

Spis treści

Wprowadzenie	7
Procesy minerało- i skałotwórcze	8
Skąły.....	9
Minerały.....	15
Krótko o badaniach minerałów i skał	18
Znaczenie minerałów oraz surowców mineralnych i skalnych dla człowieka. Co to są surowce I i II generacji?.....	20
Najdawniejsze świadectwa roli minerałów i skał w życiu człowieka	20
Zainteresowanie minerałami i skałami a związek z praktyczną działalnością człowieka. Surowce I i II generacji	21
Przykłady grup surowców mineralnych.....	24
Złoto	24
Żelazo	25
Ołów, srebro i cynk	27
Miedź.....	30
Inne surowce.....	33
Minerały gleb	35
Minerały w nanotechnologiach i ochronie środowiska.....	35
Mineralogia i geochemia medyczna	36
Hodowla kryształów, podpatrywanie ziemskich i kosmicznych procesów minerałotwórczych	37
Fascynujące piękno kryształów i skał – kamienie szlachetne i ozdobne	39
O kolekcjonerach i giełdach minerałów	46
Posłowie, a w nim – słowa filozofa.....	48
Jeśli chcesz wiedzieć więcej, przeczytaj – wybrane pozycje literatury.....	50
Wykaz muzeów geologicznych i galerii minerałów w Polsce.....	53
Krótką informacją o Akademii Górniczo-Hutniczej – wydawcy serii „Nauka dla ciekawych”	61