



WALNE ZGROMADZENIE!!!

Studenckie Koło Fizyki

zaprasza na wykład



**„Poszukiwanie kwazarów poza
Obłokami Magellana w oparciu o dane OGLE ”**

Anna Jacyszyn

Koło Naukowe Astronomów Uniwersytetu Warszawskiego



Projekt OGLE (Optical Gravitational Lensing Experiment) to jedno z najbardziej prestiżowych przedsięwzięć polskiej astronomii. Jedną z idei opierających się na OGLE to The Magellanic Quasars Survey czyli projekt dr. Szymona Kozłowskiego, którego głównym celem jest odnalezienie oraz badanie jak największej ilości kwazarów (czyli aktywnych jąder galaktyk – w skrócie AGN lub QSO) poza Obłokami Magellana.

Opowiem, jak udało się nam zwiększyć liczbę znanych AGNów poza Małym Obłokiem Magellana dwa, a poza Wielkim aż cztery razy. Jakie były metody selekcji kandydatów na kwazary? Dlaczego warto ich szukać akurat w gęstych polach gwiazd? Na czym polega autorska metoda selekcji?

19 III 2012 (poniedziałek) godz. 19:15

Wydział Fizyki (ul. Hoża 69), Sala Seminaryjna Doświadczalna SSD

<http://skfiz.fuw.edu.pl>

Zapraszamy!

skfiz@fuw.edu.pl