



# XLIII OMSA

Grudziądz, 23-25 marca 2017

## SPIS REFERATÓW

### I sesja - OBSERWACJE NIEBA, TEMATY RÓŻNE

LP.	TYTUŁ REFERATU	AUTOR	MIASTO	WOJEWÓDZTWO	SZKOŁA
1.	Amatorskie obserwacje radioastronomiczne.	Krzysztof Lisiecki	Radziejów	KUJAWSKO-POMORSKIE	LO w Zespole Szkół I Placówek
2.	Pomiar promieniowania radiowego przy pomocy prostego radioteleskopu.	Celina Ciecierska	Sulęcín	LUBUSKIE	I LO w Sulęcínie
3.	Ewolucja gwiazd pojedynczych i amatorskie obserwacje poszczególnych jej etapów.	Aleksandra Krzemień	Wadowice	MAŁOPOLSKIE	I LO Wadowice
4.	Wyznaczanie odległości Ziemi od Słońca z wykorzystaniem tranzytu Merkurego.	Paulina Feister	Tczew	POMORSKIE	II LO Tczew
5.	Wyznaczanie parametrów orbitalnych ciała niebieskiego z użyciem odbicia fal radiowych.	Filip Tomczyk	Ostrów Wlkp.	WIELKOPOLSKIE	ZST w Ostrowie Wlkp.
6.	Promienie Słońca w atmosferze Ziemi, obserwacje zjawisk optycznych.	Wiktor Borowicz	Inowrocław	KUJAWSKO-POMORSKIE	I LO w Inowrocławiu
7.	Moje astrolabium. Śladami Mikołaja Kopernika.	Paweł Popowski	Siedlce	MAZOWIECKIE	I LO w Siedlcach
8.	Korelacje między aktywnością słoneczną a pogodą na Ziemi – obserwacje własne.	Jan Trojanowski	Warszawa	MAZOWIECKIE	IV LO w Warszawie
9.	Astrofotografia jako źródło informacji o Księżycu.	Jan Stachowiak	Inowrocław	KUJAWSKO-POMORSKIE	I LO w Inowrocławiu

### II sesja - UKŁAD SŁONECZNY, ASTRONAUTYKA

LP.	TYTUŁ REFERATU	AUTOR	MIASTO	WOJEWÓDZTWO	SZKOŁA
1.	Jak dolecieć na Marsa.	Kacper Kowalski	Kalisz	WIELKOPOLSKIE	III LO w Kaliszu
2.	Wpływ Księżyca na pływy na Bałtyku oraz oceanach.	Marta Szałc	Tczew	POMORSKIE	II LO, Tczew
3.	Najpierw masa, potem rzeźba.	Anna Piwowar	Tczew	POMORSKIE	I LO, Tczew
4.	Prędkości kosmiczne.	Urszula Chrośniak	Elbląg	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	I LO w Elblągu
5.	Słońce – amatorskie obserwacje aktywności najbliższej nam gwiazdy.	Łukasz Łysakowski	Warszawa	MAZOWIECKIE	XXXVIII LO w Warszawie
6.	Amatorskie obserwacje Księżyca.	Joanna Wójtowicz	Łask	ŁÓDZKIE	I LO w Łasku
7.	Wyznaczanie odległości do Księżyca.	Paweł Kopaczyk	Szczecin	ZACH.-POM.	XIII LO w ZSO nr 7, Szczecin

### III sesja – GWIAZDY I WSZECHŚWIAT, TEMATY RÓŻNE

LP.	TYTUŁ REFERATU	AUTOR	MIASTO	WOJEWÓDZTWO	SZKOŁA
1.	Saturn V – kosmiczny zdobywca.	Jan Sobiecki, Wiktor Błażejewicz	Grudziądz	GRUDZIĄDZ	ZST w Grudziądzu
2.	Krótko o galaktykach i ich obserwacji.	Bartosz Dzieciół	Szczecin	ZACH.-POM.	XIII LO w ZSO nr 7, Szczecin
3.	Obiekty z którymi nawet światło nie ma szans? Czarne dziury.	Adrian Walkowiak	Jarocin	WIELKOPOLSKIE	I LO w Jarocinie
4.	Podstawowe typy widmowe gwiazd i ich przedstawiciele.	Albert Sosnal	Niepołomice	MAŁOPOLSKIE	ZS im. Ojca Świętego Jana Pawła II
5.	Wykorzystanie Raspberry Pi z modulem Sense Hat w astronomii.	Marcin Truszczyński, Grzegorz Stark	Grudziądz	GRUDZIĄDZ	ZST Grudziądz
6.	Modele kosmologiczne.	Artur Krawczyk	Pabianice	ŁÓDZKIE	II LO w Pabianicach
7.	Badania zależności między jasnością nieba, a widocznością gwiazd.	Klaudia Koczara	Sulęcín	LUBUSKIE	I LO w Sulęcínie
8.	Wenus – wędrująca gwiazda.	Mirella Jaworska	Lidzbark Warmiński	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	Gim. Nr 1 w Lidzbarku Warmińskim

#### PATRONAT:



#### SPONSOR STRATEGICZNY:



#### SPONSORZY:

