

Konferencja Studenckich Astronomicznych Kół Naukowych Poznań 2019

Piątek, 17 maja

Wydział Fizyki ul. Umultowska 85, 61-614 Poznań

sala: Audytorium Wschodnie

- 13:00 Rejestracja uczestników – kawa
- 13:35 Rozpoczęcie konferencji
- 13:40 **Zofia Kaczmarek** (UW)
Burzliwa przeszłość Galaktyki
- 14:00 **Karolina Dziadura** (UAM)
Detekcja Efektu Jarkowskiego na podstawie udokładnionych pomiarów
astrometrycznych
- 14:20 **Paweł Franciszek Jaskuła** (UAP)
#000000
- 14:40 Michał Trojanowski (UZ)
Chemiczna Ewolucja Dysków Galaktycznych
- 15:00 Przerwa obiadowa
- 15:40 **Justyna Olszewska** (UAM)
How to disappear? Analiza cykliczności na podstawie wybranych zjawisk z obszaru
sztuki i nauki
- 16:00 **Piotr Łubis** (UW)
O kwazarach słów kilka
- 16:20 **Adam Tużnik** (UJ)
The greatest secrets of the universe
- 16:40 Zakończenie pierwszego dnia konferencji
- 18:00 Zwiedzanie Poznania z przewodnikiem (grupa 1)
Miejsce spotkania fontanna przed ratuszem – Stary Rynek
- 19:15 Zwiedzanie Poznania z przewodnikiem (grupa 2)
Miejsce spotkania fontanna przed ratuszem – Stary Rynek
- 20:30 Astro - integracja

Sobota, 18 maja

Wydział Fizyki ul. Umultowska 85, 61-614 Poznań
sala: Audytorium Wschodnie

- 9:00 Spotkanie Zarządu Astronomicznych Kół Naukowych - kawa
- 9:35 Rozpoczęcie drugiego dnia konferencji
- 9:40 **Konrad Grzesiak** (UMK)
Charakterystyka i pierwsze odkrycia kwazarów
- 10:00 **Natalia Musiał** (UWr)
Citizen Science
- 10:20 **Robert Jaros** (UMK)
Misja New Worlds Observer
- 10:40 **Aleksandra Leśniewska** (UAM)
Dust production scenarios in galaxies at $z \sim 6-8.3$
- 11:00 **Dawid Jankowski** (UMK)
Amatorska astrofotografia – pasja dla każdego
- 11:20 Sesja Posterowa – przerwa kawowa
- 12:00 **Krzysztof Lisiecki** (UMK)
Jak modelować kształt mgławicy planetarnej?
- 12:20 **Agata Chuchra** (PAN)
Co się dzieje w otoczeniu i na powierzchni niektórych księżyców planetolbrzymich?
- 12:40 **Dominika Itrich** (UMK)
Obszar tworzenia się gwiazd CMa I-224 w zewnętrznych rejonach Galaktyki
- 13:00 **Szymon Żywica** (UMK)
Podstawy pulsarologii
- 13:20 **Beata Zjawin** (UMK)
Nakładanie ograniczeń na siłę sprzężenia ciemnej materii z polami modelu standardowego przy pomocy optycznych zegarów atomowych
- 13:40 **Agnieszka Kobak** (UMK)
Misja Planck - cele i rezultaty
- 14:00 Przerwa obiadowa
- 14:40 Invited talk:
Michał Michałowski
The discovery of a hot cocoon around an exploding supernova
- 15:40 Przerwa kawowa
- 16:00 **Cezary Turski** (UW)
Kąpiele termiczne fotonów
- 16:20 **Aleksandra Krauze** (UMK)
Odkrycie układów planetarnych wokół pulsarów
- 16:40 **Paweł Drozda** (UW)
Teraźniejsze i przyszłe napędy
- 17:00 **Helena Mazurek** (UMK)
Najsilniejsze pola magnetyczne we Wszechświecie
- 18:00 Grill + film Obserwatorium poznańskie - Astronomia niepodległa
Obserwatorium Astronomicznego
ul. Słoneczna 36 Poznań

Niedziela, 19 maja

Wydział Fizyki ul. Umultowska 85, 61-614 Poznań
sala: Audytorium Wschodnie

- 9:00** Rozpoczęcie trzeciego dnia konferencji
- 9:00** **Magdalena Pawłowska** (UW)
Atmosfery Egzoplanet
- 9:20** **Wojciech Niewiadomski** (UWr)
Problem modeli ewolucyjnych gwiazd w przerwie Hertzsprunga
- 9:40** **Paweł Szewczyk** (UW)
Symulacje pozostałości po złączeniach gwiazd neutronowych
- 10:00** **Katarzyna Kowalska** (UWr)
Badanie współczynnika zaniku pola magnetycznego dla CME stowarzyszonych z rozbłyskami typu slow LDE.
- 10:20** **Jakub Tokarek** (UJ)
Analiza obrazów rentgenowskich kwazara 4C+19.44
- 10:40** Sesja Posterowa - Przerwa kawowa
- 11:00** **Jakub Lipiński** (UMK)
Krótko o YORP, czyli wpływ światła słonecznego na małe ciała niebieskie
- 11:20** **Krzysztof Kotysz** (UWr)
Chile: pustynny raj dla astronomów
- 11:40** **Małgorzata Curyło** (UW)
Pozostałości po zderzeniach gwiazd neutronowych w erze astronomii wieloaspektowej
- 12:40** **Jarosław Stephan** (UMK)
Możliwości systemu ALMA w przykładach
- 13:00** Przerwa kawowa + głosowanie
- 13:20** Invited talk:
Krzysztof Kamiński
Optyczne obserwacje sztucznych satelitów Ziemi
- 14:00** Zakończenie konferencji – rozstrzygnięcie konkursu na najlepszą astrofotografię, solarygrafię, referat i poster