

O B S A H :

Předmluva k českému vydání	7
Úvod	9
Kapitola I.: <i>Princip relativity</i>	18
Kapitola II.: <i>Konstantnost rychlosti světla</i>	25
Kapitola III.: <i>Pohyb a měření</i>	32
Kapitola IV.: <i>Prostor a čas</i>	40
Kapitola V.: <i>Setrvačnost a gravitace</i>	54
Kapitola VI.: <i>Energie a hmota</i>	64
Kapitola VII.: <i>Empirické důkazy</i>	73
Kapitola VIII.: <i>Theorie relativity a současná fyzika</i> .	89
Kapitola IX.: <i>Einsteinova theorie ve světle dialek- tického materialismu</i>	99
Závěr	107
Význam některých odborných slov a pojmů	109
Rejstřík	111
Seznam vyobrazení	114