

SPIS TREŚCI

Do czytelnika	5
Przedmowa do wydania angielskiego	7
Przedmowa do wydania polskiego	9
Wstęp	12
Noty o autorach.....	17

CZĘŚĆ I: Faktyczne przesłanki i okoliczności procesu zmian klimatu a zapotrzebowanie na energię.....19

Zmiany klimatyczne: obecny stan rzeczy.....	21
Energia w społeczeństwie.....	33
Szczyt wszystkiego?	37
Czym jest energia?.....	40
Produkcja energii	45
Energetyczna rewolucja.....	58
Energiewende, czyli transformacja energetyczna po niemiecku.....	84
Podsumowanie.....	98

CZĘŚĆ II: Energia i energetyka jądrowa 99

Czym jest energia jądrowa?	101
Energetyka jądrowa a klimat	104
Rzut oka na technologię jądrową.....	112

Paliwo jądrowe: dostawy i konsekwencje dla środowiska naturalnego	134
Energia jądrowa: bezpieczna czy groźna?	143
Odpady jądrowe	164
Awarie w elektrowniach jądrowych	171
Ubezpieczenie od wypadków związanych z energetyką jądrową	206
Broń atomowa a energia jądrowa	208
Czy energia jądrowa jest za droga?	220
Przemysł jądrowy nas zawiodł i musi się zmienić	250
Podsumowanie	260

CZĘŚĆ III: Energetyka jądrowa w szerszym kontekście społecznym. 263

Energia jądrowa w naszym społeczeństwie	265
Energia a wzrost gospodarczy	265
Energetyka jądrowa a scentralizowane struktury władzy politycznej	289
Dlaczego ludzie są przeciwni energetyce jądrowej?	314
Naprawdę trudne pytania	318
Kilka słów na zakończenie	341
Przypisy	345