

# Obsah

1	Pohyb bodu	3
2	Posuvný a rotační pohyb tělesa	18
3	Obecný rovinný pohyb tělesa	27
4	Současné pohyby	39
5	Analytické vyšetřování mechanismů s proměnným převodem	55
6	Grafické vyšetřování rychlostí mechanismů	77
7	Mechanismy s konstantním převodem	85
8	Princip virtuálních prací a výkonů	100
9	Syntéza obrysu vačky	110
10	Maticová metoda vyšetřování mechanismů	114
11	Program VYMKIM	126
12	Program KIMMAT	130
	Literatura	134

**JIHOČESKÁ UNIVERZITA** (12)  
**V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH**  
AKADEMICKÁ KNIHOVNA  
Braníšovská 31b, 370 05 České Budějovice