

Inhaltsverzeichnis

Dankesworte	5
Einleitung	11
1. Japan – Katastrophaler Anlassfall für neue Diskussionen	15
2. Wahnsinn Stromverbrauch	45
3. Die Bedrohung an der Grenze	59
Tschechien	63
<i>Nuklearer Werdegang</i>	63
<i>Das Kernkraftwerk Temelin</i>	65
<i>Nuklearer Brennstoffzyklus</i>	71
<i>Die Handhabung radioaktiven Abfalls</i>	71
Ungarn	73
<i>Nuklearer Werdegang</i>	73
<i>Der Unfall in Paks</i>	75
<i>Nuklearer Brennstoffzyklus</i>	78
<i>Umgang mit radioaktivem Abfall in Ungarn</i>	79
Slowakei	81
<i>Nuklearer Werdegang</i>	81
<i>Bohunice A1</i>	82
<i>Betritt zur EU</i>	83
<i>Der geplante Ausbau</i>	84
<i>Nuklearer Brennstoffzyklus</i>	85
<i>Umgang mit radioaktivem Abfall</i>	85
Slowenien	86
<i>Das Kernkraftwerk Krško</i>	86
<i>Umgang mit radioaktivem Abfall</i>	87
Schweiz	88
<i>Nuklearer Werdegang</i>	88
<i>Der Unfall in Lucens</i>	90
<i>Das Kernkraftwerk Mühleberg</i>	91

<i>Handhabung von radioaktivem Abfall</i>	92
Deutschland	94
<i>Nuklearer Werdegang</i>	94
<i>Nuklearer Brennstoffzyklus</i>	101
<i>Umgang mit radioaktivem Abfall</i>	102
<i>Das Versuchsendlager Asse</i>	102
<i>Das Endlager Konrad</i>	104
<i>Der Standort Gorleben</i>	106
4. Wenn das Schlimmste passiert	109
Aus Fehlern lernen	119
Gründe für Unfälle in Nuklearanlagen und wie sie vermieden werden können	120
Bedrohungsszenario für Österreich	122
5. Das Leben danach	131
Tschernobyl – der Hergang der Katastrophe	132
Tschernobyl – Minuten bis Tage nach der Katastrophe	136
Tschernobyl – Monate danach	142
Tschernobyl – Langzeitfolgen und Auswirkungen auf die Gegenwart	149
Hiroshima – der Hergang der Katastrophe	157
Hiroshima – Minuten bis Tage nach der Katastrophe	163
Hiroshima – Monate danach	170
Hiroshima – Langzeitfolgen und Auswirkungen auf die Gegenwart	176
6. Exit – Ist ein Atomausstieg realistisch?	187
Anhang	209
Lexikon	209
Quellen	216

<i>Tschechien</i>	222
<i>Slowakei</i>	222
<i>Slowenien</i>	222
<i>Schweiz</i>	223
<i>Ungarn</i>	223
<i>Deutschland</i>	223
Weiterführende Literaturhinweise	224
Abbildungsverzeichnis	225
Vorstellung der Autoren	226