

# INHALT

- 9** Alamogordo  
*Fermis Wette - Kernspaltung - Uran oder Plutonium - Manhattan - Trinity*
- 15** Hiroshima und Nagasaki  
*Okinawa - Auswahl der Ziele - Little Boy - Fat Man - Kriegsentcheidende 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 - Boosting - 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*

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