

2/2018
24 marca 2018



Biuletyn PTA



*Zbliżają się Święta Wielkanocne - czas zadumy i skupienia.
W imieniu Polskiego Towarzystwa Astronomicznego życzymy spokoju,
nadziei oraz dobrych dni w ten przepiękny czas. Niech miłość, radość
i dobro zawsze będą obecne w Waszym życiu.*

Zarząd Główny PTA

Aktualności

Książka z zadaniami z Olimpiady Astronomicznej

W marcu br. miała miejsce premiera książki ze zbiorem zadań z wielu edycji olimpiady i przykładowymi rozwiązaniami, zatytułowanej „Zadania z Olimpiad Astronomicznych XXXVI-LX”. Wydawcą pozycji jest Polskie Towarzystwo Astronomiczne wraz z Klubem Astronomicznym Almukantarat.

Książka będzie stanowić wielką pomoc dla uczniów pragnących wystąpić w kolejnych edycjach szkolnej olimpiady oraz dla nauczycieli przygotowujących swoich podopiecznych do konkursu. Obejmuje zadania od olimpiady XXXVI (1992/1993) do olimpiady LX (2016-2017), a także przykładowe rozwiązania wielu z nich. Łącznie jest to około 500 zadań olimpijskich oraz blisko 90 rozwiązań. W materiałach dodatkowych zawarto listę laureatów kolejnych edycji Olimpiady Astronomicznej oraz dodatkowe ciekawe zadania i rozwiązania, nie wchodzące w skład zadań olimpijskich. Patronatu książce udzieliło czasopismo i portal „Urania – Postępy Astronomii”, z kolei druk książki został częściowo sfinansowany ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Więcej informacji na ten temat: <https://www.pta.edu.pl/prasa/pta1804>
Publikację można zamówić tutaj: <https://sklep.pta.edu.pl/ksiazki/223-zadania-z-olimpiad-astronomicznych-xxxvi-lx.html>

Olimpiada Astronomiczna

W dniach od 8 do 11 marca br. w Planetarium Śląskim w Chorzowie odbył się finał 61. Olimpiady Astronomicznej. Zwycięzczynią została Anna Olechowska z Warszawy.

Olimpiada Astronomiczna organizowana jest przez Planetarium Śląskie w Chorzowie, a co roku dużego wsparcia udziela jej czasopismo i portal "Urania - Postępy Astronomii", a także Polskie Towarzystwo Astronomiczne oraz Polskie Towarzystwo Miłośników Astronomii. Organizacja olimpiady jest możliwa także dzięki środkom finansowym z Ministerstwa Edukacji Narodowej, Urzędu Marszałkowskiego w Katowicach i Komitetu Astronomii PAN. Z kolei udział reprezentacji Polski w międzynarodowej olimpiadzie ma finansowe wsparcie od Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Wśród fundatorów nagród jest też Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika w Warszawie.

Ankieta użytkowników ESO

Komitet Użytkowników ESO zwraca się z prośbą skierowaną do użytkowników ESO o uwagi na temat ich doświadczeń z wykorzystania ESO. Ankieta przygotowana przez Komitet znajduje się pod linkiem: <https://www.eso.org/extra/surveys/index.php?sid=34365>.

Komitet prosi o jej wypełnienie do 26 marca br.

Na podstawie wyników ankiety zostanie opracowana polska część, która będzie przedstawiona na spotkaniu Komitetu z ESO w kwietniu 2018 r. Na pytania lub szczególne uwagi wykraczających poza ankietę odpowie Łukasz Wyrzykowski (lw@astrouw.edu.pl).

Spotkania

Szkoła VLTI

W dniach 9 do 14 lipca 2018 w Lizbonie odbędzie się szkoła letnia VLTI, której celem jest praktyczna nauka narzędzi wykorzystywanych przy przygotowaniu obserwacji i ich redukcji m.in. instrumentem GRAVITY. Warunkiem uczestnictwa jest przesłanie CV, listu motywacyjnego oraz rekomendacyjnego od opiekuna studenta lub doktoranta. Udział w szkole i zakwaterowanie są finansowane ze środków programu OPTICON - Optical Infrared Coordination Network for Astronomy, zatem koszt uczestnictwa nie powinien być wysoki.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie:

<http://www.european-interferometry.eu/training/2018-school> oraz u

Agaty Karskiej (agata.karska@umk.pl)

Konferencja „A revolution in stellar physics with Gaia and large surveys”

Ukazało się trzecie ogłoszenie na temat konferencji "A revolution in stellar physics with Gaia and large surveys", która odbędzie się w dniach 3-7 września br. w Warszawie.

Termin rejestracji i wysyłania abstraktów został ustalony na 15 kwietnia br. Opłata rejestracyjna wynosi 1050 PLN. Istnieje możliwość współfinansowania udziału w konferencji młodym naukowcom przez organizatorów.

Więcej informacji znajduje na: <https://indico.camk.edu.pl/e/revolution>, a wszelkie pytania można kierować na adres revolution@camk.edu.pl.

Ogłoszenia

Oferta studiów doktoranckich w OA UAM

Instytut Obserwatorium Astronomiczne, Wydział Fizyki, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, poszukuje kandydata/kandydatki na doktoranta. Doktorant będzie pracował w ramach projektu badawczego NCN „Planetoidy typu V z wewnętrznego Pasa Głównego jako pozostałości zróżnicowanych planetozymali” pod kierunkiem dr Dagmary Oszkiewicz oraz prof. Tomasza Kwiatkowskiego. Głównym celem projektu jest analiza formowania się i ewolucji zróżnicowanych planetozymali w Układzie Słonecznym poprzez szczegółowe badania planetoid typu V w Pasie Głównym. Więcej informacji na ten temat znajduje się na stronie www: <http://www.astro.amu.edu.pl/pl/oferta-stypendium-doktoranckiego-w-ramach-projektu-ncn/>

Praca w ESO

ESO poszukuje kandydatki / kandydata na stanowisko ALMA Regional Centre Scientist. Więcej informacji można znaleźć na stronie: <https://recruitment.eso.org>

Termin wysłania zgłoszeń mija 30 kwietnia br.

Polskie Towarzystwo Astronomiczne

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