



Polish School of Crystallography

Chemical Crystallography of the XXI-st Century

Księżycowy Dworek Hotel, Gierłoż
5-11 September, 2011



Polskie Towarzystwo Krystalograficzne razem z Towarzystwem Naukowym Warszawskim i Komitetem Krystalografii PAN organizuje w dn. 5-11 września 2011 Polską Szkołę Krystalografii. Szkoła przy udziale wielu znakomitych wykładowców z całego świata adresowana jest w główne do młodych pracowników nauki, doktorantów i studentów ale zawierać będzie elementy bardzo zaawansowanej, najnowocześniejszej krystalografii – nauki będącej podstawą współczesnej chemii, nauki o materiałach, molekularnej biologii i wielu dziedzin pokrewnych. W ciągu ostatnich lat metody strukturalnej krystalografii rozwinęły się tak wspaniale, że analizę struktury substancji otrzymanej w formie krystalicznej mogą wykonywać niespecjaliści, ale po niezbędnym przeszkoleniu w zakresie podstaw metodycznych i interpretacyjnych. Temu poświęcona jest Szkoła, jej audytorium mają stanowić wszyscy zainteresowani wykorzystaniem szybkich, nowoczesnych metod badań struktury substancji opartych o techniki dyfrakcyjne, w tym zwłaszcza młodzi adepci nauki, ale także doświadczeni badacze, dla których najnowocześniejsze efekty postępu tych technik są nowością.

Zapraszamy wszystkich zainteresowanych niespecjalistów. Dla chemików nie krystalografów będzie to świetna okazja do zapoznania się ze sposobami typu black box korzystania z krystalografii, czytania wyników analiz struktury oraz do wglądu w rewelacyjny postęp krystalografii strukturalnej w XXI wieku.

Lista zaproszonych wykładowców obejmuje:

Jerry Atwood (USA)
Carmelo Giacovazzo (Bari, Italy)
Len Barbour (Stellenbosch, RPA)
William Duax (USA)
Louis Farrugia (UK)
Andrzej Katrusiak (Poland)
Agnieszka Szumna (Poland)
Maria Gdaniec (Poland)
Israel Goldberg (Israel)
Ludwik Dobrzyński (Poland)
Fernando Lahoz (Spain)
Henryk Drozdowski (Poland)
Wojciech Wolf (Poland)
Gastone Gilli (Ferrara, Italy)
Radomir Kuzel (Czech Republic)

**Szczegóły pod adresem witryny internetowej Szkoły:
www.crystalschool.eu**