



## Biuletyn ZG Polskiego Towarzystwa Astronomicznego

4/2017

24.03.2017

### 1. XXXVIII Zjazd PTA - początek rejestracji.

Uruchomiliśmy stronę internetową 38. Zjazdu PTA, który **odbędzie się 11-14 września 2017 r.** w Zielonej Górze. Zachęcamy do zgłaszania udziału w konferencji. Przy czym zwracamy uwagę, że tytuły i abstrakty wystąpień lub plakatów (posterów) nie muszą być podawane od razu w momencie rejestracji, bowiem strona umożliwi późniejszą edycję swojego zgłoszenia.

Terminy:

**30.04.2017 - koniec zgłoszeń 10-15 minutowych wykładów (contributed talks)**

**31.07.2017 - koniec rejestracji uczestników**

31.07.2017 - koniec zgłoszeń plakatów (posterów)

11.09.2017 - początek 38. Zjazdu PTA

13.09.2017 - Walne Zebranie PTA

14.09.2017 - koniec 38. Zjazdu PTA

Opłata konferencyjna wynosi 200 zł (przy czym dla studentów i doktorantów opłata ulgowa wynosi 100 zł) przy płatności do 31.07.2017 r. Po tym terminie opłata wzrasta odpowiednio do 250/150 zł. Dla wygody strona umożliwia płatność kartą płatniczą (oczywiście można też dokonać płatności przelewem).

Na stronie internetowej podane są różne możliwości noclegów w hotelach, z których część oferuje zniżkę dla uczestników Zjazdu. Studenci i doktoranci mogą poprzez stronę Zjazdu rezerwować tanie noclegi w akademikach (25 zł za dobę).

Adres witryny: <https://www.pta.edu.pl/zjazd38>

### 2. Prof. Andrzej Udalski laureatem prestiżowej nagrody - Dan David Prize.

Miło nam poinformować, że prof. Andrzej Udalski z Obserwatorium Astronomicznego Uniwersytetu Warszawskiego został laureatem nagrody Dan David Prize (<http://www.dandavidprize.org/>) w dziedzinie astronomii, która jest przyznawana corocznie przez Uniwersytet w Tel Awiwie i Fundację Dan David. Gratulujemy!

Informacja w serwisie Nauka w Polsce: <http://www.astrouw.edu.pl/index.php/dan-david-prize.html>

### 3. III Szkoła Kosmologiczna „Introduction to Cosmology”, 10-23 lipca 2017 r.

W dniach 10-23 lipca 2017 na Uniwersytecie Jagiellońskim w Krakowie odbędzie się III Szkoła Kosmologiczna PTA „Introduction to Cosmology”.

Szkoła jest adresowana do młodych pracowników nauki, doktorantów i studentów. Wykłady będą prowadzone przez naukowców z Francji, Japonii, Niemiec, Polski, Ukrainy, Wielkiej Brytanii oraz Włoch. Program zajęć obejmie zarówno badania teoretyczne, zmierzające do zrozumienia wielkoskalowej budowy i ewolucji Wszechświata, jak i najnowsze osiągnięcia obserwacyjne, dotyczące m.in. mikrofalowego promieniowania tła, galaktyk, ich budowy i przestrzennego rozmieszczenia oraz zagadnienia związane z ciemną materią i energią.

Rejestracja uczestników jest dostępna na stronie internetowej:

<http://cosmoschool2017.oa.uj.edu.pl/>

Pierwszy termin rejestracji: **30 kwietnia 2017 roku.**

Na stronie podane są również informacje związane z organizacją Szkoły. Zachęcamy uczestników do zgłaszania 15 minutowych wystąpień.

### 4. Ankieta ESO

Jak co roku, Komitet Użytkowników ESO, prosi użytkowników o wypełnienie ankiety. Jej wyniki są podstawą do rozmów Komitetu z ESO podczas majowego spotkania.

**Byłbym wdzięczny za jak największy odzew polskiej społeczności.**

Ankieta jest dostępna pod adresem: <https://www.eso.org/extra/surveys/index.php?sid=34365> i jest otwarta do **6 kwietnia**.

W razie pytań proszę o kontakt.  
Łukasz Wyrzykowski

### 5. Trzecia konferencja naukowa BRITE August 6-11 2017.

Third BRITE-Constellation Science Conference: New scientific and technical achievements with BRITE.

Venue: Auberge du Lac Taureau, Québec, **Canada**

**Dates: August 6-11, 2017**

Website: <http://brite2017.craq-astro.ca>

The five BRITE-Constellation nano-satellites measure low-level oscillations and other brightness variations in the brightest stars in order to study stellar pulsations, binary interactions, spots on stellar surfaces, convection and granulation, extrasolar planets, and to enlarge the base of proven constant photometric standard stars.

In 2017 the BRITE-Constellation mission (<http://brite-constellation.at/>) will have been operational for more than three years. Several hundreds of bright stars of various types have been observed successfully in the two optical BRITE colour filters.

The goals of the 3rd BRITE-Constellation Science Conference are:

- to discuss the scientific topics addressed by BRITE-Constellation observations
- to bring together the scientific community interested in BRITE-Constellation
- to provide an update on the status of the mission
- to exhibit and discuss the latest scientific results
- to share experiences with the data
- to continue fruitful cooperation between professional and amateur ground-based observers and BRITE scientists and organize new collaborations
- to explore new ideas for future BRITE-Constellation observations

This 3rd meeting dedicated to BRITE-Constellation science and technical achievements will be held in the Canadian wilderness, at the beautiful Auberge du Lac Taureau. Registration and abstract submission are open at the conference website, <http://brite2017.craq-astro.ca>.

Important dates:

- **1 June: Hotel Registration deadline.** After this date accommodation cannot be guaranteed.
- **1 July: Abstract submission deadline**
- **6 August:** Welcome cocktail in the evening.
- **7-10 August:** Science workshop
- **11 August:** meeting of the BRITE Executive Science Team

Local Organizing Committee: Tony Moffat, Jason Rowe, Slavek Rucinski, Gregg Wade

## **6. XLIII Ogólnopolskie Młodzieżowe Seminarium Astronomiczne im. prof. Roberta Głębockiego.**

Informujemy, że w dniach **23 – 25 marca 2017 r.** odbywa się XLIII Ogólnopolskie Młodzieżowe Seminarium Astronomiczne im. prof. Roberta Głębockiego.

Szczegóły na stronie internetowej gdzie znajduje się również transmisja na żywo:

<http://www.planetarium.grudziadz.pl/omsa>