
Přírodní vědy (ne)tradičně

Celně technická laboratoř aneb celní chemie v praxi

Katedra chemie a didaktiky chemie vás zve na přednášku „Celně technická laboratoř aneb celní chemie v praxi“ z cyklu „Přírodní vědy (ne)tradičně“. Příspěvek přednese Ing. Jiří Mazáč, Ph.D. z Celně technické laboratoře v Praze. Ačkoliv si to často neuvědomujeme, práce Celně technické laboratoře se dotýká nás všech a to nejen prostřednictvím nechvalně známé aféry METHYL (methylalkohol). Téma je tedy určeno skutečně všem. Přednáška dr. Mazáče představí Celně technickou laboratoř v historickém kontextu, vysvětlí, jak je organizovaná a jaké má vybavení a samozřejmě jaké je její poslání. Dozvíte se, co jsou to klasické celní vzorky a jakým způsobem je prováděno jejich sazební zařazení a jak se zpracovávají vzorky pro zprávu spotřební daně, jako jsou lihoviny, líh, minerální oleje a tabák. Další část přednášky bude věnována analýze omamných a psychotropních látek a analýze cenin. Každý dotčený okruh bude osvětlen s trochou „chemie a instrumentace“ a především na zajímavých příkladech.