

Inhaltsverzeichnis

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