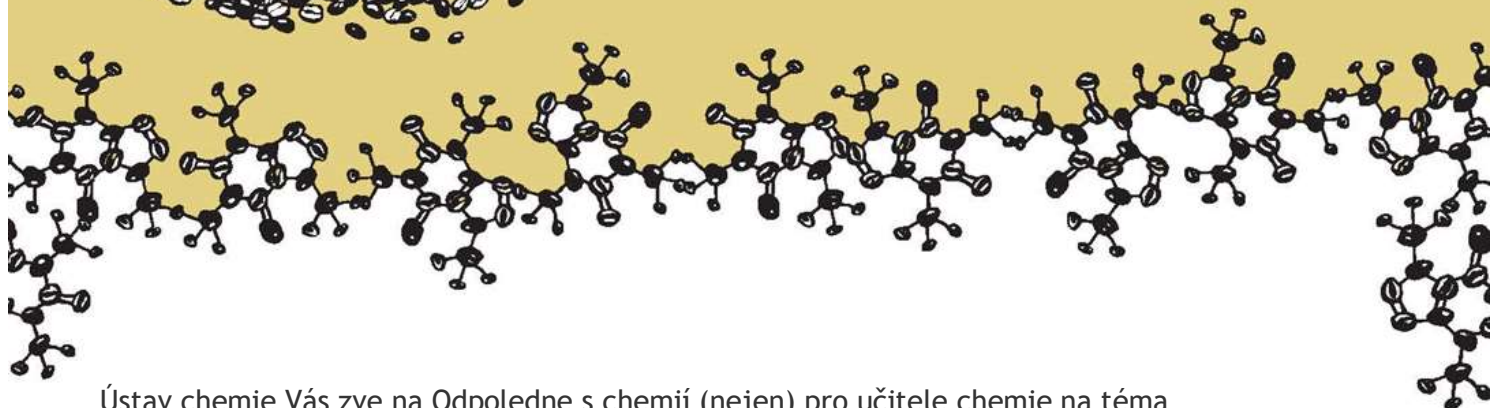




CHEMICKÁ KAVÁRNA

nejen pro učitele chemie



Ústav chemie Vás zve na Odpoledne s chemií (nejen) pro učitele chemie na téma

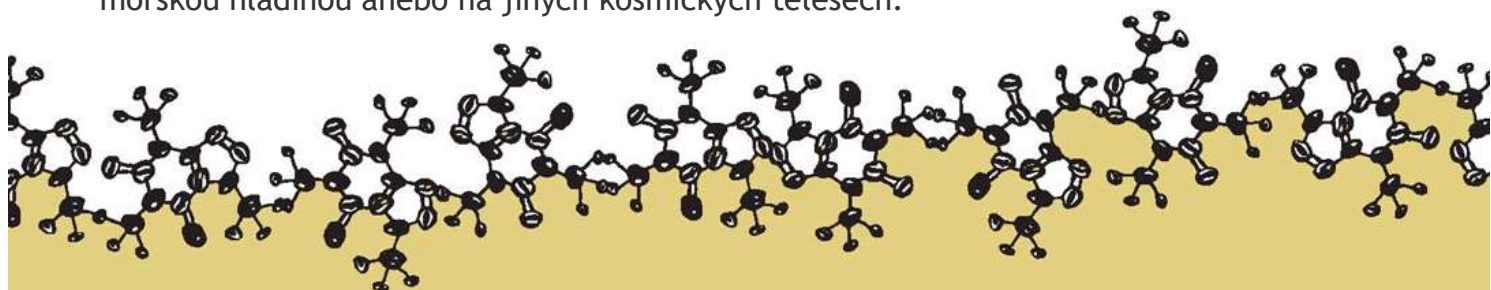
LASER - mocná zbraň v rukou analytického chemika

doc. Mgr. Karel Novotný, Ph.D.

Ústav chemie, Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity

Na přednášce se seznámíte se spektroskopickými metodami a dozvíte se, jakou revolucí tyto metody prošly díky vynálezu laseru.

Povíme si něco o principu laseru a také něco o jeho konstrukci. Přiblížíme si metody, díky kterým můžeme určit prvkové složení jakéhokoliv materiálu, a to i na dálku, což jste možná netušili. Ukážeme si příklady použití v netradičních prostředích, jako například pod mořskou hladinou anebo na jiných kosmických tělesech.



MUNI
SCI

Středa 17.4.2024, 17:15-19:00 hod.

Univerzitní kampus Masarykovy univerzity, Kamenice 5, Brno-Bohunice
budova B11, posluchárna 132