

ZIVILER LUFTSCHUTZ

VORMALS „GASSCHUTZ UND LUFTSCHUTZ“

MITTEILUNGSBLATT AMTLICHER NACHRICHTEN

Unter Mitarbeit von

Ministerialdirigent **Bauch**, Bundesministerium des Innern, Bonn; Prof. Dr. **Bothe**, Max-Planck-Institut, Heidelberg; Dr. Dr. **Dahlmann**, 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.; Privatdozent Dr. Dr. E. h. **Graul**, Universität Marburg; Präsident **Hampe**, Bundesanstalt für zivilen Luftschutz, Bad Godesberg; Prof. Dr. **Haxel**, Universität Heidelberg; Prof. Dr. **Hesse**, Bad Homburg; Prof. Dr.-Ing. **Kristen**, Technische Hochschule Braunschweig; Oberregierungsrat **Leutz**, Bundesministerium für Wohnungsbau, Godesberg; Ministerialrat a. D. 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; Ministerialrat a. D. Dr. **Mielenz**, 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; Oberregierungsrat Dipl.-Ing. **Schmitt**, Bonn; Ministerialrat **Schnepfel**, Bundesministerium des Innern, Bonn; Ministerialrat Dr. **Schnitzler**, Innenministerium des Landes Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf; Dr.-Ing. **Schoszberger**, Berlin; Prof. Dr. med. **Soehring**, Hamburg; Prof. Dr.-Ing. **Wiendieck**, Bielefeld.

Herausgegeben von

Präsident a. D. Heinrich Paetsch
und Ministerialrat a. D. Dr. Walther Mielenz

Hauptschriftleiter:

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

Fernsprecher 35 43 74



19. Jahrgang

1955

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: Die Zivilverteidigung in den Vereinigten Staaten von Amerika	1	Hampe: Gesundheitswesen im Luftschutz.....	168
Bonatz: siehe Dräger		Hodsoll: NATO und Zivilverteidigung	296
Dä: Niederschläge radioaktiver und radioaktivierter Partikel nach Atombombendetonationen	123	Itzenplitz: Gedanken zur Anlage und Durchführung von Luftschutzplanspielen	210
Dählmann: Die Ermittlung und Bewertung von Luftangriffsschäden	53	Joop: Erfahrungen bei der Ausführung von Schutzbauten	239
— siehe Mielenz		Klingmüller: Luftschutz und unterirdische Verkehrswege	199
Dahl: Die Zivilverteidigung Dänemarks ...	317, 343	Knittel: siehe Finsterwalder	
Dräger, Meyer-Hoissen und Bonatz: Der zylindrische, gassichere Schutz-Außenbau ..	262	Kramp: Werft- und Hafenluftschutz	135, 176
Dreising, von: Der Bundes-Luftschutzverband steht auf breiterer Basis	6	Kristen: Vier Jahre Fachausschuß „Bautechnischer Luftschutz“	225
— „Bescherming Bevolking“ in den Niederlanden	185	Leutz: Stahlausbau von Kellern zu Schutzbauten	258
E. H.: Querschnitt durch die Genfer Atomkonferenz	204	Lummitzsch: Die Aufgaben des Technischen Hilfswerks im zivilen Luftschutz.....	105
Ehrhard: Die Führung im Luftschutz einst und jetzt	8	Magnus: Neuere Forschungsarbeit auf dem Gebiete der Brandbekämpfung	81
— Heimatverteidigung und Luftschutz	79	Mehmel und Zähringer: Statische und konstruktive Überlegungen für Schutzbauten ..	234
— Überstaatlicher Luftschutz	160	Metz: Atomwaffenmanöver der NATO-Truppen 1954 in Westdeutschland	62
— Schweizer Stimmen zum Zivilschutz der Bevölkerung	334	Meyer-Hoissen: Der Rettungszuwachs als Funktion der Wanddicke im Schutzraumbau	267
Feuchter: Ein heikles Thema. Übersetzungen aus dem Englischen auf dem Gebiet der Luftfahrt	162	— siehe Dräger	
— Die Luftmanöver „Carte Blanche“	201	Mielenz und Dählmann: Technisch-wissenschaftliche Probleme des zivilen Luftschutzes	
Finsterwalder und Knittel: Konstruktion von Schutzbunkern aus Stahlbeton unter besonderer Berücksichtigung der Bewehrung	273	9. Die Schutztechnik als wesentliche Grundbedingung der modernen zivilen Verteidigung	90
Giesler: Luftschutz einst und jetzt	207	— 10. Einflüsse von Witterungsfaktoren auf die Wirkung von Angriffsmitteln	141
Haag: Fernlenkwaffen	116	Mielenz und Haag: Eröffnung der Bundesanstalt für zivilen Luftschutz	3
— Anlage und Durchführung von Luftschutzplanspielen und Luftschutzübungen.....	131	Mijnleff: Die in den Niederlanden getroffenen Maßnahmen zum Schutze der Zivilbevölkerung in Kriegszeiten	311
— siehe Mielenz		Nimz: Ziviler Luftschutz als psychologisches Problem und Erfordernis sozialer Ethik	58
Haenschke: Führung im Luftschutz	27		
— Die Bedeutung der Fernmeldemittel für den Luftschutz	132, 157, 337		

Peterson: Die Zivilverteidigung der Vereinigten Staaten von Amerika	293	Sundelin: Die Zivilverteidigung Schwedens ...	304
Ruhe: Der Schutzstollen und die verschiedenen Arten seines Ausbaues	277	Westhoff: Drucksichere Schutzraumabschlüsse	285
Schardin: Modellversuche an Schutzbauten ...	227	W. H.: Grundfragen und Stand der Helferausbildung im Bundes-Luftschutzverband	32
Schubert: Brandgefahr durch Atombomben ...	327	W. Hg.: „Operation Alert 1955“	348
Schützsack: Der schwedische Sanitätsdienst ..	39	Wiendieck: Schutzbauten für den Erweiterten Selbstschutz	246
— Zivilverteidigungsmanöver in Schweden und Dänemark im Herbst 1954	64	Wirth: Grundlagen zur Planung von Luftschutzsirenen	35
— Die Stellung der Frau in der Zivilverteidigung	121, 143	Wissell: Denken wir an den Luftschutz!	31
— Gedanken des Auslandes zum Thema „Zivilverteidigung im Schatten der Wasserstoffbombe“	171	Worthington: Die Zivilverteidigung Kanadas .	309
— Mobile Luftschutztruppen im Spiegel ausländischer Zeitschriften	214	Zähringer: siehe Mehmel	
Sillevaerts: Geschichte der Organisation der belgischen Zivilverteidigung	298	*** Erfahrungen im Werkluftschutz. Gedanken zum Luftschutzwarndienst.....	86
Stampe: Belüftung von Luftschutzräumen mit Grobsandfiltern	14	*** „Tarnungsmaßnahmen in der Industrie“ aus Gründen des Luftschutzes	112, 165
		*** Industrieverlagerung als Problem des Luftschutzes.....	180

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	120	Bhabba	204	Bunche	46
Adenauer	179, 218	Blair	129	Bundesanstalt für zivilen Luftschutz	
Aebersold	24	Bloch	100		3, 71, 93, 127
Alboth	65	Bockin.....	97	Bundes-Luftschutzverband (BLSV)	
Alger	22	Böckler	351		6, 32, 44
Amundsen	108	Bohr, Aage	100	Bundesverband der Deutschen Industrie (BDI)	21, 49, 68, 74, 101, 129, 152, 195, 222
Andreae	101	Bohr, Niels	75, 100, 325	Butement	192
<i>Angewandte Chemie</i>	124	Bolle	77	Butenandt	100
Arntz	5	Bonatz	262	Byrd	108
Attlee	219	Bond	325		
		Bonestell	25		
		Bonhoeffer	150		
B akker	100	Brandes.....	351	C ampbell	201
Bartels	218	<i>Brandschutz</i>	78, 155, 224	„Carte Blanche“	147, 201
Bartz	222	<i>Brandskydd</i> (Schweden)		Charlesby	69
Bauch 1, 5, 101, 152, 195, 225, 351			95, 104, 130, 197	<i>Chemical and Engineering News</i> (USA)	20
Baumbach	120	Braun, von	25, 119, 151	Chidlaw	149
Beale	97	Broadhurst	201	Churchill	120, 160
Beel	185	Brunisch	94	<i>Civil Defence</i> (England) 26, 104, 130, 197	
<i>Bell Laboratories Records</i> (USA) ..	69	Bruno	96	<i>Civil Defender</i> (USA)	326
Berg.....	151	Büchner	151		
Bernadotte	75	Bürger	221		

- Civilforsvarsbladet* (Dänemark) 26, 104, 130, 326
- Civilt Värn* (Dänemark) 26, 104, 130, 197
- Conant 25
- Creasy 45, 351
- Curtiss-Wright Corp. 23
- D**ählmann 4, **53**, **90**, **141**, 225
- Dahl **317**, **343**
- Darsow 25
- Das Technische Hilfswerk* 78, 198
- Debye 20
- Deutscher Feuerwehrverband (DFV) 152
- Deutscher Normenausschuß (DNA) 101, 129, 152, 195
- De Vierde Macht* (Holland) 26, 104, 130, 197
- Die Industrie teilt mit 224
- Döscher 75, 100, 225
- Domarus 196
- Dornberger 120
- Dräger **262**
- Dreising, von 4, **6**, **44**, **185**
- Dufraise 83
- Dulles 72
- E**ddy 49
- Ede 219
- Egidi 3, 128, 195
- Ehrhard 8, **79**, **160**, **334**
- Einstein 100, 128, 325
- Eisel 50
- Eisenbud 349
- Eisenhower 22, 71, 148, 193, 322, 348
- Ek 326
- Electrical Engineering* (USA) 42
- Electronics* (USA) 43
- Electronics Engineering Company of California 24
- Embry 201
- Etter 335
- F**abian 151
- Faßbender 221
- Faure 126
- Federal Civil Defense Administration (FCDA) (USA) 1, 121, 122, 147, 294, 348, 350
- Fermi 25
- Feuchter 120, **162**, **201**
- Finsterwalder **273**
- Fire* (England) 20, 198
- Fire Engineering* (USA) 198
- Firemen* (USA) 326
- Fitzer 151
- Fleming 323
- Flugwelt* 78, 155, 224
- Forschung und Technik im Brandschutz* (VFDB-Zeitschrift) 156
- FPA-Journal* (England) 19, 198
- Freeman 25
- Frey 4
- Friezeke 181
- Frommhold 225
- Fuller 102
- Fundamente* 42
- Furrer 219
- Fyfe 65
- G**ärdin 326
- Gaitskell 219
- Gale 62
- Galland 120
- Gartmann 25
- General Dynamics Corporation 23
- German 83
- Gessler 100
- Giesler **207**
- Giordani 148
- Goodwin 194
- Graewe 103
- Green 163
- Grenfell 196
- Greyerz 39
- Grossmann 219
- Groves 100
- Gruenther 22, 125, 171, 201
- Grupkow 72
- Guanella 151
- H**aag 3, **116**, **131**, 210
- Haenschke 27, 131, **157**, **337**
- Hahn 71, 75, 195, 325
- Hallinger-Pott 201
- Hamm 225
- Hammar skjölds 71, 149
- Hampe 3, 32, 94, 151, **168**, 225
- Hanle 128
- Harris 102
- Hecker 150
- Hedvall 324
- Heimpel 94
- Heines 150
- Heisenberg ... 24, 75, 126, 195, 218
- Helmers 221
- Hermanns 6, **44**
- Hertz 73
- Herzog 6
- Hevesey, von 75
- Hillinker 220
- Hodsoll 191, **296**
- Hoge 79
- Hollister 323
- Holsten **83**
- Howard 122
- Hülser 221
- Hütten 225
- I**LO (International Labour Organization) (USA) 221
- Informationen des Bundes-Luftschutzverbandes* 198
- Irmann 151
- Ismay 71, 160
- Itzenplitz 4, **210**
- J**acoby 101
- Jänecke 75
- James 50, 65
- Janowitz 76
- Jentschke 218
- Joliot-Curie 75
- Joop **239**
- Jordan 179
- Justi 324
- K**arow 4
- Kaufhold 196
- Kegel 3
- Kesselring 223
- Kintner 49
- Kirkman 147
- Klep 25
- Klingmüller 94, 181, **199**
- Klöppel 351
- Knittel 94, **273**
- Kobelt 334
- Konrad 117
- Kontakt med Krigsmakten* (Schwe-
den) 26, 104, 130, 198
- Kramp **135**, **176**
- Kranz 50
- Kreis 66
- Kristen **225**, 325
- Kuhl 150
- Kuhn 100
- Kurtz 100

- L**abelle 20
Lapp 50, 349
Laue, von 25, 195
Lawrence 350
Lee 201
Lentz 325
Leutz 5, 15, 94, 225, **258**
Lex, Ritter von 195
Libby 350
Löfken 5, 94, 219, 225, 351
Longchambon 72
Lotz 6, 44
Lützow 112
Lummitzsch **105**, 127, 351
- M**ac Millan 22
Magnus **81**
Magnusson 324
Martin 197
Mather 188
Matthiesen 221
Mc Clure 76
Meddelelser fra Sundhedsstyrelsen
(Norwegen) 104
Meendsen-Bohlken 225
Meffert 128
Mehmel **234**
Metal Industry (England) 42
Metz 50, **62**, 103, 129, 223
Meyer-Cords 151
Meyer-Hoissen **262**, **267**
Meyer-Welcker 223
Mielenz, Klaus-Dieter 77, 104
Mielenz, Walther **3**, **90**, **141**, 225
Mijnleff **311**
Minetti 94, 351
Moch 222
Molotow 72
Montfort 197
Montgomery 22, 322
Montmollin, de 161, 335
Morrison 219
Müller, F. 120
Müller, Hans Dieter 129
Müller, Josef 101
Münch 336
- N**ATO (North Atlantic Treaty Organization) 22, 64, 71,
80, 125, 147, 160, 171, 191, 296
(siehe auch im Sachregister)
NATO Civil Defence Bulletin 326
Naturwissenschaftliche Rundschau . 189
- Nehru 45
Neumann, von 74
Nichols 75
Nimz **58**
Nixon 1
Norstadt 201
Nouwens 65
Nucleonics (USA) 78
- ODM** (Office of Defence Mobilisation) 323, 348
- P**aetsch 101
Paneth 75
Pauling 325
Penney 192
Perrin 126
Peterson 1, 171, 174, **293**
Pflanzenarzt 124
Pflücke 75
Pilz 151
Planck 77
Pollinger 163
Powell 98
Prentiss 141
Protar (Schweiz) 156
- Quarterly of the National Fire Protection** (USA) 42
- R**abi 97
Randers 72
Randzio 128
RCA Review (USA) 146
Regener 101
Reichenbach 77, 146
Reinhardt 47
Richards 102
Riedel de Haën AG. 23
Riezler 3
Riser 219
Rokossovski 322
Rover Company 72
Ruhe 94, **277**
Rumpf 85, 103, 153, 222, 352
Ryan 25
- Saal 12
Sarubin 72
Sautier 6, 44, 225
Shepley 129
- Shinwell 219
Sieg 83
Siemens & Halske 224
Sillevaerts **298**
Speidel 125
Sperry Gyroscope Company 24
Sulzer 151
Sundelin **304**
Svedlund 45
- Sch**äfer 218
Schardin 94, **227**
Scheichl 351
Schmitt 5, 86, 94, 225
Schneppel 225
Schnieder 150
Schnitzler 6, 44
Schoszberger 94, 195, 225
Schreiber 101
Schröder 7
Schubert **327**
Schützsack, Axel 77, 196
Schützsack, Udo **39**, 50, **64**, 103, **121**,
130, **143**, 155, **171**, 197, **214**, 295, 352
Schulz 101
Schweizerischer Bund für Zivilverteidigung 97
- St**ampe 14
Staudinger 25, 101
Steets 129
Stein 66
Steurer 151
Strauss 45, 46, 98, 148, 149
Stroud 50
- T**echnisches Hilfswerk (THW)
20, 48, 105, 151, 219, 351
Teimer 222
Telschow 126
Tidskrift för Sveriges Civilförsvar
(Schweden) 26, 104, 130, 198
Tippelskirch 49
Tiselius 75
Toftoy 120
Tsiolkowski 47
- U**NESCO 218, 323
Urey 75, 323
US Feature Service (USA) 69, 95

V eale	154	Weckermann	150	Witcherman	72
Vegesack, von	50	Weinstein	79	Wolff	94, 181
Virtala	103	Weitzel	75	Wolmsley	72
Vormann, von	103	Westhoff	94, 285	Worthington	308
		Westinghouse Electric Corp.	24	Wykeham-Barnes	202
		Whipple	25		
W agner, Herbert	116	Whithey	220		
Wagner, Mr. (USA)	1	Wiendieck	94, 246	Z ähringer	234
Waldkirch, von	322	Winnacker	218	<i>Zentralblatt für Arbeitsmedizin</i>	95
Wandersleb	93	Wirth	35	Zimmer	77
Warburg	76	Wissell	31	<i>Zivilschutz</i>	234

III. Sachregister

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

A

Abfälle, radioaktiv, schädliche	24, 44, 70, 97, 206	Atombrenner		Atomschutzbunker s. Luftschutzbunker, Luftschutzbunker und Luftschutzbunker	
Abkommen zum Schutz der Kunstgüter im Kriege	323	—, norwegische	193	Atomstrahlungsbatterie	47
Aerosole	20, 43, 147	—, ostzonale	73	Atomwaffen, Einsatz bei der NATO	22, 63
Aerosolkongreß (Münster)	221	—, sowjetische	72	— -versuche, amerikanische	72, 193
Aktivkohle	14, 96	—, tschechische	96	—, englische	97
Alarmübungen		—, westdeutsche	126, 218	—, sowjetische	72
s. Luftschutzübungen		Atombunker s. Luftschutzbunker		Atomwissenschaftler-Konferenz ...	96
<i>Als der Himmel brannte</i>	222*	Atomenergie s. Atomkraft		Atomzentrum, asiatisches	323
Aluminium	42, 148	Atomenergiekommission		—, europäisches	24
Amino-Yperit s. Stickstofflost		—, amerikanische (AEC) 45, 46,	98, 220	Auslandsnachrichten ¹⁾	
Anti-Proton	350	—, indische	45	Albanien	332
Arktis	47, 72, 108	Atomenergieprogramm		Argentinien	96
Atemfilter s. Sandfilter		—, französisches	126	Australien 22, 42, 44, 72, 96, 192, 195	
Atomausstellung in Brüssel	22	Atomflugzeuge, amerikanische	46, 194	Belgien 22, 44, 218, 219, 298	
— in Pakistan	72	Atomforschung, sowjetische	220	Belgisch-Kongo	195
Atomauto, russisches	100	Atomforschungszentrum		Brasilien	96
Atombomben, Atomstaub, Atomenergie	324*	s. Atomzentrum		Dänemark... 64, 95, 192, 317, 343	
Atombomben, Brandgefahr durch .	327	Atomgeschütze für die Sowjetzone	72	Frankreich	22, 44, 126, 216
Atombomben, Charakteristik	54	Atomkonferenz-Beratungsausschuß	45	Holland	44, 185, 215, 311
— -experimente, Schäden durch	44, 98, 123	—, Genfer	97, 149, 204	Indien	45
— -vorrat, amerikanischer	98	<i>Atomkrieg</i>	50*	Italien	45, 147
Atombrenner		Atomkurse, amerikanische	97, 127	Jugoslawien	322, 349
—, amerikanische .. 45, 72, 98, 220		—, tschechische	323	Kanada	97, 195, 219, 309
—, australische ... 22, 44, 72, 192		Atommeiler s. Atombrenner		Malaya	97
—, französische	126	<i>Atomphysik</i>	103*	Neuseeland	73
—, italienische	147	Atomplan Eisenhowers	71, 148	Norwegen	193, 214
		(s. a. Projekt Eisenhower)		Pakistan	72
		Atompoolpläne, belgische	218		
		Atomschutzgesetz in der Bundesrepublik	217		

¹⁾ Ausschl. USA, England, Sowjetunion

Peru	72
Polen	147, 322
Portugal	322
Rumänien	322
Schweden	39, 44, 50, 64, 95 126, 195, 215, 304, 324
Schweiz	97, 147, 193, 204, 219, 322, 334
Südafrika	195
Tschechoslowakei	45, 96, 195, 322, 323
Ungarn	322

<i>Auslandsnachrichten über den Schutz der Zivilbevölkerung</i>	49*
Ausschuß für Funkortung	42, 43, 145

B

Bagger	13
Bakterienversuche	20
Bakterienwaffen s. Biologische Waffe	
Balglüfter	15
<i>Barbarei entgegen, Der</i>	154*
Baulicher Luftschutz	21, 94, 101, 129, 222, 225, 227, 234, 239, 258, 262, 267, 273, 277, 285
—, Arbeitstagung	93
Bautechnischer Luftschutz, Fach- ausschuß	225
Bauwerkstoffe, Verbesserung der ..	47
<i>Bedeutung des bautechnischen Brand- schutzes, Die</i>	103*
<i>Bedingungsloser Haß? — Die deut- sche Kriegsschuld und Europas Zukunft</i>	196*
<i>Beherrschung der Luft, Die</i>	50*
Belüftung von Luftschutzräumen	14, 94, 177, 250
<i>Bertelsmann-Lexikon in 4 Bänden, Das</i>	26*
Beton	19, 42
BHS s. Insektizide	
Biologische Waffe	4, 45, 56, 77, 92, 168
Blausäure s. Cyanwasserstoffsäure	
Blutersatzmittel	169, 219
Bluttransfusion	169
Brandbekämpfung	31, 81
<i>Brandbekämpfung im Luftschutz</i> ..	325*
<i>Brandlehre und Chemischer Brand- schutz</i>	351*
Brutverfahren	98
Bundesanstalt für zivilen Luftschutz (siehe Namenverzeichnis)	

Bundes-Luftschutzverband	
(siehe Namenverzeichnis)	
Bunker s. Luftschutzbunker	

C

„Carte Blanche“	171, 193, 201
Chemische Kampfstoffe	4, 56, 141, 169, 221
Chlor	43
Cholinesterase	43, 69
Civil Defence s. Ziviler Luftschutz in England	
Civil Defense s. Ziviler Luftschutz in USA	
Cleveland Plain Dealer	46
Cyanwasserstoff	146
Cystein	43

D

DDT s. Insektizide	
Desinfektionsmittel	43, 124
Detonator-Atombombe	
s. Wasserstoffbombe	
Deuterium (Schwerer Wasserstoff)	
.....	73, 126, 148, 218
Düsenflugzeuge, Generator für	24

E

E-605	70, 96
Elektronengehirn	24, 74, 295
Entgiftungsdienst	106
Erkennungsmarke	96
<i>Eroberung des Mondes, Die</i>	25*
„Euphagol“ (Desinfektionsmittel) ..	43
Evakuierung der Zivilbevölkerung in der Bundesrepublik	181, 200, 211, 296
—, Dänemark	345
—, Holland	316
—, Schweden	305
—, USA	149, 174, 294, 348

F

Ferngeschosse s. Raketen und V-Waffen	
Fernmeldemittel im Luftschutz	5, 132, 157, 337
Fernseh-Bildröhre	42
Fernsehsignale	145

Fernsprechverbindungen, neue in USA	149
Feuerlöschgeräte	95, 104, 150, 217, 314
Feuerlöschmittel	67, 82, 196, 351
Feuerlöschschläuche	95
Feuerwehr, amerikanische	325
—, deutsche	32, 83, 153, 196, 339
—, holländische	314
Feuerwehrausrüstungen	32, 95
Feuerwehrverband, Deutscher	152
Filter, Sand—, s. Sandfilter	
Flakraketen s. Raketen	
Flugmeldedienst	11, 86
Flugstützpunkte	111
Flugzeugortung	23, 24, 74, 194, 350
Flugzeugparade, sowjetische	323
Flugzeugtypen	149, 150, 162
Fluor	95, 190
Fluracinsalbe	95
Funkortung, Deutscher Ausschuß für	42, 43, 145
Funkpeilgerät, Neues	350

G

Gasanzüge s. Schutzanzüge	
Gase, Reinigung der	43, 96
Gasmasken, deutsche	92
—, holländische	45
<i>Gebirgsjäger bei Uman</i>	129*
<i>Gedanken zum zweiten Weltkrieg</i> ...	223*
Geiger-Müller-Zähler	46, 100
Geldmittel für	
— amerikanische Zivilverteidi- gung	1
— Atombombenschutz in Hol- land	44
— Luftschutz in der Bundesrepu- blik	6, 22, 125, 147
Genfer Konventionen	149
Geophysikalisches Jahr	218
<i>Geschichte des zweiten Weltkrieges</i> ..	49*
Gesundheitswesen im Luftschutz ..	168
Grobsandfilter s. Sandfilter	

H

Halbjahresbericht der AEC ..	98, 220
<i>Hat die Stunde H geschlagen?</i>	197*
Hauptquartier, Atomsicheres in USA	46
Heimatverteidigung und Luftschutz	79
Hell-Bomb s. Wasserstoffbombe	
Hiroshima	4, 53, 208

Hochbauten im Luftschutz ... 94, 145
 Hochgeschwindigkeitskamera,
 Amerikanische 323

I

Industrie-Luftschutz in Deutsch-
 land 49, 66, 74, 86, 112, 129, 152,
 165, 180
 — in USA 2
 Industrie teilt mit, Die 156, 224
 Industrielle Luftschutzerzeugnisse
 (Ausschuß ILSE) 21, 49, 75, 101,
 152, 195
 Insektizide ... 69, 70, 100, 124, 189, 190
 Inseln, Künstliche 127, 349
 Ionendetektor 95
 Ionisationsfeuertmelder 224
 Isotope, Radioaktive ... 42, 70, 96, 123
 —, Anwendung in der Industrie
 24, 99
 Isotopenforschung 24, 73
 —, Deutsches Laboratorium für . 125
 Isotopentransport 42

J

Jahrbuch der Luftfahrt 1955 155*

K

Katastrophenschutz in der Bundes-
 republik 20, 48, 85, 105
 — in USA 2
 Kautschuk 69
 Keimaerosole s. Aerosole
 Klingel- und Lichtsignale 69
 Kobaltbombe s. Wasserstoffbombe,
 Armierte
 Krebsbekämpfung .. 77, 146, 148, 205
 Kunststoffe, Neue 69, 148

L

Leuchtstoffe 23, 100
 Literaturhinweise 78, 104
 Löschmittel (s. a. Feuerlöschmittel) 95
 Löschwasserversorgung 5, 82
 Lost s. Stickstofflost
 Luftangriffe auf deutsche Städte .. 53
 —, Talsperren 221
 Luftangriffsschäden 53
 Luftfahrtbundesamt 71

Luftschutz, Baulicher s. Baulicher
 Luftschutz
 —, überstaatlicher 160
 —, ziviler s. Ziviler Luftschutz
 Luftschutzausbildung 32
 (s. a. Luftschutzübungen)
 Luftschutz-Bunker 92, 97, 147, 219, 220
 — -führung 8, 27
 — -keller 92, 97, 125
 — -planspiele 10, 28, 131, 210
 — -programm der Bundesrepublik 146
 — -sirenen s. Sirenen im Luft-
 schutz
 — -stollen 92, 97, 277
 — -tagungen, deutsche 3
 — -übungen 28, 127, 131, 193,
 210, 219, 322, 323

Luftschutzunterricht,
 —, amerikanischer 193
 —, dänischer 192
 Luftschutzwarndienst
 —, amerikanischer 1, 69
 —, dänischer 65, 192, 343
 —, deutscher .. 4, 11, 86, 89, 191
 —, holländischer 314
 Luftschutzzentrum der NATO 22
Luftskyddserfarenheter 326*
 Luftverteidigungskommando der
 USA, kontinentales 149
 Luftwaffe, amerikanische in Europa 150
 —, englische 22
 —, sowjetische 150

M

Manöver der NATO 62, 147, 161,
 171, 193, 201
 — in Dänemark 64
 — in Schweden 64
 Marinelaboratorium, atombomben-
 sicheres 189
 Mehrzweckreaktor (s. a. Atom-
 brenner) 148
 Memorandum zu Atomfragen,
 sowjetisches 72
Mensch und Mikrobe 77*
 Mikroben gegen Radioaktivität ... 73
 Motorspritze, Neue dänische 95

N

Nachrichtenmittel für die Zivilver-
 teidigung 42
 Nagasaki 4, 53

Nahrungsmittelkonservierung 24, 99
 Napalm 146
 NATO-Luftschutz 22, 71, 171, 191,
 193, 201, 296
 — -Manöver 62, 147, 161, 171, 201
 — -Mitglied (Bundesrepublik)
 125, 297
 — -Munition 62
 Navigationsinstrument, Neues 46
 Nervengase 4
 Nervengifte 168
 Neutrino 350
 Nobelpreisträgertagung 75

O

„Operation Alert“ 348
 „Operation Teekanne“ 72

P

Parathion s. Insektizide
 Persönliches 25, 75, 100, 127, 150
 221, 351
 Pflanzenschutzmittel, Gesundheits-
 schäden durch 69
 Pflanzen zur Uransuche 100
 Phosphorvergiftungen 70
 Pile s. Atombrenner
 Plutonium 126
 Project Eisenhower . 45, 71, 127, 148
 Psychologie des Luftschutzes 58
Psykologiskt försvar 75*

R

Radar-Anlagen 43
 — -Geräte 24, 43
 — -Station, schwimmende 74
 — -Tarnfarbe 189
 — -Technik 43
 — -Warnsystem 24
 Radio-Astronomie 43
 Radioaktiv verseuchtes Wasser 70,
 188, 351
 Radioaktive Abfälle s. Abfälle
 Radioaktive Präparate 42
 Radioaktive Schädigungen, gene-
 tische 44, 188
 Radioaktiver Staub 44, 123, 172, 324
 Radioaktivität, Geräte zur Messung
 der 43, 100, 350
 Radioisotope s. Isotope

Raketen

- , amerikanische ... 46, 98, 116, 126
- , deutsche 116
- , englische 22
- , interkontinentale 46

Raketenartillerie, amerikanische für

- Europa 46

Raketenkontrollgerät 24

Raketenmotor, amerikanischer ... 23

Raketentagung (Essen) 151

Rauchvorhänge 351

Raumschiffe 25

Reaktor s. Atombrenner

Referate

- Atomschutz 188
- Baulicher Luftschutz 42
- Biologischer Schutz 124, 188
- Brandschutz 19, 42, 95
- Brand-, Spreng- und Zündmittel 19
- Chemie 20, 69, 189
- Fernmeldewesen 42, 145
- Luftschutzwarndienst 69
- Physik 95

Röntgengerät m. Atomstrahlung .. 127

Röntgen- und Strahleninstitut,
deutsches 125

Rotes Kreuz s. Namenverzeichnis

Royal Air Force 1939—1945 102*

S

Sandfilter 14

Sanitätsdienst, dänischer 347

—, deutscher 217, 218

—, schwedischer 39

Scintillationszähler 96

Silicidforschung 146

Sirenen im Luftschutz ... 35, 303, 350

Sonderschau „Stahl im Luftschutz“ 147

Spannbeton s. Beton

Sprengstoff, Zündung von 19

Sch

Schädlingsbekämpfung 43, 95, 100, 124

Schalldämpfer für Flugzeuge 24

Schaumlöschmittel s. Feuerlösch-
mittel

Schutzanzüge 44, 174

Schutz-Außenbau (zylindrisch, gas-
sicher) 262

Schutzbauten (s. a. Luftschutzbun-

ker, Luftschutzkeller und Luft-
schutzstollen)

— aus Stahlbeton 273

—, dänische 323

(Der Rettungszuwachs als Funk-
tion der Wanddicke) 267

Erfahrungen bei der Ausführung
von — 239

Modellversuche 227

Stahlausbau von Kellern zu — .. 258

Statische und konstruktive Über-
legungen für — 234

(Stollen) 277

Schutzraumbelüftung (s. a. Belüf-
tung von Luftschutzräumen) 250

Schutzreservate der Zivilbevölke-
rung 22

Schutztechnik 90

Schwerer Wasserstoff s. Deuterium

„Schwimmbad-Reaktor“ 149

St

Stadtanalyse, Bundesrepublik 4

—, USA 2, 57

Stahlbeton 147, 189, 242,
260, 273, 281

Stahltüren 187, 287

Stickstofflost 43, 96

Stimmen aus dem Leserkreis 66, 221

Strahlendosis 124, 142, 173, 189, 206

Strahlenschutz, technischer 70

Strahlenschutzplakette 96

Strahlungsschäden s. a. Radioaktive
Schädigungen, genetische 4, 43,
169, 172, 188, 197, 206, 220, 325, 351

—, biologische Mittel gegen 73

Strahlungsschutz 70, 125, 172, 190,
200, 203, 219

Strontium 47

T

Tarnungs- und Verdunklungsmaß-
nahmen 112, 165

Technisches Hilfswerk (THW) s.
Namenverzeichnis

Technisch-wissenschaftliche Pro-
bleme des zivilen Luftschutzes 90, 141

THW-Film 20

Tragkraftspritze mit Gasturbine in
USA 73

Tscherkassy 103*

U

Umsturz im Weltbild der Physik ... 77*

Uranbrenner s. Atombrenner

Uranentdeckungen

— in Brasilien 96

— in Indien 45

— in Italien 45

— in Jugoslawien 349

— in Malaya 97

— in Peru 72

Urangewinnung

— in Australien 192, 195

— in Belgien 43

— in Belgisch-Kongo 195

— in Kanada 97, 195

— in Schweden 195

— in Südafrika 195

— in der Tschechoslowakei 195

— in USA 195

Untergang des alten Würzburg, Der . 196*

V

Veranstaltungen 75, 94, 150, 221

Verbrennen und Löschen 196*

Verbrennungen, neuzeitliche Be-
handlung von 95

Verkehrswege, unterirdische 201

Verteidigungskosten s. Geldmittel

Vitamine 70

Volksgasmaske s. Gasmasken

V-Waffen (s. a. Raketen)

—, sowjetische V2 72

W

Warndienst s. Luftschutz-Warn-
dienst

Wasserbomben, armierte 71

Wasserleitungsrohre 74

Wasserstoffbombe, Die 129*

Wasserstoffbomben

—, amerikanische 129, 172

—, englische 72

— -versuche, sowjetische 22

Wasserverseuchung durch Radioak-
tivität 70, 188, 351

Behebung der — 96, 351

Weltraumforschung, amerikanische 25

—, sowjetische 47

Werft- und Hafenluftschutz 135, 176

Werkluftschutz (s. Industrie-Luft-
schutz)

„Westentaschen“-Radargerät	24
Wetterbeeinflussung durch Atom-	
bombenversuche	45
<i>Wir sind gewarnt</i>	222*
Witterungsfaktoren, ihr Einfluß auf	
die Wirkung von Angriffsmitteln	141

Z

Zählrohre s. Geiger-Müller-Zähler	
Zeitschriftenübersicht	26, 78, 104,
	130, 156, 197, 224, 326

Ziviler Luftschutz	
— in Albanien.....	322
— in Belgien	298
— in der Bundesrepublik	22, 44,
71, 146, 191, 195, 209, 217, 349	
— in Dänemark	317, 343
— in England ..	147, 215, 219, 322
— in Frankreich	216
— in Holland	45, 185, 215, 311
— in Jugoslawien.....	322
— in Kanada	219, 309
— in Norwegen	214
— in Portugal	322

Ziviler Luftschutz	
— in Rumänien	322
— in Schweden	45, 126, 215, 304
— in der Schweiz ...	97, 193,
219, 322, 334	
— in der Sowjetunion	322
— in Ungarn	322
— in USA	1, 45, 49, 72, 97, 127,
149, 152, 193, 220, 293, 348	
Stellung der Frau im —	121, 143
Zivilschutzmaske s. Gasmasken	
Zivilverteidigungs. Zivil. Luftschutz	
Zyklotron	218