



fyzika

A

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

B

barometer *barometre* барометр
bezpečnosť безопасность
blesk *blesky* молния
bod *body* точка
pevný bod фиксированная точка
rosný bod точка росы

C

centimeter *centimetre* zn. cm сантиметр
centimeter kubický zn. cm³ сантиметр
кубический
centimeter štvorcový zn. cm² сантиметр
квадратный

Č

čas zn. t время
častica *častice* частица

D/Ď

d'alekohľad *d'alekohľady* бинокль
dážď *dažde* дождь
decimeter *decimetre* zn. dm дециметр
decimeter kubický zn. dm³ дециметр
кубический
decimeter štvorcový zn. dm² дециметр
квадратный
deliteľnosť делимость
destilácia дистилляция
dielik *dieliky* составная часть, компонент,
интервал
najmenší dielik самый маленький
интервал (шкалы)
dĺžka zn. d длина
dráha дорога
dráha pohybu направление движения
dúha *dúhy* радуга

E

elektrická práca электрическое
воздействие
elektrické napätie электрическое
напряжение
elektrické pole электрическое поле
elektrický náboj электрический заряд
elektrický obvod электрическая цепь
elektrický odpor vodiča электрическое
сопротивление проводника
elektrický príkon потребляемая мощность
elektrický prúd электрический ток
elektrický vodič ↗ **vodič**
elektrometer *elektrometre* электросчетчик,
электрометр
elektrón *elektróny* электрон
elektroskop *elektroskopy* электроскоп
energia *energie* энергия
mechanická energia механическая
энергия
svetelná energia энергия света

F

farba *farby* цвет
farby spektra цвета спектра
fotoaparát *fotoaparáty* фотоаппарат
fotosyntéza фотосинтез
fyzikálna veličina ↗ **veličina**

G

graf *grafy* график, диаграмма
grafické znázornenie графическое
изображение
gram *gramy* zn. g грамм
gram na centimeter kubický zn. g/cm³
грамм на сантиметр кубический
gravitačná sila ↗ **sila**
gravitačné pole гравитационное поле
gravitačné zrýchlenie zn. g гравитационное
ускорение

H

hmotnosť zn. m масса
hodina zn. h час

hustota zn. ρ плотность
hustota kvapaliny плотность жидкости
hustota plynov плотность газа

CH

chyby oka дефекты глаз

I

izolant *izolanty* изолятор
elektrický izolant электрический изолятор
tepelný izolant тепловой изолятор

J

jadro atómu ядро атома
jednotka fyzikálnej veličiny единица
 физической величины
joule zn. J джоуль

K

kalibrácia калибровка
kalibrácia teplomera калибровка
 термометра
kalória *kalórie* zn. cal калория
kalorimeter *kalorimetre* калориметр
kilogram *kilogramy* zn. kg килограмм
kilometer *kilometre* zn. km километр
kladka *kladky* блок, рычаг
pevná kladka неподвижный блок
voľná kladka подвижный блок
kladkostroj *kladkostroje* полиспаст,
 грузоподъемное устройство
kompas *kompasy* компас
kondenzácia конденсация
kov *kovy* металл
krhkosť хрупкость
kváder *kvádre* каменный блок
kyvadlo *kyvadlá* маятник

L

laboratórium *laboratóriá* лаборатория
látka *látky* вещество, материя, ткань

amorfná látka аморфное вещество
kryštalická látka кристаллическое
 вещество
kvapalná látka жидкое вещество
plynné látky газообразные вещества
tuhá látka твердое вещество

liter *litre* zn. l литр

lom svetla ↗ **svetlo**

lúč *lúče* луч

rovnobežné svetelné lúče параллельные
 световые лучи

rozbiehavé svetelné lúče расходящиеся
 световые лучи

svetelný lúč световой луч

lupa *lupy* лупа

M

magnet *magnety* магнит
magnetické pole магнитное поле
materiál *materiály* материал
 mechanická energia ↗ **energia**
mechanická práca zn. W механическая
 работа
meradlo *meradlá* измерительный
 инструмент
stupnica meradla шкала измерительного
 инструмента
meranie *merania* измерение
merať *meria merajú* nedok. мерять, измерять
meteorológia метеорология
meter *metre* zn. m метр
meter kubický zn. m³ метр кубический
meter štvorcový zn. m² метр квадратный
meter za sekundu zn. m/s метр в секунду
mililiter *mililitre* zn. ml миллилитр
milimeter *milimetre* zn. mm миллиметр
minúta *minúty* zn. min минута
modelovanie моделирование

N

nadľahčovanie всплывание, выталкивание
nadľahčovanie telies vo vode
 выталкивание тел из воды
naklonená rovina наклонная плоскость

nestlačiteľnosť несжимаемость
neutrón *neutróny* нейтрон
newton zn. N ньютон

O

objem zn. V объем
odmerať *odmeria odmerajú* dok. измерить
 odmerný valec ↗ **valec**
odraz svetla отражение света
odraz zvuku отражение звука
ohm zn. Ω ом
 optický prístroj ↗ **prístroj**

P

páka *páky* рычаг
para *pary* пар
 vodná para водяной пар
pascal zn. Pa паскаль
 Pascalov zákon закон Паскаля
plameň *plamene* пламень
plyn *plyny* газ
pohyb *pohyby* движение
 pohyb nerovnomerný неравномерное движение
 pohyb rovnomerný равномерное движение
pohybová energia telesa zn. E_k кинетическая энергия тела
polohová energia telesa zn. E_p потенциальная энергия тела
pokus *pokusy* попытка, эксперимент
pozorovanie *pozorovania* наблюдение
predmet *predmety* объект
 neplávajúce predmety неплавающие объекты
 plávajúce predmety плавающие объекты
prístroj *prístroje* прибор, устройство
 optický prístroj оптический прибор
protón *protóny* протон
prúdenie vzduchu поток воздуха
pružnosť упругость

R

rosný bod ↗ **bod**
 rovnováha síl ↗ **sila**
rozpínavosť коэффициент теплового расширения
rýchlosť скорость

S

sekunda *sekundy* zn. s секунда
sila zn. F сила
 gravitačná sila zn. F_g гравитационная сила
 otáčavé účinky sily вращательное действие силы
 rovnováha síl равновесие сил
 skladanie síl геометрическая сумма сил
 tlaková sila сила давления
 trecia sila сила трения
 vonkajšia sila внешняя сила
silomer *silomery* динамометр
skupenstvo *skupenstvá* агрегатное состояние
 premeny skupenstva переходы между агрегатными состояниями
stlačiteľnosť сжимаемость
 stupeň Celzia zn. °C градус Цельсия
 stupnica meradla ↗ **meradlo**
 svetelná energia ↗ **energia**
svetelné znečistenie световое загрязнение
 svetelný lúč ↗ **lúč**
svetlo *svetlá* свет
 absorbované svetlo поглощенный свет
 lom svetla лучепреломление
 odrazené svetlo отраженный свет
 prepustené svetlo проходящий свет
 rozklad svetla разложение света
 šírenie svetla распространение света
 zdroj svetla источник света

Š

šošovka *šošovky* линза

T/Ť

ťažisko *ťažiská* центр тяжести

ťažisko telesa центр тяжести тела

tekutosť текучесть

teleso *telesá* тело

kvapalné teleso жидкое тело

plávajúce teleso плавающее тело

potápajúce sa teleso тонущее тело

vzájomné pôsobenie telies

взаимодействие тел

vznášajúce sa teleso всплывающее на

поверхность воды тело

tepelná kapacita zn. с теплоемкость

tepelná rovnováha тепловой баланс

teplo zn. Q теплота (количество теплоты)

teplomér *teplomery* термометр

teplota zn. t температура

tlak zn. p давление

atmosférický tlak атмосферное давление

hydrostatický tlak гидростатическое

давление

tlak vzduchu давление воздуха

tlaková sila ↗ **sila**

tona zn. t тонна

topenie таяние, плавление

trečia sila ↗ **sila**

trenie трение

tuhnutie застывание, затвердевание

tvrdosť твердость

V

váha *váhy* вес, весы

rovnoramenné váhy равноплечные весы

valec *valce* цилиндр

odmerný valec мерный цилиндр

var кипение

vedenie проводка, электропроводка

veľičina величина

fyzikálna veľičina физическая величина

vlhkomer *vlhkomery* гигрометр

voda *vody* вода

vodič *vodiče* проводник

elektrický vodič электрический

проводник

tepelný vodič проводник тепла

volt zn. V вольт

voltmeter *voltmetre* вольтметр

výkon zn. P мощность

vyparovanie испарение

vzduch воздух

vzťah $\rho = m / V$ соотношение

W

watt zn. W ватт

Z

zákon odrazu закон отражения

značka *značky* обозначение

Ž

žiarenie излучение

žiarovka *žiarovky* лампочка

