

O B S A H

1.	Kinematika bodu	7
2.	Dynamika hmotného bodu	20
3.	Odvozené mechanické veličiny	35
4.	Harmonický pohyb	44
5.	Všeobecný gravitační zákon	49
6.	Základní úlohy mechaniky soustav hmotných bodů a tuhého tělesa ..	54
7.	Otáčení tuhého tělesa	66
8.	Pružnost a základy reologie	78
9.	Mechanika tekutin	84
10.	Vlnění a akustika	93