



fyzika

A

ampér *ampéry* zn. А ампер
ampérmeter *ampérmetre* амперметр
atóm *atómy* атом

B

barometer *barometre* барометр
bezpečnosť безпека
blesk *blesky* блискавка
bod *body* точка
pevný bod фіксована точка
rosný bod точка роси

C

centimeter *centimetre* zn. cm сантиметр
centimeter kubický zn. cm³ сантиметр
 кубічний
centimeter štvorcový zn. cm² сантиметр
 квадратний

Č

čas zn. t час
částica *částice* частина

D/Ď

d'alekohľad *d'alekohľady* бінокль
dážď *dažde* дощ
decimeter *decimetre* zn. dm дециметр
decimeter kubický zn. dm³ дециметр
 кубічний
decimeter štvorcový zn. dm² дециметр
 квадратний
deliteľnosť подільність
destilácia дистиляція
dielik *dieliky* частина
najmenší dielik найменша частина
dĺžka zn. d довжина
dráha дорога
dráha pohybu шлях руху
dúha *dúhy* веселка

E

elektrická práca електрична робота
elektrické napätie електрична напруга
elektrické pole електричне поле
elektrický náboj електричний заряд
elektrický obvod електрична схема
elektrický odpor vodiča електричний опір
 провідника
elektrický príkon електричний вхід
elektrický prúd електричний струм
 elektrický vodič ↗ **vodič**
elektrometer *elektrometre* електрометр
elektrón *elektróny* електрон
elektroskop *elektroskopy* електроскоп
energia *energie* енергія
mechanická energia механічна енергія
svetelná energia світлова енергія

F

farba *farby* колір
farby spektra спектр кольорів
fotoaparát *fotoaparáty* фотоапарат
fotosyntéza фотосинтез
 fyzikálna veličina ↗ **veličina**

G

graf *grafy* діаграма
grafické znázornenie графічне зображення
gram *gramy* zn. g грам
gram na centimeter kubický zn. g/cm³
 грам на сантиметр кубічний
 gravitačná sila ↗ **sila**
gravitačné pole гравітаційне поле
gravitačné zrýchlenie zn. g гравітаційне
 прискорення

H

hmotnosť zn. m вага
hodina zn. h година
hustota zn. ρ густина
hustota kvapaliny густина рідини
hustota plynov густина газів

CH

chyby oka очні вади

I

izolant *izolanty* ізолянт

elektrický izolant електричний ізолянт

tepelný izolant тепловий ізолянт

J

jadro atómu ядро атома

jednotka fyzikálnej veličiny одиниця фізичної величини

joule zn. J Джоуль

K

kalibrácia градування

kalibrácia teplomera градування термометра

kalória zn. cal калорія

kalorimeter *kalorimetre* калориметр

kilogram *kilogramy* zn. kg кілограм

kilometer *kilometre* zn. km кілометр

kladka *kladky* блок, важіль

pevná kladka нерухомий блок

voľná kladka рухомий блок

kladkostroj *kladkostroje* поліпласт, вантажопідйомний пристрій

kompas *kompasy* компас

kondenzácia конденсація

kov *kovy* метал

krechkosť крихкість

kváder *kvádre* блок

kyvadlo *kyvadlá* маятник

L

laboratórium *laboratóriá* лабораторія

látka *látky* речовина

amorfná látka аморфна речовина

kryštalická látka кристалічна речовина

kvapalná látka рідка речовина

plynná látka газоподібна речовина

tuhá látka тверда речовина

liter *litre* zn. l літр

lom svetla ↗ **svetlo**

lúč *lúče* промінь

rovnobežné svetelné lúče паралельні світлові промені

rozbiehavé svetelné lúče розсіяні світлові промені

svetelný lúč світловий промінь

lupa *lupy* лупа, збільшувальне скло

M

magnet *magnety* магніт

magnetické pole магнітне поле

materiál *materiály* матеріал

mechanická energia ↗ **energia**

mechanická práca zn. W механічна праця

meradlo *meradlá* вимірювальний прилад

stupnica meradla шкала вимірювання

meranie *merania* вимірювання

merat' *meria merajú* nedok. міряти, вимірювати

meteorológia метеорологія

meter *metre* zn. m метр

meter kubický zn. m³ метр кубічний

meter štvorcový zn. m² метр квадратний

meter za sekundu zn. m/s метр за секунду

mililiter *mililitre* zn. ml мілілітр

milimeter *milimetre* zn. mm міліметр

minúta *minúty* zn. min хвилина

modelovanie моделювання

N

nadľahčovanie вспливання, виштовхування

nadľahčovanie telies vo vode

виштовхування тіл з води

naklonená rovina похила площина

nestlačiteľnosť нестисливість

neutrón *neutróny* нейтрон

newton zn. N Ньютон

O

objem zn. V об'єм

odmerat' *odmeria odmerajú* dok. виміряти

odmerný valec ↗ **valec**
odraz svetla відбиття світла
odraz zvuku відбиття звуку
ohm zn. Ω Ом
 optický prístroj ↗ **prístroj**

P

páka páky важіль
para pary пара
vodná para водяна пара
pascal zn. Pa Паскаль
Pascalov zákon Закон Паскаля
plameň plamene полум'я
plyn plyny газ
pohyb pohyby рух
pohyb nerovnomerný нерівномірний рух
pohyb rovnomerný рівномірний рух
pohybová energia telesa zn. E_k кінетична енергія тіла
polohová energia telesa zn. E_p потенційна енергія тіла
pokus pokusy спроба
pozorovanie pozorovania спостереження
predmet predmety предмет, об'єкт
neplávajúce predmety неплаваючі об'єкти
plávajúce predmety плаваючі об'єкти
prístroj prístroje пристрій
optický prístroj оптичний пристрій
protón protóny протон
prúdenie vzduchu потік повітря
pružnosť пружність

R

rovní bod ↗ **bod**
 rovnováha síl ↗ **sila**
rozpínavosť розширення
rýchlosť швидкість

S

sekunda zn. s секунда
sila zn. F сила

gravitačná sila zn. Fg сила гравітації
otáčavé účinky sily обертові ефекти сили
rovnováha síl співвідношення сил
skladanie síl сила складання
tlaková sila сила стискання
trečia sila сила тертя
vonkajšia sila зовнішня сила
silomer silomery динамометр
skupenstvo skupenstvá агрегатний стан
premeny skupenstva зміна агрегатного стану
stlačiteľnosť стисливість
stupeň Celzia zn. °C ступінь Цельсія
 stupnica meradla ↗ **meradlo**
 svetelná energia ↗ **energia**
svetelné znečistenie світлове забруднення
 svetelný lúč ↗ **lúč**
svetlo svetlá світло
absorbované svetlo поглинуте світло
lom svetla заломлення світла, рефракція
odrazené svetlo відбите світло
prepustené svetlo пропущене світло
rozklad svetla розкладання світла, дисперсія
šírenie svetla поширення світла
zdroj svetla джерело світла

Š

šošovka šošovky лінза

T/Ť

ŕažisko ŕažiská центр гравітації
ŕažisko telesa гравітація тіла
tekutosť густина
teleso telesá тіло
kvapalné teleso рідке тіло
plávajúce teleso плаваюче тіло
potápajúce sa teleso тіло, що тоне
vzájomné pôsobenie telies взаємодія тіл
vznášajúce sa teleso спливаюче тіло
tepelná kapacita zn. c теплоємність
tepelná rovnováha теплова рівновага
teplo zn. Q тепло

teploměr *teplomery* термометр

teplota zn. t теплота

tlak zn. p тиск

atmosférický tlak атмосферний тиск

hydrostatický tlak гідростатичний тиск

tlak vzduchu тиск повітря

tlaková síla ↗ **síla**

tona zn. t тонна

topenie плавлення

třecí síla ↗ **síla**

tření тертя

tuhnutí затвердіння

tvrdost' твердість

V

váha váhy вага, ваги

rovnoramenné váhy терези

valec valce циліндр

odměrný valec вимірювальний циліндр

var кипіння

vedení провідність

veličina величина

fyzikální veličina фізична величина

vlhkoměr *vlhkomery* гігрометр

voda vody вода

vodič vodiče провідник

elektrický vodič електричний провідник

tepelný vodič теплопровідник

volt zn. V Вольт

voltmeter *voltmetre* вольтметр

výkon zn. P потужність

vyparování випаровування

vzduch повітря

vzt'ah $\rho = m / V$ відношення

W

watt zn. W Ватт

Z

zákon odrazu закон відбивання

značka značky позначення

Ž

žiarenie випромінювання

žiarovka žiarovky лампочка

