

Dynamics

<p><i>dynamics</i> – dynamika</p> <p><i>action-at-a-distance force</i> – siła „na odległość”</p> <p><i>non-contact force</i> – siła bezkontaktowa</p> <p><i>electric force</i> – siła elektryczna</p> <p><i>magnetic force</i> – siła magnetyczna</p> <p><i>electromagnetic force</i> – siła elektromagnetyczna</p> <p><i>force of gravity</i> – siła grawitacyjna</p> <p><i>internal force</i> – siła wewnętrzna</p> <p><i>external force</i> – siła zewnętrzna</p> <p><i>Newton’s third law of motion</i> – trzecia zasada dynamiki</p> <p><i>action</i> – akcja</p> <p><i>reaction</i> – reakcja</p> <p><i>recoil</i> – odrzut</p> <p><i>force</i> – siła</p> <p><i>newton</i> – niuton</p> <p><i>weight</i> – ciężar</p> <p><i>gravitational force</i> – siła ciężkości</p> <p><i>net force (resultant force)</i> – siła wypadkowa</p> <p><i>equilibrium</i> – równowaga</p> <p><i>balanced forces</i> – siły zrównoważone</p> <p><i>unbalanced force</i> – siła nierównoważona</p> <p><i>spring</i> – sprężyna</p> <p><i>tension</i> – rozciąganie</p> <p><i>extension</i> – wydłużenie</p> <p><i>compression</i> – ściskanie, sprężanie</p> <p><i>dynamometer</i> – siłomierz</p> <p><i>friction force</i> – siła tarcia</p> <p><i>Newton’s first law of motion</i> – pierwsza zasada dynamiki</p> <p><i>law of inertia</i> – zasada bezwładności</p> <p><i>inertia</i> – bezwładność</p> <p><i>inertial frame of reference (inertial reference frame)</i> – układ inercjalny</p> <p><i>air resistance</i> – opór powietrza</p> <p><i>static friction</i> – tarcie statyczne</p> <p><i>kinetic friction</i> – tarcie kinetyczne</p>	<p><i>sliding friction</i> – tarcie posuwowe</p> <p><i>rolling friction</i> – tarcie toczone</p> <p><i>coefficient of friction</i> – współczynnik tarcia</p> <p><i>Hooke’s law</i> – prawo Hooke’a</p> <p><i>spring scale</i> – waga sprężynowa</p> <p><i>hydrostatic pressure</i> – ciśnienie hydrostatyczne</p> <p><i>density</i> – gęstość</p> <p><i>height</i> – wysokość</p> <p><i>pressure</i> – ciśnienie</p> <p><i>pascal</i> – paskal</p> <p><i>thrust</i> – parcie</p> <p><i>Pascal’s law (Pascal’s principle)</i> – prawo Pascala</p> <p><i>confined</i> – zamknięty</p> <p><i>fluid</i> – płyn</p> <p><i>free surface of liquid</i> – powierzchnia swobodna cieczy</p> <p><i>communicating vessels</i> – naczynia połączone</p> <p><i>hydraulic press</i> – prasa hydrauliczna</p> <p><i>U-shaped tube</i> – rurka w kształcie litery U</p> <p><i>buoyancy</i> – wypór hydrostatyczny</p> <p><i>buoyant force</i> – siła wyporu</p> <p><i>Archimede’s principle</i> – prawo Archimedesesa</p> <p><i>submerge</i> – zanurzać</p> <p><i>displace</i> – wypierać</p> <p><i>sink</i> – tonąć</p> <p><i>float</i> – pływać, unosić się na powierzchni</p> <p><i>Newton’s second law of motion</i> – druga zasada dynamiki</p> <p><i>proportional</i> – proporcjonalny</p> <p><i>inversely proportional</i> – odwrotnie proporcjonalny</p> <p><i>acceleration</i> – przyspieszenie</p> <p><i>momentum (pl. momenta)</i> – pęd</p> <p><i>law of momentum conservation</i> – zasada zachowania pędu</p>
---	---

