



Rys. 14.20. a) Dwa ciała poruszające się wzdłuż południków ku biegunowi południowemu zbliżają się do siebie ze względu na krzywiznę powierzchni Ziemi. b) Dwa ciała spadające swobodnie w pobliżu Ziemi poruszają się po torach, które zbiegają się ku środkowi Ziemi ze względu na zakrzywienie przestrzeni w pobliżu Ziemi. c) Daleko od Ziemi (i innych mas) przestrzeń jest płaska i tory równoległe pozostają takimi w czasie ruchu ciał. W pobliżu Ziemi tory te zaczynają się zbiegać, gdyż przestrzeń jest tu zakrzywiona na skutek obecności masy Ziemi