

Obsah

Předmluva	2
1 Moment síly	3
2 Rovnováha bodu	8
2.1 Rovnováha bodu v rovině	8
2.2 Rovnováha bodu v prostoru	12
3 Rovnováha tělesa	21
3.1 Obecná rovinná soustava sil	21
3.2 Rovnováha tělesa v rovině	24
3.3 Obecná prostorová soustava sil	31
3.4 Rovnováha tělesa v prostoru	33
4 Vnitřní silové účinky	44
4.1 Rovinný případ	44
4.2 Prostorový případ	50
5 Těžiště	53
6 Soustavy těles	57
6.1 Rovnováha rovinných soustav těles	57
6.2 Prutové soustavy	80
7 Rovnováha tělesa a soustav těles s pasivními odpory	85
8 Mechanická práce	99
9 Princip virtuálních prací ve staticce	110
10 Rovnovážná poloha – stabilita rovnovážné polohy	119
Literatura	120

