



Rys. 29.10. a) Naładowana cząstka porusza się w jednorodnym polu magnetycznym o indukcji \vec{B} , z prędkością \vec{v} , która tworzy kąt ϕ z kierunkiem wektora \vec{B} . b) Ta cząstka zakreśla linię śrubową o promieniu r i skoku p . c) Naładowana cząstka, poruszająca się po linii śrubowej w niejednorodnym polu magnetycznym. (Cząstka może zostać uwięziona, poruszając się tam i z powrotem między obszarami silnego pola na obydwu końcach). Zauważ, że wektory sił magnetycznych po lewej i po prawej stronie mają składową, skierowaną do środka rysunku