



fyzika

A**ampér** *ampéry* zn. A amper**ampérmeter** *ampérmetre* áramerősség mérő, ampermérő**atóm** *atómy* atom**B****barometer** *barometre* barométer, légnyomásmérő**bezpečnosť** biztonság**blesk** *blesky* villám**bod** *body* pont**pevný bod** rögzített, fix pont**rosný bod** harmatpont**C****centimeter** *centimetre* zn. cm centiméter**centimeter kubický** zn. cm³ köbcentiméter**centimeter štvorcový** zn. cm²

négyzetcentiméter

Č**čas** zn. t idő**častica** *častice* részecske**D/Ď****ďalekohľad** *ďalekohľady* távcső**ďážď** *ďažde* eső**decimeter** *decimetre* zn. dm deciméter**decimeter kubický** zn. dm³ köbdeciméter**decimeter štvorcový** zn. dm²

négyzetdeciméter

deliteľnosť oszthatóság**destilácia** lepárlás, desztilláció**dielik** *dieliky* beosztás**najmenší dielik** legkisebb beosztás**dĺžka** zn. d hossz, hosszúság**dráha** röppálya**dúha** *dúhy* szivárvány**E****elektrická práca** elektromos munka**elektrické napätie** elektromos feszültség**elektrické pole** elektromos mező**elektrický náboj** elektromos töltés**elektrický obvod** áramkör**elektrický odpor vodiča** a vezető elektromos ellenállása**elektrický príkon** elektromos teljesítmény**elektrický prúd** elektromos áramerősség
elektrický vodič ↗ **vodič****elektrometer** *elektrometre* elektrométer**elektrón** *elektróny* elektron**elektroskop** *elektroskopy* elektroszkóp**energia** *energie* energia**mechanická energia** mechanikai energia**svetelná energia** fényenergia**F****farba** *farby* szín**farby spektra** látható fény színei, látható spektrum színei**fotoaparát** *fotoaparáty* fényképezőgép**fotosyntéza** fotoszintézisfizikálna veličina ↗ **veličina****G****graf** *grafy* grafikon**grafické znázornenie** grafikus ábrázolás**gram** *gramy* zn. g gramm**gram na centimeter kubický** zn. g/cm³
gramm per köbcentimétergravitačná sila ↗ **sila****gravitačné pole** nehézségi erőter, gravitációs tér**gravitačné zrýchlenie** zn. g nehézségi gyorsulás**H****hmotnosť** zn. m tömeg**hodina** zn. h óra**hustota** zn. ρ sűrűség**hustota plynov** gázok sűrűsége**CH****chyby oka** a szem fénytörési hibái**I****izolant** *izolanty* szigetelő anyag**elektrický izolant** villamos szigetelő**tepelný izolant** hőszigetelő

J

joule zn. J joule

K

kalibrácia kalibráció

kalibrácia teplomera a hőmérő kalibrálása

kalória zn. cal kalória

kalorimeter *kalorimetre* kaloriméter

kilogram *kilogramy* zn. kg kilogramm

kilometer *kilometre* zn. km kilométer

kladka *kladky* csiga

pevná kladka álló csiga

voľná kladka mozgó csiga

kladkostroj *kladkostroje* csigasor

kompas *kompasy* iránytű

kondenzácia lecsapódás, kondenzáció

kov *kovy* fém

krehkosť törékenység

kváder *kvadre* téglatest

kvapalina *kvapaliny* folyadék

kyvadlo *kyvadlá* inga

L

laboratórium *laboratória* laboratórium

látka *látky* anyag

amorfná látka amorf anyag

kryštalická látka kristályos szerkezetű anyag

kvapalná látka folyadék, folyékony anyag

tuhá látka test, szilárd anyag

liter *litre* zn. l liter

lom svetla ↗ **svetlo**

lúč *lúče* sugár

rozbiehavé svetelné lúče széttartó

fénysugarak

rovnobežné svetelné lúče párhuzamos

fénysugarak

svetelný lúč fénysugár

lupa *lupy* nagyító

M

magnet *magnety* mágnes

magnetické pole mágneses mező, mágneses tér

materiál *materiály* anyag

mechanická energia ↗ **energia**

mechanická práca zn. W mechanikai munka

meradlo *meradlá* mérőeszköz

stupnica meradla a mérőeszköz skálája

meranie *merania* mérés

merat' *meria merajú* nedok. mérni

meter *metre* zn. m méter

meter kubický zn. m³ köbméter

meter štvorcový zn. m² négyzetméter

meter za sekundu zn. m/s méter per szekundum

mililiter *mililitre* zn. ml milliliter

milimeter *milimetre* zn. mm milliméter

minúta *minúty* zn. min perc

modelovanie modellezés

N

nadľahčovanie telies vo vode vízben

a tárgyak könnyebbé válnak

naklonená rovina lejtő

nestlačiteľnosť összenyomhatatlanság

neutrón *neutróny* neutron

newton zn. N newton

O

objem zn. V térfogat

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

ohm zn. Ω ohm

optický prístroj ↗ **prístroj**

P

páka *páky* emelő

para *pary* pára

pascal zn. Pa pascal

Pascalov zákon Pascal törvénye

plameň *plamene* láng

plyn *plyny* gáz

pohyb *pohyby* mozgás

pohyb nerovnomerný változó mozgás

pohyb rovnomerný egyenletes mozgás

pohybová energia telesa zn. E_k a test mozgási energiája, a test kinetikus energiája

polohová energia telesa zn. E_p a test helyzeti energiája, a test potenciális energiája

pokus *pokusy* kísérlet

pozorovanie *pozorovania* megfigyelés

predmet *predmety* tárgy
neplávajúce predmety nem úszó tárgyak
plávajúce predmety úszó tárgyak
prístroj *pristroje* mérőkészülék, műszer
optický prístroj optikai mérőkészülék
protón *protóny* proton
prúdenie vzduchu légáramlás
pružnosť rugalmasság

R

rosný bod ↗ **bod**
 rovnováha síl ↗ **sila**
rozpínavosť terjeszkedés
rýchlosť sebesség

S

sekunda zn. s másodperc
sila zn. F erő
gravitačná sila zn. Fg gravitációs erő
otáčavé účinky sily erő forgatónyomatéka
rovnováha síl erők egyensúlya
skladanie síl erők nagyságának összege
tlaková sila nyomóerő
trečia sila súrlódás
vonkajšia sila külső erő
silomer *silomery* erőmérő
skupenstvo *skupenstvá* halmazállapot
premeny skupenstva halmazállapot
 változás
stlačiteľnosť összenyomható,
 összenyomhatóság
stupeň Celzia zn. °C Celsius-fok
 stupnica meradla ↗ **meradlo**
 svetelná energia ↗ **energia**
svetelné znečistenie fényszennyezés
 svetelný lúč ↗ **lúč**
svetlo *svetlá* fény
absorbované svetlo elnyelt (abszorbált)
 fény
lom svetla fénytörés
odrazené svetlo visszavert fény
prepustené svetlo áteresztett fény
rozklad svetla fény felbontása
šírenie svetla fény terjedése
zdroj svetla fényforrás

Š

šošovka *šošovky* optikai lencse

T/Ť

ťažisko *ťažiská* súlypont
ťažisko telesa a test súlypontja
tekutosť folyékonyság
teleso *telesá* test
kvapalné teleso folyadék
plávajúce teleso úszó test
potápajúce teleso lesüllyedő test
vzájomné pôsobenie telies testek
 kölcsönhatása
vznášajúce sa teleso lebegő test
tepelná kapacita zn. c hőkapacitás
tepelná rovnováha hőegyensúly
teplo zn. Q hő, hőmennyiség
teplomer *teplomery* lázmérő
teplota zn. t hőmérséklet
tlak zn. p nyomás
atmosférický tlak légnyomás, légköri
 nyomás
hydrostatický tlak hidrosztatikai nyomás
tlak vzduchu a levegő nyomása
 tlaková sila ↗ **sila**
tona zn. t tonna
topenie olvadás
trečia sila ↗ **sila**
trenie súrlódás
tuhnutie dermedés
tvrdosť keménység

V

váha *váhy* mérleg
rovnoramenné váhy egyenlő karú mérleg
valec *valce* henger
odmerný valec mérőhenger
var forrás
veličina mennyiség
fyzikálna veličina fizikai mennyiség
vlhkomer *vlhkomery* nedvességmérő,
 higrométer
voda *vody* víz
vodič *vodiče* vezető
elektrický vodič elektromos vezető
teplný vodič hővezető

volt zn. V volt

voltmeter *voltmetre* feszültségmérő

výkon zn. P teljesítmény

vyparovanie párolgás

vzduch levegő

vzt'ah $\rho = m/V$ összefüggés

W

watt zn. W watt

Z

zákon odrazu fénytörés törvénye

značka *značky* jel

Ž

žiarenie sugárzás

žiarovka *žiarovky* izzólámpa, villanyégő

