



*XV Krajowa Szkoła Nadprzewodnictwa*  
"Stulecie Nadprzewodnictwa"  
Kazimierz Dolny, 9-13 października 2011 r.

---

**Krótki wykład o Wszechświecie**

MAREK ROGATKO

Instytut Fizyki, Uniwersytet M. Curie-Skłodowskiej, w Lublinie

Wykład poświęcony będzie astrofizyce zjawisk wysokoenergetycznych z udziałem czarnych dziur, błysków promieniowania gamma oraz gwiazd neutronowych. Okazuje się, że tego typu zjawiska mogą stać się *laboratorium* do testowania teorii unifikujących oddziaływania elementarne.