

Obsah

Sluneční energie	4
Co je to energie?	6
Využívání větru	8
Vodní energie	12
Matematika a mechanika	14
Tepelná energie	16
Pára	18
Měření energie	20
Znečištění	22
Přeměna a přenos energie	23
Co je to elektřina?	24
Baterie	26
Vytvoření elektrické sítě	27
Elektromagnetismus	28
Výroba elektřiny	30
Fosilní paliva	32
Spalovací motory	34
Proudové motory	35
Jaderné štěpení	36
Čistá a zelená energie	38
Jaderná fúze	40
Elektromagnetické záření	42
Sluneční energie	43
Fotovoltaika	45
Inteligentní sítě neboli smart grids	46
Průzkum vesmíru	47