

Postvulkanismus



Postvulkanismus

- plynné exhalace:
 - mofety (CO_2 , 20-30 °C)
 - solfatary (vodní p. + H_2S , SO_2 , CO_2 ; 100-200 °C)
 - fumaroly NE
- hydrotermální aktivita:
 - horké (termální) prameny
 - gejzíry

Původ vzniku

- vlastní vulkanická činnost

x

doprovázející; **následující (postvulkanické) jevy**

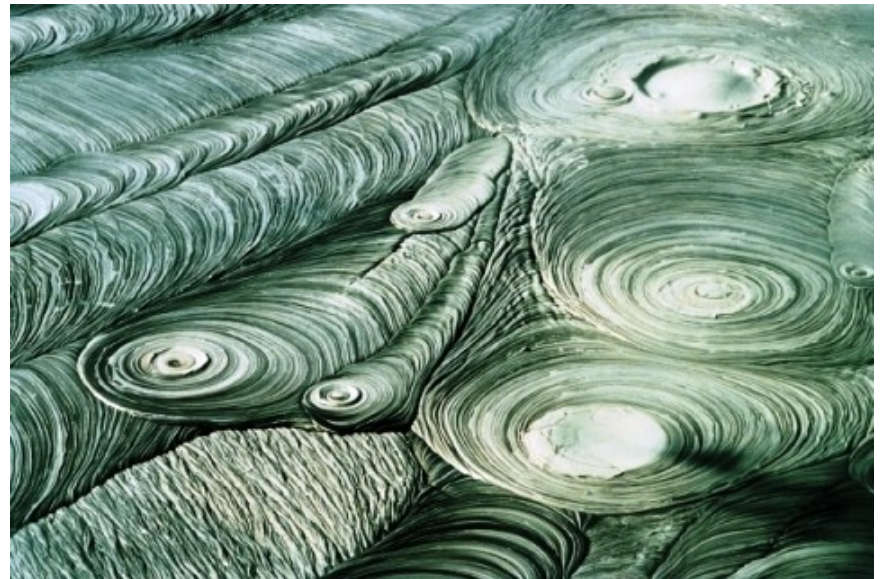
- plynné exhalace – odplyňování magmatu (degazace)
- termální prameny: - ochlazení + kondenzace vod. par
- pronikání podzemní v. + ohřátí
- vod. pára + podzemní v.
- gejzír x termální prameny: - GEJZÍR = přerušované výrony, tlak
vodní páry



Geysir (Island)



Mammoth Hot Springs (USA)



Sulphur City (Nový Zéland)

Geografické rozšíření

- vulkanismus, seizmická činnost:
 - rozhraní lit. desek
 - uvnitř desek (zlomy)
- ČR – oblasti zlomů, puklin, dávné vulk. činnosti



Vřídlo (Karlovy Vary)

Zdroje

- <http://www.gweb.cz/>
- <http://cs.wikipedia.org/>
- BRÁZDIL, R a kol.: *Úvod do studia planety Země*. 1. vyd. SPN, Praha, 1988, 365 s.