Magma, vyvreté horniny, láva, magmatická činnosť :)

Žeravá tekutá výplň zemskej kôry.

Teptota tejto zmesi roztavených látok pod zemským povrchom je od 650 do 1200°C. Z nej postupným ochladzovaním, kryštalizáciou a diferenciáciou vznikajú **vyvreté horniny**. Magma vyliata na zemský povrch sa nazýva **láva**. Rozmanitosť vyvretých hornín vysvetľuje petrografia diferenciáciou základnej magmy čadičového zloženia, kde mechanizmus môže byť ovplyvnený asimiláciou, eventuálne inými činiteľmi.

Procesy súvisiace s magmou sa nazývajú **magmatická činnosť**.

Zdroje

Prevzaté a upravené z:

• **http://www.infovek.sk/predmety/geologia/index.php?k=5&s=25.**

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania