

XVIII Warszawski Festiwal Nauki

Dzień Otwarty

w Centrum Astronomicznym im. Mikołaja Kopernika, PAN

w Warszawie

ul. Bartycka 18, dojazd autobusami 108 z Pl. Trzech Krzyży lub 167 z Woli i Ochoty

Niedziela, 21 września 2014:

Duża Sala Wykładowa:

9:00 – 9:45 [Marek Abramowicz](#) – *Co to jest rzeczywistość?*

10:00 – 10:45 [Aleksander Schwarzenberg-Czerny](#), *Polskie satelity naukowe Lem i Heweliusz*

11:00 – 11:45 [Michał Różyczka](#), *W poszukiwaniu drugiej Ziemi*

12:00 – 12:45 [Stanisław Bajtlik](#), *Od lunety Galileusza, do Kosmicznego Teleskopu Hubble'a*

13:00 – 13:45 [Piotr Życki](#), *O najcięższych fotonach*

14:00 – 14:45 [Milena Ratajczak](#), *Projekt Solaris*

15:00 – 16:00 *Wszystko co kiedykolwiek chciałeś wiedzieć o Wszechświecie ale wstydzisz się zapytać* – na pytania publiczności odpowiadają wykładowcy Dnia Otwartego

Ponadto:

Pokazy multimedialne, filmowe i oprogramowania komputerowego dla miłośników astronomii:

Taras:

9:00 – 15:00 [Wojciech Pych](#) i członkowie Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii - pokazy plam słonecznych (przy bezchmurnej pogodzie);

9:00 – 15:00 – model Układu Słonecznego w skali 1:50 mln.

Biblioteka:

9:00 – 15:00 (pokazy co pół godziny) - pokaz [Tellurium](#) – mechanicznego modelu Układu Słońce-Ziemia-Księżyc, wyjaśniającego zjawiska dnia i nocy, pór roku, zaćmienia Słońca i Księżyca, faz Księżyca. Pokazy prowadzi [Weronika Narloch](#).

Mała Sala Seminaryjna:

9:30 – 16:00 *Wszechświat w Komputerze* - pokazy astronomicznych programów komputerowych, organizator - [Leszek Zdunik](#):

- Zrób zdjęcie nieba w Internecie!
- Z Ziemi w Kosmos - pokaz zdjęć
- Digital Universe - wirtualna podróż w Kosmosie
- Wirtualne planetarium
- Galaktyczne ZOO - pomóż astronomom w poznaniu Wszechświata!

Hall Główny

9:00 – 14:00 [Agata Różańska](#)- Astronomiczne warsztaty dla dzieci w wieku 7-15 lat – jak zrobić z kartonu zegar słoneczny, modele statków kosmicznych itp.

W godzinach 9:00 -16:00 na terenie Centrum Astronomicznego otwarte będą stoiska:

- [Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii](#), prezentujące sprzęt astronomiczny, zdjęcia i oferujące porady dla miłośników astronomii;

- firm oferujących amatorski sprzęt optyczny do obserwacji astronomicznych;

- wydawnictw z literaturą popularnonaukową (oferujące rabaty);