

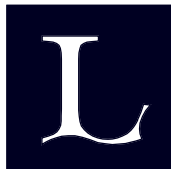
Engelsk-svensk FACKORDLISTA i Mekanik

FÖRORD till sjätte upplagan

Ordlistan upptar huvudsakligen fackord av fysikalisk-matematisk-teknisk natur. Då det gäller allmänna ord och uttryck hänvisas teknologen till sin engelsk-svenska skolordbok.

Den sjätte upplagan är omarbetad i digital form från Ove Erlandssons femte upplaga (1986).

Luleå i juni 2009
Erik Elfgren



Institutionen för tillämpad fysik, maskin- och materialteknik

BETECKNINGAR

Tecknet " under (efter) ett uppslagsord innebär att detta ord skall insättas i tecknets ställe.

Då ett engelskt ord kan motsvara två (eller flera) svenska ordklasser användes beteckningarna:

s substantivform, **v** verbform, **a** adjektivform.

A

abbreviate	förkorta, avkorta
acceleration	acceleration
accomplish	utföra, åstadkomma
accuracy	noggrannhet
accurate	noggrann
action	verkan
active-force diagram	friläggingsmetod där endast de arbetande krafterna utritas
adequate	avpassad (efter), lämplig, pas- sande
adjacent	närliggande, angränsande
adjust	reglera, justera
aeolian (= eolian)	vind-
" vibration	svängning (t ex i kraftledning) försakad av vinden*
affect	påverka, inverka på, angripa
agency	verkan, verkande medel
agent	(verkande) medel
altitude	höjd (över havsytan)
ambiguity	tvetydighet
ambiguous	tvetydig
amplify	förstärka
amplifier	förstärkare
amount	belopp, mängd
amplitude	amplitud
anchorage	förankring
angle	vinkel
" of incidence	infallsvinkel
phase "	fasvinkel
angular	vinkel-
" acceleration	vinkelacceleration
frequency	vinkelfrekvens
impulse	impulsmoment
momentum	rörelsemängdsmoment
velocity	vinkelhastighet
aphelion	aphelium (den punkt i en planetbana som är längst bort från solen)
apogee	apogeum (den punkt i en satellitbana som är längst bort från jorden)

* Jfr "eolsharpa"

REFERENSER

Kärre m fl: Engelsk-Svensk Ordbok. Esselte Studium.

Engström: Engelsk-Svensk Teknisk Ordbok.

Svensk Trävarutidning, förlaget

Hållfasthetsordlista, TNC 68. Tekniskanomenklaturcentralen.

application	tillämpning
point of "	angreppspunkt
applied force	anbringad kraft
apply	tillämpa, använda; vara tillämplig
approach	s närmande; inställning; ansats; v nalkas, närma sig, gå mot
arc	båge, kurvdel
area	area, yta
" moment of inertia	ytröghetsmoment
ascertain	fastställa, bevisa
ascribe	tillskriva
asserte	påstå
assertion	påstående
asset	tillgång
assume	antaga
attach	fästa, sätta fast, förena med
attempt	s försök; v försöka
attribute	s egenskap; v tillräkna, hänföra
available	tillgänglig
average	a genomsnitts-, medel-; •v beräkna medelvärdet av
axis	axel
of rotation	rotationsaxel
of symmetry	symmetriaxel

B

ball	boll, klot, kula
and socket joint	kulled
bearing	kullager
ballistic pendulum	ballistisk pendel
bar	stång, stav, regel, bom
bead	kula, pärla
beam	balk, bom, bjälke
" balance	balansvåg
bearing	(bärande) lager
" friction	lagerfriktion
belt friction	bandfriktion
bending moment	böjande moment, böjmoment
binding energy	bindningsenergi
blast loading	sprängladdning
body	kropp
" centrede	polkurva, polhodkurva
" cone	polkon, polhodkon
" force	volymkraft
rigid body	stel kropp
boom	bom
bounce	studsas, hoppa
bound	s gräns, v begränsa
boundary	gräns, rand
" condition	randvillkor
bracket	hållare, konsol, vinkelstötta; kant- parentes
brake	s broms; v bromsa
brick	tegel
brass	mässing, brons
brim	rand, kant; brätte
bulb	glob, glödlampa, kolv
bullet	(gevärs)kula
bumper	stötfångare
buoy	boj
buoyancy	flytförmåga, bärighet, deplace- ment

C

calculate	beräkna, räkna ut
calculator	räknare, räknedosa
calculus	kalkyl (spec integral- och differentialkalkyl)
cam	(styr)kam (t ex i kamaxel)
cavity	hålighet
cancel	ta ut varandra (t ex om termer i ekvation)
cantilever	konsol, utskjutande stöd
beam "	konsolbalk
cap	hatt, kåpa, kapsyl
capsule	kapsel
celestial mechanics	celest mekanik (himlakropparnas mekanik)
center*	centrum, medelpunkt
" of buoyancy	deplacementets tyngdpunkt
" of curvature	krökningscentrum
" of gravity	tyngdpunkt
" of mass	masscentrum
" of mass frame	masscentrumssystemet
" of percussion	stötcentrum
" of pressure	tryckcentrum
central force	centralkraft
central (force) motion	centralrörelse
centrifugal force	centrifugalkraft
centrode	
body "	polkurva, polhodkurva
space "	styrkurva, herpolhodkurva
centroid	centroid (geometriskt centrum), masscentrum
chain	kedja, kätting
channel	kanal, ränna; U-balk
" -lock pliers	polygriptång
chap	käft (på verktyg)
chart	diagram, tabell, karta
circuit	krets
circular frequency	vinkelfrekvens
circumference	omkrets, periferi
clamp	bygel, klämma, krampa, skruvting

* I USA (engelsk stavning: centre)

classical mechanics	klassisk mekanik*
cleat	kil, klack
clockwise	medurs, medsols
clutch	hake, krok, koppling
coefficient	koefficient
" of friction	friktionstal, friktionskoefficient
" of restitution	stöttal
collar	hylsa, krage, fläns
collinear	kolinjära (liggande utefter samma linje)
column	kolonn, pelare, kolumn
component	komponent**
" part	beståndsdel
compound pendulum	fysisk pendel
compound-lever snips	bultsax
comprehend	fatta, begripa; sammanfatta
comprehensive	sammanfattande
compressive force	hoptryckande kraft
compute	beräkna
computer	dator, räknemaskin
concentrated load	punktlast
concept	begrepp
conception	begreppsbildning; föreställning
concerning	beträffande, angående
concrete	s betong; a konkret
concurrency	
point of "	skärningspunkt
concurrent forces	sammanlöpande krafter
condition	villkor
boundary	randvillkor
initial "	begynnelsevillkor
cone	kon, kägla
configuration	konfiguration, läge
conic section	kägelsnitt
conical pendulum	konisk pendel
conservation	bevarande, konservation
" law	konservationslag, konstanslag
" of energy	energins bevarande, energi-konservation
conservative	konservativ
" force	konservativ kraft
consistent	följdriktig, konsistent
" with	förenlig med

* Benämningen användes ofta för att särskilja den Newtonska mekaniken från kvantmekanik och relativistisk mekanik

** Hos Meriam ibland i betydelsen kompositant

constancy	bevarande, konstans
constrain	tvinga, binda, begränsa
constraint	tvång, tvångsvillkor
continuum mechanics	kontinuummekanik
contradict	motsäga
contribution	bidrag
conversely	omvänt
conversion factor	omvandlingsfaktor
convert	omvandla
convenient	lämplig
coordinate	koordinat
cylindrical " -es	cylinderkoordinater
polar -es	(plan)polära koordinater
rectangular " -es	rektangulära koordinater
spherical " -es	sfäriska koordinater
coplanar forces	krafter liggande i samma plan
cord	sträng, snöre, tråd
Coriolis acceleration	Coriolis acceleration
counterclockwise	moturs, motsols
couple	kraftpar; parmoment, rent moment
crane	lyftkran
crank	(hand)vev, böjd axel
crate	spjällåda, bur
critical damping	kritisk dämpning
cross area	två rsn itt sa rea
cross section	tvärsnitt
crucial	avgörande; viktig
current	ström, strömning
curvature	krökning, böjning, vällvning
curvilinear	kroklinjig
cycloid	cykloid
cylindrical	
" coordinates	cylinderkoordinater
" ' shell	cylinderskal

D

damped vibrations	dämpade svängningar
damping	dämpning
" coefficient	dämpningskoefficient
dashpot	stötdämpare
datum plane	referensplan, nollnivå
deceleration	retardation
decrease	avta
definite integral	bestämd integral
deflection	avlänkning
deformable	deformerbar
degrees of freedom	frihetsgrader
denominator	nämnare
denote	beteckna
departure	avvikelse
derivative	derivata
derive	härleda
derrick	lyftkran, (olje)borrtorn
designate	beteckna
deviate	avvika
device	anordning, uppfinning; knep
devise	uppfinna, hitta på, tänka ut
differential	differential
" equation	differentialekvation
direct central impact	rak central stöt
direction cosines	riktningscosiner
disk	(cirkulär) skiva
displacement	förflyttning, förskjutning
dissipative	dissipativ, energiförskingrande
distance	sträcka; avstånd
distribute	fördela, utbreda
" -ed forces	utbreda krafter
" -ed loads	utbreda laster
disturbance	störning
domain	område
drum	trumma, vals, rulle
dry friction	torrfriktion
dynamics	dynamik

	E	
earth	jord(en), jordklot(et)	
" quake	jordbävning, -skalv	
" satellite	jordsatellit	
eccentricity	excentricitet (för kägelsnitt)	
efficiency	effektivitet; verkningsgrad	
eigenvalue	egenvärde	
eject	spruta ut	
elapse	förflyta, passera (om tid)	
elastic	elastisk	
" energy	elastisk energi	
" impact, " collision	elastisk stöt	
elasticity	elasticitet	
elevate	höja, lyfta upp	
elevator	hiss	
ellipse	ellips	
ellipsoid	ellipsoid	
" of inertia	tröghetsellipsoid	
elliptical orbit	elliptisk bana	
elongation	förlängning, töjning	
emit	emittera, utsända	
empirical	empirisk, erfarenhetsmässig	
employ	använda, bruka; sysselsätta	
enclose	innesluta	
engine	maskin, motor	
engineer	ingenjör	
envelope	envelopp	
erratically	på ett oregelbundet sätt	
error	fel	
equal	lika	
equate	sätta lika	
equation	ekvation	
" of motion	rörelseekvation	
" of state	tillståndsekvation	
equatorial orbit	(satellit-) bana i ekvatorsplanet	
equilateral triangle	liksidig triangel	
equilibrium	jämvikt	
neutral "	indifferent jämvikt	
stable "	stabil jämvikt	
unstable "	labil jämvikt	
equip	utrusta	
escalator	rulltrappa	
escape velocity	frigörelsehastighet, flykthastighet	
evaluate	beräkna, evaluera	

event	händelse (spec i fysikalisk be- märkelse)
eventually	slutligen
exceed	överskrida, vara större än
exert pressure	utöva tryck
exhaust	v uttömma, utblåsa; autblåsnings- uppvisa
exhibit	utbredning; utveckling
expansion	förbrukning, åtgång
expenditure	s erfarenhet, rön; v erfara
experience	förklara
explain	utforska
explore	utsträcka; vidga sig
extend	utsträckning, omfattning
extent	yttre
external	yttre kraft
" force	

F

facilitate	underlätta
facilities	hjälpmedel, anordningar
fictitious force	fiktivkraft, tröghetskraft
final state	sluttillstånd
finite	ändlig, finit (i fysiken ofta i mot-sättning till begreppet infinitesimal).
flexible cables	böjliga kablar (linor)
flight trajectory	flyktbana
flow	flöde, strömning
fluid	fluid (sammanfattande benämning på vätska och gas)
" damping	vätskedämpning
" friktion	vätskefriktion
flux	flöde
flywheel	balanshjul, svänghjul
focus of conic section	fokus i kägelsnitt
force	kraft
" field	kraftfält
active "	arbetande kraft
buoyancy "	lyftkraft (i vätska och gas)
compressive	tryckkraft
conservative	konservativ kraft
elastic	elastisk kraft
external "	yttre kraft
gravitational	gravitationskraft, tyngdkraft
internal "	inre kraft
shear "	tvärkraft, skjuvkraft
tensile "	dragkraft
forced vibrations	påtvingade svängningar
fraction	bråk(del)
fracture	brott, spricka
frame	ram, ramverk, ställning, bjälklag
" of reference	referenssystem, referensram
free body diagram	friläggningsdiagram*
free vibrations	fria svängningar
fregency	frekvens

* Den svenska verbformen "frilägga" har veterligen ingen motsvarighet i engelskan.

friction
dry "
fluid "
kinetic
rolling
static
frictionless
fuel

friktion
torrfriktion
vätskefriktion
glidfriktion, rörelsefriktion
rullfriktion
vilofriktion
friktionsfri, glatt
bränsle

G

gaseous
gage pressure
gantry
gauge block
gear
" box
generalized coordinates
gimbaled
girder
gradient
graph
gravitation
gravitational
force
" mass
" potential energy

groove
guide

gyration
radius of
gyro
" compass
" scope

gasformig
övertryck
ställning
passbit
kugghjul
växellåda
generaliserade koordinater
kardanupphängd
balk, bärbjälke
gradient
graf, kurva, diagram
gravitation

gravitationskraft, tyngdkraft
tung massa
potentiell energi i tyngdkraftfältet,
lägesenergi
fåra, räffla, spår
s styrning, styrtapp, glidskena;
v leda, föra, styra

tröghetsradie
gyro, snurra
gyrokompass
gyroskop, gyro

H

handle	s handtag, vev, vred, grepp; v hantera, handha; behandla
harmonic motion	harmonisk (svängnings)rörelse
heat	s värme; v värma, upphetta
helical	spiralformad
" spring	spiral fjäder
heliocentric	heliocentrisk, solcentrerad
helix	spiral, helix
hemisphere	halvsfär, halvklot
hence	härav, följaktligen, därför
hinge	gångjärn
hint	vink, råd, ledning
hodograph	hodograf
hoist	s hissverk, block, kran v hissa, hala, veva upp
hook	hake, krok
hoop	tunnband, tunn ring
horsepower	hästkraft (effektenhet)
hub	nav, trumma
hull	hölje; (skepps)skrov, flygplans- kropp
hydrostatic	hydrostatisk
" force	tryckkraft (från vätska)
pressure	hydrostatiskt tryck
hydrostatics	hydrostatik
hyperbola	hyperbel
hyperbolic orbit	hyperbelbana
hypothesis	hypotes, antagande

I

ignite	antända
illuminate	belysa
image	(av)bild; föreställning
imagine	föreställa sig
imaginary number	imaginärt tal
impact	stöt, (an)slag, kollision
" force	stöt kraft
central "	central stöt
direct "	rak stöt
oblique "	sned stöt
impending motion	nära förestående rörelse
implicit	implicit, underförstådd
imply	innebära; betyda
impulse	impuls
incidence	fallande (på något)
incident	händelse, tilldragelse; infallande, inkommande
incline	s stigning, lutning, lutande plan v luta
inclined plane	lutande plan
incompressible	inkompressibel, ej sammantryck- bar
increase	s tillväxt, ökning v växa, tilltaga, öka
increment	tillskott, ökning
indefinite	obegränsad, oändlig; obestämd
independent	oberoende
inertia	tröghet
" force	tröghetskraft
" tensor	tröghetstensor
inertial frame	inertialsystem
" mass	trög massa
infer	sluta sig till
infinitesimal	infinitesimal
inherent	inneboende, ingående
initial	begynnelse
" condition	begynnelsevillkor
" state	begynnelsestillstånd
initially	början
inject	spruta in, skjuta in
instaneous	ögonblicklig, momentan
" axis of rotation	momentanaxel
center of zero velocity	momentancentrum
instant	s ögonblick, a ögonblicklig

integer
 integral
 " value
 intensity
 interaction
 interconnected rigid bodies
 interior
 intermediate
 internal
 " force
 friction
 stresses
 interpretation
 interpolate
 intersect
 intersection
 intrinsic
 invariable plane
 invariant

 invent
 iron
 isosceles triangle
 isotropic

heltal
 integral
 heltalsvärde
 intensitet
 växelverkan
 sammanlänkade stela kroppar
 inre, invändig
 mellanliggande
 inre
 inre kraft
 inre friktion, viskositet
 inre påkänningar (spänningar)
 tolkning
 interpolera
 skära, skära varandra
 skärning, skärningspunkt
 inre, inneboende
 styrplan
 invariant, konstant under byte av
 referenssystem
 uppfinna
 järn
 likbent triangel
 isotrop, riktningsoberoende

J

jack
 jaw
 jerk

 jet engine
 jet-propelled
 jet propulsion
 jib
 " crane
 joint

 joist
 journal
 " bearing
 " friction

vinsch, vindspel, domkraft
 back, chuckback; gap, käft
 s kast, släng, ryck; tidsderivatan
 av accelerationen
 v slänga, rycka
 jetmotor, rea(ktions)motor
 jetdriven
 jetdrift
 kranarm
 svängkran
 s led, ledpunkt, knutpunkt, för-
 band
 v förbinda, hopfoga
 tvärbjälke
 journal, tidskrift; axeltapp
 tapplager, axellager
 tappfriktion

K

kinematics
 kinetic
 energy
 " friction
 kinetics
 knob
 knot

kinematik, rörelselära
 kinetisk
 kinetiskenergi, rörelseenergi
 glidfriktion, rörelsefriktion
 kinetik
 knapp, knopp, fals
 knut, knop; knop (hastighets-
 enhet)

L

label	s etikett, märkning v etikettera, märka
ladder	stege
lamina	tunn skiva
laminar flow	laminar strömning, skiktströmning
Laplacian	Laplace-operatör
lapse	s förlopp; v förflyta (om tid)
lateral	sido-, tvär-
law	(natur)lag
" of gravitation	gravitationslagen
launch	skjuta upp (om raketer)
lead	bly
lead*	stigning (om skruvgänga)
length	längd, sträcka
level	nivå
lever (arm)	hävarm
limit	gräns, gränsvärde
line	linje
of action	verkningslinje
segment	sträcka
linear	linjär
" equation	linjär ekvation
" momentum	rörelsemängd
link	s länk, länkstång v sammanlänka
linkage	(samman)koppling, länksystem
liquid	s vätska; aflytande, vätske-
load	s last, belastning v lasta, belasta
locate	lokalisera, ange platsen för; förlägg-
location	ga, placera
locus of ...	läge, plats
log	geometriska orten för ...
logarithmic decrement	(träd)stock, timmer
longitudinal	logaritmiska dekrementet
loop	längd-; längsgående; longitudinell
lubricate	slinga, ögla
lumped	smörja
lunar	punktformigt fördelad
	mån-

Jfr "pitch"

M

magnification	förstoring
magnify	förstora; förstärka
magnitude	storlek, (absolut)belopp
maintain	upprätthålla, vidmakthålla; bibehålla, bevara; underhålla
major axis	storaxel (i ellips)
mass	massa
center	masscentrum
" flow	massflöde
moment of inertia	masströghetsmoment
massive	massiv, med stor massa
mating parts	anliggande delar
matrix	matris
matter	materia; material, stoff
mean (value)	medelvärde
measurable	mätbar
measure	s mått; v mäta
measurement	mätning
mechanical	mekanisk
" efficiency	mekanisk verkningsgrad
" energy	mekanisk energi
mechanics	mekanik
member	del, stång (i fackverk)
mensurable	mätbar
mercury	kvicksilver
merry-go-round	karusell
method	metod
" of joints	knutmetod
" of sections	snittmetod
mobile	rörlig
modulus of elasticity	elasticitetsmodul
moment	ögonblick
moment (= " of force)	(kraft)moment
" arm	momentarm, hävarm
" of inertia	tröghetsmoment
momentary	ögonblicklig, momentan
momentum	
linear "	rörelsemängd
angular	rörelsemängdsmoment
motion	rörelse
movable	rörlig, flyttbar

move	röra (på), förflytta; röra sig, förflytta sig
movement	rörelse
multi-	fler-, mång-
mutual	ömsesidig, inbördes
muzzle velocity	mynningshastighet

N

nail	s spik, dubb, stift v spika
natural frequency	egenfrekvens
neglect	försumma
negligible	försumbar
neutral equilibrium	indifferent jämvikt
nodal points	noder, nodpunkter
noncollinear	icke kolinjära (ej utefter samma linje)
nonlinear	ickelinjär
normal stress	normalspänning
nuclear	kärn- (om atomkärnor)
nucleus	(atom)kärna
numerator	täljare
nutation	nutation

O

obey	(åt)lyda, lyda under, satisfiera
object	föremål, objekt
oblique impact	sned stöt
obstacle	hinder
obtuse angle	trubbig vinkel
occur	förekomma, uppträda; hända, inträffa
orbit	(omlopps)bana
origin	origo; ursprung
oscillate	svänga, vibrera, oscillera
osculating plane	oskulerande plan
overdamping	stark dämpning

P

parabola	parabel
parabolic orbit	parabelbana
parallel	parallell
" axis theorem	Steiners sats, parallellförflyttnings-satsen
particle	partikel
particular solution	partikulärlösning
path	väg, bana
payload	tillåten last, nyttolast
peg	pinne, plugg, sprint
pendulum	pendel
per cent	procent
percussion	anslag, slag, stöt
center of	stötcentrum
perigee	perigeum (den punkt i en satellitbana som är närmast jorden)
perihelion	perihelium (den punkt i en planetbana som är närmast solen)
period	period, svängningstid
perpendicular to	vinkelrät mot
pertinent	s tillbehör; a stående i samband med, tillämplig
perturbation	störning
phase	fas
angle	fasvinkel
velocity	fashastighet
physics	fysik
pile driver	hejare, pålkran
pin	pinnbult, pinne, sprint
" connection	pinnled, tappförband
" joint	pinnled, ledknut
pinchers	avbitare
pinion	drev, kugghjul, drivhjul
pipe	pipa, rör
wrench	rörtång
piston	kolv, pistong
pitch*	delning lom skruvgångor)
pivot	s lagertapp; upphängningspunkt; v svänga kring tapp; lagra vridbart
plane	plan
motion	plan rörelse
plate	platta, bricka
pliers	tång

* Användes ibland i betydelsen "stigning" (om skruvgänga)

plot	s plan, skiss, diagram; v pricka in, rita, plotta
plumb (bob)	blylod, sänklod
point	punkt
of application	angreppspunkt
of concurrency	skärningspunkt
polar	polär
" coordinates	polära koordinater
moment of inertia	"polärt" tröghetsmoment
orbit	(satellit)bana som skär polaxeln
pole	pol; påle, stolpe
position	läge, position
" vector	lägesvektor, ortsvektor
post	stolpe, stötta
potential	s potential
energy	a potentiell, möjlig
" function	potentiell energi
power	potentialfunktion
" input	effekt
" output	ineffekt
precession	uteffekt
pressure	precession
principal	tryck
" axis of inertia	huvud(tröghets)axel
" moments of inertia	huvudtröghetsmoment
principle of	
" action and reaction	lagen om verkan och motverkan
motion of mass center	lagen om masscentrums rörelse
superposition	superpositionsprincipen
transmissibility	förflyttningslagen för krafter
virtual work	virtuella arbetets princip
work and energy	(mekaniska) energiprincipen
products of inertia	tröghetsprodukter
prop	s stötta, stöd; v stötta upp, stödja
propagate	fortplanta (sig), utbreda (sig)
propagation	utbredning
propel	(fram)driva
propulsion	framdrivning
protrude	skjuta ut (fram)
pull	s drag(ning); v draga, hala
pulley	trissa, löphjul, talja
punch	s stans, håltagare; v stansa

R

radial bearing	radiallager
radius	radie
" of curvature	krökningsradie
" of gyration	tröghetsradie
ram	hejare, fallvikt
random	slumpvis, slumpartad
rate of change"	förändringstakt
ratio	förhållande, kvot
reaction	återverkan, reaktion, motverkan
reactive force	reaktionskraft, stödkraft
rear	bakre, bak-
rear-drive	bakhjulsdriven
rebound	s (åter)studs; v (åter)studs
rectangle	rektangel
rectangular	rektangulär, rätvinklig
" coordinates	kartesiska koordinater
rectilinear	rätlinjig
redundant	överflödig
reel	rulle
reference	hänvisning, referens
" datum	referensnivå, nollnivå
" frame	referensram, referenssystem
relative motion	relativ rörelse
reliable	tillförlitlig
remote	avlägsen, fjärran
" action	fjärrverkan, avståndsverkan
resistance	motstånd
resolve	uppdela, upplösa, sönderdela
resonance	resonans
response	(gen)svar
forced "	tvungen svängning
free "	fri svängning
frequency " curve	frekvensfunktionskurva
restitution	återställande
coefficient of	stöttal, stötkoefficient
restore	återföra, återställa; iståndsätta
restoration	återställande, återhämtning
restrain	hindra; hålla tillbaka
resultant	resultant
retrograde	tillbakagående, omvänd

Användes ofta i betydelsen "derivata", t ex "time rate of change of velocity" (tidsderivatan av hastigheten, dvs accelerationen)

reveal	röja, avslöja
reverse direction	motsatt riktning
revolution	omlopp, rotation; varv
revolve	vrida sig, rotera; vrida omkring, sätta i rotation
right	höger, rät, rak
" angle	rätvinkel
" hand rule	högerhandsregeln
rigid body	stel kropp
riffle	(räfflat) gevär
rim	rand, kant, fals
rivet	s nit; v nita
" squeezer	nitpress
rocket	raket
rod	käpp, stång, stav
roll	rulla
roller	rulle, vals, vält
lawn "	(gräsmatte)vält
rolling friction	rullfriktion
roof support	takstol
rotate	rotera; sätta i rotation
rotation	rotation
rough	sträv, behäftad med friktion

S

scalar	skalär
schedule	lista, schema
science	(natur)vetenskap
scientist	vetenskapsman
screw	s skruv; v skruva
selflocking	självlåsand
semicircle	halvcirkel
shaft	skaft, skakel, axel
shale	lerskiffer
shank	skank, skaft
shear	v skära, skjuva; a skjuv
" force	tvärkraft, skjuvkraft
" stress	skjuvspänning
shear(ing)	skjuvning
sheave	linskiva, skiva
shell	skal
simple pendulum	partikelpendel, matematisk pendel
size	storlek, format
slab	platta
slender bar	smal stång
sliding vector	linjebunden vektor
slope	s lutning; v slutta, luta
slot	spår, ränna, skåra, slits
smooth (surface)	glatt, friktionsfri (yta)
snips	plåtsax, avbitare
solid	s (fast) kropp; a fast, solid
source	källa, ursprung
space	rymd(en); utrymme
" centre	styrkurva, herpolhodkurva
" cone	styrkon, herpolhodkon
" probe	rymdsond
spacecraft	rymdfarkost, rymdskepp
speed	fart (beloppet av hastighetsvektor)
sphere	sfär, klot
spherical coordinates	sfäriska koordinater
spring	(spiral)fjäder
square thread	plattgंगा
stable equilibrium	stabil jämvikt
static friction	vilofriktion
maximum "	igångsättningsfriktion
statically determinate	statiskt bestämd
statics	statik
steady state	stationärt tillstånd

stiffness	fjäderkonstant, fjäderstyvhet
strain	töjning
stress	(elastisk) spänning
strut	sträva, stötta
submerge	nedsänka
superimpose	överlagra
superposition	superposition
support	s stöd; v stödja
surface	yta
suspend	upphänga
suspension	upphängning

T

target	mål, måltavla, träffyta
tensile	tänjbar, sträckbar, drag-
" force	dragkraft
tension	sträckning, dragning; dragkraft
thread	tråd; gänga
thrust	s knuff, stöt; axialkraft;
	v stöta, knuffa
" bearing	axiallager
toggle press	knäledspress
tongs	tång
torque	(vrid)moment
torsion	torsion, vridning
track	spåra, följa
trajectory	bana
translation	translation*
transmissibility	överförbarhet
principle of "	förflyttningslagen för krafter
transmission	överföring, transmission
trolley	tralla, kranvagn
truss	fackverk
turnbuckle	vantskruv
twist	s vridning; v vrida

* Förflyttning utan vridning

U

underdamping	svag dämpning
uniform	likformig, homogen, konstant
"motion	likformig rörelse, rörelse med
	konstant hastighet(svektor)
" velocity	konstant hastighet(svektor)
unique	unik, entydig
unit	enhet
system of "s	enhetssystem
" vector	enhetsvektor
universal	allmän, allmängiltig, universell
" joint	kardanknut
" law of gravitation	allmänna gravitationslagen
unstable equilibrium	labil jämvikt

V

value	värde
vector	vektor
vehicle	fordon, farkost
velocity	hastighet
verge	kant, rand
on the " of ...	på vippen (nära, färdig) att ...
vertex	spets, topp
vibration	svängning, vibration
virtual	virtuell
" displacement	virtuell förflyttning
work	virtuellt arbete
viscosity	viskositet
viscous damping	viskös dämpning

W

wave motion	vågrörelse
wear	s nötning; v nöta, slita
wedge	kil
weight	tyngd*
weld	svetsa
wheel	hjul
work	arbete
work-energy equation	(mekaniska) energiprincipen
wrench	s (skruv-, skift-)nyckel; kraftskruv**
	v rycka, vrida
wrist pin	kolvbult

*Ordet vikt bör undvikas i kvantitativa sammanhang eftersom det kan betyda både massa och tyngd

** Vid uppdelning av kraftsystem