

Wystawa „Kwarc” w Muzeum Żup Krakowskich w Wieliczce



Kryształy ametystu, Afganistan, z kolekcji M. Łowczowskiego, fot. A. Grzybowski



Szczotka kwarcowa, Chiny, z kolekcji M. Łowczowskiego, fot. A. Grzybowski

Wystawa „Kwarc” zorganizowana w ramach cyklu „Skarby Ziemi” prezentuje najbardziej rozpowszechniony w przyrodzie minerał. Cenne okazy pochodzą z różnych stron świata.

Swoistą „bazą” materiałową dla kwarcu jest krzem – pierwiastek najczęściej spotykany na Ziemi obok tlenu. Oba te pierwiastki łączą się, dając trwałą strukturę krystaliczną SiO_2 . Dwutlenek krzemu, wchodząc w związki z innymi pierwiastkami, tworzy olbrzymią grupę mineralogiczną krzemianów. Wystawa prezentuje jedynie podstawowego reprezentanta tej grupy w rozlicznych formach, jakie przybiera, występując w przyrodzie.

Na ekspozycji znajdują się odmiany krystalicznego kwarcu, jego postaci skrytokrystaliczne (chalcedony) oraz amorficzne (opale), a ponadto ciekawe asocjacje kwarcu z innymi minerałami oraz wtórne mineralizacje krzemienne.

Uzupełnieniem ekspozycji są plansze informujące o pochodzeniu i właściwościach kwarcu. Stronę plastyczną dopełniają barwne wielkoformatowe fotografie tego minerału i jego odmian w różnych postaciach skupień.

Okazy pozyskano dzięki uprzejmości Muzeum Geologicznego Instytutu Nauk Geologicznych PAN w Krakowie oraz kolekcjonerów: Andrzeja Bezkorowajnego, Witolda Bogacza, Przemysława Budzyńskiego, Janusza Gradowskiego, Agaty, Anny i Tadeusza Jurkowskich, Mariana Łowczowskiego oraz Jacka Szczerby.

Witold Kuc

Wystawę można zwiedzać do 13.03.16 r. w Zamku Żupnym w Wieliczce.

www.muzeum.wieliczka.pl

Patronat medialny: TVP Kraków, Dziennik Polski, Przegląd Geologiczny, Poznaj Swój Kraj

