

2014

międzynarodowy rok krystalografii international year of crystallography

Ogólnopolski Konkurs Wzrostu Kryształów dla młodzieży szkolnej

Organizator:

Instytut Fizyki Uniwersytetu
Śląskiego

Patroni konkursu:

Międzynarodowa Unia
Krystalografii IUCr,

Komitety Krystalografii PAN,

Instytut Technologii Materiałów
Elektronicznych ITME,

Polskie Towarzystwo Wzrostu
Kryształów PTWK



Komitet Organizacyjny:

Ewa Talik

Zakład Fizyki Kryształów,

Jerzy Jarosz

Pracownia Dydaktyki Fizyki
oraz

Krzysztof Ćwikiel

Zakład Biofizyki i Fizyki Molekularnej

Regulamin konkursu na stronie

<http://www.dydaktykafizyki.us.edu.pl>

Obiektem badań w krystalografii są przede wszystkim kryształy.

Celem obchodów **Międzynarodowego Roku Krystalografii IYCr 2014** jest:

- propagowanie wiedzy o krystalografii, jej narzędziach i obiektach badań, odkryciach, szczególnie tych, które przyczyniły się do rozwoju nauki i przemysłu;
- uświadomienie szerokiemu gronu odbiorców, ważnej roli jaką spełnia krystalografia w fizyce, chemii, biologii, medycynie i farmacji, naukach o żywności, ekologii, technologii oraz w sztuce.

Celem konkursu jest ukazanie ekscytującego piękna świata kryształów.