

CENTRUM ASTRONOMICZNE im. M. KOPERNIKA PAN  
oraz  
POLSKIE TOWARZYSTWO MIŁOŚNIKÓW ASTRONOMII  
ODDZIAŁ W WARSZAWIE

Warszawa, ul. Bartycka 18, tel. 22 841 00 41

**ZAPRASZAJĄ NA JESIENNE**

# SPOTKANIA Z ASTRONOMIĄ

**jesień 2013**

- 7 października** Kamil Złoczewski **Obiekt czelabiński**
- 14 października** Andrzej Krasiński **O maszynie różnicowej Charlesa Babbage'a i innych starych komputerach**
- 21 października** Andrzej Sołtan **Ile ważą galaktyki?**
- 28 października** Michał Bejger **Kosmiczni degeneraci - o białych karłach, gwiazdach neutronowych i czarnych dziurach**
- 4 listopada** Arkadiusz Hypki **Co Google i Facebook mają wspólnego z gromadami gwiazd?**
- 18 listopada** Wojciech Pych **Największe teleskopy**
- 25 listopada** Patrycja Bagińska **Kosmiczne bolidy**
- 2 grudnia** Magdalena Otulakowska-Hypka **Interferometria optyczna**
- 9 grudnia** Mateusz Janiak **Satelita Fermi**
- 16 grudnia** Tomasz Bulik **Jak wybrać miejsce dla drogiego teleskopu?**
- 13 stycznia** Marek Abramowicz **SgrA\* czyli czarna dziura w centrum naszej Galaktyki**
- 20 stycznia** Dorota Rosińska **Poszukiwania fal grawitacyjnych**
- 27 stycznia** Alexey Pamiatnykh **Startuje LEM - pierwszy polski satelita naukowy**

Ten program znajdziesz w Internecie na stronie: [www.camk.edu.pl](http://www.camk.edu.pl)

WYKŁADY odbywają się w budynku Centrum Astronomicznego PAN, ul. Bartycka 18, dojazd autobusami: 108 z Placu Trzech Krzyży i 167 z Woli i Ochoty. Wszystkie wykłady odbędą się w poniedziałki o godz. 17:00.

**PO WYKŁADACH W POGODNE WIECZORY POKAZY NIEBA - wstęp wolny**