



Rys. 32.7. Elektron porusza się ze stałą prędkością v po kołowym torze o promieniu r , obejmującym powierzchnię S . Elektron ma orbitalny moment pędu \vec{L}_{orb} i związany z nim orbitalny moment magnetyczny $\vec{\mu}_{\text{orb}}$. Prąd o natężeniu I , składający się z ładunków dodatnich i płynący zgodnie z ruchem wskazówek zegara jest równoważny ruchowi ujemnie naładowanego elektronu w kierunku przeciwnym