



VÝSTAVA

„mikrosvět obrazEM“

Tak malí, že je nevidíme. A přesto ovlivňují naše životy – i celý svět. Jsou to hrdinové nebo padouši? Na tuto otázku hledají odpověď vědci z Akademie věd ČR, kteří pomocí elektronové mikroskopie odhalují tajemství světa ukrytého pod povrchem. Zkoumají léčivé rostliny, nové druhy parazitů, struktury organismů využívaných v genetice i pylová zrna, která způsobují alergie. Výstava vědeckých fotografií pořízených elektronovým mikroskopem vás zavede do fascinujícího světa, kde se věda setkává s uměním.

Objevte neviditelné — svět kouzelných tvarů, barev a struktur, kde i ti nejmenší mohou mít obrovský vliv. Přijďte se podívat, jak krásný dokáže být mikrosvět!

Výstava „Mikrosvět obrazEM“ je realizována skupinou Mikroskopie pro biomedicínu z Ústavu přístrojové techniky AV ČR ve spolupráci s Biologickým centrem AV ČR, Parazitologickým ústavem AV ČR a Karlovou univerzitou v Praze. Finančně výstavu podpořil projekt Strategie AV21, program Průlomové technologie budoucnosti - senzorika, digitalizace, umělá inteligence a kvantové technologie.