

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; 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; Direktor der Bundesanstalt Technisches Hilfswerk Dr.-Ing. **Löfken**, Bonn; Prof. Dr. med. **Lossen**, Universität Mainz; Direktor **Lummitzsch**, Bonn; Admiral a. D. **Meendsen-Bohlken**, Bundesverband der Deutschen Industrie, Köln; Dr.-Ing. **Meier-Windhorst**, Hamburg; General d. I. a. D. **Metz**, Berlin; 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



21. Jahrgang

1957

VERLAG GASSCHUTZ UND LUFTSCHUTZ DR. EBELING KOBLENZ-NEUENDORF

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

Bauch: Das erste Gesetz über Maßnahmen zum Schutz der Zivilbevölkerung	327	Petersen: Der dänische Zivilverteidigungsverband	6
Bisa: Strahlungsgesteuerte Aggregate von Ultraschallverneblern zur Komplexbindung einiger radioaktiver Aerosole	260	Rumpf: „Vergeltung“ — der erste deutsche Luftschutzroman	203
Clee: Der Werkluftschutz im Vereinigten Königreich.....	310	Schmidle: Evakuierung in Vergangenheit und Zukunft	187
Dählmann siehe unter „Sonderbeilagen“		— Werkluftschutz aus der Schau der Dienststelle eines Befehlshabers der Ordnungspolizei	296
Dräger: Randbemerkungen zum Thema „Bauwirtschaft und Luftschutz“	128	Schützsack, Axel: Soziologische und psychologische Probleme der holländischen Flutkatastrophe	229, 257
Dreising, von: Zum Stand des französischen Zivilschutzes.....	233	— Probleme des amerikanischen Industrieschutzes.....	304
Ehrhard: Syrien — wie ich es sah und erlebte ..	94	Schützsack, Udo: Der Plan der „offenen Himmel“ — der Luftinspektionsplan Präsident Eisenhowers	31
Feydt: Aufbau und Ausbildung des Bergungsdienstes in den Vereinigten Staaten	177	— Die Zivilverteidigung hinter dem Eisernen Vorhang	87, 119
Giesler: Gedanken zur Frage der Evakuierung ..	161	Schult: Umlernen im Luftschutz	46
Haag: Gedanken zur Führungstechnik im Luftschutz	12	— Erfahrungen Hamburgs im Luftschutz ..	69, 193
Hampe: Die Friedensnutzung von Luftschutzaufwendungen	116	Schunk: Die Wirkung atomarer Detonationen auf den Menschen	1, 35, 63, 121, 237
Herzog: Schutz der Zivilbevölkerung und militärische Verteidigung	4	Viessmann: Planung der Belüftung von Schutzraumbauten	197
Hinzpeter: Die Überwachung der Atmosphäre auf radioaktive Beimengungen in der Bundesrepublik.....	158	Wothge: siehe unter „Sonderbeilagen“	
Hodsoll: Zivile Notstandsplanung	225	Dokumentarischer Bericht über die totale Evakuierung der ostfranzösischen Departements am 2. September 1939	47, 72
Hoffschild: Der Zivilschutz in Finnland	103	Der Luftschutz und die Gemeinden	201
Hütten: Der Werkluftschutz in den beiden Weltkriegen	280	Jahrestagung der Schutzkommission der Deutschen Forschungsgemeinschaft	205
Jaeger: Einrichtungsgegenstände für Schutzbauten	183	Evakuierungsprobleme in den USA	206
Koczy: Gedanken über Elemente im Individual-Atomschutz	151	Der Betriebsschutz in der Schweiz	313
Lochmann: Kurze Studie über die chemische Waffe und das Völkerrecht	9	Der norwegische Industrieluftschutz	321
Meendsen-Bohlken: Probleme des zivilen Bevölkerungsschutzes	278	Sonderbeilagen	
Meyer: Bergungs-Seilbahn	336	Dählmann: Stickstofflost, Hefte 2, 3 und 4	
Michel: Baulicher Luftschutz von Kulturgütern ..	61	— The Effects of Nuclear Weapons, Hefte 11 und 12	
Mielenz: Notwendigkeit und Möglichkeiten des Schutzes gegen radioaktive Niederschläge und chemische Kampfstoffe	251	Wothge: Die Schutzbauten A, B und C und ihr Einsatz unter Berücksichtigung des Verhältnisses zwischen Kosten und möglichem Erfolg	
Nordenfeldt: Der Werkluftschutz in Schweden	317	Hefte 6, 7/8, 9 und 10	

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 ckermann | 110 | Canada Civil Defence Bulletin | 58, 85, 112, 150, 250 | G allagher | 181 |
| Adenauer | 165, 346 | Casarett | 125 | Gebhardt | 82 |
| Aksues | 50 | Chauvet | 215 | Gentner | 205 |
| <i>Aktuell civil</i> | 112 | <i>Civil Defender</i> | 26, 58 | Gerhardsen | 165 |
| Albrecht | 218 | <i>Civilforsvarsbladet</i> | 85, 112, 150 | Gerthsen | 267 |
| <i>Alert</i> | 26, 58 | Clee | 310 | Gibrin | 152 |
| Alvarez | 78 | Clemedson | 2, 25 | Giesen | 111 |
| Anders | 215 | Cole | 238 | Giesler | 161 |
| Andreae | 222 | Compton | 349 | Gilbert-Jules | 233 |
| Aretz | 111 | Cooksey | 248 | Glassstone | 241 |
| <i>Argus</i> | 26, 85, 250 | Crooks | 160 | Gronbach | 111 |
| Arkionna | 20 | D ählmann | 136 | Graeff | 2, 37 |
| Arnold | 82 | (s. a. unter Originalarbeiten „Son- | | Graul | 238 |
| <i>Atomkernenergie</i> | 150 | derbeilagen“) | | Gretener | 214 |
| <i>Atomwirtschaft</i> | 26, 86, 112 | Damashek | 239 | Grimm | 82 |
| Aurand | 25 | Decker | 218 | Groenman | 57 |
| Austermann | 219 | Desager | 2 | Grosse-Brockhoff | 2 |
| B acq | 237 | Deutsches Rotes Kreuz | 219 | Guardini | 82 |
| Balke | 25, 53 | <i>De Vierte Macht</i> | 26, 58, 86, 112, 150, 250 | Günther | 217 |
| Bargatzky | 215 | Dingersen | 82 | Gullin | 104 |
| Bascom | 135 | Dingman | 269 | H aag | 12 |
| Bauch | 52, 205, 215, 327 | Dittmar | 214 | Haber | 9, 114 |
| Becker | 80 | Dorolle | 269 | Haberer | 354 |
| Beinsen | 24 | Douhet | 10, 203 | Härold | 216 |
| Benzinger | 2 | Dräger | 128, 273 | Hagel | 219 |
| Bergerhoff | 248 | Draper | 212 | Hagen | 348 |
| Berliner | 12 | Dreising, von | 25, 215, 233 | Hahn | 53, 267 |
| Beutler | 277 | Dunning | 272 | Haltivuori | 104 |
| Beyer | 111 | E hrhard | 94 | Hamilton | 240 |
| Biesel | 217 | Einstein | 25 | Hampe | 5, 57, 83, 116, 332 |
| Billion | 248 | Eisenhower | 31, 40, 49, 75, 106, 108, 210, 347, 348, 349 | Hanle | 205 |
| Bisa | 260 | Ek | 20 | Hansen | 165 |
| Bodi | 215 | Ellemers | 57, 229 | Hanslian | 12 |
| Bohr | 108 | Ellinger | 238 | Haps | 218 |
| Born | 173 | Erhard | 346 | Hartley | 12 |
| Bothe | 80 | Esche | 262 | Hartwig | 239 |
| Brandel | 55 | Eutener | 214 | Hausen | 355 |
| <i>Brandskydd</i> | 250 | F atio | 215 | Haxel | 169, 206, 267 |
| Brandt | 85 | Federal Civil Defense Administra- | | Heinstein | 110 |
| Braun, von | 211, 247 | tion (FCDA) | 178, 266, 350 | Helfmeyer | 110 |
| Breitenbach | 111 | Feuville | 10 | Hellge | 55 |
| Brentano, von | 166 | Feydt | 177 | Hergenbahn | 111 |
| Brown | 79 | Fick | 31 | Herrmann | 353 |
| Brunswig | 214, 249 | <i>Firemen</i> | 86 | Herzog | 4 |
| Budenny | 87 | Fischa | 275 | Heuss | 346 |
| Bürkle de la Camp | 38 | Fisher | 160 | Heymann | 163 |
| Büttner | 37 | Foerstner | 353 | Heyn | 224 |
| Bugdassarov | 239 | Fokker | 10 | Hicks | 126 |
| Bulganin | 165, 166 | Freitag | 218 | Hille | 276 |
| Bundesanstalt für zivilen Luftschutz | 40, 56, 145, 176, 214, 215, 217, 220, 222 | Fries | 10 | Hinzpeter | 158 |
| Bundes-Luftschutzverband | 55, 108, 116, 169, 245, 331, 345 | Friesecke | 223 | Hodsoll | 105, 223, 225, 332 |
| Bundesverband der Deutschen | | Fryer | 79 | Höffken | 248 |
| Industrie | 55, 83, 222, 276 | Fude | 110 | Hoegh | 352 |
| Burckhardt | 12 | | | Hoene | 214 |
| Burt | 271 | | | Holifield | 135, 271 |
| | | | | Hollcroft | 125 |
| | | | | Holthusen | 205 |
| | | | | Holtorf | 110 |

Holzgreve	217	Luck	110	Orb	111
Holz knecht	124	Lucke	80	<i>Orientering fra Civilforsvarsstyrelsen</i>	26, 58, 86
Huebner	137	M achta	272	Ortmann	31
Hütten	280, 353	Macmillan	165	P aetsch	115, 222, 251
Hug	25	Mahler	214	Patt	237
Husain	106	Maier	108	Pauly	25
I smay	280	Maizin	239	Pearse	37
Issajer	92	Marchand	85	Pech	111
J ackson	248	Marie	79	Peck	125
Jacobson	239	Marsch	125	Peets	111
Jaeger	183	Martin	25	Peller	125
Jones	85	Mayer-Hoissen	136	Petersen	6
Jordan	163, 173	Mayne	138	Peterson	134, 241, 352
Jost	355	Maystre	215	Pfeifer	110
Jurksch	217	McElroy	348	Pickert	4
Just	355	Medaris	246	Pillet	12
K ahn	238	Meendsen-Bohlken	278	Planck	80, 249
Kaiser	2	Meier-Leibnitz	169	Plowden	267
Kamenko	87	Melching	238	Poggensee	24
Kass	50	Melhardt	214	Popp	111
Kaster	110	Mergler	25	Poppius	104
Katajarinne	104	Metzsch, von	10	<i>Pressespiegel, Der</i>	150
Kaufhold	214	Meuser	111	Preusker	346
Kentner	4	Meyer	336	<i>Protar</i>	26, 59, 86
Kern	82	Michel	61	<i>Protection Civile</i>	26, 59, 86
Killian	349	Michiels	111	Prott	111
Kirilow	88	Michon	79	Pütz	217
Klausner	52	Mielenz	113, 251	Q uarles	346
Kliefoth	121	Mills	248	<i>Quarterly of the National Fire Protection</i>	86
Knaup	111	Mittelmann	31	R aborn	246
Knittel	275	Mittler	24	Rajewsky	25, 64, 122, 205, 239
Knorr	217	Moloney	125	Redwitz	25
Koch	237	Müller	9	Reibestahl	217
Koczy	151	Muller	127	Reichle	2
Kohlhagg	216	Murst	110	<i>Revue Internationale de la Croix</i>	150
Kraemer	214	Muth	25	<i>Rouge</i>	31
Kunstmann	31	N achtigall	111	Riehl	169, 209
Kunz	12	Nadler	149	Rippich	215
Kusano	122	NATO (North Atlantic Treaty Organization)	4, 26, 40, 51, 58, 105, 106, 163, 209, 223, 225, 280, 332	Ritter	149
L acassagne	239	<i>NATO Civil Defence Bulletin</i>	26, 58, 112	Rossbach	108
Lang	110	Neel	127	Ruark	79
Langendorff	237	Nehru	150	Rumpf	150, 203, 224
Langer	218	Nelson	25	S avitzky	239
Langkrär	24	Neumann	111	Seeböhm	346
Lankenau	26	<i>New York State Civil Defense News Letter</i>	112, 150, 250	Seekamp	214
Lapp	91	Nickerson	247	Seydewitz	355
Latner	2	Niehans	239	Shull	127
Laue, von	144	Nilsson	77	Sieveking	55
Lawrence	248	Nolte	214	Simpson	135
Lederscheidt	111	Nordenfeldt	317	Sittkus	158
Ledig	203	Nordmann	12	Six	25
Lemmer	346	Norstad	209, 223	Spaak	168
Lenard	31	Noyes	239	Sudmeier	111
Lendle	205	Nückel	82	S cheichl	214
Lex, Ritter von	108	Ö hqvist	104	Scheuble	55
Libby	92, 163, 170	O fer	218	Schiller	53
Liddle-Hart	10	Ohlrogge	217	Schindler	110
Liese	248	Olisow	91		
Lochmann	9	Ollenhauer	164		
Löfken	55, 218, 274				
Lorenz	239				

Schleswiger	58, 85, 249	Stein	224	W agner	355
Schleu	111	Stewart	160	Walter	275
Schmidle	187, 296	Storch	346	Warburg	53
Schmidt, H.	111	Straimer	25	Warren	124
Schmidt, O.	251	Strassmann	82, 353	Wegmann	217
Schmidt, S.	239	Strauss, Franz Josef	346	Weimer	218
Schmitt	205, 214, 215	Strauss, Lewis L.	241, 246, 267	Weinstein	5
Schneppel	215	Stulken	24	Weizsäcker	173
Schöppner	110	T apernoux	215	Wiendieck	143
Schoszberger	133	Taviani	34	Wilke	133
Schraub	25	Technisches Hilfswerk (THW)		Wilson	241
Schreiner	214	54, 58, 74, 81, 109, 214, 216, 248, 274		Wöltge	31
Schriever	246	Teller	248	Wolf, J.	25
Schröder	113, 346	Thanner	81	Wolf, P. M.	31
Schützsack, Axel	57, 149, 229, 257, 304	<i>The Association of Civil Defence Officers</i>	59	Wothge	
Schützsack, Udo	5, 25, 26, 31, 58, 87, 119, 356	Thielicke	82	(s. unter Originalarbeiten „Sonderbeilagen“)	
Schukow	87	Thorpe	9	Z. B.-Helferdienst	150
Schukri	98	U ebe	73	Zehr	214
Schulemann	82	Upton	125	Zimmer, Ernst	249
Schult	46, 69, 191, 193	V anino	31	Zimmer, Karl Günther	248
Schulte-Overberg	27	Vautrin	9	<i>Ziviler Bevölkerungsschutz</i>	112, 150
Schultz	88	Vedder	10	<i>Zivilschutz</i>	59, 150
Schunk	1, 35, 63, 121, 215, 237, 260	Viessmann	197	Zodler	219
<i>Schutz der Zivilbevölkerung</i>	59, 86, 150	Voigt	224	Zöllner	110
Schweitzer	163, 170, 173			Zuckerman	2
St ampe	136, 239				
Stanner	85				

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-Waffen	49, 50, 87, 156, 235	Atom-Kriegsschiffe	106	Norwegen	50, 105, 227, 321
Abfälle, radioaktive	213, 246	Atomschutzkeller		Pakistan	106, 268
Aerosole	155, 158, 197, 239, 260	s. Luftschutzbunker		Persien	268
Alarmsignale	145, 194, 227, 315, 329, 342, 352	Atom-U-Boote	106	Portugal	105
Alarmübungen		Atomvorträge	171	Schweden	25, 51, 73, 138, 176, 220, 317
s. Luftschutzübungen		Atomwaffenversuche		Schweiz	73, 74, 210, 313, 346
Amazonas-Expedition	272	s. Kernwaffenversuche		Syrien	94
Arbeiter-Samariter-Bund	169, 276	Atomwoche, amerikanische	349	Tschechoslowakei	119
Atemfilter s. Sandfilter		Auslandsnachrichten ¹⁾		Türkei	53, 268
Atomabkommen	49, 268	Ägypten	19		
Atomausstellung	215, 349	Afrika	106		
Atomblitz	1, 36	Antillen	268		
Atombombenwirkung	1, 35, 63, 91, 121, 152, 158, 175, 237, 241, 265	Belgien	24		
Atombrenner, amerikanische	26, 49, 269, 348	Dänemark	6, 21, 24, 108		
Atombunker s. Luftschutzbunker		Finnland	20, 103		
Atomenergiekommission, amerikanische	49, 107, 171, 214, 246, 269, 272	Frankreich	47, 72, 233, 268		
Atomforschung, amerikanische	49, 79, 171, 175, 246, 248, 268, 270, 348	Holland	16, 107, 143, 229, 257		
—, deutsche	205, 249, 268	Indien	144		
—, russische	348	Irak	268		
Atomindustrie	49, 246	Irland	137		
Atomkonferenz	267, 268	Israel	97		
		Italien	32, 106, 268		
		Japan	164, 210		
		Kanada	24, 42, 43, 105		
		¹⁾ Ausschl. USA, England, Sowjetunion			
		Autodrehkran	356		

B

Bakterienwaffe s. Biologische Waffe	
Baulicher Luftschutz	24, 56, 61, 69, 73, 93, 103, 107, 117, 120, 128, 141, 156, 197, 203, 235, 273, 315, 318, 320, 343
„Bautechnischer Luftschutz in der Industrie“	56, 222
Bauwirtschaft und Luftschutz	128, 273
Belüftung von Luftschutzräumen	120, 128, 155, 197, 254
Bergungs-Seilbahn	336
Bergungs- und Instandsetzungsdienst	73, 177, 194, 274, 317, 336, 351
Biologische Waffe	198
Bluttransfusion	36

Brandforschung 53, 214
 Brandschutz 19, 51, 62, 69, 73, 194, 214,
 224, 249, 250, 269, 274, 343
 Bundesanstalt für zivilen Luftschutz
 s. Namenverzeichnis
 Bundes-Luftschutzverband
 s. Namenverzeichnis
 Bunker s. Luftschutzbunker
 Bundesdienststelle für zivilen Be-
 völkerungsschutz 214, 276

C

Chemische Kampfstoffe 9, 251
 Civil Defence s. Ziviler Luftschutz
 in England
 Civil Defense s. Ziviler Luftschutz in
 USA

D

De Februari-Ramp 57*
Die unbesiegbare Stadt 355*
 Düsenaggregate 106
 Düsenflugzeuge 211, 270

E

Eisenhowerplan der „offenen Him-
 mel“ 31
 Elektrizität durch Atomenergie 246,
 269, 270
 Elektronenhirn 270
 Entgiftungsdienst 70, 74, 119, 157, 194,
 243, 271
 Evakuierung der Zivilbevölkerung
 — in Ägypten 19
 — in der Bundesrepublik
 117, 128, 153, 161, 187
 — in Dänemark 7, 22
 — in Finnland 21, 104
 — in Frankreich 47, 72, 235
 — in Großbritannien 310
 — in Holland 257
 — in Schweden 77, 176
 — in der UdSSR 93
 — in den USA 44, 105, 206, 245, 307

F

Fensterglas, Atomstrahlensicheres . 348
 Ferngeschosse s. Raketen
 Fernsehen im Luftschutz 73, 107
 Feuerlöschgeräte 19, 214
 Feuerschutzanzug 51
 Feuerwehr, deutsche 51, 214, 243, 249
 —, italienische 106
 —, norwegische 326
 —, syrische 100
 —, tschechische 119
Feuerwehrfahrzeuge 249*
 Flakraketen s. Raketen
 Flüchtlingsprobleme 20, 48, 97, 257
 Flugnavigation 212
 Flugzeugtypen 23, 24, 50, 140, 211, 269,
 270, 349
 Führungstechnik im Luftschutz .. 12

G

Gasanzüge s. Schutzanzüge
 Gasmasken s. Schutzmasken
 Gasschutz
 9, 50, 81, 91, 111, 247, 253, 271
 Geiger-Müller-Zähler
 s. Strahlenmeßgeräte
 Geldmittel für Luftschutz
 — in der Bundesrepublik 56, 83, 116,
 128, 201, 222, 331, 345
 — — in England 350
 — — in Finnland 103
 — — in Frankreich 236
 — — in Norwegen 50
 — — in Pakistan 106
 — — in der Schweiz 5
 — — in den USA 75
 — für europäisches Radarwarn-
 netz 106
 — für Reaktorbau 26
 Genfer Konventionen 11
 Gesundheitswesen im Luftschutz . 162
 Göttinger Manifest 173
 Grobsandfilter s. Sandfilter

H

Haager Abkommen 9, 174
 Halbjahresbericht der AEC 49, 107, 269
 Handbuch des Zivilschutzes 137
 Havariendienst 195
Helfer in der Not 58*
 Hiroshima 1, 36, 62, 66, 124
 Hitzeblitz 1, 36, 242
 Hormone 238
 Hubschrauber 118, 243
 Hyperthermie 39

I

Ich sah wie Nürnberg unterging 149*
Im Spannungsfeld der Luftmächte .. 57*
 Individual-Atomschutz 151
 Industrie-Ausstellung, Deutsche .. 55
 Industrie-Luftschutz
 — in der Bundesrepublik .. 55, 83,
 222, 223, 248, 276, 328, 353
 — in Dänemark 8
 — in Großbritannien 310
 — in Holland 143
 — in Norwegen 321
 — in Schweden 317
 — in der Schweiz 75, 313
 — in den USA 26, 106, 304
 — in den beiden Weltkriegen .. 280
 Industrie teilt mit, Die 16, 148, 250, 356
 Industrielle Luftschutzerzeugnisse
 (Ausschuß ILSE) 56, 222
 Isotopenbelieferung 269
 Isotopengewinnung 246

J

Jagd- und Patrouillenflugzeuge ... 140
 Johanniter-Orden 169

K

Katastrophenschutz
 — auf den Antillen 268
 — in der Bundesrepublik .. 54, 58,
 109, 116, 216, 243, 248, 274, 276
 — in Holland 16, 229, 257
 — in Kanada 105
 — in der Schweiz 346
 — in den USA 105, 137, 177, 271, 352
Katastrophenschutzjübel 276*
 Keimaerosole s. Aerosole
 Kernforschungsabkommen ... 49, 268
 Kernwaffenversuche, amerikanische
 167, 175, 210, 271, 272
 —, britische 268
 Kohlenoxydvergiftungen 37, 39, 198
 Kulturgüter, Schutz der.. 61, 331, 345

L

Lebensmittelbevorratung 210
 Leiter-Trage 351
 Leuchtstoffe 27, 187
 Literaturhinweise 26, 86, 112, 150
 Löschwasserversorgung 117
 Lotta-Frauen-Organisation 103
 Luftangriffe auf deutsche Städte
 69, 149, 193, 224, 355
 Luftinspektion 31
 Luftschutz, Baulicher
 s. Baulicher Luftschutz
 Luftschutz, Ziviler
 s. Ziviler Luftschutz
 Luftschutz
 — -aufklärung 8, 51, 103, 108, 120,
 137, 163, 234
 — -ausbildung 7, 119, 137, 138, 163,
 210, 235, 245, 324, 343
 — -ausstellung 8, 21
 — -bunker 24, 73, 107, 120, 128, 141,
 223, 245, 273
 — -filme 51
 — -führung ... 12, 83, 161, 234, 328
 — -geräte 118
 — -gesetz, deutsches 12, 56, 108, 169,
 201, 222, 233, 245, 276, 327, 342
 — -gesetze, ausländische
 74, 143, 176, 233, 321
 — -kurse 7, 103, 137, 138, 324, 343
 — -schulen 7, 106, 108, 235
 — -truppen 58, 105, 108
 — -übungen in der Bundes-
 republik 74, 343
 — — in Norwegen 324
 — — in den USA 40
 — -warndienst 41, 45, 73, 99, 145,
 169, 221, 235, 315, 328, 342, 352
 — -zeitschrift für Blinde 209
 „Luftschutz im Ausland“
 40, 145, 176, 220, 351
 Luftwaffe, amerikanische 23, 107
 139, 140, 211, 269, 347
 —, belgische 23
 —, britische 270
 —, deutsche 24
 —, französische 50

VIII

M

Malteser Orden 169
 Manöver der NATO 163
 Meteorologie s. Wetterforschung

N

Nagasaki..... 1, 62, 66, 124
 Nahrungsmittelkonserven 157, 210
 NATO-Luftschutz 4, 40, 51, 58, 105,
 129, 223, 227, 278, 332
 — -Radarwarnnetz, europäisches 106
 Nervengifte 214, 252, 271
 „Neunerregel“ für Verbrennungs-
 schäden 38
 Niederschläge, radioaktive 1, 45, 50,
 66, 79, 105, 152, 158, 171, 175, 197,
 241, 245, **251**, 266, 272, 349, 350
Nuclear Explosions and their Effects 150*

O

Operation Alert 40, 221, 352

P

Persönliches 52, 80, 108, 143, 215, 248,
 267, 353
 Pile s. Atombrenner
 Plan „der offenen Himmel“ **31**
 Presse im Luftschutz 43, 108, 236
 Psychologie des Luftschutzes
 51, 57, 141, 192
 Pyroceram 211

R

Radar-Stationen 139, 211
 — -Warnnetz 106, 268
 Radioaktiv verseuchte Kleidung
 155, 157
 — — Lebensmittel . 157, 350, 354
 — —r Erdboden 154
 — —s Wasser 157, 185, 354
 Radioaktive Schädigungen 1, 43, 63,
 121, 123, 157, 171, 173, 215, 238, 241,
 267
 — —, genetische 125, 269
 Radioaktiver Staub 45, 50, 66, 79, 105,
 152, 157, 158, 175, 197, 241, 254
 Radioaktivität der Atmosphäre
 158, 171, 175, 350, 353
 Radioaktivität, Messung der
 67, 154, 158, 171, 350, 354
 Radiophosphor 269
 Raketen 73, 78, 106, 139, 141, 211, 246,
 247, 269, 270, 347
 Raketenabwehrrakete 269
 Raketenforschung 107, 141
 Reaktorbau 26, 49
 Reaktorunfälle 124
 Referate
 —, Brandschutz 147
 —, Funk- und Fernmeldetechnik 145
 —, Gasschutz 111
 Reißverschluß 148
 Rotkreuzkonferenz 144

Rotes Kreuz, Deutsches 25, 55, 70, 110,
 116, 169, 243, 275, 276
 —, Holländisches 259
 —, Internationales .. 6, 9, 144, 219
 —, Tschechisches 119
 Rundfunk im Luftschutz 43, 107, 236

S

Sandfilter 73, 155, 187, 198, 247, 253
 Sanitäts- und Veterinärdienst
 19, 73, 195, 271
 Seilbahn **336**
 Sauerstofflanze 274

Sch

Schlieffenplan, Der 149*
 Schrifttum 25, 57, 83, 112, 149, 224,
 249, 276, 355
 Schutzanzüge..... 119, 156, 253, 349
 Schutzbauten (s. a. Luftschutz-
 Bunker)
 —, deutsche 117, **128**, 156, 183, 256,
 273, 279, 330, 344
 —, finnische 21, 103
 —, französische 235
 —, schwedische 220, 318
 —, schweizerische 315
 —, tschechische 120
 Schutzkommission der Deutschen
 Forschungsgemeinschaft 205
 Schutzmasken 50, 81, 156, 239, 247, 253
 Schutzraum-Ausstattungen **183**, 197
 Schutzraumbelüftung s. Belüftung
 von Schutzräumen

St

Stadtanalysen 105
 Stationierung von Atomwaffen in
 der Bundesrepublik..... 163, 167
 Strahlenbiologie, Internationaler
 Kongreß für — 215
 Strahlendosis 25, 125, 154, 171, 176
Strahlendosis und Strahlenwirkung . 25*
 Strahleninstitut 50, 248
 Strahlenmeßgeräte 107, 157, 158, 236
 Strahlenschutz 1, 25, 37, 49, 50, 63,
 79, 80, 107, 121, 138, 152, 214, 237,
 243, 248, 269, 271, 350
 Strahlenschutztagung..... 25
 Strahlensyndrom..... **121**
 Strahltriebwerke 24, 269
 Stimmen aus dem Leserkreis 223, 273

T

Technisches Hilfswerk (THW)
 s. Namenverzeichnis
The Effects of Nuclear Weapons 241*, 265*
 Trinkwasserversorgung 16, 69, 80, 185

U

Ultraschall-Vernebler **260**
Umsturz im Weltbild der Physik ... 249*

Unfallschutz..... 108
 Uranbrenner s. Atombrenner

V

Veranstaltungen 53, 82, 214, 267, 353
 Verbrennungen durch Atombomben
 35, 38, 79, 121, 123, 153, 269
 V-Waffen s. Raketen
 Verteidigung, militärische **4**, 149, 166,
 170, 333, 346
 Völkerrecht **9**

W

Wärmemauer 78
 Wanderausstellung 8
 Wasserfilterung 16, 68, 80, 157, 185
 Wasserrucksack 19
 Weltgesundheitsorganisation
 (WHO) 269
 Weltraumforschung, amerikanische
 141, 348
 —, russische 348
 Werkluftschutz s. Industrieluft-
 schutz
 Wetterdienst in der Bundesrepublik 158
 — in USA 50

Z

Zeitschriftenübersicht 26, 58, 85, 112,
 150, 250, 356
Zerstörung und Aufbau der Großstadt
 Essen 224*
 Zivile Notstandsplanung **225**, **332**
 Ziviler Luftschutz in
 Afrika 106
 der Bundesrepublik 57, 73, **116**, 161,
 169, 187, **201**, 222, 245, 254, 278,
 327
 Dänemark **6**, 21
 England 20, 137, **310**
 Finnland 21, **103**
 Frankreich **233**, 268
 Holland..... 107, 143
 Italien 106
 Kanada 42, 43, 105
 Norwegen 50, 105, 227, **321**
 Pakistan 106
 Portugal 105
 Schweden 25, 51, 73, 138, 176,
 220, **317**
 der Schweiz 73, 74, 210, **313**, 346
 Syrien **94**
 der Tschechoslowakei **119**
 der UdSSR..... 49, 87
 den USA 40, 75, 105, 107, 137, 138,
 145, 177, 206, 209, 221, 245, 271,
 304, 351, 352
 Zivilverteidigung
 s. Ziviler Luftschutz
 Zivilverteidigungswoche.
 —, amerikanische 349
 —, finnische 21