

OBSAH

Úvod	7
1 Prostor a čas v klasické mechanice	9
2 Vznik speciální teorie relativity	14
3 Základní principy speciální teorie relativity	18
4 Relativnost současnosti	21
5 Dilatace času	23
6 Kontrakce délek	31
7 Skládání rychlostí ve speciální teorii relativity	38
8 Základní pojmy relativistické dynamiky	42
9 Vztah mezi energií a hmotností	46
10 Životopis Alberta Einsteina	51
Doporučená literatura	58
Rejstřík	59