

Inhalt

Campact – Kritische Masse für Demokratie	9
--	---

1. Einleitung: Der Atomdeal	15
1.1 Merkels Geheimvertrag	15
1.2 Kalkulierter Verfassungsbruch	32
1.3 Fukushima ist überall	36
1.4 Schwarz-gelber Technikpessimismus	42
1.5 Die Entstehung des Stromkartells	48
1.6 Der »energethische« Imperativ	56

Teil I Die Atomlüge – Wie uns Politiker und Atomlobby hinters Licht führen

2. Tödliche Nachbarn	65
2.1 Nukleares Lottospiel	65
2.2 Je älter, desto unsicherer	71
2.3 Das schleichende Gift der Routine	90
2.4 Der »Pamela-Anderson-Effekt« als letzte Rettung?	94
2.5 Tschernobyl und die Folgen	107
2.6 Welche Folgen hätte ein Super-GAU in Deutschland?	118
2.7 Machen Atomkraftwerke Kinder krank?	127

3.	Brücke ins Nirgendwo	139
3.1	Kassandra oder Damokles?	139
3.2	Atomkraft kann das Klima nicht retten	151
3.3	Der Systemkonflikt zwischen Atomkraft und Erneuerbaren Energien	162
4.	Wohin mit dem Atommüll?	182
4.1	Die bundesweite Endlagersuche von Campact	182
4.2	Atommülllager Weltmeere	193
4.3	Asse: Was ewig halten sollte, ist schon nach 40 Jahren undicht	200
4.4	Der Kampf um Gorleben	208
4.5	»Wenn die Wanne überläuft, dreht man auch zuerst den Hahn zu«	221
5.	Die Lüge vom sauberen Atomstrom	227
5.1	Uran: Der schmutzige Atombrennstoff	227
5.2	Die gesundheitlichen Folgen des Uranabbaus	237
5.3	Wismut und die Sanierung der Urangruben	241
5.4	Wie lange reicht das Uran?	243
6.	Siamesische Zwillinge	248
6.1	Zivile und militärische Atomtechnik lassen sich nicht trennen	253
6.2	Die Vision einer Welt ohne Atomwaffen	262
7.	Der Mythos vom Comeback der Atomenergie	268
7.1	Trotz Neubauten sinken die Marktanteile	268
7.2	Das Märchen vom »billigen« Atomstrom	284

Teil 2 Zukunft statt Atom und Kohle

8. Der Weg ins Solarzeitalter	295
8.1 Der Atomausstieg 2.0	295
8.2 Kleiner ist flexibler: Die Intelligenz des Schwarms	305
8.3 Energieeffizienz – die wichtigste Brückentechnologie	315
9. Unendlich viel Energie	319
9.1 Sonne und Wind schicken uns keine Rechnung	319
9.2 100 Prozent Erneuerbare bis 2040	330

Teil 3 Was wir alle für die Energiewende tun können

10. Atomausstieg selber machen	341
10.1 Atomausstieg in fünf Minuten	341
10.2 Atomkraft wegsparen	349
10.3 Ökoenergie selber machen	353
10.4 Atombanken? Nein, danke!	355
11. Rote Karte für Atompolitiker	370
11.1 Protest wirkt	370
11.2 Das Ende der Zuschauerdemokratie	375
11.3 Abschalten!	382
Anhang	386
17 tödliche Nachbarn – Die deutschen Atomkraftwerke	386
Adressen von Anti-Atom-Initiativen und Umweltverbänden	398

Empfehlenswerte Ökostromanbieter	403
Alternativbanken	405
Anmerkungen	406
Register	414