Oxid kremičitý (kremeň) :)

[Chemický vzorec: SiO_2]

Priesvitný tvrdý nerast.



Charakteristika: najodolnejšia súčasť hornín, kryštalizuje v klencovej sústave. Vyskytuje sa v rôznych farbách: fialový *ametyst,* hnedý *záhneda,* ružový *ruženín,* bezfarebný *krištáľ,* červený *karneol* a i. Odrody *chalcedón* a *opál* sú kremičité oxidy s veľkým obsahom vody, *achát* tvoria striedajúce sa odrody kremeňa, chalcedónu a opálu.

Použitie: používa sa v optike, sklárstve, keramike, hutníctve a stavebníctve.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania