



KEMIJSKI ODSJEK
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA
SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

poziva vas na

II. Božićno predavanje

U srijedu, 17. prosinca 2014. u 17:00 sati
u predavaonici A2 u zgradi Kemijskog odsjeka,
Horvatovac 102a

Predavanje pod naslovom

METASTABILNOST

održat će

HRVOJ VANČIK

Sa Zavoda za organsku kemiju Kemijskog odsjeka

Metastabilnost se u kemiji pojavljuje kao koncept koji ima vrlo univerzalno značenje za interpretaciju kemijskog ponašanja kako na mehanističkoj razini, tako i pri oblikovanju teorija o kemijskoj evoluciji, te razvoju hipoteze o lomu simetrije. Studij reakcijskih mehanizama i metastabilnih struktura koji se je odvijao u zadnja dva desetljeća na Zavodu za organsku kemiju Kemijskog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu doživio je metamorfozu problematike od neklasičnih karbokationa do metastabilnih stanja u čvrstoj fazi. Neobični su putovi znanosti!

Predavanje je posvećeno na spomen profesoru **Paulu von Ragué Schleyeru** (1930.–2014.), jednom od najvećih kemičara novog doba i osobi zaslužnoj za razvoj hrvatske znanosti.