

Ralph Nader
John Abbotts

Tödlicher Fortschritt

Atomenergie und ihre Folgen

Mit einem Vorwort von Robert Jungk

verlegt bei Kindler

Inhalt

Vorwort von Robert Jungk	VII
Die andere Perspektive (Vorwort der Autoren zur ersten Auflage)	1
Die Energiepolitik der Carter-Administration (Aus dem Vorwort der Autoren zur zweiten Auflage)	9
I. <i>Wie es begonnen hat und wie es funktioniert</i>	15
1. Die Festlegung auf Kernenergie	17
2. Kernenergie – eine Übersicht	26
II. <i>Die Anklageschrift gegen die Kernenergie</i>	45
1. Wer entscheidet?	47
2. Strahlenwirkungen	52
3. Das »Vorderende« des Brennstoffkreislaufs	66
4. Reaktorsicherheit: Die technische Kontroverse	76
5. Reaktorsicherheit: Geheimdokumente und Unfallstudien ...	89
6. Umweltauswirkungen des Reaktorbetriebs	105
7. Das »Hinterende« des Brennstoffkreislaufs	116
8. Sicherheit am Arbeitsplatz	135
9. Der Plutoniumbrüter	152
10. Der Plutonium-Brennstoffkreislauf – Sicherheit und staatsbürgerliche Freiheiten	162
11. Die Wirtschaftlichkeit von Atomkraftwerken	175
12. Alternative Energiequellen	188
III. <i>Das institutionelle Milieu</i>	215
1. Profil der Nuklearindustrie	217
2. Washington und die Kernenergie	227
3. Die internationale Verbreitung der Kernenergie	239
IV. <i>Was kann ein Bürger tun?</i>	261
1. Aktivität auf Bundesebene: Der Kongress	265
2. Aktivität auf Bundesebene: Die nukleare Regulationskommission	275
3. Aktivität auf Bundesstaats- und Gemeindeebene	286
4. Auseinandersetzung mit den Elektrizitätsgesellschaften	297
Nachwort	304
Anmerkungen	308
Verzeichnis und Erklärung der Abkürzungen	328
Kontaktadressen	332
Namen- und Sachregister	334