



Představuji vám experty fotonové upkonverze z Ústavu analytické chemie AV ČR, zleva stojí Julie Weisová, Antonín Hlaváček a Jana Křivánková. Naše práce v laboratoři zahrnuje především syntézu různých typů fluorescenčních nanočástic a vývoj instrumentace pro jejich analýzu. Každý den se pohybujeme ve světě nanovědy, na úrovni jednotlivých molekul, kde se uplatňují zákony kvantové fyziky. Nemalou část našeho výzkumu vám rádi přiblížíme na podzimní T-exkurzi nazvané poeticky „Světlušky nanosvětla“.