

Obsah

9	Základy speciální teorie relativity	4
9.1	Prostor a čas v klasické mechanice a některé její základní myšlenky	4
9.2	Vznik speciální teorie relativity	9
9.3	Relativnost současnosti	14
9.4	Dilatace času. Kontrakce délek. Relativistické skládání rychlostí	17
9.5	Základní pojmy relativistické dynamiky	19
9.6	Souvislost energie a hmotnosti	23
	Shrnutí - Základy speciální teorie relativity	27