

INHALT

Zu den verwendeten Maßeinheiten 7
Einleitung: Unterwegs ins Anthropozän 11

Erster Teil: Zerstörer der Welten

Kapitel 1 Hiroshima: Eine unsichtbare Narbe 21
Kapitel 2 Kritische Masse: MAUD im Garten der Atome 31
Kapitel 3 Las Vegas: Silberstreifen am strahlenden Horizont 40
Kapitel 4 Kernwaffentests im Pazifik: *Godzilla* und *Glücklicher Drache* 50
Kapitel 5 Semipalatinsk: Die Geheimnisse der Steppe 63
Kapitel 6 Der Plutoniumberg: Greifen Sie nur zu! 72

Zweiter Teil: Kalter Krieg – heiße Teilchen

Kapitel 7 Majak: »Unter Zeitdruck« im Schatten des Urals 83
Kapitel 8 Metlino: Wo sogar die Samoware strahlten 94
Kapitel 9 Rocky Flats: Plutonium in der Schlangengrube 107
Kapitel 10 Die Silos von Colorado: Uncle Sams nukleares Kernland 121
Kapitel 11 »Broken Arrows«: *Dr. Seltsam* und die radioaktiven Kaninchen 132
Kapitel 12 Das Feuer von Windscale: »Vertuschung, wie sie im Buche steht« 136

Dritter Teil: Atomkraft für den Frieden

- Kapitel 13 Three Mile Island: Wie man ein Kraftwerk besser nicht betreibt 151
- Kapitel 14 Tschernobyl: Eine »wunderschöne« Katastrophe 166
- Kapitel 15 Tschernobyl: Wodka und Fallout 179
- Kapitel 16 Tschernobyl: Im Rudel jagen 192
- Kapitel 17 Fukushima: Die Entdeckung des Skorpions 198
- Kapitel 18 Fukushima: Herr Baba kommt nach Hause 205
- Kapitel 19 Radiophobie: Der Geist von Fukushima 215
- Kapitel 20 Millisievert: Eine Dosis Vernunft 226

Vierter Teil: Aufräumarbeiten

- Kapitel 21 Sizewell: In der Wäschekammer 241
- Kapitel 22 Sellafield: Steinkreise und nukleares Erbe 251
- Kapitel 23 Hanford: Die Stilllegung einer Industrie 262
- Kapitel 24 Gorleben: Eintrittskarte für eine atomfreie Zukunft? 270
- Kapitel 25 Atommüll: Sicher verstaut 283

Zum Schluss: Friedensarbeit in Nagasaki 294

- Glossar 305
- Danksagung 307
- Quellen 309
- Index 331