
Výstava Svět barev – minerály v detailu

Výstava Svět barev – minerály v detailu

Na svou jubilejní 30. výstavu zve Malá galerie vědeckého obrazu. Výstava "Svět barev – minerály v detailu" představí velkoplošně vytištěné makrofotografie minerálů. Autorem snímků je Mgr. Jiří Sejkora, Ph.D., výzkumný pracovník mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea.

Barva je jednou z nejdůležitějších charakteristik každého minerálu a současně s krystalovým tvarem nebo typem vývoje agregátů jedním z nejdůležitějších znaků pro jejich vyhledávání v přírodě a jednoduché předběžné určení. Současně je barva (spolu s krystalovým vývojem) základním estetickým kritériem pro sběratele minerálů a další milovníky neživé přírody.

Výstava Svět barev – minerály v detailu zahrnuje fotografie na pomezí makro a mikrofotografie (reálné šířky fotografií se pohybují v rozmezí 0,5 mm až cca 5 cm). Většina vystavených fotografií byla pořízena v dopadajícím světle pomocí optického mikroskopu Nikon SMZ1500 s digitální kamerou DXM1200F; menší část pak pomocí klasické makrofotografie digitálním fotoaparátem Canon DS1 s 100 mm makroobjektivem. Fotografie byly pro tisk upraveny v programu Adobe Photoshop CS2 bez uplatnění softwaru skládání obrazu.

O autorovi

Mgr. Jiří Sejkora, Ph.D. (*1968), výzkumný pracovník mineralogicko - petrologického oddělení Národního muzea (Praha); mineralog se zaměřením na aplikaci instrumentálních metod (rentgenová difrakce, elektronová mikroskopie a mikroanalýza, infračervená a Raman spektroskopie); autor dvanácti nových druhů světového mineralogického systému a více než 280 publikovaných odborných prací včetně 35 prací v SCI periodikách. Fotografii minerálů se věnuje od roku 1995, publikoval více než tisíc fotografií v řadě knih a periodických u nás i v zahraničí.

Vernisáž se koná 21. 9. 2009 v 17:00 hodin, budova Ke Karlovu 3, 1.patro, chodba vlevo od hlavního schodiště. Výstava potrvá do 9. 11. 2009.

