



Rys. 29.13. Przykład 29.3. Zasadnicze elementy spektrometru mas. Jon dodatni, wytworzony przez źródło S , po przyspieszeniu przez różnicę potencjałów U , wpada do komory, umieszczonej w jednorodnym polu magnetycznym o indukcji \vec{B} . Tam porusza się po półokręgu o promieniu r i uderza w płytę światłoczułą, w odległości x od punktu wejścia do komory