



oś obrotu przechodząca przez punkt P

Rys. 12.5. Toczenie się można uważać za ruch wyłącznie obrotowy, z prędkością kątową ω wokół osi, która w każdej chwili przechodzi przez punkt P . Wektory zaznaczone na rysunku są to wektory chwilowej prędkości liniowej kilku punktów toczącego się koła. Można je wyznaczyć, dokonując złożenia ruchu postępowego i obrotowego, jak na rysunku 12.3