

## SCIENCE

**assimilate** přizpůsobit se  
**cell** buňka  
**chemical element** chemický prvek  
**chemical reaction** chemická reakce  
**concentrated** koncentrovaný  
**contain** obsahovat  
**development** vývoj  
**dissolve** rozpustit (se)  
**earth** země  
**evaporate** vypařovat (se)  
**exhale** vydechnout  
**extinguish** uhasit  
**(chemical/mathematical) formula** (chemický/ matematický) vzorec  
**freeze** zmrazit, zmrznout  
**gas** plyn  
**germs** bakterie  
**gravity** tíha, zemská přitažlivost  
**immune system** imunitní systém  
**knowledge** znalost  
**(scientific) law** (přírodní) zákon  
**liquid** tekutina  
**mass** masa, hmota  
**melt** tát  
**microbe** mikroorganismus, mikrob  
**mineral** nerost, minerál  
**molecule** molekula  
**multiply** rozmnožit, násobit  
**oxidise** oksylovat, oxidovat  
**oxygen** kyslík  
**rate** tempo, rychlost  
**salt/salty** sůl/slaný  
**scientific** vědecký  
**scientifically** vědecky  
**scientist** vědec  
**scientific theory/method** vědecká teorie/metoda  
**solid** pevný, tuhý  
**statistical data** statistické údaje  
**statistically** statisticky  
**statistics** statistika  
**steam** pára  
**vaccine** vakcína  
**vitamin** vitamin

## AREAS OF SCIENCE AND SCIENTISTS

**archaeology** archeologie  
**archaeologist** archeolog  
**biology** biologie  
**biologist** biolog  
**chemistry** chemie  
**chemist** chemik  
**computer science** informatika  
**economics** ekonomie  
**economist** ekonom  
**engineering** strojařství, strojírenství, inženýrství  
**engineer** inženýr, technik  
**genetics** genetika  
**geneticist** genetik  
**geology** geologie  
**geologist** geolog  
**linguistics** jazykověda, lingvistika  
**linguist** jazykovědec, lingvista

**mathematics/maths/math (AmE)** matematika  
**mathematician** matematik  
**physics** fyzika  
**physicist** fyzik  
**political science** politologie  
**political scientist** politolog  
**psychology** psychologie  
**psychologist** psycholog  
**social sciences** společenské vědy  
**social scientist** odborník zabývající se společenskými vědami  
**sociology** sociologie  
**sociologist** sociolog

## SCIENTISTS AT WORK

**analyse** analyzovat  
**analysis** analýza  
**confirm (a hypothesis/theory)** potvrdit (hypotézu/teorii)  
**conclusion** závěr  
**connection/link** spojení, vazba  
**determine** určit, vymezit  
**discover** objevit  
**discovery** objev  
**duplicate** zdvojnásobit, zopakovat  
**evidence** důkaz  
**experiment** pokus, experiment  
**experiment on/with sth** rovádět pokus/experimentovat s  
**findings** výsledky (bádání)  
**hypothesis** hypotéza, domněnka  
**hypothesise** vyslovit hypotézu/ domněnku  
**invent** vynalézt  
**inventor** vynálezce  
**invention** vynález  
**investigate** bádát  
**laboratory/lab** laboratoř  
**observe** pozorovat, provádět pozorování  
**observations** pozorování  
**predict/make predictions** předpokládat  
**record(s) (n)** záznam, dokumentace  
**reject (a hypothesis, theory, idea)** zavrhnout (hypotézu, teorii, myšlenku)  
**research** výzkum  
**researcher** badatel, výzkumný pracovník  
**results** výsledky  
**study (v)** studovat  
**study/survey of sth** studie, průzkum  
**test** zkouška, test  
**theory** teorie

## TECHNOLOGY

**aerial** anténa  
**battery** baterie  
**button** tlačítko  
**cable** kabel  
**device** zařízení  
**electricity** elektřina, elektrická energie  
**electro-magnetic induction** ring elektromagnetické indukční pole  
**electronic/digital (watch)** elektronické/digitální (hodiny)

**(internal combustion) engine/ motor** spalovací motor  
**estimate** odhadovat  
**gadget** pomůcka, přístroj  
**genetically modified (GM) foods** geneticky upravené potraviny  
**headphones** sluchátka  
**lens** čočka  
**machine** stroj  
**manual** příručka, manuál  
**mobile phone** mobil  
**nuclear power** jaderná energie  
**plug** zástrčka  
**remote control** dálkové ovládání  
**socket** elektrická zásuvka  
**sound** zvuk  
**switch (on/off)** button zapínání/vypínání  
**technology** technologie, technika  
**transform** převést, změnit  
**transistor** tranzistor  
**VCR/video cassette recorder** videorekordér

## COMPUTING

**backup (copy)** záložní kopie  
**CD** kompaktní disk  
**CD-ROM/DVD drive** CD-ROM/ DVD mechanika  
**click/double click** kliknutí/dvojití kliknutí  
**computer program** počítačový program  
**computer programmer** programátor  
**crash (v, n)** zhroutit se/ porouchat se, zhroucení/ porucha (počítače)  
**cursor** kurzor  
**data** data, údaje  
**database** databáze  
**delete** odstranit  
**document** dokument  
**download a file/data/a program** stáhnout soubor/data/program  
**error** chyba  
**file** soubor  
**floppy disk** disketa  
**folder** složka  
**hard disk** hard disk, pevný disk  
**icon** ikona  
**information technology** informační technologie  
**the Internet** internet  
**key** klávesa  
**keyboard** klávesnice  
**lose a document** ztratit dokument  
**(external) memory** (vnější) paměť  
**memory stick/pendrive** paměťová karta (USB flash disc)  
**(flat screen) monitor** plochý monitor  
**mouse** myš  
**online** online, připojený k síti  
**open a file/document/email** otevřít složku, dokument, e-mail  
**PC/personal computer** osobní počítač  
**photocopier** kopírovací stroj  
**print** tisknout

**(laser) printer** (laserová) tiskárna  
**process (v)** zpracovat (data)  
**reboot/restart** restartovat  
**save** uložit  
**scanner** skener  
**screen** monitor, obrazovka  
**software** programové vybavení, software  
**speakers** reproduktory  
**USB port** USB port  
**virus** virus  
**website** internetová stránka  
**wireless** bezdrátový

## SPACE EXPLORATION

**astronaut** astronaut, kosmonaut  
**comet** kometa  
**launch (a rocket/a spacecraft)** vypustit (raketu/kosmickou loď)  
**meteor** meteor  
**orbit/in orbit** oběžná dráha/na oběžné dráze  
**rocket** raketa  
**satellite** satelit  
**space/outer space** kosmický prostor  
**spacecraft/spaceship** kosmická loď  
**space station** kosmická stanice  
**universe** vesmír

## USEFUL PHRASES

**area/field/branch of science** vědní obor  
**area/field of research** výzkumná oblast  
**break down** zhroutit se, rozbít se  
**carry out/conduct/do an experiment** provést pokus  
**carry out/do/conduct/undertake research** vést výzkum  
**come to the conclusion that...** dojít k závěru, že...  
**find out** zjistit  
**keep a record/records** vést záznam, dokumentaci  
**make a discovery** objevit  
**make a funny noise** vydávat divný zvuk  
**out of order** rozbítý, nefungující  
**patent an invention** patentovat vynález  
**press a button** zmáčknout tlačítko  
**specialise in** specializovat se na  
**surf (sites on) the Internet (Net)** surfovat po internetu  
**switch off** vypnout  
**switch on** zapnout  
**win the Nobel Prize in...** získat Nobelovu cenu za...