

Obsah :

1. Úvod	1
2. Kinematika hmotného bodu	12
3. Dynamika hmotného bodu	20
4. Kmity	28
5. Pohyb v centrálním silovém poli	39
6. Relativistická mechanika	44
7. Soustava hmotných bodů	49
8. Mechanika tuhého tělesa	54
9. Vlnění	64
10. Mechanika kapalin	81
11. Molekulární teorie látek	94
12. Termodynamika	105
D. Doplnky	124

Použitá literatura :

- R.P.Feynman, R.B.Leighton, M.Sands :
Feynmanove Prednášky z fyziky. Alfa , Bratislava (1986 - 88), 1 – 5.
- J.Krempaský : Fyzika,Alfa ,Bratislava (1982)
- J.Kvasnica : Mechanika, SNTL Praha 1983)