

OBSAH

Předmluva	4
1. Základy vektorové algebry	5
2. Mechanika	
2.1. Kinematika	11
2.2. Dynamika	21
2.3. Hydromechanika	32
3. Kmitání	36
4. Vlnění	44
5. Optika	
5.1. Základní pojmy z optiky	51
5.2. Vlnová optika	58
6. Termika	
6.1. Teplotní roztažnost, teplo, kalorimetrie	64
6.2. Termodynamika	71
7. Využití počítačového systému Famulus	
7.1. Základní informace o systému Famulus	78
7.2. Ukázky práce s modely	83
Literatura	93

ISBN 80-211-0000-0

Mgr. Eva Hradová