



Biuletyn ZG Polskiego Towarzystwa Astronomicznego

7/2017

31.05.2017

1. III Szkoła Kosmologiczna „Introduction to Cosmology”, 10-23 lipca 2017 r.

Uprzejmie przypominamy, że w dniach 10-23 lipca br. odbędzie się w Krakowie III Szkoła Kosmologiczna PTA „Introduction to Cosmology”.

Szkoła jest adresowana do młodych pracowników nauki, doktorantów i studentów. Wykłady będą prowadzone przez naukowców z Francji, Japonii, Niemiec, Polski, Ukrainy, Wielkiej Brytanii oraz Włoch. Program zajęć obejmie zarówno badania teoretyczne, zmierzające do zrozumienia wielkoskalowej budowy i ewolucji Wszechświata, jak i najnowsze osiągnięcia obserwacyjne, dotyczące m.in. mikrofalowego promieniowania tła, galaktyk, ich budowy i przestrzennego rozmieszczenia oraz zagadnienia związane z ciemną materią i energią.

Rejestracja na stronie internetowej Szkoły do dnia **31 maja**: <http://cosmoschool2017.oa.uj.edu.pl/>

2. Oferta pracy w projekcie NCN “Ewolucja gwiazd centralnych wyznaczona za pomocą obserwowanych zmian strumieni mgławic planetarnych”

Nazwa stanowiska: stypendium naukowe.

Nazwa jednostki: Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Centrum Diagnostyki Radiowej Środowiska Kosmicznego, Wydział Geodezji, Inżynierii Przestrzennej i Budownictwa.

Wymagania:

Ukończone studia magisterskie lub student 5 roku na kierunku astronomia/fizyka. Zainteresowanie rozpoczęciem studiów doktoranckich w dziedzinie astronomii. Znajomość języka angielskiego.

Opis zadań: Obróbka oraz modelowanie widm w wysokiej rozdzielczości otrzymanych w obserwatorium południowoafrykańskim, Chile oraz La Palma. Publikacja wyników.

Warunki zatrudnienia: Stypendium naukowe w wysokości 2500 zł przez okres 3 lat.

Kontakt: dr Marcin Hajduk, telefon 605 229 846, marcin.hajduk@uwm.edu.pl

3. Konkurs na stanowisko post-doc w ramach projektu NCN Polonez

Instytut Obserwatorium Astronomiczne UAM poszukuje kandydata na stanowisko „post-doc” w

ramach projektu NCN Polonez. Zatrudnienie przewidziane jest na 1 rok z możliwością przedłużenia. Kandydat będzie pracować z dr Michałem Michałowskim w tematyce **galaktyk submm, błysków gamma i/lub pyłu kosmicznego**. Szczegóły dotyczące konkursu na stanowisko są zamieszczone w ogłoszeniu dołączonym do biuletynu.

Termin zgłaszania ofert: 30 czerwca 2017 r. Adres do kontaktu mj.michalowski@gmail.com

4. Konkurs na stanowisko adiunkta w CA UMK

Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej (CA UAMK) w Toruniu ogłosił konkurs na stanowisko adiunkta dla astronoma. Szczegółowe informacje dotyczące konkursu znajdują się pod adresem: <http://www.umk.pl/oferty-pracy/?class=Offer&Lang=pl&Id=2857>

Termin zgłaszania ofert: 12 czerwca 2017r.

5. Oferta stypendium dla doktoranta w projekcie OPUS NCN, Zielona Góra

Wydział Fizyki i Astronomii, Uniwersytetu Zielonogórskiego poszukuje kandydata na stanowisko doktorant – stypendysta w ramach projektu „Gorąca plazma z akrecji: pogłębiona diagnoza oparta o obserwacje w zakresie X i gamma”.

Szczegółowe informacje w pliku dołączonym do biuletynu jak również na stronie internetowej NCN: <https://www.ncn.gov.pl/baza-ofert/?akcja=wyswietl&id=175653>

Termin zgłaszania ofert: 14 lipca 2017 r.

6. Zaproszenie na 5. Ogólnopolską Konferencję na temat Zanieczyszczenia Światłem

Zapraszamy do udziału w 5. Ogólnopolskiej Konferencji na temat Zanieczyszczenia Światłem, która odbędzie się 19-20 października 2017 roku w Warszawie.

Konferencja jest wyjątkową okazją do spotkania się przedstawicieli świata nauki, administracji publicznej, branży oświetleniowej i organizacji pozarządowych, którzy zainteresowani są problematyką minimalizacji negatywnego wpływu nocnego światła na środowisko i zdrowie człowieka.

Tematyka konferencji obejmuje m.in. poniższe zagadnienia:

- wpływ zanieczyszczenia światłem na funkcjonowanie organizmów żywych,
- oddziaływanie światła nocą na psychikę i fizjologię człowieka,
- technologie oświetleniowe, w tym oświetlenie LED,
- techniczne i prawne metody ograniczania zanieczyszczenia światłem,
- funkcja praktyczna i estetyczna oświetlenia w przestrzeni publicznej,
- jasność nocnego nieba i jej znaczenie w astronomii obserwacyjnej,
- naziemne i satelitarne metody oceny intensywności zanieczyszczenia światłem,
- ciemne niebo, jako fundament turystyki astronomicznej,
- społeczna świadomość problemu zanieczyszczenia światłem.

Szczegóły na temat wydarzenia dostępne są pod adresem: <http://noc.edu.pl/>