Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta

Katedra organické a jaderné chemie
zve všechny zájemce na přednášku z cyklu

Quo Vadis Chemie

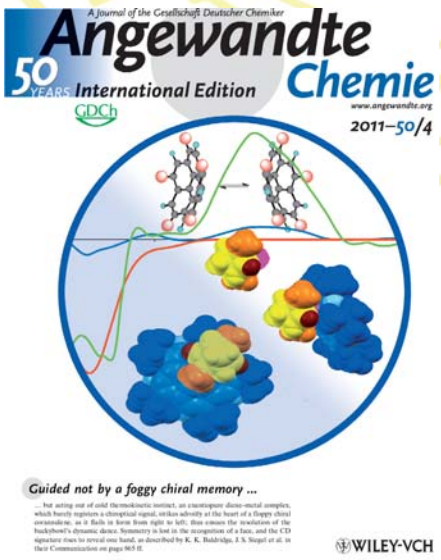
Polar-pi Effects: Molecular Recognition to Reagent Development

kterou přednese

Prof. Jay Siegel

Institute of Organic Chemistry, Universität Zürich

dne 19.4. 2011 v 15:45:00 hod.
v posluchárně CH1, v budově chemických kateder PřF UK
Hlavova 8, Praha 2



Abstrakt:

Is the polar character of arenes an important player in molecular recognition? Can it be used to control reactivity and selectivity in reagent development like silyl cations? From the physical chemistry to the synthetic utility will be discussed. A route to tailor-made graphenes will be presented.