

Objevte fascinující svět mikrostop na Veletrhu vědy

21.5.2024 - Petra Srnková | Policie ČR

Kriminalistický ústav Policie ČR se představí na největší vědecko-populární akci v České republice, která prezentuje vědu ve všech jejích podobách. Experti návštěvníkům poodhalí tajemné kriminalistické stopy, které jsou pouhým okem téměř neviditelné.

Mikrostopy jsou poměrně trvanlivé a odolné kriminalistické stopy. Jedná se o nepatrné částičky o velikosti desetin až tisícín milimetru. Jejich vzniku pachatel na místě činu nemůže zabránit. V důkazním řízení však zaujímají významnou roli, neboť mohou pomoci k jeho usvědčení.

Zkoumáním mikrostop se kromě jiného zabývají experti Kriminalistického ústavu z odvětví fyzikální chemie, s nimiž se můžete osobně setkat na **Veletrhu vědy, který se koná ve dnech 30. května až 1. června 2024 od 10.00 do 18.00 hodin v PVA EXPO Praha v Letňanech.**

Pohled do optického mikroskopu vám otevře zajímavý svět mikrostop získaných z nejrůznějších materiálů, s nimiž se experti při zkoumání nejčastěji setkávají. Přijďte si prohlédnout, jak vypadají různé druhy textilních vláken, mikrofragmenty laků, barev, zemin, skel, částice povýstřelových či povýbuchových zplodin či neméně zajímavé fragmenty z odvětví kriminalistické biologie – chlupy zvířat, žihadlo včely či sosák komára. Součástí expozice budou i trojrozměrné exponáty a představení některých mediálně známých případů, kde zkoumání mikrostop přispělo k usvědčení pachatele.

Veletrh vědy, jehož pořadatelem je Akademie věd ČR, nabízí to nejzajímavější ze světa přírodních, technických, humanitních i společenských oborů. Představuje vědu a výzkum jako fascinující a zásadní odvětví lidské činnosti. I letos je pro návštěvníky připraveno více než 100 interaktivních expozic, přednášky, vědecká představení a panelové diskuse. Vstup na akci je zdarma.

Veškeré informace o programu najdete na: <https://www.veletrhvedy.cz/cs/uvod>

<https://www.policie.cz/clanek/objevte-fascinujici-svet-mikrostop-na-veletrhu-vedy.aspx>