

# Obsah

Předmluva .....	3
1. Fyzikální systémy a jejich vlastnosti.....	5
2. Periodické děje, periodičita a stabilita.....	14
3. Volný kmitavý pohyb .....	28
4. Tlumený jednoduchý harmonický pohyb.....	41
5. Vynucené nebo-li buzené kmity.....	50
6. Skládání kmitů a vznik vln.....	63
7. Vlastnosti postupného a stojatého vlnění.....	91
8. Modulace vlnění, impulsy a vlnová klubka.....	110
9. Elektrické a elektromagnetické vlny .....	118
10. Vývoj složitých systémů, termodynamická omezení.....	133
11. Změny a vývoj systémů .....	149
12. Transport energie v jednoduchých systémech .....	162
13. Sdílení hybnosti a přenos hmoty v jednoduchých systémech.....	187