

**Czarny koń : energetyka jądrowa a zmiany klimatyczne / Rauli Partanen,
Janne M. Korhonen. – Bielsko-Biała, 2022**

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 zawiódł 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

oprac. BPK