

Obsah

PREDHOVOR	3
1. FYZIKÁLNE POLIA	5
1.1 Gravitačné pole	6
1.2 Pohyb v gravitačnom poli	11
1.3 Elektrostatické pole vo vákuu a v reálnom prostredí	13
1.4 Elektrický prúd	23
1.5 Magnetické pole	31
1.6 Elektromagnetické pole	40
1.7 Elektromagnetické vlnenie	50
1.8 Vlnová optika	58
2. ZÁKLADY ŠPECIÁLNEJ TEÓRIE RELATIVITY	65
2.1 Špeciálna teória relativity	65