



Politechnika Wrocławska



Biuro Prasowe
tel. 071 320-43-43, 320-43-54
Rzecznik Prasowy kom. 0695 350 432

Wrocław, 6 czerwca 2011r.

PROFESORSKA WIZYTA

Od dziś, tj. **6 czerwca** 2011 r. na Politechnice Wrocławskiej przebywa **profesor George C. Schatz*** z Northwestern University (Chicago). Jest to kolejna wizyta realizowana w ramach programu **Visiting Professors**, finansowanego z funduszu Scientiae Wratislavienses Urzędu Miejskiego Wrocławia.

Zainteresowania naukowe prof. Schatza obejmują przede wszystkim opis dynamiki i struktury nanomateriałów ze szczególnym uwzględnieniem nanocząstek metalicznych oraz ich oddziaływań z DNA. Ważny obszar badań stanowią również studia nad strukturą elektronową molekuł i ich kompleksów oraz zastosowanie klasycznych i kwantowych modeli do opisu dynamiki reakcji chemicznych.

Program wykładów:

- DNA: struktura, stany wzbudzone - 6 czerwca 2011 r. (poniedziałek), godz. 15.00-19.00, ul. M. Smoluchowskiego 23, bud. A-3, sala 415.

Wykład przeznaczony jest dla studentów studiów II stopnia oraz studiów doktoranckich. W związku z ograniczoną liczbą miejsc prosimy o wcześniejsze zapisy (dr inż. Robert Zalesny, robert.zalesny@pwr.wroc.pl, tel. 71 320 36 06).

- Właściwości optyczne nanocząstek metalicznych - 7 czerwca 2011 r. (wtorek), godz. 13.00-15.00, bud. A-1, sala 241.
- Badania dynamiki reakcji w fazie gazowej oraz na powierzchniach ciał stałych i cieczy - 7 czerwca 2011 r. (wtorek), godz. 13.00-15.00, bud. A-1, sala 241.

*Prof. George C. Schatz uzyskał stopień doktora nauk chemicznych w 1976 roku w California Institute of Technology, natomiast staż postdoktorski odbywał w latach 1975-1976 w Massachusetts Institute of Technology. Od 1976 roku zatrudniony jest na Northwestern University w Chicago, gdzie od 1982 roku zajmuje stanowisko Morrison Professor of Chemistry. Jest laureatem licznych nagród m.in. Feynman Prize of the Foresight Institute, Max Planck Research Award, Bourke Medal of the Faraday Division of the Royal Society of Chemistry oraz Peter Debye Award of the American Chemical Society.

Wszystkie wykłady odbywać się będą w języku angielskim. Więcej można znaleźć na stronie: <http://wca.wroc.pl/artykuly/960/Wyklady-prof--George---a-C--Schatza/>

Informacje dla mediów umieszczane są na stronie:
http://www.portal.pwr.wroc.pl/komunikaty_prasowe,241.dhtml