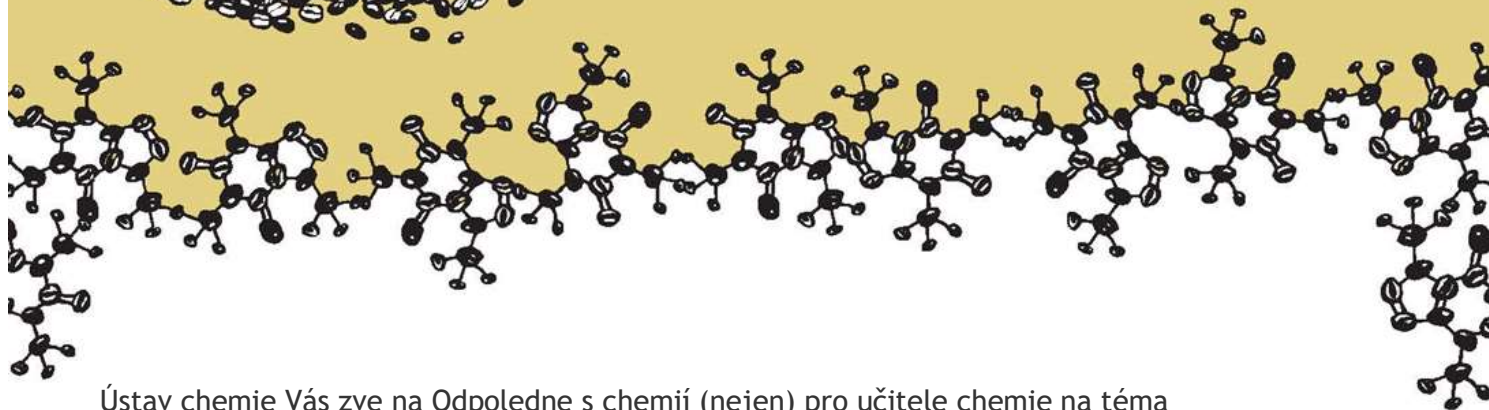




CHEMICKÁ KAVÁRNA

nejen pro učitele chemie



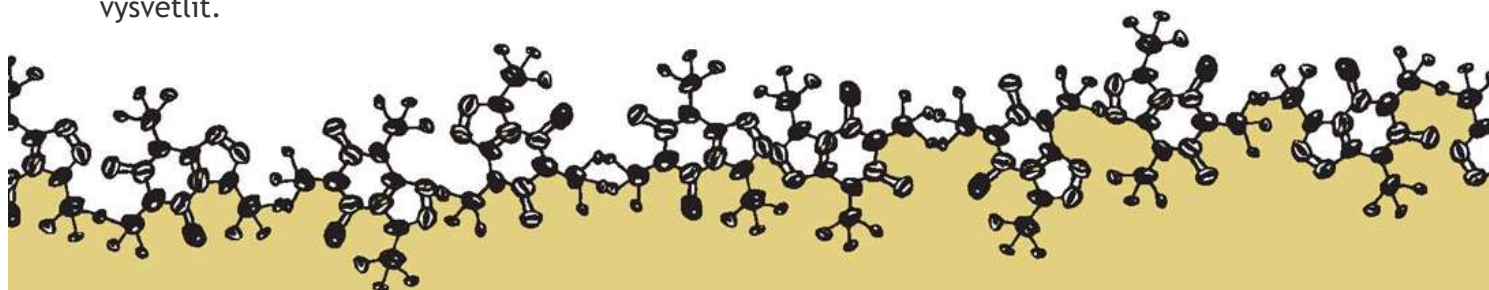
Ústav chemie Vás zve na Odpoledne s chemií (nejen) pro učitele chemie na téma

Fotochemie vidění

doc. Mgr. Dominik Heger, Ph.D.

Ústav chemie, Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity

Barvy nám zprostředkovávají množství informací z okolního světa. Zářivé zdroje (např. pixely na monitoru) skládají světlo do výsledné bílé, kdežto překrýváním vodovek na papíře nakonec dostaneme černou. Většina lidí má v oku tři druhy čípků, které reagují na světlo různé vlnové délky. Proč se nám však roztočený černobílý disk jeví barevný? A jaké odpovědi na tuto provokující otázku najdou studenti? Pojďme si zkusit vyjít z pozorování Benhamova disku, přidat další jednodušší experimenty a ukázat, kolik zajímavé (foto)chemie můžeme na mechanismu vidění pozorovat a vysvětlit.



MUNI
SCI

Středa 11.9.2024, 17:00-19:00 hod.

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