

5/2018
6 listopada 2018



Biuletyn PTA

Aktualności

Petycja

Zarząd Polskiego Towarzystwa Astronomicznego składa podziękowania społeczności astronomicznej za liczne poparcie petycji w sprawie dyscypliny naukowej astronomia. Podsumowanie znajduje się na stronie PTA pod adresem: <https://www.pta.edu.pl/prasa/pta1807>

Proceedings of the Polish Astronomical Society

Ukazał się siódmy tom serii *Proceedings of the Polish Astronomical Society*. Zawiera materiały z XXXVIII Zjazdu Towarzystwa w Zielonej Górze. Cały tom jest dostępny on-line pod adresem:

<https://www.pta.edu.pl/proc/v7p1> oraz w sklepie internetowym Uranii.

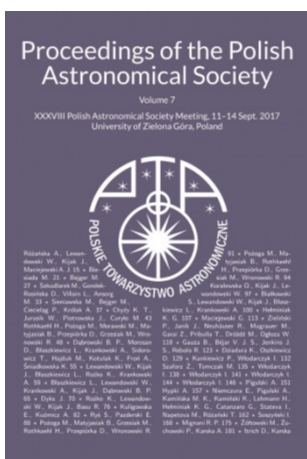
Jednocześnie informujemy, że artykuły w serii *Proceedings of the Polish Astronomical Society* są umieszczane na serwisach ADS oraz Web of Science, natomiast w bazie *astro-ph* każdy może umieścić swój artykuł samodzielnie.

Krajowy Komitet ds. Obchodów 100-lecia Międzynarodowej Unii Astronomicznej

Międzynarodowa Unia Astronomiczna (IAU) powołała krajowego koordynatora ds. popularyzacji - IAU National Outreach Coordinator for Poland (IAU NOC Poland). Został nim dr Krzysztof Czart. Kontakt: noc-poland@iau.org

Uformował się także Krajowy Komitet ds. Obchodów 100-lecia Międzynarodowej Unii Astronomicznej. Poniżej prezentujemy pełen skład komitetu:

- dr Krzysztof Czart, Polskie Towarzystwo Astronomiczne (PTA), Toruń (przewodniczący)
- dr Stanisław Bajtlik, Centrum Astronomiczne im. Mikołaja Kopernika PAN (CAMK PAN), Warszawa
- dr Ryszard Gabryszewski, Centrum Badań Kosmicznych PAN (CBK PAN), Warszawa
- dr hab. Marek Jamroz, Obserwatorium Astronomiczne UJ (OA UJ), Kraków



- dr hab. Marcin Kiraga, Obserwatorium Astronomiczne UW (OA UW), Warszawa
- dr hab. Joanna Molenda-Żakowicz, Instytut Astronomiczny UWr (IA UWr), Wrocław
- dr Halina Prętka-Ziomek, Instytut Obserwatorium Astronomiczne UAM (IOA UAM), Poznań
- mgr Przemysław Rudź, Polska Agencja Kosmiczna (PAK), Gdańsk
- mgr Tomasz Skowron, XIII Liceum Ogólnokształcące w Szczecinie / Polskie Towarzystwo Fizyczne (PTF), Szczecin
- mgr Sebastian Soberski, Planetarium i Obserwatorium Astronomiczne w Grudziądzu (PiOA), Grudziądz
- Marek Substyk, Polskie Towarzystwo Miłośników Astronomii (PTMA), Katowice
- dr Jacek Szubiakowski, Olsztyńskie Planetarium i Obserwatorium Astronomiczne (OPiOA), Olsztyn
- dr Paweł Wolak, Centrum Astronomii UMK (CA UMK), Toruń

Więcej informacji na temat IAU100 można znaleźć na stronie <https://www.iau-100.org>.

Dofinansowanie MNiSW

Informujemy, że PTA uzyskało dofinansowanie MNiSW na Portal Internetowy Urania - Polski Portal Internetowy z AstroGPS oraz na Udział reprezentacji Polski w Międzynarodowej Olimpiadzie z Astronomii i Astrofizyki.

Spotkania

Wspomnienie doc. Jana Jerzego Kubikowskiego

11 listopada br. upływa 50 lat od przedwczesnej śmierci doc. Jana Jerzego Kubikowskiego, pierwszego absolwenta studiów astronomicznych na Uniwersytecie Wrocławskim po II wojnie światowej. 10 listopada, w przeddzień rocznicy śmierci, Instytut Astronomiczny UWr organizuje wspomnienie doc. Jana Jerzego Kubikowskiego. Spotkanie odbędzie się w Sali Mergentalera Instytutu Astronomicznego UWr o godz. 13:00. Uczestniczyć w nim będzie syn Zmarłego, Paweł Kubikowski, jak również osoby, które miały sposobność zetknięcia się z doc. Kubikowskim poprzez uczestnictwo w zajęciach prowadzonych przez Niego lub współpracujące z Nim naukowo.

Więcej informacji znajduje się na stronie Instytutu Astronomii UWr: <http://www.astro.uni.wroc.pl>

Miniszkoła Gaia DR2

W kwietniu 2018 roku misja kosmiczna Gaia opublikowała drugą porcję swoich danych - Data Release 2 - DR2, która zawiera nie tylko dokładne pozycje, jasności i kolor prawie 2 miliardów gwiazd, ale przede wszystkim paralaksy i ruchy własne dla gwiazd Galaktyki do jasności 20 mag. Znalazły się tam również krzywe zmian blasku dla tysięcy gwiazd zmiennych, a nawet pozycje astrometryczne dla tysięcy asteroid. Podczas miniszkoły chcielibyśmy przedstawić DR2 polskiej społeczności astronomów, pokazując kilka zastosowań tych danych. Szkoła skierowana jest przede wszystkim do doktorantów i pracowników naukowych, którzy chcieliby się dowiedzieć co zawiera Gaia DR2 i w jaki sposób można wykorzystać te dane w swoich badaniach. Szkołę prowadzi będzie Łukasz Wyrzykowski, zaangażowany w misję Gaia od 2008 roku, wraz ze współpracownikami z OAUW i UMK. Zajęcia będą się odbywały w języku polskim.

Wymagania:

- zainteresowanie wykorzystaniem danych z Gaia DR2
- własny laptop z zainstalowanym narzędziem Topcat:
<http://www.star.bris.ac.uk/~mbt/topcat/>
- opcjonalnie: pomysł naukowy z wykorzystaniem Gaia DR2
- opcjonalnie: znajomość Pythona

Termin: piątek 4. stycznia 2019, godz. 10:30-20:00

Miejsce: Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UMK, Toruń

Opłata: brak (pokrywamy koszty noclegów i wyżywienia)

Liczba miejsc: ograniczona do 25

Rejestracja jest otwarta do 1. grudnia 2018, przez formularz:

<https://goo.gl/forms/EImCAIWA9hLByXBc2>

O przyznaniu miejsca poinformujemy 2. grudnia 2018 r.

Kontakt: Agnieszka Słowikowska aga@umk.pl

Ogłoszenia

IAU100 – 100 hours of astronomy 2.0

Na okres 10-13 stycznia 2019 r. zaplanowana jest globalna akcja "100 hours of astronomy 2.0". Na całym świecie będą wtedy organizowane pikniki astronomiczne, a tam, gdzie pogoda nie sprzyja organizowaniu pikników - wszelkie inne wydarzenia popularyzujące astronomię w społeczeństwie. Międzynarodowa Unia Astronomiczna zachęca do włączenia się w tę inicjatywę, a także prosi o rozpropagowanie informacji wśród lokalnych grup miłośników astronomii. Więcej informacji na stronie:

<https://www.iau-100.org/participate-100-hours-of-astronomy>

IAU100 – ruszył program Einstein Schools

W ramach IAU100 uruchomiono projekt Einstein Schools. Skierowany jest do szkół. Celem jest zachęcenie szkół w co najmniej 100 krajach do współpracy w kontekście nauczania o grawitacji i jej roli w astronomii. W szczególności np. 2.07.2019 r. szkoły uzyskają możliwość łączenia się ze szkołami w Chile i Argentynie w trakcie zaćmienia Słońca. Polskim koordynatorem projektu jest mgr Tomasz Skowron z XIII LO w Szczecinie, kontakt: skowront@gmail.com.

Praca w projekcie First TEAM na UMK w Toruniu

Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UMK w Toruniu poszukuje kandydatów na stanowisko *post-doc* oraz doktorantów w projekcie "Laboratorium Astrofizyki Molekularnej: obszary powstawania gwiazd w zewnętrznych częściach Galaktyki" kierowanym przez dr Agatę Karską i finansowanym przez Fundację na rzecz Nauki Polskiej w ramach programu First TEAM. Celem projektu jest opis własności gazu i pyłu na obrzeżach naszej Galaktyki jako pierwszy krok do interpretacji emisji z obszarów formowania gwiazd w innych galaktykach. W projekcie wykorzystywane będą dane uzyskane m.in. na VLT / KMOS, NASA IRTF, SOFIA FIFI-LS, ALMA. Wynagrodzenie dla *post-doca* wynosi 15 000 zł / m-c brutto-brutto, a doktorantów 3 500 zł / m-c przez okres 3 lat.

Szczegóły dotyczące oferty zatrudnienia dostępne są u kierowniczkę projektu (agata.karska@umk.pl) oraz na stronach:

<https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/342149>

<https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/347854>

Konkurs na stanowisko adiunkta odpowiadającemu pozycji *post-doc* w OA UW

Obserwatorium Astronomiczne UW poszukuje kandydata na stanowisko *post-doc* w projekcie "Polsko-litewskie polowanie na czarne dziury". Więcej informacji znajduje się na stronie:

<http://www.astrouw.edu.pl/~wyrzykow/jobadvert-daina-2018.html>

lub u kierownika projektu dr hab. Łukasza Wyrzykowskiego (lw@astrouw.edu.pl).

Polskie Towarzystwo Astronomiczne

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