

## Pierwsza Zasada Dynamiki Newtona - Zasada Bezwładności ciał

“Jeżeli na ciało nie działają żadne siły lub działające siły równoważą się to ciało pozostaje w spoczynku lub porusza się ruchem jednostajnym”

Tzn.

siły się równoważą zatem ciało jest w spoczynku



Ciało, które było nieruchome, nadal będzie w spoczynku.

siły równoważą się (ciało może być w ruchu)

