

Konferencja Studenckich Astronomicznych Kół Naukowych



Plan konferencji

22 - 24 V 2020

Internet

22 V 2020 - Piątek

15:00 - 15:30 **Otwarcie i rejestracja**

15:30 - 16:00 **Wykład gościnny**

Mateusz Wyszyński

Przerazić strach sceniczny

16:00 - 16:20 **Przerwa kawowa**

16:20 - 17:20 **Sesja referatowa I**

16:20 - 16:40

Damian Kawka

Kurcząca się orbita WASP-12b

16:40 - 17:00

Monika Stangret

Co kryją w sobie atmosfery egzoplanet?

17:00 - 17:40 **Przerwa kawowa**

17:40 - 19:00 **Wykład gościnny**

Dr Michael Shara

Self-Consistent Cataclysmic Binary Evolution:

Feedback Drives Hibernation

20:00

Spotkanie integracyjne na Discordzie

23 V 2020 - Sobota

9:00 - 10:20 Wykład Gościnny
Dr Monika Mościbrodzka
Fotografia cienia czarnej dziury w M87

10:20 - 10:40 Przerwa kawowa

10:40 - 11:40 Przerwa na spacer

11:40 - 12:20 Sesja referatowa II

11:40 - 12:00 Michał Ostaszewski
Fotografowanie kosmosu - gdzie leży prawda

12:00 - 12:20 Justyna Put
MOA wczoraj i dziś

12:20 - 12:30 Szybka kawka

12:30 - 13:00 Sesja posterowa

Paweł Drozda
Złączenia BH-NS

Magdalena Pawłowska
Marsjańska atmosfera

Monika Stangret
Fe I oraz Fe II w atmosferze ultra-gorącego jowisza MASCARA-2b

Sara Strączek
Mars Reconnaissance Orbiter – szukajcie, a będzie wam dane

13:00 - 15:00 Przerwa obiadowa

15:00 - 16:00 Sesja referatowa III

15:00 - 15:20 Jakub Tokarek
Analiza dżetu rentgenowskiego kwazara 4C+19.44 w wielu zakresach promieniowania

15:20 - 15:40 Cezary Turski
Diagramy Cartera-Penrose'a

15:40 - 16:00 Aleksandra Rabęda
Zegar Wszechświata - działanie i znaczenie optycznych zegarów atomowych

16:00 - 16:20 Przerwa kawowa

16:20 - 17:20 Sesja referatowa IV

16:20 - 16:40 Julia Piotrowska
Przeglądy nieba interferometrem LOFAR

16:40 - 17:00 Gabriel Murawski
Katalog gwiazd zmiennych MGAB

17:00 - 17:20 Julia Krajecka
Zautomatyzowana klasyfikacja gwiazd zmiennych typu RRd

20:00 Spotkanie integracyjne na Discordzie

24 V 2020 - Niedziela

- 9:00 - 10:20 Wykład gościnny**
Prof. dr hab. Tomasz Bulik
Oberwatorium Astronomiczne UW - wczoraj
i dziś
- 10:20 - 10:40 Przerwa kawowa**
- 10:40 - 11:40 Przerwa na spacer**
- 11:40 - 13:00 Sesja referatowa V**
- 11:40 - 12:00 Karolina Dziadura
Kosmiczne zagrożenie
- 12:00 - 12:20 Agnieszka Gurgul
Sztuczne satelity - rola i konsekwencje ich obec-
ności na ziemskiej orbicie
- 12:20 - 12:40 Joachim Krüger
Czas życia sztucznych satelitów i reentry
- 12:40 - 13:00 Julia Matysiak
Przewidywanie zbliżeń i kolizji obiektów sateli-
tarnych
- 13:00 - 15:00 Przerwa obiadowa**

15:00 - 16:00 Sesja referatowa VI

15:00 - 15:20 Sara Strączek
90 dni, mówili.

15:20 - 15:40 Magdalena Pawłowska
Kosmologiczny problem litu

15:40 - 16:00 Adam Tużnik
Podróżnicy spoza czasu

16:00 - 16:20 Przerwa kawowa

16:20 - 17:20 Sesja referatowa VII

16:20 - 16:40 Krzysztof Lisiecki
Gwiezdny pył

16:40 - 17:00 Dominika Itrich
Fale uderzeniowe wokół młodych gwiazd

17:00 - 17:20 Oliwia Ziółkowska
Modelowanie podwójnych układów zaćmieniowych w Wielkim Obłoku Magellana

17:20 - 17:50 Głosowanie przy kawce

18:00 Zakończenie konferencji