

INHALT

- 9** Alamogordo
Fermis Wette - Kernspaltung - Uran oder Plutonium - Manhattan - Trinity
- 15** Hiroshima und Nagasaki
Okinawa - Auswahl der Ziele - Little Boy - Fat Man - Kriegsentscheidende Waffe?
- 21** Am Scheideweg
Crossroads 1946 - Bikini - Able - Baker - Sandstone - Waffen der ersten Generation
- 33** Morgenröte
Erster sowjetischer Test - UdSSR-Atomprogramm - Arsamas-16 - Stalin - Green Run
- 42** Nevada
Nevada Test Site - Vegas - Greenhouse 1951 - Wasserstoffbombe - Boasting - Tritium
- 54** Kriegsspiele
Semipalatinsk - Manöver von Tozk - U.S. Army - Soldaten im Atomkrieg - Taktische Atomwaffen - Konkurrenz der Streitkräfte - Eisenhowers Warnung
- 66** Anordnungen
Atomtests als »Big Science« - Lookout Mountain Studios - Materialschlachten
- 74** Künstliche Sonnen
Mike 1952 - Thermonukleares Prinzip - Lithium - Bravo und die Folgen - Multimegatonnenwaffen - Megadeath - Sacharows Bombe - Nowaja Semlja
- 88** Das Haus in der Mitte
Das Akzeptanz-Problem - Atoms for Peace - Zivilschutzübungen - Annie 1953 - Apple II 1955 - Leben im nuklearen Belagerungszustand - Bunkerbau in der BRD
- 103** Space Race
US-Raketenforschung - Sputnik-Schock - Projekt A119 - DARPA - Raketentests auf Johnston Island - Electromagnetic Pulse - Jason-Gruppe - Projekt Argus
- 118** Fallout
Radiologische Kriegsführung - Strontium-90 - Sunshine - Ichiban
- 130** Humanitäre Bomben
Downwinder - Cedar City, Albany, St. George - Die Suche nach Alternativen - Fatale Irrtümer - Wissenschaft von unten - Globaler Fallout - Clean Bomb
- 142** Der Berg
One-Point-Safety - Unterirdische Tests und ihre Verifikation - Rainier 1957 - Physik der Kaverne - Containment - Moratorium 1958-1961
- 157** Zar und Zwerg
Sowjetische Megatests - Zar 1961 - Flexible Response - Gnome - Weltraumtests

	Das Abkommen	167
<i>Kubakrise 1962 - Partial Test Ban Treaty 1963 - Wooden Bomb - Rolle der Labore</i>		
	Uniform	175
<i>VELA-Satelliten - Uniform 1963-1970 - »Decoupling« - Auf der Suche nach den Diskriminatoren - Das zerstörte Inselparadies</i>		
	Containment	184
<i>Unterirdische Tests als Routine - Bohrloch vs. Tunnel - Hochgeschwindigkeitssperren - Abstieg in die atomare Hölle - »Trial and Error«</i>		
	Friedliche Explosionen	196
<i>Rulison - Plowshare - Sedan und Chagan - Panatomic Canal - Pacer - Sowjetische PNE - Qattara - BRD und Atomwaffensperrvertrag</i>		
	Amchitka	210
<i>Atomtests als Industrie - Cannikin 1971 - Die Bohrlochmethode - Amerikanische Pannen - Kraterlandschaften - Baneberry - Sowjetische und französische Pannen</i>		
	VELA	223
<i>Carter und Breschnew 1977 - Scheinargumente - Südafrika - Israel - SDI</i>		
	Niedergang	236
<i>Zweiter Kalte Krieg - »Nuklearer Holocaust« - Gewaltfreier Protest - Mururoa - Einseitiges Moratorium 1985-1987 - Ungeplantes Ende - Sanierung der STS</i>		
	Schwellenländer	249
<i>Überwachung der CTBTO - Indien und Pakistan 1998 - Nordkorea 2006-2016</i>		
	Simulationen	256
<i>Very Large High Explosive Tests - Kontaminationsexperimente - »Kalte Tests« - Computermodelle - Trägheitsfusion: Wasserstoffbombe im Reagenzglas</i>		
	Nuklearer Terror	268
<i>Doppelrolle der IAEA - Industrieplutonium - Taylors Warnung - n-th Country Experiment - Ōmu Shinrikyō - Forschungsreaktoren</i>		
	Der alte Tod	275
<i>Der Auftrag der NNSA - Alterung von Atomwaffen - Das Projekt 2+3</i>		
	Die Lage	286
<i>Neuer Kalter Krieg? - Renaissance der Atomwaffen - Deutschland und die B61 - Multipolare Spannungen - Donald Trump - »Nuclear Freeze« jetzt!</i>		
	Anmerkungen	295
	Literaturverzeichnis	299
	Abkürzungsverzeichnis	301
	Abbildungsverzeichnis	302
	Über den Autor	303