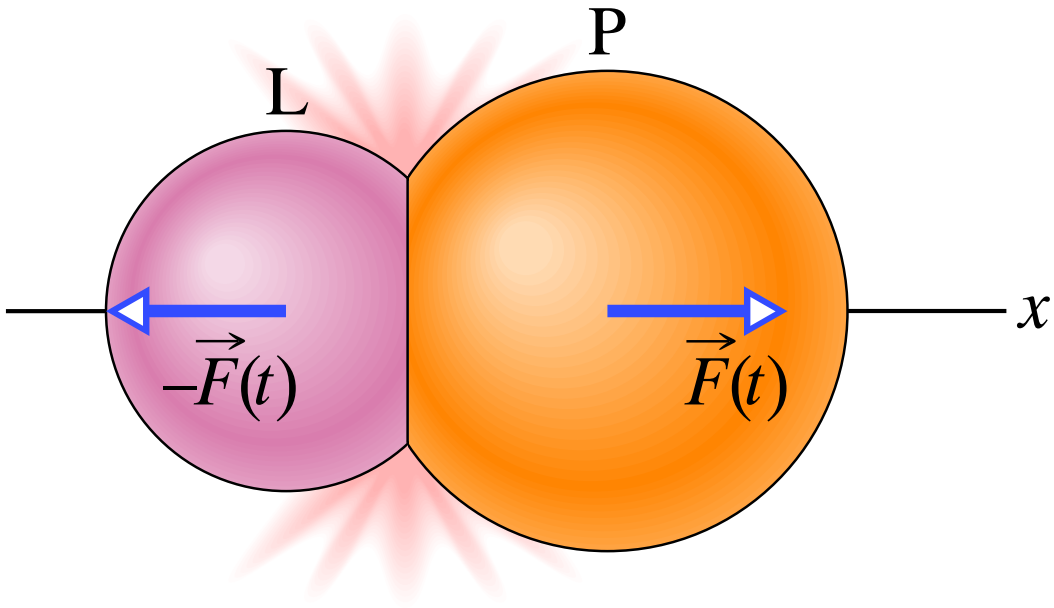

Rys. 10.3. Zderzenie dwóch cząstek L i P. Podczas zderzenia cząstka L działa na cząstkę P siłą $F(t)$, a cząstka P na cząstkę L siłą $-F(t)$. Siły $F(t)$ i $-F(t)$ stanowią parę akcja–reakcja. Ich wartości zmieniają się podczas zderzenia, lecz w każdej chwili są sobie równe