

# XX 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, 2 października 2016:**

**Duża Sala Wykładowa:**

**Cykl wykładów popularnonaukowych:**

9:00 [Włodzimierz Kluźniak](#), *CTA – Wielki Teleskop Czerenkowa*

10:00 [Marek Demiański](#), *Fale Grawitacyjne – nowe okno na Wszechświat*

11:00 [Dorota Rosińska](#), *Kosmiczne źródła fal grawitacyjnych*

12:00 [Michał Różyczka](#), *Uciekający horyzont – jak zmieniała się nasza wizja Wszechświata*

13:00 [Andrzej Zdziarski](#), *Astrofizyka na palcach*

14:00 [Janusz Ziółkowski](#), *Skąd się biorą czarne dziury?*

15:00 [Agata Kurzyk](#) i [Kathryn Zazenski](#), *Knowledge Which Does Not Know Itself*  
– artystyczny performance audiowizualny na temat medytacji, świadomości, fizjologii i psychologii związanych z postrzeganiem otaczającego nas świata;

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

**Ponadto:**

**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;

### **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 Księżyca, faz Księżyca; organizator Leszek Zdunik;

### **Sala Seminaryjna:**

9:30 – 16:00 Wszechświat w Komputerze - pokazy astronomicznych programów komputerowych, organizator – Paweł Ciecieląg;

### **Hall Główny**

12:00 – pokaz eksperymentów fizycznych przygotowany przez PWN;

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 ( Prószyński i S-ka, Wydawnictwo Naukowe PWN, oferujące rabaty);

### **Sala Telewizyjna:**

9:00 – 14:00 - Astronomiczne warsztaty dla dzieci w wieku 5-15 lat – jak zrobić z kartonu zegar słoneczny, modele statków kosmicznych, planet itp.