

IV SPOTKANIE MŁODYCH  
W CENTRUM ASTRONOMICZNYM IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA POLSKIEJ AKADEMII NAUK  
20-22 lutego 2020 r., Warszawa

CZWARTEK

11.30	Rejestracja		
Rozpoczęcie konferencji			
13.00 (30 min)	Słowo od Dyrektora	Piotr Życki	Daniel Pieńkowski
13.30 (30 min)	Słowo od Kierownika Szkoły Doktorskiej	Radosław Smolec	
14.00 (60 min)	Obiad		
Sesja popołudniowa			
15.00 (20 min)	<i>Akreujące układy podwójne z zaawansowanymi ewolucyjnie donorami</i>	Joanna Mikołajewska	Beata Konacka
15.20 (20 min)	<i>Bum! Co pozostaje po wybuchu dwóch gwiazd?</i>	Tomasz Kamiński	
15.40 (20 min)	<i>Teleskopy robotyczne</i>	Maciej Konacki	
16.00 (20 min)	<i>Simulations of accretion onto black holes and neutron stars</i>	David Abarca	
16.20 (20 min)	<i>Diagnostics of Active Galaxies: from micro- to macro-scales</i>	Swayamtrupta Panda	
16.40 (20 min)	Przerwa kawowa		
Sesja wieczorna			
17.00 (20 min)	<i>Neutron stars: astrophysical laboratories for nuclear physics</i>	Morgane Fortin	Marzena Śniegowska
17.20 (20 min)	<i>Computational Cosmology Group at CFT PAN: news from the research front-line of modern computational cosmology</i>	Wojciech Hellwing	
17.40 (20 min)	<i>Odległości i modele gwiazd z obserwacji układów podwójnych w projekcie Araucaria</i>	Bogumił Pilecki	
18.00 (20 min)	<i>Markov Chain Monte Carlo Simulations on Wilson - Devinney Code</i>	Mikołaj Kałużyński	
Zakończenie sesji wieczornej			
20.00	Spotkanie integracyjne		

IV SPOTKANIE MŁODYCH  
W CENTRUM ASTRONOMICZNYM IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA POLSKIEJ AKADEMII NAUK  
20-22 lutego 2020 r., Warszawa

PIĄTEK

Sesja poranna			
10.00 (20 min)	<i>Galactic Archaeology</i>	Rodolfo Smiljanic	Marta Dzielak
10.20 (20 min)	<i>Modeling the evolution of star clusters – MOCCA Survey Database</i>	Mirosław Giersz	
10.40 (20 min)	<i>Extreme cosmic environments dominated by magnetic fields</i>	Krzysztof Nalewajko	
11.00 (20 min)	<i>Asteroseismology for the masses</i>	Gerald Handler	
11.20 (10 min)	Zdjęcie konferencyjne		
11.30 (90 min)	Sesja posterowa		Lorenzo Gavassino
Sesja południowa			
13.00 (20 min)	<i>Molekuły w gwiazdach</i>	Mirosław Schmidt	Beata Konacka
13.20 (20 min)	<i>Synthesis of heavy elements in the remnants from binary neutron star mergers</i>	Agnieszka Janiuk	
13.40 (20 min)	<i>Kosmiczne armaty</i>	Robert Jaros	
14.00 (60 min)	Obiad		
Sesja popołudniowa			
15.00 (20 min)	<i>The sound of silence – infrasonic measurements of VIRGO, the gravitational waves detector</i>	Marcin Patecki	Bartosz Etmański
15.20 (20 min)	<i>Poszukiwanie ciemnej materii przy pomocy detektorów podziemnych</i>	Marcin Kuźniak	
15.40 (50 min)	<i>Programowanie komputerów kwantowych</i>	Piotr Gawron	
16.30 (20 min)	Przerwa kawowa		
Sesja wieczorna			
16.50 (20 min)	<i>Dark matter direct direction with liquid argon</i>	Masayuki Wada	Bartosz Etmański
17.10 (50 min)	<i>The technical and measuring aspects of some physics experiments</i>	Mariusz Suchenek, Marcin Ziembicki	
Zakończenie sesji wieczornej			
20.00	Wieczorne spotkanie konferencyjne		

IV SPOTKANIE MŁODYCH  
W CENTRUM ASTRONOMICZNYM IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA POLSKIEJ AKADEMII NAUK  
20-22 lutego 2020 r., Warszawa

SOBOTA

10.00 (20 min)	Poranek z kawą		
Sesja poranna			
10.20 (20 min)	<i>CCDPhot – an engine behind CPCS 2.0</i>	Przemysław Mikołajczyk	Aleksandra Kotek
10.40 (20 min)	<i>Czy możemy oszacować całkowitą jasność pyłu w galaktyce bez użycia danych z dalekiej podczerwieni?</i>	Krzysztof Lisiecki	
11.00 (20 min)	<i>Lensing by intermediate-mass black holes in the Gaia mission</i>	Zofia Kaczmarek	
11.20 (20 min)	<i>Rola kosmicznych maserów w poznawaniu procesów powstawania masywnych gwiazd</i>	Agnieszka Kobak	
11.40 (20 min)	<i>Złożone cząsteczki organiczne w otoczeniu Serpens SMM-1</i>	Jarosław Stephan	
12.00 (20 min)		Szymon Tadeusz-Żywica	
12.30 (60 min)	Q&A z pizzą		
Zakończenie konferencji			