

# FYZIKA - ФИЗИК

## A

**ampér** ампер (гүйдлийн нэгж -Amp)  
**ampérmetr** амперметр (гүйдэл хэмжигч)  
**aneroid** агаарын даралт хэмжигч (шингэн ашиглагддаггүй)  
**anomálie vody** усны шүлтлэг чанар  
**aretační kolík** цоожны код  
**Archimedův zákon** Архимедийн хууль  
**aritmetický průměr** арифметикийн дундаж утга  
**atom** атом  
**atom elektricky neutrální** цэнэггүй атом

## B

**barograf** барограф (агаарын даралтын өөрчлөлтийг бичигч багаж, даралтын график)  
**bleskosvod** аянга зайлуулагч  
**bleskový výboj** аянганы цэнэг арилах  
**bod tání krystalické látky** талст бодисын хайлах цэг (температур)

## C

**Celsiova teplotní stupnice** Цельсийн температурын нэгж, шатлал  
**Celsiův stupen** Цельсийн температур, хэм, ( $^{\circ}\text{C}$ )  
**centimetr** сантиметр, (см)  
**centimetr krychlový** сантиметр квадрат, (см<sup>2</sup>)  
**cívka** ороомог  
**cívka primární** анхдагч ороомог  
**primární cívka transformátoru** трансформаторын анхдагч ороомог  
**cívka sekundární** хоёрдогч ороомог  
**sekundární cívka transformátoru** трансформаторын хоёрдогч ороомог  
**clona** диафрагм  
**coulomb** кулон, цахилгаан цэнэгийн нэгж (дамжуулагчаар нэгж секундэд нэгж ампер гүйдэл гүйх үеийн цахилгаан цэнэг, ампер\*секунд)

## Č

**čas** хугацаа  
**částicová stavba látek** бодисын атомын байгуулалт  
**částicové složení látek** бодисын атомын бүтэц  
**čerpadlo** насос, шахах хөөрөг  
**čočka** линз  
**čočka spojná** цуглуулагч линз

## D

**dalekohled** дуран  
**dalekohled hvězdářský** одон орон судлалын дуран авиа  
**dalekohled zrcadlový** тольт дуран  
**dalekozrakost oka** нүдний холын хараа  
**decibel** децибелл (дууны чанга сулыг хэмжих нэгж, dB)  
**decimetr** дециметр, (дм)  
**dekagram** декаграмм  
**délka** урт (уртын хэмжээ)  
**den** өдөр  
**hvězdný den** астрономын өдөр  
**sluneční den** нарны өдөр  
**detektor** детектор, илрүүлэгч  
**diaprojektor** диапроектор  
**difúze** диффуз (уусах процесс)  
**dioda** диод  
**dioda polovodičová** хагас дамжуулагчийн диод  
**dioptrie** диоптри (линзийн оптикийн хэмжээс)  
**dráha** зам, траектор  
**dráha pohybu** хөдөлгөөний чиг  
**drsnost třecích ploch** хавтгайн гөлгөр чанар, үрэлтийн чанар  
**duhovka** нүдний салст бүрхэвч  
**efektivní hodnota napětí** хүчдэлийн бодит утга  
**ekliptika** эклиптик, нар,сарны хиртэлт  
**elektrárna** цахилгаан станц  
**jaderná elektrárna** атомын цахилгаан станц

## E

**tepelná elektrárna** дулааны цахилгаан станц  
**vodní elektrárna** усан цахилгаан станц  
**elektrická síla** цахилгаан хүч  
**elektrické pole** цахилгаан орон  
**elektrický článek** цахилгааны элемент  
**elektrický náboj** цахилгаан цэнэг  
**elektrický obvod** цахилгааны хэлхээ  
**elektrický proud** цахилгаан гүйдэл  
**stejnosporný elektrický proud** тогтмол гүйдэл (DC)  
**střídavý elektrický proud** хувьсах гүйдэл (AC)  
**trojfázový elektrický proud** гурван фазтай цахилгааны гүйдэл  
**elektrický spotřebič** цахилгаан хэрэгсэл (цахилгаан бараа)  
**elektroda** электрод, цахилгаан дамжуулагч  
**elektrolyt** электролит (цахилгаан дамжуулагч шингэн бодис)  
**elektrolytická disociace** электролит диссоциац (электролит бодисын ионжин задрах процесс)  
**elektromagnet** цахилгаан соронзон  
**elektromagnetická indukce** цахилгаан соронзон индукц  
**elektromagnetický jev** цахилгаан соронзон үзэгдэл  
**elektroměr** цахилгааны тоолуур  
**elektromotor** цахилгаан хөдөлгүүр  
**elektromotor stejnosměrný** тогтмол гүйдлийн цахилгаан хөдөлгүүр  
**elektromotor trojfázový** гурван фазын цахилгаан хөдөлгүүр  
**elektron** электрон  
**volný elektron** сул электрон  
**elektroskop** электроскоп (цахилгаан цэнэг хэмжигч)  
**energie** эрчим хүч, энерги  
**elektrická energie** цахилгааны эрчим хүч, цахилгааны энерги  
**chemická energie** химийн энерги  
**jaderná energie** цөмийн энерги, цөмийн эрчим хүч

**mechanická energie** механик энерги  
**pohybová energie** кинетик энерги  
**polohová energie** статик энерги  
**polohová energie pružnosti** уян харимхайн энерги  
**vnitřní energie tělesa** биеийн дотоод энерги  
**epiprojektor** эпидиаскоп

**film** фотозураг, киноны хальс  
**filmová kamera** дүрс бичлэгийн камер  
**fotoaparát** фотоаппарат, зургийн аппарат  
**fotodioda** фотодиод (радиоэлектроникийн элемент, гэрэл мэдрэгч диод)  
**fotografický blesk** зургийн аппаратны гэрэл цацруулагч  
**fotografie** фото зургийн урлаг, фото зураг  
**fotorezistor** фоторезистор (радиоэлектроникийн элемент, гэрэл мэдрэгч эсэргүүцэл)

**galaxie** галакси, оддын ай  
**galvanický článek** гальваник элемент (цахилгаан гүйдэл үүсгэгч химийн бодис)  
**galvanometr** гальванометр (бага хэмжээтэй цахилгаан гүйдлийг хэмжигч багаж)  
**gram** грамм  
**gravitační pole** таталцлалын орон

**hertz** герц (Hz, давтамжийн нэгж)  
**hladina intenzity zvuku** дууны эрчмийн түвшин  
**hlasitost zvuku** дууны чанга сул  
**hluk** шуугиан  
**hmotnost** масс (материаллаг байдлын хэмжээс)  
**hodina** цаг (хугацаа)  
**hrotový výboj** цэнэг алдах цэг  
**hudební nástroj** хөгжмийн зэмсэг  
**hustoměr** денсиметр, нягт хэмжигч  
**hustota** нягт (физикийн нэгж)  
**hustota kapaliny** шингэний нягт  
**hustota látky** бодисын нягт

F

G

H

## Ch

**hvězda** од  
**chvění** долгион, чичэргээ, хэлбэлзлэл  
**chvění těles** биетийн долгион  
**nucené chvění** албадмал долгион

## I

**indukční čára** индукцийн муруй  
**infrazvuk** нам давтамжтай дуу авиа  
**ion** ион  
**ionizace** ион үүсэх процесс  
**izobary** изобар элементүүд (массын хэмжээ ижил элементүүд)  
**izolant** тусгаарлагч, изолятор  
**izotop** изотоп

## J

**jaderný reaktor** цөмийн реактор  
**jádro atomu** атомын цөм  
**jednotka** нэгж  
**astronomická jednotka** одон орны нэгж (гэрлийн жил, нарны өдөр гэх мэт)  
**jednotka délky** уртын нэгж (см, метр, км гэх мэт)  
**jednotka elektrické energie** цахилгаан энергийн нэгж (ватт, киловатт гэх мэт)  
**jednotka elektrického napětí** цахилгааны хүчдэлийн нэгж (вольт, киловольт, милливольт гэх мэт)  
**jednotka hustoty** нягтын нэгж ( $\text{кг/м}^3$ ,  $\text{г/см}^3$  гэх мэт)  
**jednotka momentu síly** хүчний моментийн нэгж (ньютон\*метр)  
**jednotka objemu** эзэлхүүний нэгж ( $\text{м}^3$ ,  $\text{см}^3$  гэх мэт)  
**jednotka odporu vodiče** дамжуулагчийн эсэргүүцлийн нэгж (ом, килоом, мегаом гэх мэт)  
**jednotka práce** ажлын нэгж (ватт, жоуль гэх мэт)  
**jednotka rychlosti** хурдны нэгж (км/цаг, м/сек гэх мэт)  
**jednotka síly** хүчний нэгж (ньютон гэх мэт)  
**jednotka tepla** дулаан, дулааны энергийн нэгж (жоуль гэх мэт)

**jednotka teploty** дулаан, дулааны хэмжээний нэгж ( $15^\circ\text{C}$ ,  $15^\circ\text{F}$ ,  $15^\circ\text{K}$  гэх мэт)

**jednotka tlaku** даралтын нэгж ( $\text{кг/м}^2$ ,  $\text{г/см}^2$  гэх мэт)

**jednotka výkonu** чадлын нэгж (ватт, киловатт, морины хүч гэх мэт)

**jistič** цахилгааны хамгаалалтын төхөөрөмж, автомат

**jižní magnetický pól** өмнөт соронзон туйл

**joule** жоуль

**kapalnění** шингэн төлөвт шилжих, конденсац

**karburátor** карбюратор

**katalyzátor** катализатор, хурдасгуур (химийн болон физикийн үзэгдлийг хурдасгагч эсвэл удаашруулагч)

**Kelvinova teplotní stupnice**

Кельвиний температур, хэм ( $^\circ\text{K}$ ,  $273^\circ\text{K} = 0^\circ\text{C}$ )

**kiloampér** килоампер ( $\text{kA}$ )

**kilogram** килограмм ( $\text{кг}$ )

**kilohertz** килогерц ( $\text{kHz}$ )

**kilojoule** киложоуль ( $\text{kJ}$ )

**kilometr** километр ( $\text{км}$ )

**kiloohm** килоом ( $\text{кОм}$ )

**kilovolt** киловольт ( $\text{kV}$ )

**kilowatt** киловатт ( $\text{кВт}$ )

**kilowatthodina** киловатт/цаг ( $\text{кВт/цаг}$ )

**kladka** эргэвч (блок)

**pevná kladka** үл хөдлөх эргэвч

**volná kladka** хөдлөх эргэвч

**kladkostroj** эргэвчит төхөөрөмж

**klid tělesa** биеийн тайван байдал

**kliková hřídel** тахир гол

**kmitočet** давтамж

**komety** сүүлт од

**kompresor** компрессор

**komutátor** коллектор, цахилгаан техникийн хэсэг, салаалагч

**kontaktní čočka** нүдний линз (нүдний шилний оронд шууд нүдэнд суулгадаг линз)

**kosmické sondy** сансар судлалын нисэгчгүй (удирдлагатай) аппарат

## K

**krátkozrakost oka** хараа муудалт  
(нүдний шил зүүх шаардлагатай хараа)

**krystal** талст

**křehkost látky** материалын бэх бат чанар

## L

**látka** бодис

**beztvará látka** хэлбэргүй бодис, аморф бодис

**kapalná látka** шингэн бодис

**krystalická látka** талст бодис

**pevná látka** хатуу бодис

**plynná látka** хийн төлөвт бодис

**libela** түвшин (L)

**lom světla** гэрлийн хугарал (рефракц)

**lom světla ke kolmici**

перпендикулярт чиглэсэн гэрлийн хугарал

**lom světla od kolmice**

перпендикуляраас чиглэлтэй гэрлийн хугарал

**lupa** томруулагч шил

## M

**magnet** соронзон

**přírodní magnet** байгалийн соронзон

**umělý magnet** хиймэл соронзон

**magnetické indukční čáry** соронзон индукцийн шугам

**magnetické pole Země** дэлхийн соронзон орон

**magnetické póly** соронзон туйлууд

**manometr** манометр (даралт хэмжигч)

**mapa hvězdné oblohy** огторгуйн одон орны зураг

**megahertz** мегагерц (MHz)

**megajoule** мегажоуль (MJ)

**megaohm** мегаом (MΩ)

**megawatt** мегаватт (MWt)

**megawatthodina** мегаватт/цаг (MWt/цаг)

**měrná tepelná kapacita** хувийн дулаан багтаамж (1 кг бодисын температурыг 1 градусаар нэмэгдүүлэхэд шаардлагатай энергийн хэмжээг тухайн бодисын хувийн дулаан багтаамж гэнэ)

**měření** хэмжилт, хэмжээс

**měřidlo** хэмжих багаж

**posuvné měřidlo** штангенциркуль

**meteority** сүүлт од, солир, солирын хэсэг

**meteorologie** цаг уур судлал

**metr** метр (хэмжээс)

**metr krychlový** метр квадрат ( $m^2$ )

**mikroampér** микроампер ( $\mu A$ )

**mikroskop** микроскоп

**miliampér** миллиампер (mA)

**milimetr** миллиметр (mm)

**milivolt** милливольт (mV)

**minuta** минут

**molekula** молекул

**moment síly** хүчний момент

**motor** хөдөлгүүр, мотор

**čtyřdobý vznětový motor** 4- такттай дизель хөдөлгүүр

**čtyřdobý zážehový motor** 4- такттай нам даралттай, хөндлөнгийн асаалттай (карбюратор, хийн) хөдөлгүүр

**dvoudobý zážehový motor** 2- такттай (карбюратор, хийн) хөдөлгүүр

**motory** хөдөлгүүрүүд

**reaktivní motory** тийрэлтэт хөдөлгүүрүүд

**spalovací motory** дотоод шаталтат хөдөлгүүрүүд

**tepelné motory** дулааны хөдөлгүүрүүд

**nakloněná rovina** налуу гадаргуу

**napětí** хүчдэл

**elektrické napětí** цахилгааны хүчдэл

**indukované napětí** индукцийн хүчдэл

**povrchové napětí** гадаргуугийн хүчдэл

**nasycenost vzduchu vodní párou**

усны уураар ханасан агаар

**nestlačitelnost látky** бодисын шахагдахгүй чанар

**neutron** нейтрон

**nevodič** дамжуулагч бус

**newton** ньютон

## N

**nukleon** нуклон (протон, нейтроны ерөнхий нэр)  
**nukleonové číslo** нуклоны тоо

## O

**obal atomu** атомын бүрхүүл  
**oběžná doba planety** гаригийн тойрох үе  
**objektiv** объектив  
**objem** багтаамж  
**obraz** дүрс  
**skutečný obraz** бодит дүрс  
**zdánlivý obraz** хийсвэр дүрс  
**obvod** хэлхээ  
**primární obvod** үндсэн хэлхээ  
**sekundární obvod** туслах хэлхээ  
**odměrný válec** хэмжилтийн цилиндр  
**odpor** эсэргүүцэл (физик)  
**elektrický odpor** цахилгааны эсэргүүцэл  
**měrný elektrický odpor** цахилгааны дотоод эсэргүүцэл  
**valivý odpor** эргэлтийн эсэргүүцэл  
**odpor vodiče** дамжуулагчийн эсэргүүцэл  
**odraz světla** гэрлийн ойлт  
**odraz zvuku** дууны ойлт  
**odsluní** афелии (эргэлтийн үедээ сансрын нэг биетийн нөгөөдөө хамгийн их ойртох цэг, перигелийн эсрэг ойлголт)  
**ohm** ом  
**Ohmův zákon pro kovy** металлын омын хууль  
**ohnisko** фокус  
**obrazové ohnisko** бодит фокус  
**ohnisko předmětové** объективийн фокус  
**ohnisková vzdálenost** фокусын зай  
**ohnisková vzdálenost čočky** линзний фокусын зай  
**ohnisková vzdálenost kulového zrcadla** бөмбөлөг толины фокусын зай  
**ochlazení** хөргөлт  
**ojnice** шатунь (сэжлүүр)  
**okamžitá rychlost tělesa** биетийн агшин зуурын хурд

**okamžitá výchylka** агшин зуурын шилжилт  
**okulár** окуляр (дуран, микроскоп зэрэг оптик хэргслийн нүдээр харах талын хэсэг)  
**olovnice** чиг (багаж)  
**optická mohutnost čočky** линзийн оптик чадвар  
**optická osa** оптикийн тэнхлэг  
**optické prostředí** оптикийн орчин  
**čiré optické prostředí** оптикийн тунгалаг орчин  
**neprůhledné optické prostředí** оптикийн үзэгдмэл бус орчин  
**nestejnorodé optické prostředí** оптикийн ижил бус төрлийн орчин  
**průhledné optické prostředí** оптикийн үзэгдмэл орчин  
**průsvitné optické prostředí** оптикийн гэрэлтэй орчин  
**stejnodorodé optické prostředí** оптикийн ижил төрлийн орчин  
**optické přístroje** оптикийн хэрэгслүүд  
**optické vlákno** шилэн кабель  
**optický hranol** оптикийн призм  
**osobní chyba** хувийн алдаа  
**páka** хөшүүрэг  
**páka dvojjzratná I** төрлийн буюу 2- мөрт хөшүүрэг  
**páka jednozratná II** төрлийн буюу 1-мөрт хөшүүрэг  
**páka v rovnováze III** төрлийн буюу тэнцүү мөрт хөшүүрэг  
**palivová směs** шатах түлшний хольц  
**pára** уур  
**přehřátá pára** халсан уур  
**syť pára** ханасан уур  
**parní stroj** уурын машин  
**pascal** паскаль  
**Pascalův zákon** Паскалийн хууль (жишээ нь, Саванд байгаа хийн биет нь савныхаа бүх хананд ижил даралт үзүүлнэ)  
**periodický děj** үет процесс  
**pevnost látky** материалын эсэргүүцэл  
**píst** поршень (бүлүүр)

## P

**planeta** гариг  
**planetky** астероид (жижиг гаригууд)  
**plný stín** бүтэн сүүдэр  
**plování těles** биетүүдийн хөвөлт  
**P-N přechod** P-N дамжуулалт (хагас дамжуулагчийн чанар)  
**podtlak** нам даралт (атмосферийн даралтаас бага даралт)  
**pohlcování zvuku** дуу шингээлт  
**pohyb** хөдөлгөөн  
**křivočarý pohyb** муруй шугамын хөдөлгөөн  
**nerovnoměrný pohyb** жигд бус хөдөлгөөн  
**neuspořádaný pohyb** замбараагүй хөдөлгөөн  
**neuspořádaný pohyb molekul** молекулын замбараагүй хөдөлгөөн  
**otáčivý pohyb** эргэлдэх хөдөлгөөн  
**pohyb částic látek** бодисын бөөмсийн хөдөлгөөн  
**pohyb tělesa** биетийн хөдөлгөөн  
**rovnoměrný pohyb** жигд хөдөлгөөн  
**uspořádaný pohyb molekul** молекулын эмх замбараатай хөдөлгөөн  
**pohybové zákony** хөдөлгөөний хуулиуд  
**pojistka** гал хамгаалагч  
**pokus** туршилт  
**poločas přeměny** хагас үе  
**poloha tělesa** биетийн байрлал  
**rovnovážná poloha tělesa** биеийн тэнцвэртэй байрлал  
**stálá poloha tělesa** биеийн тогтвортой байрлал  
**volná poloha tělesa** биеийн чөлөөт байрлал  
**vratká poloha tělesa** биеийн тогтвортой бус байрлал  
**poloměr křivosti** тахийлтийн радиус  
**polostín** хагас сүүдэр  
**polovodič** хагас дамжуулагч  
**příměsový polovodič** холимог хагас дамжуулагч  
**potápění těles** биесийн живилт  
**povrchová blána vody** усны гадаргуу хэсэг

**pozorování** ажиглалт  
**práce** ажил  
**elektrická práce** цахилгааны ажил  
**primární okruh jaderné elektrárny** атомын цахилгаан станцийн анхдагч хүрээ  
**prostředí opticky hustší** оптикийн хувьд нягт орчин  
**prostředí opticky řidší** оптикийн хувьд шингэвтэр (нягт багатай) орчин  
**proton** протон  
**protonové číslo** протоны тоо  
**pružnost látky** бодисын уян харимхай чанар  
**přeměna skupenství látek** бодисын төлөв байдлын өөрчлөлт (нэг төлөвөөс нөгөөд шилжих)  
**přetlak** илүүдэл даралт  
**příkon** хэрэглэх чадал  
**přísluní** перигелий (эргэлтийн үедээ сансрын нэг биетийн нөгөөгөөсөө хамгийн их холдох цэг, афогейн эсрэг ойлголт)  
**působíště síly** хүчний төв  
**radioaktivita** цацраг идэвхи  
**přírozená radioaktivita** байгалийн цацраг идэвхи  
**umělá radioaktivita** үүсгэмэл цацраг идэвхи  
**radionuklid** цацрагт идэвхит нуклид  
**umělý radionuklid** үүсгэмэл цацрагт идэвхит нуклид  
**rameno síly** хүчний мөр  
**reakce** урвал  
**jaderná reakce** цөмийн урвал  
**termonukleární reakce** халуун цөмийн урвал  
**relativní index lomu** харьцангуй хугарлын илтгэгч  
**reostat** реостат (электроникийн төхөөрөмж- хувьсах эсэргүүцэл)  
**rezistor** эсэргүүцэл (электроникийн элемент)  
**rezonance** резонанс  
**rok** жил  
**světelný rok** гэрлийн жил  
**tropický rok** тропикийн жил

**rotor** ротор  
**rovnováha** хүндийн төв  
**rovnováha na páce** хөшүүргийн тулах цэг  
**rovnováha na pevné kladce** хөдөлгөөнгүй эргэвчийн тулах цэг  
**rovnováha sil** хүчний төв  
**rozhraní dvou prostředí** хоёр орчины хоорондын хязгаар  
**rozklad bílého světla hranolem** гэрлийн солонгон задрал (призма дахь гэрлийн дисперс, цагаан гэрлийг призмээр задлах)  
**rozklad síly na složky** хүчнүүдийг компонентээр задлах  
**rozpínavost látky** бодисын дулаан ялгаруулалтын коэффициент  
**rozptylka** сарниулагч линз  
**rychlost** хурд  
**průměrná rychlost**  
**nerovnoměrného pohybu** жигд бус хөдөлгөөний дундаж хурд  
**rychlost pohybu** хөдөлгөөний хурд  
**rychlost rovnoměrného pohybu** жигд хөдөлгөөний хурд  
**rychlost světla** гэрлийн хурд  
**rychlost zvuku** дууны хурд

## Ř

**řetězová reakce** гинжин урвал  
**řízená štěpná reakce** удирдлагатай гинжин урвал

## S

**sekunda** секунд  
**sekundární okruh jaderné elektrárny** атомын цахилгаан станцийн хоёрдогч хүрээ  
**severní magnetický pól** хойт соронзон туйл  
**severní světový pól** дэлхийн хойт туйл  
**síla** хүч  
**gravitační síla** таталцлалын хүч  
**tlaková síla** даралтын хүч  
**třecí síla** үрэлтийн хүч  
**vztlaková síla** өргөлтийн хүч  
**síločáry** хүчний шугам  
**elektrické síločáry** цахилгаан орны хүчний шугам

**magnetické síločáry** соронзон орны хүчний шугам  
**siloměr** динамометр (хүч хэмжигч)  
**sítnice** тор, торон бүрхэвч  
**skládání barev** гэрлийн цуглуулга  
**skládání sil** хүчнүүдийн нийлбэр  
**skleníkový efekt** “ногоон гэрийн” эффект (агаарын доод давхаргын температур, газрын гадаргуугийн температураас хамаарах үзэгдэл, сансраас ажиглагддаг)  
**skupenské teplo tání** биеийн хайлах температур  
**skupenské teplo tuhnutí** биеийн хатуу төлөвт шилжих (царцах) температур  
**skupenství látek** бодисын төлөв байдал  
**slépá skvrna** сохор цэг (хүний нүдний гэрэл мэдэрдэггүй хэсэг)  
**složení atomu** атомын бүтэц  
**sluneční čas** нарны цаг (хугацаа)  
**pravý sluneční čas** нарны бодит цаг  
**sluneční hodiny** нарны цаг (материаллаг)  
**sluneční soustava** нарны аймаг  
**směr** чиглэл  
**nepropustný směr** шулуун бус чиглэл  
**opačný směr** эсрэг чиглэл  
**propustný směr** шулуун чиглэл  
**stejný směr** ижил чиглэл  
**svislý směr** босоо чиглэл  
**vodorovný směr** хэвтээ чиглэл  
**součinitel smykového tření** үрэлтийн коэффициент  
**souhvězdí** оддын аймаг, орд  
**spektrum** спектр  
**spojka** холбоос, цуглуулагч линз  
**spotřebič** энергийн хэрэглэгч  
**elektrický spotřebič** цахилгаан хэрэглэгч  
**tepelný spotřebič** дулааны хэрэглэгч  
**stabilita tělesa** биеийн тайван байдал  
**stator** статор  
**stavěcí šrouby** суурилуулагч, бэхлэгч болт  
**stín** сүүдэр

**střed čočky** линзийн төв  
**střed křivosti** тахийлтийн төв  
**styčná plocha** харьцаж байгаа хавтгай  
**svazek paprsků** гэрлийн багц  
**svazek rovnoběžných paprsků**  
 параллель гэрлийн багц  
**svazek rozbíhavých paprsků**  
 цацарсан гэрлийн багц  
**světelné spektrum** гэрлийн спектр  
**světelné zdroje** гэрлийн эх булаг  
**světelný jev** гэрлийн үзэгдэл  
**světelný paprsek** гэрлийн цацраг  
**světelný rok** гэрлийн жил  
**světlo** гэрэл  
**světlo laserové** лазерийн гэрэл

## Š

**šíření světla** гэрлийн тархалт  
**šíření zvuku** дууны тархалт  
**štěpení jader uranu** ураны цөмийн  
 задрал  
**štěpení jádra** цөмийн задрал

## T

**tání** хайлалт  
**tekutost látky** бодисын урсах чанар  
**tělesa zelektrovaná nesouhlasně**  
 эсрэг цэнэгтэй биес  
**tělesa zelektrovaná souhlasně** ижил  
 цэнэгтэй биес  
**těleso** биет  
**tepelná výměna** дулааны солилцоо  
**teplo** дулаан  
**měrné skupenské teplo**  
 өөрчлөгдөх хувийн дулаан  
**teploměr** дулаан хэмжигч, термометр  
**teplota** дулааны хэмжээ  
**teplota tání** хайлах температур  
**teplota tělesa** биетийн температур  
**teplota varu** буцлах температур  
**termistor** термистр (электроникийн  
 элемент)  
**těžiště tělesa** биеийн хүндийн төв  
**tíha tělesa** биеийн жин  
**tlak** даралт  
**atmosférický tlak** атмосферийн  
 даралт, агаарын даралт  
**hydrostatický tlak** гидростатик  
 даралт  
**tlak plynu** хийн даралт  
**tlakoměr** даралт хэмжигч, барометр,  
 манометр

**tlaková níže** доод даралт (циклон)  
**tlaková výše** дээд даралт  
 (антициклон)  
**tón** дууны хөг  
**jednoduchý tón** энгийн дуу,  
 аялгуу  
**výška tónu** өндөр дуу, өндөр хөг  
**Torricelliho pokus** Торричелийн  
 туршилт (битүү саван дахь  
 шингэн биетийн дээрхи агаарыг  
 соруулан авсан. Барометр,  
 манометр шиг)  
**trajektorie** траектори, зам  
**transformace** трансформаци,  
 өөрчлөгч  
**transformace dolů** бууруулагч  
 трансформатор  
**transformace nahoru** өсгөгч  
 трансформатор  
**transformátor** трансформатор  
**tranzistor** транзистор  
**tryska** форсунк, цацагч  
**tuhnutí** хөлдөлт, царцалт  
**turbína** турбин  
**parní turbína** уурын турбин  
**tvrdost látky** бодисын хатуулаг чанар

**účinek síly** хүчний үйлчилгээ  
**otáčivý účinek síly** хүчний  
 эргэлдэх үйлчлэл  
**účinnost** ашигт үйлийн  
 коэффициент, үр ашиг  
**úhel** өнцөг  
**mezní úhel** шилжих өнцөг  
**úhel dopadu paprsku** цацрагийн  
 уналтын өнцөг  
**úhel lomů paprsku** цацрагийн  
 хугарлын өнцөг  
**zorný úhel** үзэгдэх өнцөг  
**ultrazvuk** хэт богино авиа  
**úplněk** бүтэн сар (15-ны сар)  
**úplný odraz** бүрэн ойлт  
**uzel v elektrickém obvodu** хэлхээн  
 дэх холболтын цэг  
**vahadla** балансир, тэнцүүлэгч  
**vakuum** вакуум, хоосон орчин  
**válec motoru** хөдөлгүүрийн цилиндр  
**var** буцлалт  
**veličina** тоо, хэмжээ, хэмжигдэхүүн

## U

## V



**fyzikální veličina** физикийн хэмжигдэхүүн  
**odvozená fyzikální veličina** физикийн хэмжигдэхүүний хувиргалт  
**veličina jednotky** физикийн хэмжигдэхүүний нэгж  
**základní fyzikální veličina** физикийн суурь хэмжигдэхүүнүүд  
**ventil** вентиль, клапан  
**sací ventil** оруулах клапан  
**výfukový ventil** гаргах клапан  
**vesmír** сансар  
**vlastnosti oka** нүдний шинж чанар  
**vlnění** давалгаа, долгион, хэлбэлзэл  
**podélné vlnění** дагуу долгион  
**příčné vlnění** хөндлөн долгион  
**vlnová délka** долгионы урт  
**vodič** дамжуулагч  
**vodič napětí** хүчдэл дамжуулагч  
**vodivost** дамжуулах чанар  
**negativní vodivost** негатив дамжуулалт (N-дамжуулалт)  
**pozitivní vodivost** позитив дамжуулалт (P-дамжуулалт)  
**vodivost kapalin** шингэний дамжуулах чанар  
**vodivost pevných látek** хатуу бодисын дамжуулах чанар  
**vodivost plynu** хийн дамжуулах чанар  
**vodivost polovodičů** хагас дамжуулагчийн дамжуулах чанар  
**vodováha** тэгш ус  
**volt** вольт (хүчдэлийн нэгж)  
**voltmetr** вольтметр (хүчдэл хэмжигч)  
**vrchol zrcadla** бөмбөгөр тольны гадаргуу дээрхи төвийн цэг  
**vstřikovací čerpadlo** цацах насос (автын бензин насос)  
**výbušná směs** тэсрэх, дэлбэрэх хольц  
**výkon** чадал  
**elektrický výkon** цахилгааны чадал  
**vyřování** ууршилт  
**vůvčeva** вакуум насос

**vznášení těles** биеийн хөвөлт (шингэний нягттай адил нягттай биет доошоо живэхгүй, дээшээ шингэний гадаргуу дээр хөвж гарахгүй, дунд нь хөвөх)

**watt** ватт  
**wattsekunda** ватт\*секунд

**zahřívání** халаалт  
**zákon akce a reakce** “хөдөлгөөн-эсрэг хөдөлгөөн” (Ньютоны 3 дугаар) хууль  
**zákon lomu světelného paprsku** гэрлийн цацрагийн хугарлын хууль  
**zákon odrazu** гэрлийн ойлтын хууль  
**zákon setrvačnosti** Инерцийн (Ньютоны 1 дүгээр) хууль  
**zákon síly** Хүчний (Ньютоны 2 дугаар) хууль  
**zákon zachování energie** энерги хадгалагдах хууль  
**zapalovací svíčka** асаах очлуур (автомашины свеча)  
**zapojení** холболт  
**paralelní zapojení** зэрэгцээ холболт  
**sériové zapojení** угсраа холболт  
**záření** цацралт, шарлага  
**infračervené záření** хэт улаан туяаны цацралт  
**jaderné záření** цөмийн цацраг туяаны цацралт  
**rentgenové záření** рентген туяаны цацралт, шарлага  
**tepelné záření** дулааны цацралт  
**ultrafialové záření** хэт ягаан туяаны цацралт, шарлага  
**záření alfa** альфа ( $\alpha$ ) цацралт  
**záření beta** бетта ( $\beta$ ) цацралт  
**zatmění Měsíce** сар хиртэлт  
**částečné zatmění Měsíce** сарны хэсэгчилсэн хиртэлт  
**polostínové zatmění Měsíce** сарны хагас хиртэлт  
**úplné zatmění Měsíce** сарны бүтэн хиртэлт  
**zatmění Slunce** нар хиртэлт

W

Z

**částečné zatmění Slunce** нарны хэсэгчилсэн хиртэлт  
**úplné zatmění Slunce** нарны бүтэн хиртэлт  
**zdroj napětí** тэжээлийн үүсгүүр  
**zdroj světla** гэрлийн үүсгүүр  
**bodový zdroj světla** цэгэн гэрлийн үүсгүүр  
**plošný zdroj světla** хавтгай гэрлийн үүсгүүр  
**zdroj zvuku** дууны үүсгүүр  
**zdroje energie** эрчим хүчний эх үүсгүүр  
**neobnovitelné zdroje energie** сэргээгдэхгүй эрчим хүчний эх булаг  
**obnovitelné zdroje energie** сэргээгдэх эрчим хүчний эх булаг

**zkrat** богино холбоос  
**zlaté pravidlo mechaniky** механикийн алтан дүрэм ( $A=F*S$ , A-ажил, F-хүч, S-зам)  
**zornice** хүүхэн хараа  
**zpětný projektor** эсрэг проектор  
**zrakový nerv** харааны нерв  
**zrcadlo** толь  
**kulové zrcadlo** бөмбөгөр толь  
**rovinné zrcadlo** хавтгай толь  
**zvuk** дуу, авиа  
**zvuková ozvěna** цуурай  
**zvukové jevy** дууны үзэгдлүүд  
**Žlutá skvrna** “шар толбо” (хүн, амьтны нүдний харах хэсэг)

