



Dyrektor Instytutu Fizyki  
Akademii Jana Długosza  
w Częstochowie zaprasza



**27 maja 2008 r. o godz. 17<sup>00</sup>**



**do Audytorium – sala 1023  
Akademii Jana Długosza w Częstochowie  
Al. Armii Krajowej 13/15**

na

## **Wieczór Akademicki u Długosza**

na którym

**Dr Agnieszka Pollo**

Instytut Problemów Jądrowych w Warszawie  
oraz Obserwatorium Astronomiczne  
Uniwersytetu Jagiellońskiego

przedstawi wykład:

## **Wszechświat w podczerwieni**

Wykład dotyczy obserwacji Wszechświata w falach podczerwonych, o trudnościach prowadzenia takich obserwacji z powierzchni Ziemi, o instrumentach obserwacyjnych oraz o tym, co w podczerwieni widać i czego można się dzięki takim obserwacjom dowiedzieć o historii Wszechświata, w szczególności o historii galaktyk. Podane zostaną najnowsze dane zebrane przez satelitę AKARI. (dr Agnieszka Pollo)

Organizator Seminarium  
**dr Bogdan Wszolek**