

ABSTRAKT

Práce přináší informace o historii využívání tyrkysu, etymologii názvu a rozšíření tohoto minerálu ve starověkých kulturách. Poskytuje přehled o mineralogii tyrkysu, jeho struktuře, chemických a fyzikálních vlastnostech a přibližuje jej také po geologické stránce. Pojednává o genezi tyrkysu a jeho výskytu ve světě. Zabývá se minerály a dalšími materiály, které se dnes používají k jeho imitování, a charakterizuje rozdíly mezi nimi. Věnuje se také ošetřování tyrkysu, péči o něj a jeho ochraně před vnějšími vlivy.