



### Fyzikálny cudzojazyčný slovník

slovensky	anglicky	nemecky	francúzsky
absolútny pohyb	absolutemotion	absolute Bewegung	le mouvement absolu
absorpcia svetla	lightabsorption, absorption of light	die Lichtabsorption	l'absorption de la lumière f
absorpčné spektrum	absorptionspectrum	das Absortionsspektrum	le spectre d'absorption
ampérmeter	ammeter	das Amperemeter	l'ampermètre m
anóda elektrónky	anode of electron tube, tube anode	die Anode von der Elektronenröhre	l'anode du tube électronique f
aritmetického priemeru	standarddeviation of themeanvalue	die Standardabweichung eines Durchschnittswertes	la moyenne arithmétique
atóm	atom	das Atom	l'atome m
bodový zdroj svetla	point lightsource	die Punktquelle	la source de lumière ponctuelle
Bohrov model atómu	Bohratom, Bohr model	das Bohratommodel	le modèle atomique de bohr
čapíky	cones	die Zapfen	les cônes m
čas	time	die Zeit	le temps
časový diagram	time diagram	das Zeitdiagramm	un diagramme de temps
časový interval	time interval, duration	die Zeitdauer	l'intervalle de temps m
častica	particle	das Partikel/das Teilchen	la particule, le corpuscule
čiarové spektrum	linespectrum	das Linienspektrum	le spectre de raies
d'alekohľad	telescope	das Teleskop/das Fernrohr	le télescope, la lunette astronomique
definičná rovnica	Definition equation	Definitionsgleichung	l'équation définitionnelle f
demonštračný pokus	demo - experiment	das Demoexperiment (ugs.) der Demonstrationsversuch	l'expérience de démonstration f
denné svetlo	sunlight	das Sonnenlicht	la lumière solaire
difúzia svetla	lightdiffusion, diffusion of light	die Lichtdiffusion	pozri nižšie

difúzia svetla	light diffusion, diffusion of light		la diffusion de la lumière
dioptria	dioptr	die Dioptrie	la dioptrie
diskrétne spektrum	discretespectrum	diskretes Spektrum	le spectre discret
disperzia svetla	lightdispersion	die Lichtdispersion	la dispersion de la lumière
disperzia svetla, rozklad svetla	lightdispersion, dispersion of light	die Lichtdispersion	la dispersion de la lumière, la dispersion lumineuse
dokonale tuhé teleso	perfectlyrigid body	perfekter Festkörper	le corps solide parfait
dopadajúci lúč	incident ray, incident beam	einfallender Strahl	le rayon incident
doplnková jednotka	supplementaryunit	zusätzliche Einheit	l'unité si supplémentaire <b>f</b>
dostredivé zrýchlenie	centripetal acceleration	die Zentralbeschleunigung (die Zentripetalbeschleunigung)	l'accélération centripète
dráha, dĺžka dráhy	length of path	die Weglänge	la longueur de la trajectoire
druhý Newtonov zákon,	Newton's second law,		la deuxième loi de newton
duté zrkadlo	concavemirror	der Hohlspiegel	le miroir concave
dvojica síl	force couple	das Kräftepaar	le couple de forces
dynamika	dynamics	die Dynamik	la dynamique
elektrické pole	electric field	elektrisches Feld	le champ électrique
elektromagnetické pole	electromagneticfield	elektromagnetisches Feld	le champ électromagnétique
elektromagnetické žiarenie	electromagnetic radiation	die elektromagnetische Strahlung	le rayonnement électromagnétique
elektrón	electron	das Elektron	l'électron <b>m</b>
elektrónový obal	electron cloud	die Elektronenwolke	le nuage électronique
emisné spektrum	emission spectrum	das Emissionsspektrum	le spectre d'émission
energia	energy	die Energie	l'énergie
extinkcia, zoslabenie svetla	extinction, attenuation of light	die Lichtextinktion	l'atténuation de la lumière; l'extinction de la lumière <b>f</b>
farba svetla	lightcolour (Br), color (Am)	die Lichtfarbe	la couleur de la lumière
fotón	photon	das Photon	le photon
frekvencia	frequency	die Frequenz	la fréquence
frekvencia otáčania	rotational frequency	die Rotationsfrequenz	la fréquence de rotation
fyzikálna hypotéza	physical hypothesis	physikalische	l'hypothèse en

		Hypothese	physique <b>f</b>
fyzikálna jednotka	physical unit	physikalische Einheit	l'unité physique <b>f</b>
fyzikálna rovnica	physical equation	physikalische Gleichung	l'équation physique <b>f</b>
fyzikálna teória	physical theory	physikalische Theorie	la théorie physique
fyzikálna veličina	physical quantity	physikalische Größe	la grandeur physique
fyzikálna vlastnosť	physical property	physikalische Eigenschaft	la propriété physique
fyzikálna zákonitosť	physical regularity	physikalische Gesetzmäßigkeit	la loi physique
fyzikálna závislosť	physical function	physikalische Funktion/Abhängigkeit	la fonction physique, la dépendance physique
fyzikálne pozorovanie	physical observation	physikalische Beobachtung	l'observation de pratiques expérimentales en physique <b>f</b>
fyzikálne pravidlo	physical rule	physikalische Regel	la règle physique
fyzikálny dej	physical process	physikalischer Vorgang/Prozess	le processus physique
fyzikálny jav	physical process	physikalische Erscheinung	le phénomène physique
fyzikálny model	physical model	phisches Modell	le modèle physique
fyzikálny pojem	physical notion	physikalischer Begriff	la notion physique
fyzikálny pokus	physical experiment	physikalischer Versuch	l'expérience de/en physique <b>f</b>
fyzikálny princíp	physical principle	physikalische Grundlage	le principe physique
fyzikálny stav	physical state	physikalischer Zustand	l'état physique <b>m</b>
fyzikálny vzťah	formula	die Formel	la formule
fyzikálny zákon	Physical law, law of physics	physikalisches Gesetz	la loi physique
gravitácia	gravitation	die Gravitation	la gravitation
gravitačná hmotnosť	gravitational mass	schwere Masse	la masse gravitationnelle
gravitačná konštanta	gravitational constant	die Gravitationskonstante	la constante gravitationnelle
gravitačná potenciálna energia	gravitational potential energy	potentielle Gravitationsenergie	l'énergie potentielle gravitationnelle
gravitačné pole	gravitational field	das Gravitationsfeld	le champ gravitationnel
gravitačné zrýchlenie	gravitational acceleration	die Fallbeschleunigung	l'accélération de la pesanteur
gul'ové zrkadlo	spherical mirror	der Kugelspiegel	le miroir sphérique
hmota	matter	die Masse	la matière
hmotnosť	mass	die Masse	la masse

hmotný bod	point mass	der Massenpunkt	le point matériel, la masse ponctuelle
hmotný stred	centre of mass	der Massenzentrum	le centre de masse
hodnota fyzikálnej veličiny	value of a quantity	der Wert der physikalischen Größe	la valeur d'une grandeur
hrubá šošovka	thick lens	dicke Linse	la lentille épaisse
hustota	density	die Dichte	la densité
hybnosť	momentum	die Bewegungsgröße	la mobilité, la quantité de mouvement
charakteristické röntgenové žiarenie	characteristic radiation	charakteristische Röntgenstrahlung	le rayonnement x caractéristique
chyba hrubá	mistake	der Fehler	l'erreur <b>f</b>
chyba merania	error of measurement	der Messfehler	l'erreur de mesure <b>f</b>
index lomu	index of refraction, refractive index	der Brechungsindex	l'indice de réfraction <b>m</b>
indiferentná poloha, voľná poloha	indifferent position	indifferentes Gleichgewicht	la position d'équilibre indifférent, l'équilibre indifférent <b>m</b>
inerciálna sústava	inertial system	das Inertialsystem	le système inertiell
inerciálna vzťažná sústava	inertial reference system	das Trägheitsreferenzsystem	le système inertiell de référence
infračervené žiarenie	infrared radiation	die Infrarotstrahlung	le rayonnement infrarouge
interakcia	interaction	die Interaktion	l'interaction <b>f</b>
ión	ion	das Ion	l'ion <b>m</b>
izolovaná sústava	isolated system	isoliertes System	le système isolé
jadro atómu	atomic nucleus	der Atomkern	le noyau atomique
jednoduché stroje	simple machines	leichte Maschinen	les machines simples <b>f, pl</b>
jednotka fyzikálnej veličiny	physical unit, unit of a physical quantity	physikalische Einheit die Einheit der physikalischen Größe	l'unité physique <b>f</b> ; l'unité de mesure en physique <b>f</b>
katóda elektrónky	cathode of electron tube	die Kathode von der Elektronenröhre	la cathode du tube électronique
kinematika	kinematics	die Kinematik	la cinématique
kladka	pulley	die Rolle	la poulie
kladkostroj	tackle	der Flaschenzug	le palan, la moufle, le mouflage
kolmica dopadu	normal to interface	die Einfallsenkrechte	la normale
kontaktné šošovky	contact lens	die Kontaktlinse	les lentilles de contact <b>f</b>
kontinuum	continuum	das Kontinuum	le continuum

krivočiary pohyb	curved motion	gekrümmte Bewegung	le mouvement curviligne
kvantový stav	quantum state	der Quantenzustand	l'état quantique <b>m</b>
kvantum energie	quantum of energy	das Energiequantum	le quantum d'énergie
labilná poloha	labile equilibrium position	labile Position	la position d'équilibre instable, l'équilibre instable
látka	substance	die Substanz	la substance
lomený lúč	refracted ray, refracted beam	gebrochener Strahl	le rayon de réfraction
lupa	magnifier	die Lupe/das Vergrößerungsglas	la loupe
magnetické pole	magnetic field	magnetisches Feld	le champ magnétique
mäkké röntgenové žiarenie	soft X - radiation	weiche röntgenstrahlung	les rayons x mous, les rayons x de faible énergie <b>m, pl</b>
medzinárodná sústava jednotiek	International Systems of Units (SI)	Internationales Einheitensystem	le système international d'unités
medzný uhol	critical angle	der Grenzwinkel	l'angle critique <b>m</b>
mechanická energia	mechanical energy	mechanische Energie	l'énergie mécanique
mechanický pohyb	mechanical motion	mechanische Bewegung	le mouvement mécanique
mechanický pokoj	mechanical rest	mechanischer Stillstand	le système mécanique au repos
merací rozsah	measuring range	der Messbereich	l'étendue de mesure <b>f</b>
metrická sústava	metric system	metrisches System	le système métrique
mikroskop	microscope	das Mikroskop	le microscope
mimoosový lúč	off-axis ray	der Strahl zur Achse	le rayon hors d'axe
molekula	molecule	das Molekül	la molécule
moment dvojice síl	torque, moment of a couple	das Moment eines Kräftepaars	le moment d'un couple
moment sily (vzhľadom na bod)	force moment, moment of force,	das Moment einer Kraft	le moment d'une force par rapport à un point
moment sily vzhľadom na os	torque, turning moment	das Drehmoment	le moment d'une force par rapport à un axe
neinerciálna vzťahná sústava	noninertial reference system	das nicht-Trägheitsreferenzsystem	le système non inertiel de référence
nepresnosť merania	inaccuracy of measurement	die Messungenauigkeit	l'inexactitude de mesure <b>f</b>
nerovnomerný pohyb	non uniform motion	ungleichförmige Bewegung	le mouvement non uniforme
neskutočný predmet	virtual object	virtuelles Objekt	l'objet virtuel <b>m</b>
nespojité spektrum	discontinuous spectrum	diskontinuierliches Spektrum	le spectre discontinu

nestála poloha	Unstable equilibrium position	labiles Gleichgewicht	la position d'équilibre instable, l'équilibre instable <b>m</b>
neutrón	neutron	das Neutron	le neutron
neviditeľné žiarenie	invisible radiation	optische Strahlung	la radiation invisible
Newtonov gravitačný zákon	Newton's gravitational law	Newton'sches <u>Gravitationsgesetz</u>	la loi de la gravitation de newton
Newtonove pohybové zákony,	Newton's laws of motion,	Newton'sche Gesetze	les lois du mouvement de newton <b>f, pl</b>
nukleón	nucleon	das Nukleon	le nucléon
obežná doba, perióda	period, periodic time	die Periode, die Periodendauer	la période, la durée d'une période
objem	volume	das Volumen	le volume
obraz	image	das Bild	l'image <b>f</b>
obrazová ohnisková vzdialenosť	image focallength	die Bildweite	la distance focale image
obrazové ohnisko	image focus, rear focus	der Fokus des Bildes	le foyer objet
očná šošovka	eye lens	die Augenlinse	la lentille
odchýlka	deviation	die Abweichung/die Derivation	la déviation
odchýlka jednotlivého merania	deviation of measurement	die Messabweichung	la déviation de la mesure
odraz svetla, reflexia svetla	light reflection, reflection of light	die Lichtreflexion	la réflexion de la lumière
odrazený lúč	reflected ray, reflected beam	widergespiegelter Strahl	le rayon réfléchi
odvodená fyzikálna veličina	derived physical quantity	abgeleitete physikalische Größe	la grandeur physique dérivée
odvodená jednotka	derived unit	abgeleitete Einheit	l'unité si dérivée <b>f</b>
ohnisko optickej sústavy	focus of optical system, focal point	der Fokus/der Brennpunkt der Optik	le foyer optique
ohnisková vzdialenosť	focal length	die Brennweite	la distance focale
okamžitá rýchlosť	instantaneous velocity	Momentangeschwindigkeit	la vitesse instantané
okamžité zrýchlenie	instantaneous acceleration	die Momentanbeschleunigung	l'accélération instantanée
oko	eye	das Auge	l'oeil <b>m</b>
okuliare	spectacles	die Brille	les lunettes <b>f, pl</b>
optická mohutnosť	lens power	die Linsestärke	la convergence
optická šošovka	optical lens	optische Linse	la lentille optique
optické rozhranie	optical boundary	optische Begrenzung	l'interface optique <b>f</b>
optické zobrazovanie	optical imaging	optische Abbildung	la représentation visuelle

optické žiarenie	optical radiation		le rayonnement optique
optika	optics	die Optik	l'optique f
os otáčania	axis of rotation	die Rotationsachse/die Drehachse	l'axe de rotation m
osový lúč	axial ray	der Achsenstrahl	le rayon méridien
otočenie telesa	rotation, turn (of a body)	die Rotation des Körpers	la rotation d'un corps
páka	lever	der Hebel	le levier
parabolické zrkadlo	parabolic mirror	der Parabolspiegel	le miroir parabolique
paraxiálne lúče	paraxial rays	achснаne Strahlen	les rayons paraxiaux m, pl
paraxiálny zväzok	paraxial beam	achsnaher Strahl	le faisceau paraxial
pásovú spektrum	band spectrum	das Bandenspektrum	le spectre de bande
periodický pohyb	periodic motion	periodische Bewegung	le mouvement périodique
periskop	periscope	das Periskop/das Sehrohr	le périscope
pevná kladka	fixed pulley	feste Rolle	la poulie fixe
Planckova konštanta	Planck's constant	Planck's Konstante	la constante de planck
plošný obsah	area	die Fläche	la superficie
plošný zdroj svetla	plane light source	die Flächenquelle	la source de lumière étendue
pohyb	motion	die Bewegung	le mouvement
pohyb po kružnici	circular motion	kreisförmige Bewegung	le mouvement circulaire
pohyb tuhého telesa	rigid body motion	die Starrkörperbewegung	le mouvement d'un solide
pohybová energia	kinetic energy	kinetische Energie	l'énergie cinétique
pohybová rovnica	equation of motion	die Bewegungsgleichung	l'équation du mouvement f
pohybový stav	state of motion	der Bewegungszustand	l'état de mouvement m
polarizácia svetla	polarization of light	die Lichtpolarisation	la polarisation de la lumière
poloha	position	die Trägheit	la position, l'emplacement m
poloha telesa	body position	die Körperlage	la position d'un corps
polohový vektor	position vector	der Ortsvektor	
posunutie	displacement	die Verschiebung	le déplacement, le décalage
posuvný pohyb	displacement motion	die Verschiebungsbewegung	le mouvement de translation
potenciálna energia	potential energy	Potentialenergie	l'énergie potentielle
pôsobisko sily	point of application	der Angriffspunkt	le point d'application

	(of a force), point of action		(de la résultante des forces)
práca	work	die Arbeit	le travail
predmet	object	der Gegenstand	l'objet <b>m</b>
predmetová ohnisková vzdialenosť	object focal length	die Gegenstandsweite	la distance focale objet
predmetové ohnisko	object focus, front focus	der Fokus eines Gegenstandes	le foyer image
presnosť merania	accuracy of measurement	die Messgenauigkeit	l'exactitude de mesure <b>f</b>
presnosť, exaktnosť	accuracy	die Genauigkeit	la précision, l'exactitude <b>f</b>
prevrátený obraz	inverted image	umgekehrtes Bild	l'image inversée <b>f</b>
priamočiary pohyb	rectilinear motion, linear motion	Linearbewegung	le mouvement linéaire, le mouvement rectiligne
priamy obraz	erect image	aufrechtes Bild	l'image droite <b>f</b>
priemerné zrýchlenie	average acceleration	die Durchschnittsbeschleunigung	l'accélération moyenne
priemerný výkon	average power	die Durchschnittsleistung	la puissance moyenne
priemet vektora	vector projection	die Projektion eines Vektors	la projection d'un vecteur
priestor	space	der Raum	l'espace <b>m</b>
príkion	input power	die Aufnahmeleistung	la puissance d'entrée
prirodzené svetlo	natural light	natürliches Licht	la lumière naturelle
protón	proton	das Proton	le proton
rameno sily	moment arm of force	der Arm einer Kraft	le bras de levier
referenčná sústava	reference system, reference frame	das Referenzsystem	le système de référence
relatívny pohyb	relative motion	Relativbewegung	le mouvement relatif
röntgenografické metódy	X-ray methods	Röntgenmethoden	les méthodes radiographiques <b>f, pl</b>
röntgenová spektroskopia	X - ray spectroscopy	Röntgenspektroskopie	la spectroscopie des rayons x
röntgenové žiarenie, žiarenie X	X rays, X - radiation	die Röntgenstrahlung, die X-Strahlung	les rayons x <b>m, pl</b> le rayonnement x
rotačný pohyb, otáčavý pohyb	rotational motion	die Drehbewegung	le mouvement de rotation
rovinné zrkadlo	plane mirror	der Planspiegel	le miroir plan
rovnomerne zrýchlený pohyb	uniformly accelerated motion	gleichmäßig beschleunigte Bewegung	le mouvement uniformément



			accélééré
rovnomerný pohyb	uniform motion	gleichförmige Bewegung	le mouvement uniforme
rovnováha tuhého telesa	rigid body equilibrium	das Starrkörpergleichgewicht	l'équilibre d'un solide <b>m</b>
rovnovážna poloha telesa	equilibrium position of a body	die Gleichgewichtslage eines Körpers	la position d'équilibre d'un corps
rozklad vektora	vector decomposition	die Zerlegung eines Vektors	la décomposition de vecteur
rozmer fyzikálnej veličiny	dimension of a physical quantity	die Dimension einer physikalischen Größe	la dimension d'une grandeur physique
rozmerová rovnica	dimensional equation	dimensionale Gleichung	l'équation aux dimensions <b>f</b>
rozptyl svetla	light scattering, scattering of light	die Lichtstreuung	pozri nižšie
rozptylná šošovka, rozptylka	diverging lens, negative lens	die Zerstreulinse	la lentille divergente la lentille concave
rýchlosť (vektorová veličina)	velocity	die Geschwindigkeit	la vélocité, la vitesse
rýchlosť svetla	speed of light, velocity of light	die Lichtgeschwindigkeit	la vitesse de la lumière
sčítanie vektorov	vector addition	die Addition von Vektoren	la somme des vecteurs
sietnica	retina	die Retina	la rétine
sila	force	die Kraft	la force
silomer	dynamometer	das Dynamometer/der Kraftmesser	le dynamomètre
skalárna veličina, skalár	scalar quantity, scalar	skalare Größe der Skalar	la grandeur scalare
skalárny násobok vektora	scalar multiplication of a vector	die Skalarmultiplikation eines Vektors	la multiplication de vecteurs par un scalaire
skalárny súčin vektorov	scalar product of vectors	das Skalarprodukt eines Vektors	le produit scalaire
skladanie farieb	colourmixing (Br), color...(Am),	die Farbmischung	le mélange de couleurs, le mélange
skladanie síl	forces superposition	die Kräfteüberlagerung	la composition des forces
skladanie vektorov	vector addition	die Addition von Vektoren	la composition des vecteurs, l'addition des vecteurs <b>f</b>
slepá škvrna	blind spot	Blinder Fleck	le point aveugle, la tache aveugle, la tache de mariotte, le disque optique
smer vektora	vectordirection,	die Richtung eines	la direction d'un

	direction of a vector	Vektors	vecteur
spektroskopia	X-rayfluorescencespectroscopy	Röntgenfluoreszenzspektroskopie	la spectroscopie de fluorescence
spektrum žiarenia	spectrum of radiation	das Strahlungsspektrum	le spectre électromagnétique, le spectre de la lumière
spojité spektrum	continuous spectrum	kontinuierliches Spektrum	le spectre continu
spojná šošovka, spojka	converging lens, positive lens	die Konvexlinse die Sammellinse	la lentille convexe la lentille convergente
spojná šošovka, spojka	converging lens, positive lens		-//-
spomalenie	deceleration	die Verzögerung	le ralentissement, la décélération
spomalený pohyb	decelerated motion	verlangsamte Bewegung	le mouvement décéléré, le mouvement ralenti
správnosť	trueness	die Richtigkeit	l'exactitude <b>f</b>
sprievodič, rádusvektor	radius vector	der Radiusvektor	le rayon vecteur
stabilná poloha, stála poloha	stable equilibrium position	stabiles Gleichgewicht	la position d'équilibre stable, l'équilibre stable <b>m</b>
statika	statics	die Statik	la statique
stred otáčania	centre of rotation	das Drehzentrum	le centre de rotation
stupnica (meradla)	scale (of measuring instrument)	das Skalenniveau	l'échelle (d'un appareil de mesure) <b>f</b>
súčiniteľ trenia	coefficient of sliding friction	der Gleitreibungsfaktor	le coefficient de frottement par glissement
súradnica	coordinate	die Koordinate	la coordonnée
súradnice vektora	vector coordinates, coordinates of a vector	die Koordinate eines Vektors	les coordonnées d'un vecteur <b>f, pl</b>
sústava častíc	system of particles	das Partikelsystem	le système des particules
sústava fyzikálnych veličín	system of physical quantities	das System physikalischer Größen	le système des unités physiques
sústava hmotných bodov	point mass system	das Massenpunktsystem	le système de masse ponctuelles
sústava jednotiek	system of units	das Einheitensystem	le système d'unités
sústava síl	system of forces	das Kräftesystem	le système de forces
sústava síl	forcesystem, system of forces	das Kräftesystem	le système de forces
svetelný lúč	light ray, ray of light	der Lichtstrahl	le rayon lumineux

svetelný zväzok	bundle of rays	das Strahlenbündel	le faisceau de rayons
svetlo, svetelné žiarenie	light, light radiation	das Licht, die Lichtstrahlung	la lumière, la radiation lumineuse
synchrotrónové žiarenie	synchrotron radiation	die Synchrotronstrahlung	le rayonnement synchrotron
ťažisko telesa	centre of gravity, center	das Gravizentrum	le centre de gravité
ťažnica	median	die Mediane	la médiane
teleso	body	der Körper	le corps
tenká šošovka	thin lens	dünne Linse	la lentille mince
tiažové pole	weight field	das Schwerefeld	le champ de gravitation, le champ gravitationnel
tiažové zrýchlenie	weight acceleration	die Gewichtsbeschleunigung	l'accélération de la pesanteur
trajektória (množina bodov),	path, trajectory	de Trajektorie	la trajectoire
trenie	friction	die Reibung	la friction, le frottement
trenie v šmyku, klzné trenie	sliding friction	die Gleitreibung	le frottement par glissement, la friction de glissement
tretí Newtonov zákon	Newton's third law	Drittes newtonsches Gesetz	la troisième loi de newton
trieder	field-glasses	der Feldstecher	les jumelles <b>f, pl</b>
tuhé teleso	rigid body	Festkörper	le corps solide
tvrdé röntgenové žiarenie	hard X - radiation	harte Röntgenstrahlung	les rayons x durs, les rayons x de forte énergie <b>m, pl</b>
tyčinky	rods	die Ruten	les bâtonnets rétinien <b>m, pl</b>
účinnosť	efficiency	die Effizienz	le rendement
údaj meradla	indication (of a measuring	die Messangabe	la donnée (sur un appareil de mesure)
uhlová rýchlosť	angular velocity	Winkelgeschwindigkeit	la vitesse angulaire, la vitesse de rotation
uhol	angle	der Winkel	l'angle <b>m</b>
uhol dopadu	angle of incidence	der Einfallswinkel	l'angle d'incidence <b>m</b>
uhol lomu	angle of refraction	der Brechungswinkel	l'angle de réfraction, <b>m</b>
uhol odrazu	angle of reflection	der Ausfallswinkel	l'angle de réflexion <b>m</b>
uhol otočenia	angle of rotation	der Rotationswinkel	l'angle de la rotation <b>m</b>
uhol otočenia	angular displacement	die Winkelverschiebung	l'écart angulaire <b>m</b> ; le déplacement angulaire
ultrafialové žiarenie	ultraviolet radiation	die	le rayonnement

		Ultraviolettstrahlung /die UV-Strahlung	ultraviolet
váhy	balance	die Waage	la balance, la bascule
vákuum	vacuum	das Vakuum	le vacuum, le vide
valivé trenie	rolling friction	die Rollreibung	le frottement par roulement
valivý pohyb	rolling motion	die Rollbewegung	le mouvement de rotation, le roulis
vektorová priamka (sily)	vector line of force	die Vektorlinie einer Kraft	la droite vectorielle d'une force
vektorová veličina, vektor	vector quantity, vector	die Vektorgröße der Vektor	le vecteur
priemerná rýchlosť	average speed	Durchschnittsgeschwindigkeit	la vitesse moyenne (la grandeur scalaire)
veľkosť rýchlosti	speed	die Geschwindigkeit	la vitesse
veľkosť uhlovej rýchlosti	angular speed	Winkelgeschwindigkeit	la grandeur de la vitesse angulaire
veľkosť vektora	vector magnitude,	der Betrag eines Vektors	la valeur/la longueur d'un vecteur
viditeľné žiarenie	visible radiation	sichtbare Strahlung	la radiation visible
vnútorné sily	internal forces	innere Kräfte	les forces internes <b>f</b> , <b>pl</b>
voľná kladka	free pulley	freie Rolle	la poulie mobile
voltmeter	voltmeter	das Voltmeter	le voltmètre
vonkajšie sily	external forces	äußere Kräfte	les forces externes <b>f</b> , <b>pl</b>
výberová smerodajná odchýlka	experimental standard deviation	die experimentale Standardabweichung	la déviation standard, l'écart - type <b>m</b>
výkon	power	die Leistung	la puissance
vypuklé zrkadlo	convex mirror	der Konvexspiegel	le miroir convexe
výslednica sústavy síl	force resultant	resultierende Kraft	la force résultante
výsledok merania	result of measurement	das Messergebnis	le résultat de mesure
vzbudený stav	excited state	der Anregungszustand	l'état excité, <b>m</b>
vzdialenosť	distance	die Distanz	la distance
vzťažná sústava, vzťažný systém	reference system	das Referenzsystem	le système de référence
vzťažné teleso	reference body	der Referenzkörper	le corps de référence
vzťažný bod	reference point	der Referenzpunkt/der Aufpunkt	le point de référence
základná fyzikálna veličina	base physical quantity	physikalische Basisgröße	la grandeur physique de base
základná jednotka	base unit	die Grundeinheit	l'unité si de base <b>f</b>
základný stav	ground state	der Grundzustand	l'état fondamental <b>m</b>
zákon akcie a reakcie	the law of action and	Newton'sches	la loi de l'action et

	reaction	Reaktionsprinzip	de la réaction; la loi des actions réciproques; la loi des des actions mutuelles
zákon odrazu	law of reflection	das Reflexionsgesetz	la loi de la réflexion
zákon sily	the law of force	Zweites newtonsches Gesetz, Newton'sches Aktionsprinzip	le principe fondamental de la dynamique ; la théorème du centre d'inertie (tci)
zákon zachovania energie	law of energy conservation	der Energieerhaltungssatz	la loi de conservation de la masse
zákon zotrvačnosti	the law of inertia	Erstes newtonsches Gesetz, Newton'sches Trägheitsgesetz	la loi de l'inertie
zákony zachovania	conservation laws	Erhaltungssätze	la loi de conservation
zdroj svetla, generátor svetla	light source	die Lichtquelle	la source de lumière, la source lumineuse
zložka vektora	vector component	die Komponente/der Bestandteil eines Vektors	la composante d'un vecteur
zotrvačná hmotnosť	inertial mass		la masse inertielle
zotrvačnosť	inertia	die Trägheit	l'inertie <b>f</b>
zrenica	pupil	die Pupille	la pupille, la prunelle
zrkadlo	mirror	der Spiegel	le miroir
zrýchlenie	acceleration	die Beschleunigung	l'accélération <b>f</b>
zrýchlenie voľného pádu	free fall acceleration	die Erdbeschleunigung	l'accélération d'un objet en chute libre
zrýchlený pohyb	accelerated motion	beschleunigte Bewegung	le mouvement accéléré
zväčšenie optickej sústavy	magnification	die Vergrößerung	le grandissement angulaire, le grossissement angulaire
žltá škvrna	yellow spot, macula	Orangerfarbiger Zwerg-Pustelpilz/Zwergpus telpilz	la macula, la tache jaune

**Autorky:**

Mgr. Bystrianska Marta

Mgr. Blašková Marianna

PaedDr. Štefančinová Iveta, Ph.D.