

# SEMINARIUM RENTGENOWSKIE

Dnia 09.04.2013r. o godz. 10.30, w Sali D Instytutu Fizyki PAN, odbędzie się seminarium rtg. na którym **dr Wojciech Lisowski** z Instytutu Chemii Fizycznej PAN w Warszawie , wygłosi referat p.t.:

## "SPEKTROSKOPIA FOTOELEKTRONÓW (XPS) - WPROWADZENIE"

### **Streszczenie:**

Seminarium ma na celu przedstawienie podstawowych informacji dotyczących spektroskopii fotoelektronów. Omówione zostaną podstawy fizyczne, aparatura pomiarowa i podstawowe zasady interpretacji widm XPS.

Zostaną zademonstrowane przykłady zastosowania różnego typu pomiarów XPS (analiza punktowa, skaningowa, kątowa, liniowa, mapy chemiczne, profilowanie wgłębne) do badania wybranych obiektów analitycznych.

Dr Iraida Demchenko