

Seminarium Astrofizyczne  
wtorek 11.04.2017 godz. 12:30  
Hoża 69 Pawilon; sala 118

**dr Adam Zadrożny**  
(NCBJ)

### **Kilonowe**

W swoim wystąpieniu chciałbym opisać proces nazywany kilonowa (od przewidywanej jasności optycznej porównywalnej z tysiącem nowych). Proces ten został przewidziany przez Paczyńskiego i Li. Może on towarzyszyć złaniu się układu podwójnego dwóch gwiazd neutronowych lub gwiazdy neutronowej i czarnej dziury. W obu tych przypadkach oprócz emisji optycznej zachodzi też emisja fal grawitacyjnych.

Serdecznie zapraszam,  
Agnieszka Majczyna