

Struktury kislých vulkanitov

Izd-vo Mosk. un-ta - Vedci objavili dve masívne štruktúry v hĺbke 2900 km pod povrchom Zeme



Description: -

-

Rocks, Igneous

Petrology, StructuralStruktury kislých vulkanitov

-Struktury kislých vulkanitov

Notes: Bibliography: p. 41.

This edition was published in 1974



Filesize: 33.71 MB

Tags: #1.8. #Reálne #krystalové #štruktúry #a #jejich #vlastnosti

1.8. Reálne krystalové štruktúry a jejích vlastnosti

Je i oada ďalších možností, obvykle si vyberáme takové zobrazení štruktúry, ktoré nejlépe dokumentuje jev, který nás na dané struktúre zajímá nebo jej chceme zdůraznit.

Vedci objavili dve masívne štruktúry v hĺbke 2900 km pod povrchom Zeme

Podľa vedcov z Arizonskej štátnej univerzity, by tieto bizarné útvary mohli veľa povedať o tom, ako sa objavila naša planéta a rovnako odhaliť mechanizmus zodpovedný za sopečné erupcie a pohyb tektonických dosiek.

Vedci objavili dve masívne štruktúry v hĺbke 2900 km pod povrchom Zeme

Dodnes napríklad nevíme, jak mohla tehdejší společnost — která nejspíš stále ještě žila převážně v jeskyních a nepoužívala ani kovové nástroje — usadit a následně precizně opracovat tak masivní kusy horniny. Mnozí také rytiny chápou jako určitý astrologický kalendář. Potřebná aktivace energie je malá, nedochází k destrukci vazeb.

1.8. Reálne krystalové štruktúry a jejích vlastnosti

Jednomocným kationtem R^+ bývá obvykle sodík. Příkladem může být varieta draselného živce amazonit, jehož modrozelená barva souvisí se vstupem Pb^{+2} , který nahrazuje dva kationy K^+ . Báze je I^- : 0,0,0 a Cs^+ : $\frac{1}{2}, \frac{1}{2}, \frac{1}{2}$.

Vedci objavili dve masívne štruktúry v hĺbke 2900 km pod povrchom Zeme

Na konkrétní strukturní pozici je kationt aniont nahrazen kationtem aniontem jiného prvku se stejnou valencí. Důvody, proč jedna látka krystaluje ve více typech struktur, jsou dány vnitřní energií jednotlivých struktur. Příkladem alotropie je uhlík, který tvoří dvě obecní známé polymorfni modifikace — grafit a diamant.

1.8. Reálné krystalové struktury a jejich vlastnosti

Číslo Z struktury křemene je 3, takže v základní buňce struktury najdeme celkem 3 atomy Si a šest atomů O.

Related Books

- [Index of Jews resident in western Canada according to the 1870 to 1901 censuses of Canada](#)
- [Memorialisti garibaldini.](#)
- [On-point quilts - designs on the diagonal](#)
- [Concierto de voces insurgentes - tres autoras puertorriqueñas, Edelmira González Maldonado, Violet](#)
- [Determination of boron, phosphorus and silicon in detergent powders.](#)