

# ***XXV Konferencja Studenckich Astronomicznych Kół Naukowych***

***Poznań 22-24.11.2024***

## **Piątek, 22.11.2024**

11:00 Start rejestracji

### **12:00 Rozpoczęcie konferencji**

#### **12:15 I sesja referatowa**

- Jędrzej Kozak - Autostopem po Galaktykę - socjologiczne porady dla Astroturysty
- Julita Izydorzycy - Historia kalendarzy
- Aleksandra Trzaska, Jakub Derkowski - Symbolika zjawisk astronomicznych na przestrzeni wieków
- Maciej Sznajder - Co słysząc kosmos?

13:15 Przerwa kawowa

#### **13:30 II sesja referatowa**

- Barbara Białek - Mikrosoczewkowanie rozwiązaniem wszystkich moich problemów
- Arkadiusz Hess - Cząstka X17, nowy bozon wektorowy i piąta siła przyrody. Jakie znaczenie miałyby jej odkrycie dla astronomii?
- Piotr Płonka - Co możemy się dowiedzieć o białych kartach, badając ich zmiany jasności?
- Michał Małkowski - Jak zobaczyć ciągłe fale grawitacyjne?

14:30 Przerwa obiadowa

#### **15:30 I Wykład gościnny**

- **Prof. UAM dr hab. Agnieszka Kryszczyńska - Badania planetoid w Instytucie Obserwatorium Astronomiczne UAM**

#### **16:15 III sesja referatowa**

- Kacper Hładziński - Gdzie są pieniądze z komunii? - O miejscach gdzie znika wszystko
- Małgorzata Matuszek - Gwiazdy zmienne przed ciągiem głównym

16:45 Koniec sesji naukowych

#### **19:00 Zwiedzanie Obserwatorium Astronomicznego**

20:00 Integracja

## **Sobota, 23.11.2024**

### **09:00 Wyjazd do Rezerwatu Morasko**

#### **11:00 IV sesja referatowa**

- Oliwia Zielińska - Europa Clipper i czego się po nim spodziewać
- Oliwier Tomczak - Co mówi Mars? Sejsmiczne echo Czerwonej Planety
- Radostaw Farkowski - Paradoks temperatury korony słonecznej
- Wiktoria Stefanowska - Niska orbita okołoziemska - zatłoczona niczym bimba w godzinach szczytu.

12:00 Przerwa kawowa

#### **12:15 II Wykład gościnny**

- **Prof. UAM dr hab. Tomasz Kwiatkowski - Planetozygale bliskie i dalekie: o ciepłych dyskach odłamkowych i rotacyjnym rozpadzie planetoid stów kilka**

#### **13:00 Sesja posterowa**

13:30 Przerwa obiadowa

#### **14:30 V sesja referatowa**

- Paweł Białobłocki - SpectroTravel: Zgłębianie Tajemnic Spektroskopii
- Jakub Podemski - Układ podwójny DI Herculis
- Robert Matysiak -
- Maksymilian Celiński - Fałszywe planety swobodne

15:30 Przerwa kawowa

#### **15:45 VI Sesja referatowa**

- Piotr Łubis - O Klubie Astronomicznym Almukantarat
- Aleksandra Wenda - strotrip – śladami Kopernika. Popularyzacja astronomii w najlepszym wydaniu.
- Tomasz Płonka - Adaptacyjne mechanizmy przetrwania organizmów w warunkach próżni kosmicznej
- Ziemowit Dąbrowski - Egzoksiężyce i detekcja metodą mikrosoczewkowania grawitacyjnego

16:45 Przerwa kawowa

#### **17:00 VII sesja referatowa**

- Irmina Kotusz - Ekosfera - jak daleko sięga życie?
- Joanna Pietrucha - Spektroskopia - poszukiwanie planet pozastonecznych

17:30 Koniec sesji naukowych

20:00 Integracja

## **Niedziela, 24.11.2024**

### **10:00 VIII sesja referatowa**

- Marcin Klinkosz -
- Dorian Smolski - Obiekty typu ER UMa, czyli “stygnące” nowe karłowate
- Marta Czupajło - Jaśniej, ciemniej, czyli moja przygoda z cefeidami
- Natalia Pasek - Aktywność magnetyczna czerwonych karłów

11:00 Przerwa kawowa

### **11:15 IX sesja referatowa**

- Marta Cholewa - Energetyczne powiązanie magnetarów z FRB
- Julita Makaruś - Miony i nowa fizyka
- Szymon Tadeusz Żywica - Mechanika nieba z punktu widzenia OTW
- Patryk Liniwicz -

12:15 Przerwa kawowa

### **12:30 X sesja referatowa**

- Kacper Gacka – Niebo Doskonałe
- Weronika Łoboda - Egzoksiężyce
- Patryk Matera -

13:15 Przerwa kawowa, Głosowanie na najlepszy referat i poster

**13:45 Ogłoszenie wyników konkursów na najlepszy referat i poster**  
**Zamknięcie konferencji**