



Rys. 4.4. Przemieszczenie $\Delta\vec{r}$ cząstki w przedziale czasu Δt . W chwili początkowej t_1 cząstka znajduje się w punkcie 1, o wektorze położenia \vec{r}_1 , a w chwili końcowej t_2 — w punkcie 2, o wektorze położenia \vec{r}_2 . Pokazano styczną do toru cząstki w punkcie 1