

Aktualności



Zjazd PTA

Przypominamy, że 39. Zjazd PTA odbędzie się w dniach **9-12 września 2019** w Olsztynie. Rejestracji można dokonać wypełniając formularz znajdujący się na: <https://www.pta.edu.pl/zjazd39/rejestracja.php>. Termin zgłaszania 10-15 minutowych wykładów mija **30.05.2019 r.**, a termin zgłaszania plakatów mija **02.08.2019 r.**

Więcej informacji znajduje się na stronie Zjazdu: <https://www.pta.edu.pl/zjazd39/>, skąd można również pobrać plakat konferencyjny.

Wykłady PTA

Przypominamy o zbliżających się Wykładach PTA, które wygłosi profesor [Andrew Fabian](#). Zapraszamy do bezpośredniego uczestnictwa lub za pośrednictwem systemu wideokonferencyjnego Platon (pytania związane z transmisją prosimy kierować na adm@camk.edu.pl). Wykłady odbędą się w Centrum Astronomicznym im. Mikołaja Kopernika w Warszawie, ul. Bartycka 18.

Plan wykładów:

- Wtorek, 9 kwietnia
 - 10.40 kawa, herbata i ciastka
 - 11.15 wykład "*Reflections in the Cosmos*"
- Środa, 10 kwietnia
 - 10.40 kawa, herbata i ciastka
 - 11.15 wykład "*Extremes of Power in the Universe*"
 - 16.00 spotkanie z doktorantami i młodymi naukowcami
- Czwartek, 11 kwietnia
 - 10.40 kawa, herbata i ciastka
 - 11.15 wykład "*How do Quasars Work and Shape Galaxies*"

W środę o godzinie 19 w CAMKu odbędzie się kolacja, na którą słuchaczy wykładów profesora Fabiana serdecznie zapraszamy.

Stoisko PTA na Pikniku Naukowym

PTA pilnie poszukuje wolontariuszy do pomocy w organizacji Stoiska PTA na 23. Pikniku Naukowym, który odbędzie się **11 maja 2019 r.** na PGE Stadionie Narodowym w Warszawie.

Zapraszamy osoby, które lubią popularyzację nauki. Na stoisku planujemy uruchomić następujące stacje:

- Astronomia w rzeczywistości wspomaganą (*augmented reality*);
- Wirtualna podróż w głęboki kosmos i z powrotem;
- Teleskop Ciemnej Materii;
- Grawitacyjne soczewkowanie na żywo;
- Podróż w okolice czarnej dziury;
- Twórcy galaktyk i wszechświatów.

Przewidujemy jedno lub dwa spotkania szkoleniowe, gdzie zapoznamy wszystkich wolontariuszy z tematyką pokazów. W dniu Pikniku planujemy podzielić się na załogi z czterogodzinnymi zmianami. Poza sławą i wyśmienitą zabawą zapewniamy przekąski, napoje i koszulki PTA! Zainteresowanych udziałem prosimy o kontakt z koordynatorem (Wojciech Hellwing - wojtek.hellwing@gmail.com)

Astronomia Niepodległa

PTA wraz z TVP Bydgoszcz realizuje kolejne odcinki serialu historycznego o ostatnich 100 latach astronomii w niepodległej Polsce. Realizatorzy bardzo dziękują wszystkim gospodarzom i astronomom w poszczególnych ośrodkach za pomoc w produkcji programu i wypowiedzi przed kamerą. Nasza ekipa filmowa wszędzie spotyka się z niezwykle życzliwym i sympatycznym przyjęciem. To niepowtarzalna okazja filmowej dokumentacji dziejów naszych obserwatoriów i roli naszych astronomicznych Mistrzów w ich budowie. Do tej pory zostały zrealizowane programy w pięciu głównych ośrodkach akademickich. Kolejne odcinki dotyczyć mają historii Centrum Badań Kosmicznych i Centrum Astronomicznego im. Mikołaja Kopernika PAN.

Najbliższa premiera ogólnopolska, o ośrodku wrocławskim, **4 kwietnia** o godz. 17:00 w TVP3. Wszystkie programy po emisjach premierowych w TVP są dostępne na internetowym kanale:

<https://www.youtube.com/AstronariumPL>. Nasze filmy, zrealizowane ze środków DUN MNiSW, mogą być niekomercyjnie prezentowane na wszelkich spotkaniach w ramach upowszechniania astronomii i autopromocji poszczególnych ośrodków z zachowaniem informacji o źródle (tytuł, tyłówka).

Wizyty astronomów w szkołach

Od kwietnia PTA rusza z projektem "Astronomers in Schools" w ramach IAU100. W jego ramach planowane są wizyty astronomów w szkołach. Osoby chętne do dołączenia do grona kilkunastu astronomów zaangażowanych w tę inicjatywę prosimy o zgłoszenia pod adresem iau@pta.edu.pl.

Bal Astronoma

W ostatnią sobotę karnawału, 2 marca 2019 r. w Warszawie odbyła się taneczna impreza integrująca środowisko astronomiczne. W imprezie udział wzięło ponad 50 uczestniczek i uczestników, a zabawa trwała niemal do białego rana. Zachęcamy do wpisania do swojego kalendarza na rok 2020 kolejnej edycji imprezy, na którą w imieniu organizatorów już teraz gorąco zapraszamy.



Fot.: Uczestnicy Balu Astronoma 2019

Współpraca z Zarządem PTA

Zarząd PTA pilnie poszukuje osób chętnych do współpracy przy różnych projektach prowadzonych przez Towarzystwo (m.in. wnioski DUN). Zainteresowanych prosimy o kontakt z sekretarz@pta.edu.pl

Ogłoszenia

Oferta pracy w CA UMK

Centrum Astronomii Uniwersytetu Mikołaja Kopernika (CA UMK) w Toruniu zaprasza światowej klasy naukowców do aplikowania o zatrudnienie na stanowisku adiunkta, na dwa etaty naukowo-dydaktyczne typu „tenure track”. Zachęcamy w szczególności teoretyków i obserwatorów specjalizujących się w dziedzinach astrofizyki gwiazdowej, pozasłonecznych układów planetarnych lub ośrodka międzygwiazdowego. Jesteśmy również otwarci na oferty specjalistów innych dziedzin astronomii i astrofizyki. Zadaniem nowych pracowników będzie uczestnictwo w strategicznych przedsięwzięciach CA UMK oraz osiąganie doskonałości w badaniach, nauczaniu akademickim, oraz innych obowiązkach zawodowych. Będziemy oczekiwali aktywności w aplikowaniu o granty badawcze, prowadzeniu projektów naukowych oraz w opiece nad studentami i doktorantami. Proponujemy zatrudnienie na etacie typu tenure-track. Wynagrodzenie osoby zatrudnionej będzie porównywalne z wynagrodzeniem naukowców zatrudnionych w Polsce na tym samym etapie kariery naukowej. Przewidujemy możliwość negocjacji dodatkowych warunków zatrudnienia.

Termin składania dokumentów: **15 kwietnia 2019 r.**, rozpoczęcie pomiędzy 1 czerwca, a 1 września 2019 r.

Dodatkowe informacje: <https://www.ca.umk.pl/centrum/oferty-pracy/>

Kontakt: dyrekcja.ca@umk.pl

Studia doktoranckie w CFT PAN

Poszukujemy zmotywowanej osoby do podjęcia ciekawych studiów doktoranckich i współpracy przy projekcie “VERTIGO” finansowanym przez NCN (SONATA BIS 8). Studia będą prowadzone w ramach szkoły “Geoplanet” z Centrum Fizyki Teoretycznej PAN jako instytutem domowym. Przyjęta osoba będzie prowadzić badania i współpracować w ramach nowo powołanego międzynarodowego zespołu badawczego “VERTIGO”. Do głównych zadań będzie należało opracowanie i przetestowanie nowatorskiego podejścia badań nad grawitacją i ciemną energią za pomocą statystyki niskich rzędów klasteringu i pola prędkości swoistych galaktyk. Dodatkowym celem będzie badanie procesów barionowych (związanych z powstawaniem galaktyk) w modelach wychodzących poza OTW (tzw. Zmodyfikowanej grawitacji).

Oferujemy: Stypendium NCN w wysokości 4500 zł/miesięcznie. Budżet naukowy na sprzęt i wyjazdy w wysokości nie mniej niż ok. 10000 zł/rocznie. Ciekawy projekt badawczy i pracę w nowym dynamicznym zespole, wyjazdy zagraniczne do partnerów w Wielkiej Brytanii, Holandii i Francji.

Zainteresowane osoby proszone są o kontakt dr. Wojciechem Hellwingiem hellwing@cft.edu.pl. Dodatkowe informacje:

whellwing.weebly.com

Oferta dla studentów w IOA UAM

Instytut Obserwatorium Astronomiczne, Wydział Fizyki, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, poszukuje studentów/doktorantów astronomii do pracy w ramach projektu badawczego NCN SONATA BIS pod kierunkiem dr. hab. Michała Michałowskiego. Stypendia są na 1-3 miesiące w okresie maj-sierpień 2019. Szczegóły znajdują się w Ogłoszeniu: <http://www.astro.amu.edu.pl/files/Michalowski-student.pdf>

Krakowska Szkoła Fizyki Teoretycznej

Zachęcamy do uczestnictwa w 59. Krakowskiej Szkole Fizyki Teoretycznej, p.t.: *Probing the Violent Universe with multimessenger eyes: gravitational waves, high-energy neutrinos, gamma rays, and cosmic rays*, która odbędzie się w Zakopanem w dniach **14-22.06.2019**.

Więcej szczegółów na stronie: <http://th-www.if.uj.edu.pl/school/2019/>

Polskie Towarzystwo Astronomiczne

ul. Bartycka 18,
00-716 Warszawa
www.pta.edu.pl
zarzad@pta.edu.pl