

O B S A H.

	Str.
Úvod	3
Základní pravidla výslovnosti	5
Tabulka I.: Mathematics	8
Tabulka II.: Geometry	10
Texty:	
1. Equivalence of Mass and Energy	12
2. The World's Energy Resources	17
3. The Atomic Nature of Matter	22
4. Magnetism - Electromagnetism	29
5. The Discovery of Radioactivity	33
6. Radioactive Substances	38
7. Atomic Structure	44
8. Isotopes and Nuclides	49
9. Cosmic Rays	53
10. Artificial Radioactivity	56
11. Radiation Safety Precautions	60
12. Nuclear Fission Process	65
13. Nuclear Reactor	68
14. Safety Problems in Reactor Design	74
15. Problems of Reactor Materials	79
16. Fusion Reaction	83
17. Plasma	89
18. Magnetic Bottle	94
Opakovací cvičení	100
Doplňková četba:	
1. The Origin of Quantum Theory	102
2. Thermionic Energy Conversion	103
3. Fluid Mechanics	104
4. Heat Transfer between a Solid Wall and a Turbulent-Flowing Fluid	105
5. Closed-Circuit Television	106
6. Radar Astronomy	107
Některé běžné anglické zkratky	109
Vybrané partie z anglické mluvnice	110
Slovník anglicko-český	137
Řešení matematických hádanek	163
Seznam literatury	165
Rejstřík mluvnických cvičení	166
Obsah	168