



Dzień Otwarty

w Centrum Astronomicznym im. Mikołaja Kopernika, PAN

Niedziela, 1 października 2017
ul. Bartycka 18, Warszawa

Dojazd autobusami 108 lub 167, przystanek Figowa

UWAGA: utrudnienia w dojeździe ze względu na imprezę *Biegnij Warszawo 2017:*

<https://www.biegnijwarszawo.pl/biegnij-warszawo/organizacja-ruchu-miejskiego/>

oraz <http://www.ztm.waw.pl/zmiany.php?c=102&i=10164&l=1>

Sala wykładowa - Cykl wykładów popularnonaukowych

- 9:00 Marek Abramowicz, *Za, a nawet przeciw: ewolucja poglądu Alberta Einsteina na realność fal grawitacyjnych*
- 10:00 Grzegorz Pietrzyński, *Jak zmierzyć Wszechświat z dokładnością do 1%?*
- 11:00 Stanisław Bajtlik, *Co to jest czas?*
- 12:00 Michał Juszczakiewicz, film dokumentalny *Tajemnica grobu Kopernika*
- 13:00 Andrzej Krasieński, *Co to jest czarna dziura?*
- 14:00 Jean-Pierre Lasota, *Jak przerobić czarną dziurę na gwiazdę neutronową albo białego karła*
- 15:00 Na pytania publiczności odpowiadają wykładowcy Dnia Otwartego

Taras

9:00 – 15:00 pracownicy CAMK i członkowie Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii – pokazy plam słonecznych (przy bezchmurnej pogodzie)

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

– układ pokazujący różnice siły ciężenia na powierzchni różnych ciał niebieskich

Sala telewizyjna

10:00 – 15:00 *Kartonowy Wszechświat* – zajęcia praktyczne dla dzieci 5 – 12 lat: sklepanie kartonowych modeli

Organizator: Waldemar Ogłóza

Biblioteka

9:00 – 15:00 (pokazy co godzinę) – pokaz Tellurium – mechanicznego modelu Układu Słońce–Ziemia–Księżyc, wyjaśniającego zjawiska dnia i nocy, pór roku, zaćmień Słońca i Księżycy, faz Księżycy

Organizator: Leszek Zdunik

Sala Seminaryjna

9:30 – 16:00 *Wszechświat w komputerze* – pokazy i zabawy komputerowe: 1) Cyfrowy Wszechświat, 2) Grawitacja i fale grawitacyjne, 3) Astronomia obywatelska, 4) Gry i planetaria

Organizator: Paweł Ciecieląg

Hall Główny

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;
- Klubu Almukantarat;
- firm oferujących amatorski sprzęt optyczny do obserwacji astronomicznych;
- wydawnictw z literaturą popularnonaukową.