

10/2017
20 grudnia 2017



Biuletyn PTA



*Z okazji tych wyjątkowych Świąt
życzymy samych dobrych uśmiechów wkoło, nadziei i wytchnienia,
a w Nowym Roku dni lepszych, pełniejszych, słonecznych.
Cieszymy się z Państwa sukcesów na niwie zawodowej
i z serca życzymy dalszych.
Życzymy również pogody ducha, samych udanych działań
oraz pomyślności w życiu rodzinnym.*

Zarząd Główny PTA

Aktualności

Nowe tomy serii Proceedings of the Polish Astronomical Society

Ukazały się dwa kolejne tomy serii Proceedings of the Polish Astronomical Society. Tom 4, „Second Cosmology School - Introduction to Cosmology” zawiera materiały z drugiej szkoły kosmologicznej, która odbyła się w lipcu 2016 roku w Kielcach. Tom 5, „Second BRITE-Constellation Science Conference - Small satellites - big science” zawiera materiały z konferencji BRITE, która odbyła się w sierpniu 2016 roku w Innsbrucku. Oba tomy dostępne są na <https://www.pta.edu.pl/proc/> oraz już wkrótce w sklepie internetowym Uranii.

Sześcioro polskich uczniów pojedzie na ESO Astronomy Camp 2017

Zakończył się konkurs prowadzony przez Polskie Towarzystwo Astronomiczne, w ramach którego wyłoniono polskich laureatów miejsc na obozie astronomicznym dla młodzieży ESO Astronomy Camp 2017. Organizatorem obozu jest Europejskie Obserwatorium Południowe (ESO). Obóz odbędzie się w okresie świąteczno-noworocznym we Włoszech. Liczba i poziom zgłoszeń z Polski był wysoki, co pozwoliło uzyskać aż sześć miejsc dla naszego kraju na około 50 dostępnych dla wszystkich krajów. PTA ufundowało stypendium pokrywające koszt biletów lotniczych i opłaty za obóz. Laureatem stypendium został Daniel Wirzba z Kościerzyny. Kolejne pięć miejsc (niestypendialnych) uzyskali Izabella Błaszkiwicz z Olsztyna, Maria Chrzanowska z Suchego Dworu, Patryk Goszczyński z Łodzi, Sandra Kamińska ze Szczecina.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć pod adresem:
<https://www.pta.edu.pl/eso-camp>

Astronarium finalistą konkursu Popularyzator Nauki

Program telewizyjny „Astronarium”, którego koproducentem jest Polskie Towarzystwo Astronomiczne, został nominowany do finału konkursu „Popularyzator Nauki 2017” organizowanego przez serwis Nauka w Polsce PAP oraz Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Laureaci zostaną ogłoszeni w połowie stycznia podczas uroczystej gali w Warszawie. „Astronarium” jest emitowane na antenie TVP 3 (w soboty i środy) i TVP Polonia (środy), a także wielokrotnie powtarzane w różnych regionalnych kanałach Telewizji Polskiej. Odcinki dostępne są także na YouTube (<https://www.youtube.com/AstronariumPL>).

5-lecie Polski w ESA

21 listopada w siedzibie Ministerstwa Rozwoju odbyła się konferencja „5 lat Polski w Europejskiej Agencji Kosmicznej”. W trakcie spotkania omówiono sukcesy, jakie osiągnęła w tym czasie Polska w rozwoju technologii kosmicznych, przedstawiono perspektywy rynku kosmicznego w najbliższych latach oraz zastanawiano się, w jakich kierunkach należałoby poszukiwać polskich specjalizacji w technologiach kosmicznych, aby jak najbardziej i najlepiej wykorzystać potencjał polskich inżynierów i naukowców. Więcej informacji na temat przebiegu spotkania oraz film wykonany z tej okazji można znaleźć pod adresem: <https://www.mr.gov.pl/strony/aktualnosci/5-lat-polski-w-europejskiej-agencji-kosmicznej/>



Fot.: Slajd z prezentacji w trakcie konferencji „5 lat Polski w ESA”. Źródło: MR.

Sukces polskich astrofizyków

Projekt autorstwa prof. dra hab. Leszka Roszkowskiego (NCBJ) i prof. dra hab. Tomasza Bulika (OAUW) został jednym ze zwycięzców prestiżowego konkursu Międzynarodowe Agendy Badawcze (MAB) Fundacji na rzecz Nauki Polskiej. Laureaci otrzymają finansowanie w wysokości 37 mln zł z przeznaczeniem na zbudowanie nowego ośrodka naukowo-technicznego astrofizyki cząstek i kosmologii – „Astrocent”. Ośrodek powstanie na Politechnice Warszawskiej i będą w nim prowadzone badania związane z detekcją fal grawitacyjnych i sygnału od cząstek ciemnej materii. Międzynarodowym partnerem strategicznym „Astrocentu” będzie Laboratorium Astrofizyki Cząstek i Kosmologii (APC) w Paryżu. To duży sukces dla polskiej astronomii i środowiska związanego z badaniami astrofizyki cząstek i kosmologii.

Więcej informacji można znaleźć na stronie:

<https://www.fnp.org.pl/laureaci-drugiego-konkursu-w-programie-miedzynarodowe-agendy-badawcze/>

Spotkania

Spotkanie Młodych w warszawskim CAMK

W dniach 22-24 lutego 2018 roku, w warszawskiej siedzibie Centrum Astronomicznego im. M. Kopernika, odbędzie się III Spotkanie Młodych. Jest to cykliczna konferencja mająca na celu zaprezentowanie możliwości pracy (studia doktoranckie, praktyki wakacyjne) w Centrum Astronomicznym im. M. Kopernika PAN. Więcej szczegółów na stronie: <https://www.facebook.com/IIISpotkanieMlodych/>

ESO Workshop: A revolution in stellar physics with Gaia and large surveys

ESO Workshop will be held on September 3-7, 2018 in Warsaw. The workshop will focus on discussions about the advances in our understanding of stellar physical processes made possible by combining the exquisite astrometry and photometry of Gaia with data of other large photometric, spectroscopic, and asteroseismic stellar surveys. These combined data will permit detailed studies of stellar physics to a level that is unprecedented in the history of stellar astrophysics. Registration and abstract submission will open on January 3, 2018 with deadline April 15, 2018.

More information: <https://indico.camk.edu.pl/e/revolution>

Contact: revolution@camk.edu.pl

Ogłoszenia

Oferta studiów doktoranckich w OA UAM

Obserwatorium Astronomiczne Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu poszukuje kandydata/kandydatki na stanowisko doktoranta. Doktorant będzie prowadził badania naukowe w dziedzinie nauk planetarnych, w szczególności dotyczące względnej fotometrii planetoid pod kierunkiem prof. Agnieszki Kryszczyńskiej i dr Dagmary Oszkiewicz. Od studenta oczekuje się również asystowania na kursach z zakresu fizyki i astronomii. Termin składania aplikacji mija 11 lutego 2018 r. Więcej informacji można znaleźć na stronie

<http://www.astro.amu.edu.pl/pl/oferta-sypendium-doktoranckiego-w-ramach-projektu-ncn/>

lub u dr Dagmary Oszkiewicz (dagmara.oszkiewicz@amu.edu.pl).

Praca w Europejskim Obserwatorium Południowym

ESO poszukuje pracowników na stanowiskach *optical engineer*, *IT specialist*, *software engineer*, *project manager* oraz *product manager*. Termin składania zgłoszeń mija w styczniu 2018, a więcej informacji na ten temat można znaleźć w ogłoszeniu na stronie:

<https://recruitment.eso.org>

Polskie Towarzystwo Astronomiczne

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