



Biuletyn ZG Polskiego Towarzystwa Astronomicznego
8/2012
26.09.2012

1. Uchwała Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Astronomicznego
z dnia 19. 09. 2012r.

Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Astronomicznego wyraża głębokie zaniepokojenie brakiem informacji o postępie w negocjacjach dotyczących przystąpienia Polski do ESO.

Wielokrotne rozmowy przedstawicieli środowiska w tym Komitetu Astronomii Polskiej Akademii Nauk i Polskiego Towarzystwa Astronomicznego w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego sugerowały szybki postęp w tej sprawie, w tym przygotowanie instrukcji negocjacyjnej. Środowisko z niecierpliwością czeka na rozwój sytuacji.

ESO jest europejską organizacją, prowadzącą na najwyższym poziomie badania naukowe wszystkich obiektów i zjawisk we Wszechświecie w zakresie optycznym, nadfioletowym, podczerwonym i w zakresie mikrofal. ESO posiada bogate instrumentarium, w tym zestaw teleskopów VLT (*Very Large Telescope*), oferujący najlepszą na świecie zdolność rozdzielczą w trybie interferometrii, oraz rozwijany, ale już działający zestaw teleskopów ALMA – najczulszy na świecie instrument do obserwacji w zakresie mikrofal. Rozpoczęto też prace nad największym na świecie teleskopem – E-ELT o średnicy 40 m. Członkostwo w ESO umożliwi prowadzenie obserwacji na tych instrumentach, w tym pokrycie kosztów pobytu i podróży, pełnienie funkcji pracowników etatowych ESO, udział polskich firm w budowie nowych i konserwacji istniejących instrumentów, a młodym naukowcom także korzystanie z systemu stypendiów.

Sprawa jest bardzo ważna dla cywilizacyjnego i gospodarczego rozwoju kraju.

Prezes PTA
prof. dr hab. Bożena Czerny

2. NCN – nowa tura wniosków

Bardzo spadała ostatnio liczba wniosków astronomicznych do NCN. Część osób już dostała granty, a pozostali się zniechęcili. Oznacza to spadek nakładów na astronomię. Apeluję o składanie wniosków - nie każdy, kto składa, zawsze dostaje, ale im mniej osób składa, tym mniej osób dostanie. Prawdopodobieństwo sukcesu jest i tak z zasady utrzymywane na poziomie około 25 procent. Problem dotyczy wniosków rozpatrywanych na poziomie panelu ST9 (OPUS, PRELUDIUM, może SONATA). Termin składania wniosków upływa 15 grudnia, w kategoriach: OPUS, PRELUDIUM, SONATA, SONATA BIS. Jeżeli liczba wniosków utrzyma się na niskim poziomie, to ST9 może zostać dołączone do ST2.

Statystyka ostatniego konkursu (który właśnie się rozstrzyga):

konkurs	wnioskowana kwota	liczba wniosków	przydzielona kwota	liczba wniosków do sfinansowania
OPUS	7 657 695	14	2 100 000	3.8
PRELUDIUM	1 145 710	12	300 000	3.1
SONATA	1 132 162	3	300 000	0.8

Oczywiście liczba wniosków do sfinansowania to kwota podzielona przez średni koszt wniosku. Są też dwa wnioski na konkurs SONATA BIS, ale te wnioski poszły do superpanelu, i nie ma tu podziału środków w ramach ST.

Bożena Czerny

3. XXXVI Zjazd PTA

Najbliższy XXXVI Zjazd PTA odbędzie się w Centrum Astronomicznym im. Mikołaja Kopernika w Warszawie, Bartycka 18, w dniach 10-13 września 2013r.

4. Ogólnopolskie Seminarium Studentów Astronomii i Astronautyki

Ogólnopolskie Seminarium Studentów Astronomii i Astronautyki odbędzie się w dniach 26-29 września 2013 roku we Wrocławiu. Organizatorem OSSAA jest Koło Naukowe Studentów Astronomii Uniwersytetu Wrocławskiego (knsa.astro.uni.wroc.pl), prezes KNSA: pani Katarzyna Mikula, opiekun naukowy KNSA: prof. dr hab. Andrzej Pigulski).

5. Konkurs „Scientist for a day”

"Scientist for a day" to doroczny konkurs organizowany przez JPL NASA [saturn.jpl.nasa.gov]. Obecna edycja poświęcona jest propagowaniu wiedzy o misji Cassini [www.cbk.waw.pl] oraz jej celach. Zaproszenie skierowane jest do uczniów wszystkich typów szkół na całym świecie, także w Polsce.

Konkurs przeznaczony jest dla uczniów w wieku od 10 do 18 lat włącznie. Jego celem jest napisanie krótkiego eseju zawierającego nie więcej niż 500 słów na temat jednego z trzech głównych obiektów, które sfotografowała sonda Cassini. Tymi obiektami są:

1. Pan
2. Pierścień F Saturna
3. Saturn

Zwycięzcy otrzymają dyplomy oraz książki, ponad to ich prace będą mogły zostać umieszczone na stronach JPL NASA. Szkoły będą miały także możliwość wysłania pytań dotyczących misji Cassini do międzynarodowej grupy ekspertów nadzorującej projekt.

Konkurs rozpoczyna się 19 września i trwa do 3 grudnia 2012 roku. Prace należy przesyłać na adres e-mailowy: cassini@cbk.waw.pl.

Rozstrzygnięcie konkursu oraz wyłonienie zwycięzców nastąpi w pierwszej połowie stycznia 2013 roku. W Polsce konkurs koordynuje Centrum Badań Kosmicznych PAN, ul. Bartycka 18 A, 00-716 Warszawa.

6. Informacje o otwartych ofertach stypendialnych dla doktorantów i doktorów

W załączniku znajdują się informacje o otwartych ofertach stypendialnych dla doktorantów i osób ze stopniem doktora przesłane z Centrum Informacji dla Naukowców EURAXESS.