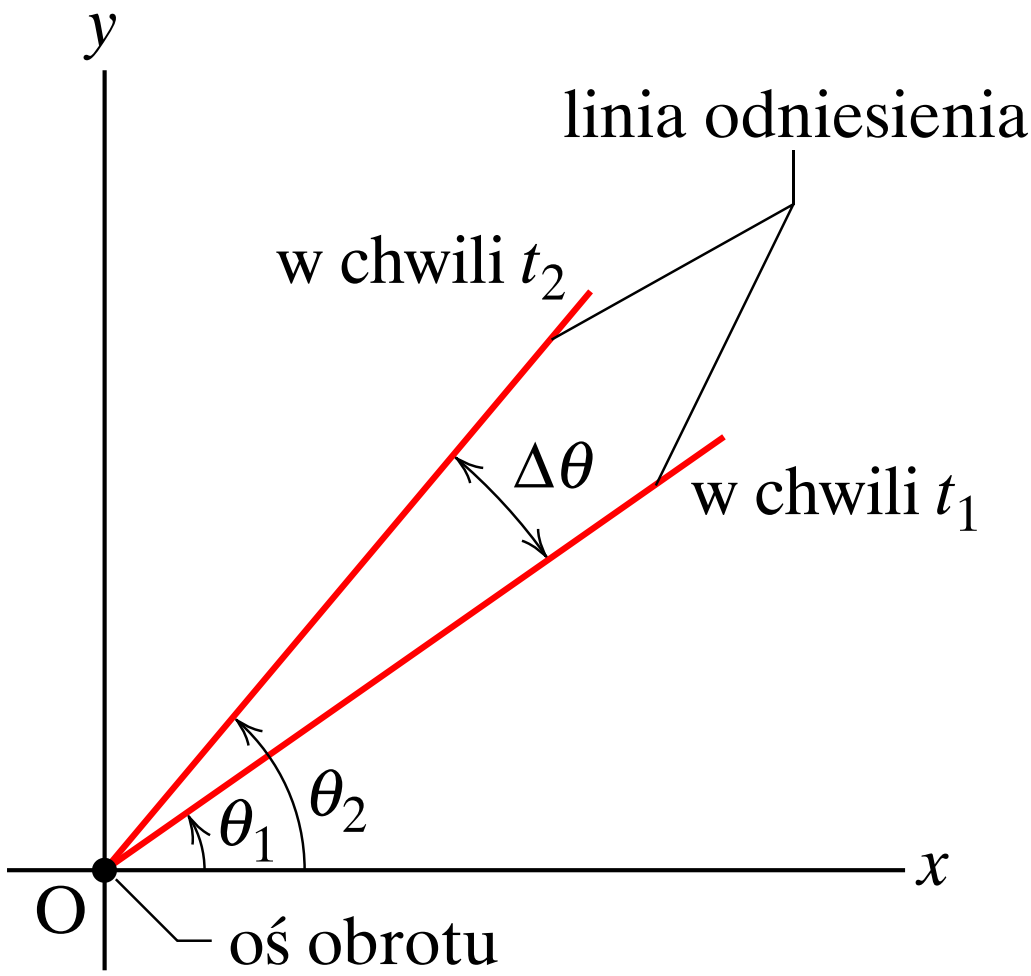

Rys. 11.4. Linia odniesienia ciała sztywnego z rysunków 11.2 i 11.3 ma w chwili t_1 położenie kątowe θ_1, a w pewnej późniejszej chwili t_2 położenie kątowe θ_2. Wielkość $\Delta\theta$ $(=\theta_2-\theta_1)$ jest przemieszczeniem kątowym ciała w przedziale czasu Δt $(=t_2-t_1)$. Samo ciało sztywne nie zostało narysowane