

který  
vyzkoušíte  
jako první?

hypocentrum

subdukce

fragmentace

## TÉMATÁ POKUSŮ

1. Jak vznikají sopečné kaldery?
2. Proč některé sopky bouchají a z jiných jen vytéká láva?
3. Jak proniká magma zemskou kůrou?
4. Jak Země předává teplo z nitra k povrchu?
5. Proč se oceánské dno rozpiná?
6. Proč po povrchu Země migrují některá sopečná centra?
7. Proč se vyvrásnějí hory?
8. Jak vznikají příkopové propadliny?
9. Proč jsou některé horniny zvrásněné?
10. Proč začne během zemětřesení téct půda pod nohama?
11. Jak vzniká zemětřesení?
12. Říční systém na stole

orogeneze

horká skvrna

ortorula

Vyzkoušejte si ve škole  
12 jednoduchých experimentů  
a ponořte se do tajů geověd

# ALMANACH geovědních pokusů

Do každé hodiny  
VLASTIVĚDY  
A ZEMĚPISU



Vyrobil Geofyzikální ústav AV ČR v. v. i. v roce 2024 v rámci projektu Vesmír pro lidstvo.  
Text: Petr Brož, Ondřej Krýža, Matěj Machek, Lenka Špičáková  
Ilustrace a grafická úprava: Lucie Škodová  
Jazyková korektura: Lucie Žippaiová

Texty a obrázky (pokud není uvedeno jinak) jsou uvolněny pod licencí CC BY-SA 3.0  
» <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>



Prohlédněte si  
doprovodné materiály  
www.ig.cas.cz/pokusy