200 239, 261, 324, 333
 Ferngeschosse s. Raketen
 Fernmeldedienst .. 6, 14, 27, 31, 62, 267
 Feuerlöschgeräte und -mittel ... 54, 85, 116, 291, 292, 331
 Feuerlöschteiche **189**
 Feuerwehr und Luftschutz... 11, 29, 85, 144, 161, 190, 266
 Flug- und Raketenwaffen .. 32, 51, **124**, **141**, 142, **162**, **172**, 258, 328, 358
 Flugzeugtypen **33**, 51, 56, **64**, **91**, **124**, **162**, 258, 358
 Friedliche Nutzung der Atomenergie (Rubrik) 52, 77, 114, 143, 178, 221, 359
 Früh- und Schnelldiagnose vor Strahlenscheider **117**
 Führung im Luftschutz (s. a. Luftschutz-Führung) **12**

G

Gasmasken s. Schutzmasken
Gefährdete Generationen 228*
 Geiger-Müller-Zähler s. Strahlenmeßgeräte
 Geldmittel für Forschung.... 16, 17, 77
 Geldmittel für Luftschutz
 Bundesrepublik ... 5, 15, 80, 219, 286, 289, 322
 Dänemark 290

England 195
 Finnland 213
 Österreich 220
 Schweden 54
 USA 174
 Gemeinden, Führung des Luftschutzes in den..... **12**
 Genfer Konvention 6, 197, 290
 Geschichte des Luftschutzes .. **204**, 235, **280**, **310**, **341**
 Gesundheitsdienst s. Sanitätsdienst
 Grobsandfilter s. Sandfilter
Große Entdeckungen des 20. Jahrhunderts..... 81*

H

Haager Konvention 345
 Halbjahresberichte der AEC 77
 Handelsschiffe, atomangetriebene . 52, 114, 143, 179, 221, 361
 Hiroshima.. 203, 229, 253, 277, 278, 287
Hiroshima-Tagebuch 229*
 Höhengondel für Raumflug 329
 Hubschrauber ... 51, 132, 178, 200, 256

I

Industrieluftschutz
 Bundesrepublik ... 16, 26, 27, 80, 110, 116, **146**, **179**, 226, 256, 286, 287, 315, 316, 332
 England ... **57**, **83**, 110, 140, **147**, 197
 Norwegen **170**
 Schweden 109
 Schweiz 110
 USA 110, **215**, **324**
 Industrie teilt mit, Die ... 82, 116, 364
 Industrielle Luftschutzerzeugnisse (ILSE) 116, 179
 Isotope .. 52, 75, 115, 143, 223, 300, 328, 339, 361

J

Jagd- und Patrouillenflugzeuge ... **32**, **64**, **90**, **124**, **162**
 Johanniter-Orden 29
 Jugendherbergen 285

K

Katastrophendienst ... 5, 181, 267, 325
 Kernwaffenversuche . 56, 250, **333**, **350**
 Köder-Lenkflugkörper **141**, **163**
 Konservierung von Lebensmitteln 17
 Krankenanstalten 17, 291, 316, 322
 Krebsbehandlung 303
 Kulturgut, Schutz des 4, **343**

L

Laboratorium, mobiles 20
 Landwirtschaft, Schutz der 75
 Lebensmittelbevorratung 55, 167, 199, 219
 Lebensmittelversorgung 55, 112
Leitfaden des Strahlenschutzes..... 228*
 Leuchtstoffe 214, 274
Lexikon der Kern- und Reaktorteknik 332*

Literaturhinweise 82, 116, 146, 180, 230, 294, 366
 Lochkartentechnik 56, 81
 Löschwasserversorgung **187**, 283
 Luftangriffe auf deutsche Städte... 11
 Luftfahrt, deutsche 365
 Luftschiff, atomgetriebenes **217**
 Luftschutz, Baulicher, s. Schutzraumbau
 Luftschutz im Ausland (Rubrik) . 22, 54, 174, 227
 Luftschutz-
 aufklärung 4, 80, **183**, 299
 ausbildung ... 2, 5, 56, 72, 87, 89, 112, 113, 196, 267
 ausstellung 221
 bunker s. Schutzraumbau
 führung 2, **5**, **12**, 89, **181**, 204
 geräte 3
 gesetze .. 2, 5, 12, 25, 26, 69, **71**, 80, **95**, 110, 112, 170, 181, 184, 204, 212, 265, 280, 304, 310, 315, 332, 346
 hilfsdienst 3, 6, 12, 14, 27, 29, 220, **265**, 315
 lehrgänge 56, 88
 organisation ... 2, 6, 14, 16, **27**, 50, 72, 87, 97, 112, 140, 152, 161, 196, 233, 267, **275**, 299
 planung 3, 12, 14, 60, 72, 88, 110, 140, 147, 174, 197, 316
 schulen 51, 55, 220
 übungen 179
 warndienst 3, 5, 12, 27, 32, 63, 72, 174, 204, 315, 325
 Luftverteidigung .. 32, **63**, **90**, **124**, **162**, 194, 231

M

Magie der Moleküle 230*
 Malteser-Orden 29, 267
 Medizin im Luftschutz 115, 142
 Meerwasserdestillation 221
Meßmethoden der Radioaktivität in Wasser, Luft und Niederschlägen, Boden und Bewuchs 146*
 Meteorologie s. Wetterforschung
 Miniatur-Radio 361

N

Nagasaki 203, 277, 278
 Nahrungsmittelversorgung s. Lebensmittelversorgung
 Narkosegeräte 364
Naturwissenschaft in der Welt..... 180*
Neue Männer an der Ruhr 229*
 Neues über den Luftschutz (Rubrik) 16, 50, 74, 112, 142, 178, 219, 258, 290, 327, 358
 Niederschläge, radioaktive .. 19, 28, 58, 78, 84, 208, 214, 219, 287, 289, 327, 329
 Notstandsernährung 17, 54, 89
 Notstandsplanung 11, 14, 26, 55, 61, **198**

O

Operation Alert 179, 200
 Operation Cue 198
 Operation Teapot 198, 334
 Organisation des Luftschutzes s.
 Luftschutz-Organisation

P

Patentschau 259, 291, 330, 362
 Persönliches 73, 116, 293, 365
 Pile s. Atombrenner
 Polizei und Luftschutz . 14, 16, 144, 204
 Presse, Rundfunk und Fernsehen
 im Luftschutz 28, 196, 289, 324
 Psychochemische Mittel 361
 Psychologie im Luftschutz 8, 295

R

Radar-Anlagen 93, 222
 Radioaktive Verseuchung
 der Atmosphäre 20, 218, 301
 der Kleidung 20
 der Nahrungsmittel 329, 338
 des Wassers 20, 218, 340
 Radioaktivität, Messung der . 19, 20, 78,
 117, 146, 208
Radiochemische Methoden zur Be-
stimmung von Radionukliden
Strontium 89 und 90 294*
 Radiostrontium 219, 294
 Raketen 32, 36, 110, 141, 142,
 163, 172 196, 328, 358
 Raketenforschung 81, 116, 142, 163, 223
 Raketentreibstoffe 221, 328
 Raumfahrt s. Weltraumforschung
 Raumflugkonferenz..... 223
 Räumfahrzeug, strahlengeschütztes 208
 Reaktoren s. Atombrenner
 Referate 218
Rommel ruft Kairo..... 228*
 Rotes Kreuz, Deutsches (DRK) . 29, 161,
 265
 —, Internationales (IKRK) 366

S

Sandfilter 168, 292
 Sanitätsdienst 6, 14, 30, 63, 89, 151, 167,
 267, 277
 Selbstschutz .. 10, 27, 205, 286, 315, 325
 SHAPE..... 116, 146, 226, 249
 Sicherheits- und Hilfsdienst (s. a.
 Luftschutz-Hilfsdienst) 29
Solferino 366*

Sonnenenergie 228*

Sch

Schiffsreaktoren 143
 Schrifttum ... 56, 80, 116, 146, 180, 228,
 294, 332, 365
 Schutzanzüge 302
 Schutzmasken 260, 302, 362
 Schutzraumausrüstung 168, 214
 Schutzraumbau in
 der Bundesrepublik .. 26, 99, 112, 115,
 116, 132, 167, 213, 253, 285, 291, 314,
 318, 350, 363, 364
 England 84, 195
 Finnland 212
 Niederlande 22
 Schweden 53, 115, 253
 Schweiz 18, 253
 UdSSR 78, 253, 268
 USA 262, 263, 326, 327
 Schutzraumbelüftung s. Belüftung
 von Schutzräumen

St

Stadtanalysen 22, 41, 187, 268
Start in die dritte Dimension 81*
Stirb wie ein Kerl..... 80*
 Strahlendosis 17, 52, 117, 159, 329
 Strahlenmeßgeräte .. 19, 20, 52, 78, 117,
 146, 154, 208, 228, 338
 Strahlenschutz . 19, 26, 78, 81, 117, 154,
 228, 230, 260, 292, 304, 328, 331, 364
 Stromversorgung 54, 114, 152, 169, 224,
 359, 366

T

Tankvorratslager 85
Taschenbuch für Atomfragen 81*
 Taschendosimeter 260
 Technische Nothilfe 29
 Technisches Hilfswerk (THW) ... 2, 29,
 161, 214, 266, 276, 364
Termini Radiologici 332*
 Toleranzdosis s. Strahlendosis
 Trinkwasserversorgung..... 54, 55
 Turbo-Düsenmotoren 51

U

U-Boote 143, 172, 179, 196
 UNESCO 224, 344, 361
 Unfallkarten..... 63
 Uranbrenner s. Atombrenner
 Uranvorkommen 179

V

Veranstaltungen 25, 79
 Verdunkelung und Tarnung 85, 169, 205,
 283, 337
 Verseuchungen, radioaktive
 der Atmosphäre 20, 218, 301
 der Kleidung 20
 der Lebensmittel 20, 329, 338
 des Wassers 20, 218, 340
 Veterinärdienst ... 14, 30, 167, 279, 305
 Veterinärwesen im Luftschutz. 304, 323
 Volksgasmasken s. Schutzmasken

W

Warnämter 2, 28, 315
 Warndienst s. Luftschutz-Warn-
 dienst
 Warnzeit 28
 Weltraumforschung 51, 74, 78, 115, 145,
 223, 224, 226, 329, 360
 Weltraumuhr 226
 Weltwarnzentrum für Radioaktivi-
 tät 20
 Wettbewerb für Schutzraumbau-
 Entwürfe 99
 Wetterforschung 76, 115

Z

Zeitschriftenübersicht . 26, 81, 116, 146
 Ziviler Luftschutz im zweiten Welt-
 krieg 231, 236, 254
 Ziviler Luftschutz in
 Belgien 50
 Bundesrepublik . 1, 5, 8, 12, 27, 51, 80,
 110, 112, 160, 181, 183, 219, 220, 253,
 265, 285, 289, 314, 350, 366
 Dänemark..... 26, 116, 220, 290
 England . 26, 57, 81, 83, 110, 140, 147,
 194
 Finnland 112, 212
 Frankreich 68, 95
 Kanada 54
 Niederlande 22, 81
 Norwegen 82, 112, 146, 170
 Österreich 112, 220
 Polen 26
 Schweden .. 53, 81, 109, 115, 146, 253
 Schweiz 16, 18, 20, 26 51 68, 81
 110, 112, 116, 144, 220, 253, 290
 Sowjetzone 50, 112
 Türkei 71
 UdSSR 78, 230, 253, 255, 268
 USA 110, 174, 180, 200, 215,
 261, 324, 327