

MUZEA

in.ihned.cz/zahranici



Expozice „Od počátku“, mapující vývoj života na Zemi, má úžasný design, ostatně jako celá červená zóna. S každým krokem tu urazíte období odpovídající 25 milionům let.

kou simulaci jednotlivých fází zemětřesení, dokreslenou reálnými historickými videozáběry. Jakou sílu uvnitř skrývá Země, také pochopíte v části přibližující smrtící výbuch filipínské sopky Mount Pinatubo z června 1991 nebo ocitnete-li se uvnitř modelu sopky mezi téměř desítkou druhů vyvřelin, na něž si lze sáhnout a potěškat je.

Souvislosti působení větru, vody, energie Slunce i gravitace Měsíce s procesy neustále probíhajícími na povrchu naší planety nebyly snad nikdy zprostředkovány poutavěji a jednodušeji než v oddělení Neklidný povrch. Eroze vodní i větrná, příliv a odliv, střídání ročních období, chování

materiálů pod vlivem živlů – i kdyby se vám už dávno tohle všechno učivo ze zeměpisu a fyziky vykouřilo z hlavy, zde si je rychle a snadno občerstvíte.

O patro níž si můžete připomenout historii sluneční soustavy v úchvatné, i když poněkud temné interaktivní expozici s názvem Od začátku. Dozvíte se tam, jak se liší složení, atmosféra a rozpětí teplot panujících na Zemi a na jednotlivých planetách sluneční soustavy, jaké místy až fantaskní životní formy obývaly zeměkouli před námi po miliony let a jak to vše ostře kontrastuje s teprve jeptičím trváním lidské rasy a jejím krátkozrakým zacházením se všemi životodárnými zdroji.

Osminásobně zvětšený model sedmiměsíčního plodu je doprovázen zesíleným tlukotem srdce matky, nahaným přímo v děloze těhotné ženy. Vzpomínáte...?



Názorný proces fotosyntézy budete v galerii Ekologie sledovat osmitisícinásobně zmenšení přímo uvnitř listu.



Expozice Neklidný povrch a síla živlů. Kolik energie musíte vyvinout, abyste rozpochovali drobné částičky v nádobách zvířenou vodou a vzduchem?

Příroda čaruje na všech úrovních

Rozmanitost minerálů je expozice, v níž oči přecházejí z barev a neuvěřitelných krystalických struktur obrovské sbírky nerostů, které se skládají ze všech přírodně se vyskytujících chemických prvků vyskytujících se na Zemi. Od achátů po diamant a od železa po kamennou sůl, každý krystal má svůj půvab a uchvacuje svou rozmanitostí. Příroda zkrátka čaruje na všech úrovních.

Poslední, oranžová zóna zahrnuje nyní botanickou zahradu a od září 2009 otevře i právě vylepšované Darwinovo centrum, nejmodernější výzkumné zařízení, jež budou využívat i přední světoví vědci a které laickým návštěvníkům slibuje možnost nahlédnout pod pokličku vědecko-výzkumné práce přírodovědců. Zavítat do tohoto chrámu poznání se však vyplatí už teď. ■

JIŘÍ NOSEK
Foto: autor