

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	9
Vorwort	11
Einleitung	13
A. Die Anfänge des atomaren Zeitalters	15
I. Von Alamogordo nach Bikini: Zwischen Grauen und Faszination	15
1. Zeuge des "Schöpfungsaugenblicks"	18
2. Die Atombombe als Auftakt zu einer neuen Epoche der Welt?	22
3. Atompilze im Südseeidyll: Bikini	30
4. Unheimliche Radioaktivität	36
5. Berichte über Hiroshima	39
6. Die japanischen Opfer	41
7. Rückkehr zur Normalität in Hiroshima?	44
8. Zwischenbilanz	48
II. Ewiger Friede oder Atomkrieg?	54
9. Die Weltregierung als Ausweg?	54
10. Vorschläge zur Atomkontrolle	60
11. Absolute oder psychologische Waffe?	62
12. Mehr und bessere Bomben: "Die Super"	65
13. "(Höllen)-Bomben - die Gefahr der totalen Vernichtung wächst	72
14. Der Korea-Krieg und seine Folgen	75
15. "Duck and Cover"	81
B. Zwischen Furcht und Hoffnung: Ambivalenzen der neuen Technik	91
III. Atombombentests und ihre Folgen: Angst vor radioaktiven Wolken	91
16. Das Unglück des Glücklichen Drachen	92
17. "Außer Kontrolle"	95
18. "Die Wolke über uns"	101
19. Warnende Wissenschaftler	109
20. Droht die radioaktive Verseuchung?	117
21. "Bombenwetter"	123
22. Genetische Schäden durch radioaktiven Niederschlag?	127
23. Uneinigkeit unter den Wissenschaftlern	131
24. Die Rolle des Atomministeriums in der Debatte um Strahlengefahren im Sommer 1956	136

IV.	Erlösung von der Bombe - Der Mythos vom "friedlichen" Atomzeitalter	148
25.	Propaganda im Kalten Krieg: Atome für den Frieden	149
26.	Der "Geist" von Genf: Internationale Verständigung im Zeichen des Atoms	155
27.	Das Atomzeitalter als "Zeitalter der Fülle"	166
28.	Das Atom als symbolische Kraft und Schlüssel zum deutschen Wiederaufstieg	179
29.	Atomenergie als positives Gegengewicht zur Atombombe: Hoffnungen auf eine Überwindung der militärischen Nutzung	188
30.	Die Publizistik im Widerspruch zur öffentlichen Meinung: Die Angst vor der Bombe bleibt	196
C.	Die Diskussion um die Nuklearbewaffnung der Bundeswehr	205
V.	Zwischen Wissen und Gewissen	205
31.	Die Göttinger Erklärung	205
32.	Reaktion der Öffentlichkeit auf die Erklärung der Atomwissenschaftler	212
33.	Deutsche Verweigerung: Die Göttinger Erklärung im Licht der Legende von der deutschen Gewissensentscheidung im Zweiten Weltkrieg	215
34.	Der Atomphysiker als moderner Faust zwischen Erkenntnisdrang und Verantwortung	220
35.	Unvereinbarkeit von Wissenschaft und Politik?	228
VI.	Zwischen atomarem Schrecken und atomarer Abschreckung	237
36.	Mahnmal Hiroshima	239
37.	Der schleichende Atomkrieg	248
38.	Lieber rot als tot?	254
39.	Das "Überpolitische" als Herausforderung der Intellektuellen	262
40.	"Kirchenspaltende Atomwaffen"	266
41.	Mit der Bombe leben	280
	Nachwort	287
	Dokumentenanhang	295
	Quellen- und Literaturverzeichnis	325