



fyzika

A

ampér *ampéry* zn. A amper
ampérmeter *ampérmètre* ampermetar
atóm *atómy* atom

B

barometer *barometre* barometar
bezpečnosť bezbednost
bod *body* tačka
 pevný bod évrsta tačka
 rosný bod tačka rose

C

centimeter *centimetre* zn. cm centimeter
centimeter kubický zn. cm³ kubni centimeter
centimeter štvorcový zn. cm² kvadratni centimeter

Č

čas zn. t vreme
častica *častice* čestica

D/Ď

d'alekohľ'ad *d'alekohľ'ady* dvogled
dážď *dažde* kiša
decimeter *decimetre* zn. dm decimeter
decimeter kubický zn. dm³ kubni decimeter
decimeter štvorcový zn. dm² kvadratni decimeter
deliteľnosť deljivost
destilácia destilacija
dielik *dieliky* deliíc
 najmenší dielik najmanji deliíc
dĺžka zn. d dužina
dúha *dúhy* duga

E

elektrická práca električni rad
elektrické napätie električni napon
elektrické pole električno polje
elektrický náboj električni naboj
elektrický obvod električni krug
elektrický odpor vodiča električni odpor provodnika
elektrický príkon potrebna električna snaga

elektrický prúd električna struja
 elektrický vodič ↗ **vodič**
elektrometer *elektrometre* elektrometar
elektrón *elektróny* elektron
elektroskop *elektroskopy* elektroskop
energia *energie* energija
 mechanická energia mehanička energija
 svetelná energia svetlosna energija

F

farba *farby* boja
 farby spektra spektralne boje
fotoaparát *fotoaparáty* foto-aparat
fotosyntéza fotosinteza
 fyzikálna veličina ↗ **veličina**

G

graf *grafy* grafikon
grafické znázornenie grafički prikaz
gram *gramy* zn. g gram
gram na centimeter kubický zn. g/cm³ gram po kubnom centimetru
 gravitačná sila ↗ **sila**
gravitačné pole gravitaciono polje
gravitačné zrýchlenie zn. g gravitaciono ubrzanje

H

hmotnosť zn. m težina
hodina zn. h sat
hustota zn. ρ gustina
 hustota plynov gustina gasova

CH

chyby oka greške oka

I

izolant *izolanty* izolator
 elektrický izolant električni izolator
 tepelný izolant toplotni izolator

J

jednotka fyzikálnej veličiny jedinica fizičke veličine
joule zn. J džul

K

kalibrácia kalibracija

kalibrácia teplomera kalibracija termometra

kalória zn. cal kalorija

kalorimeter *kalorimetre* kalorimeter

kilogram *kilogramy* zn. kg kilogram

kilometer *kilometre* zn. km kilometer

kladka *kladky* kotur

pevná kladka nepomični kotur

voľná kladka pomični kotur

kladkostroj *kladkostroje* koturaljka

kompas *kompasy* kompas

kondenzácia kondenzacija

kov *kovy* metal

krhkosť krhkost

kváder *kvádre* kvadar

kyvadlo *kyvadlá* klatno

L

laboratórium *laboratóriá* laboratorija

látka *látky* materija, supstanca

amorfná látka amorfná supstanca

kryštalická látka kristalna supstanca

kvapalná látka fluidna supstanca

tuhá látka čvrsta supstanca

liter *litre* zn. l litar

lom svetla ↗ **svetlo**

lúč *lúče* zrak

rozbiehavé svetelné lúče divergentní svetlosní zraci

rovnobežné svetelné lúče paralelní svetlosní zraci

svetelný lúč svetlosní zrak

lupa *lupy* lupa

M

magnet *magnety* magnet

magnetické pole magnetno polje

materiál *materiály* materijal

mechanická energia ↗ **energia**

mechanická práca zn. W meháníčki rad

meradlo *meradlá* merač

stupnica meradla skala merača

meranie *merania* merenje

merat' *meria merajú* nedok. meriti

meter *metre* zn. m metar

meter kubický zn. m³ kubní metar

meter štvorcový zn. m² kvadratní metar

meter za sekundu zn. m/s metar u sekundi

mililiter *mililitre* zn. ml mililitar

milimeter *milimetre* zn. mm milimeter

minúta *minúty* zn. min minut

modelovanie modelovanje

N

nadľahčovanie potisak

nadľahčovanie telies vo vode sila potiska koja deluje na telo u vodi

naklonená rovina kosa ravan

nestlačiteľnosť nestišljivost, nekompresibilnost

neutrón *neutróny* neutron

newton zn. N njuton

O

objem zn. V zapremina

odmerat' *odmeria odmerajú* dok. odmeriti odmerný valec ↗ **valec**

ohm zn. Ω om

optický prístroj ↗ **prístroj**

P

páka *páky* poluga

para *pary* para

pascal zn. Pa paskal

Pascalov zákon Paskalov zakon

plameň *plamene* plamen

plyn *plyny* gas

pohyb *pohyby* kretanje

pohyb nerovnomerný neravnomerno kretanje

pohyb rovnomerný ravnomerno kretanje

pohybová energia telesa zn. E_k kinetička energija tela

polohová energia telesa zn. E_p gravitacijska energija tela

pokus *pokusy* eksperiment

pozorovanie *pozorovania* posmatranje

predmet *predmety* predmet

neplávajúce predmety predmeti koji ne plutaju

plávajúce predmety plutajúci predmeti
prístroj *prístroje* ureďaj
 optický prístroj optički ureďaj
protón *protóny* proton
 prúdenie vzduchu strujanje vazduha
pružnosť elastičnosť

R

rosný bod ↗ **bod**
 rovnováha síl ↗ **sila**
rozpínavosť ekspanzivnosť
rýchlosť brzina

S

sekunda zn. s sekunda
sila zn. F sila
 gravitačná sila zn. F_g gravitaciona sila
 otáčavé účinky sily centripetalni učinci sile
 rovnováha síl ravnoteža sila
 skladanie síl sastavljanje sila
 tlaková sila kompresiona sila
 vonkajšia sila spoljna sila
silomer *silomery* dinamometar
skupenstvo *skupenstvá* agregatno stanje
 premeny skupenstva promene agregatnog stanja
stlačiteľnosť stišljivost, kompresibilnosť
 stupeň Celzia zn. °C stepen celzijusa
 stupnica meradla ↗ **meradlo**
 svetelná energia ↗ **energia**
 svetelné znečistenie svetlosno zagaďenje
 svetelný lúč ↗ **lúč**
svetlo *svetlá* svetlost
 absorbované svetlo apsorbovana svetlost
 lom svetla prelamanje svetlosti
 odrazené svetlo odbijena svetlost
 prepustené svetlo propuštена svetlost
 rozklad svetla razlaganje svetlosti
 šírenie svetla šírenje svetlosti
 zdroj svetla izvor svetlosti

Š

šošovka *šošovky* sočivo

T/Ť

ťažisko *ťažiská* težište
 ťažisko telesa težište tela
tekutosť fluidnosť
teleso *telesá* telo
 kvapalné teleso fluidno telo
 plávajúce teleso plivajúce telo
 potápajúce teleso tonúce telo
 vzájomné pôsobenie telies interakcija tela
 vznášajúce sa teleso lebdeće telo
tepelná kapacita zn. c topoltni kapacitet
tepelná rovnováha topoltna ravnoteža
teplo zn. Q toplota
teplomer *teplomery* termometar
teplota zn. t temperatura
tlak zn. p pritisak
 atmosférický tlak atmosferski pritisak
 hydrostatický tlak hidrostatički pritisak
 tlak vzduchu pritisak vazduha
 tlaková sila ↗ **sila**
tona zn. t tona
topenie topljenje
trenie trenje
tuhnutie očvršćavanje
tvrdosť tvrdoća

V

váha *váhy* vaga
 rovnoramenné váhy ravnokrake vage
valec *valce* valjak
 odmerný valec merni valjak
var vrenje
veličina veličina
 fyzikálna veličina fizička veličina
vlastnosť *vlastnosti* osobina
vlhkomer *vlhkomery* merač vlage
voda *vody* voda
vodič *vodiče* provodnik
 elektrický vodič električni provodnik
 tepelný vodič topoltni provodnik
volt zn. V volt
voltmeter *voltmetre* voltmetar
výkon zn. P snaga
vyparovanie isparavanje

vzduch vazduh
vzťah $\rho = m/V$ formula

W
watt zn. W vat

Z
zákon odrazu zakon odbijanja
značka *značky* znak, oznaka

Ž
žiarenie zračenje
žiarovka *žiarovky* sijalica

