



Biuletyn ZG Polskiego Towarzystwa Astronomicznego

8/2016

07.09.2016

1. „Astronarium” na trzech antenach Telewizji Polskiej, w tym na TVP 1

„Astronarium” będzie emitowane na trzech ogólnopolskich kanałach, w tym na głównej antenie Telewizji Polskiej, czyli na TVP 1. Zapraszamy w środy i czwartki do TVP 3 i TVP Polonia, a w soboty i piątki do TVP 1.

Nowością jest wejście programu na główną antenę Telewizji Polskiej, czyli do TVP 1. Tutaj po raz pierwszy będzie można oglądać „Astronarium” w sobotę 10 września o godz. 10:30, a później co tydzień o tej samej porze. Dodatkowo od 23 września w TVP 1 będą powtórki w piątki o godz. 8:20. Po raz pierwszy w kanale TVP1HD będzie można zobaczyć program w pełnej rozdzielczości.

Emisje w TVP 1 rozpoczną się od odcinka poświęconego Europejskiemu Obserwatorium Południowemu (ESO). Dodatkowo, powtórki wcześniejszych odcinków emitowane będą w TVP Polonia co tydzień w środy o godz. 15:55. Oprócz tego niektóre z regionalnych kanałów Telewizji Polskiej emitują „Astronarium” w dodatkowych godzinach, poza wspólnym ogólnopolskim pasmem TVP 3, np. w TVP 3 Bydgoszcz we wtorki o godz. 20:15.

Premiera 27. odcinka „Astronarium” w pasmie ogólnopolskim TVP3 w środę 7 września o godz. 15.35, 24.50 i w czwartek 9.30. Tematyka 27 odcinka to "Wielki Zderzacz Hadronów - początki materii w badaniach laboratoriów CERN", czyli Wielki Wybuch i plazma kwarkowo-gluonowa, złamanie symetrii pomiędzy materią i antymaterią oraz rola bozonu Higgsa we Wszechświecie.

Szczegóły na stronie: <https://www.pta.edu.pl/prasa/pta1604>

2. ESO Astronomy Camp 2016 dla młodzieży

W tegorocznym ESO Astronomy Camp chęć udziału w obozie mogą zgłaszać uczniowie w wieku od 16 do 18 lat, a dokładniej osoby urodzone w latach 1998, 1999 i 2000. Warunkiem udziału jest zainteresowanie astronomią oraz znajomość języka angielskiego przynajmniej w stopniu podstawowym (zajęcia podczas obozu będą prowadzone w języku angielskim). Zadanie konkursowe polega na przygotowaniu krótkiego filmu wideo na temat „I would most like to discover/invent because.....”. Film nie może mieć więcej niż 3 minuty, musi być w języku angielskim i powinien w nim wystąpić kandydat do wyjazdu na obóz. Film należy przesłać poprzez formularz zgłoszeniowy na stronie obozu (<http://www.sterrenlab.com/camps/eso-astronomy-camp-2016/>).

Termin zgłoszeń mija 4 października 2016 r. Wybór laureatów na miejsca stypendialne i niestypendialne zostanie dokonany do 16 października 2016 r. Następnie do 30 października 2016 r. laureaci powinni potwierdzić chęć udziału. W przypadku gdy ktoś zrezygnuje, jego miejsce zostanie zaproponowane kolejnej osobie na liście rezerwowej.

W ubiegłych latach w obozie uczestniczyło po 5 lub 6 uczniów z Polski, przy czym spora część z nich otrzymała stypendia pokrywające całość lub część kosztów udziału i biletów lotniczych. W tym roku gwarantowane jest minimum jedno stypendium dla Polski (pokrywające opłatę za obóz, która wynosi 500 euro oraz bilety lotnicze), natomiast są szanse na kilka dodatkowych stypendiów. Został złożony wniosek grantowy w ramach unijnego projektu Erasmus+, ale w chwili obecnej nie ma jeszcze ogłoszonych wyników. Oprócz tego zgłoszenia z Polski, jako kraju członkowskiego ESO, biorą udział w konkursie na dodatkowe stypendium od ESO.

Opis wrażeń z ubiegłorocznej edycji obozu, w formie wywiadu z polskimi uczestnikami, można przeczytać w „Uranii – Postępach Astronomii” nr 4/2016, która ukaże się w najbliższych dniach.

Link do informacji o ESO Camp: <https://www.pta.edu.pl/eso-camp>

3. Oferta pracy dla adiunkta w CFT PAN

CFT PAN ogłasza konkurs na stanowisko adiunkta w ramach projektu badawczego „Astrofizyka procesów wokół obiektów zwartych” finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki. Kierownikiem projektu jest dr hab. Agnieszka Janiuk.

Szczegóły znajdują się w załączniku do biuletynu (w języku polskim i angielskim).

4. Badania obiektów bliskich Ziemi (NEOs) w Polsce

Instytut Obserwatorium Astronomiczne UAM w Poznaniu jest współwykonawcą projektu "Feasibility Study to Setup a Polish Component to SSA" dla ESA. Jednym z jego celów jest ocena bazy instrumentalnej oraz działalności badawczej (zarówno teoretycznej jak i obserwacyjnej) w Polsce w zakresie NEOs.

Znam większość osób aktywnych na tym polu (będę się z nimi kontaktował w najbliższym czasie) by jednak nikogo nie pominąć bardzo bym prosił koleżanki/kolegów którzy wykonali kiedyś obserwacje NEOs bądź badali je w inny sposób o kontakt na adres mailowy na adres: tkastr@vesta.astro.amu.edu.pl

Więcej na temat programu SSA można znaleźć na stronie konferencji, która odbyła się w kwietniu br. w Poznaniu: <http://www.astro.amu.edu.pl/KonferencjaSSA2016/SSA2016.php>

Tomasz Kwiatkowski

5. Prenumerata szkolna Uranii - Postępów Astronomii dofinansowana przez MNiSW

Szkoły w całej Polsce mogą przystąpić, po raz kolejny, do programu szkolnych prenumerat „Uranii – Postępów Astronomii”. W ramach prowadzonego przez PTA projektu promocji astronomii w szkołach ministerstwo dopłaca placówkom szkolnym do prenumeraty „Uranii”.

Aby szkoła uzyskała dofinansowanie, wystarczy zgłosić ją poprzez formularz na stronie internetowej www.urania.edu.pl (w zakładce „prenumerata” / „prenumerata sponsorowana dla szkół”). Szkoła płaci jedynie 30 zł za prenumeratę na rok szkolny 2016/2017, a resztę kosztów

pokrywa ministerstwo. Można też wybrać wariant prenumeraty dwuletniej na lata szkolne 2016/2017 i 2017/2018, wtedy koszt dla szkoły wyniesie 60 zł.

Szkoły, które po raz pierwszy przystępują do programu, otrzymują dodatkowo bezpłatnie książkę pt. „Jak zainteresować uczniów astronomią w szkole podstawowej, gimnazjum i szkole ponadgimnazjalnej” (do wyczerpania nakładu książki). Szczegóły i formularz zgłoszeniowy na stronie: <http://www.uraniamuseum.pl/zasoby/prenumerata-sponsorowana-dla-szkol.html#zgloszenie>

Można także wziąć udział w konkursie dla szkół prenumerujących „Uranie”. Zadanie konkursowe polega na udokumentowaniu dowolnej aktywności szkoły z zakresu astronomii. Pula nagród w konkursie wynosi około 10 000 złotych w formie sprzętu obserwacyjnego wybranego przez zwycięskie szkoły. Szczegóły konkursu znajdują się w „Uranii”.