

Engelsk udtryk	Dansk udtryk	Type
Acceleration	Acceleration	Vektor
Angular acceleration	Vinkelacceleration	Vektor
Angular momentum	<u>Impulsmoment</u> , angulært moment, bevægelsesmødemoment	Vektor
Angular position	Vinkel	Skalar
Angular velocity	Vinkelhastighed	Vektor
Center of mass	<u>Massemidtunkt</u> , tyngdepunkt	Vektor
Coefficient of performance	Virkningsgrad	Skalar
Component	Komponent	Skalar
Cosmic Microwave Background Radiation	Kosmisk mikrobølgebaggrundsstråling	
Damping	Dæmpning	
Dark matter	Mørkt stof	
Displacement	Forskydning	Vektor
Distance	Afstand	Ikke-negativ skalar
Elastic collision	Elastisk stød	Kinetisk energi er bevaret
Equilibrium	Ligevægt	
Equipartition	Ligefordelingsloven	
Escape speed	Undvigelsesfart	Skalar
Fictitious force	Fiktiv kraft	Vektor
Force(s)	Kraft (kræfter)	Vektor
Gauge	Mål	
Gravity	Tyngdekraft	Vektor
Impulse	Kraftens impuls	Vektor
Inelastic collision	Uelastisk stød	Kinetisk energi går tabt
Inertial frame	Inertialsystem	Koordinatsystem
Isentropic process	Isentrop, dvs. konstant entropi	
Isobaric process	Isobar, dvs. konstant tryk	
Isochoric process	Isocor, dvs. konstant volumen	
Isothermal process	Isoterm, dvs. konstant temperatur	
Kinetic friction	Kinematisk friktion	Ved relativ bevægelse
Latent heat	Latent varme	Positiv skalar
Lever arm	Arm, <u>momentarm</u>	Skalar
Linear momentum, momentum	<u>Impuls</u> , bevægelsesmængde	Vektor
Liquid	Flydende	
Mean free path	Middelfri vejlængde	Skalar
Moment of inertia	Inertimoment	Ikke-negativ skalar
Net force, total force, resultant force, sum of forces	Resulterende kraft, <u>summen af kræfter</u>	Vektor
Oscillation	Svingning	
Parallel-Axis Theorem	<u>Parallelakseteoremet</u> , Steiners sætning	
Perfectly inelastic collision	Fuldstændig uelastisk stød	Legemer hænger sammen

Planetary motion	Planetbevægelse	
Position	Position, sted	Vektor
Power	Effekt	Skalar
Pure rolling	<u>Rulning</u> , ren rulning	
Reynolds number	Reynolds tal	Positiv skalar
Rigid object	Stift legeme	
Scalar product	<u>Prikprodukt</u> , skalarprodukt, indre produkt	Skalar
Shear stress	<u>Forskydningsspænding</u>	Skalar
Simple harmonic motion	Harmonisk svingning	
Solid	Faststof	
Specific heat	Specifik varmekapacitet	Positiv skalar
Speed	Fart	Ikke-negativ skalar
Spring	Fjeder	
Static equilibrium	Statisk ligevægt	
Strain	Tøjning	Normalt en skalar, men er en tensor generelt
Stress	Mekanisk spænding	Normalt en skalar, men er en tensor generelt
Tension	Spænding	Ikke-negativ skalar
Thermal energy	Termisk energi	Positiv skalar
Torque	Kraftmoment	Vektor
Uniform circular motion	Jævn cirkelbevægelse	
Vaporization	<u>Fordampning</u>	
Vector product	<u>Krydsprodukt</u> , ydre produkt	Vektor
Velocity	Hastighed	Vektor
Viscosity	Viskositet	Positiv skalar
Weight	Tyngdekraft	Vektor (kraft)
Work	Arbejde	Skalar
Work-kinetic energy theorem	<u>Arbejdssætningen</u> , den levende krafts princip	