



XLVI OMSA

Grudziądz, 4-6 czerwca 2020

PROGRAM , SPIS REFERATÓW
 Transmisja: www.youtube.com/AstronariumPL

4 czerwca - CZWARTEK

10:00 - rozpoczęcie Seminarium

10:15 - wykład inauguracyjny - "Kosmos w praktyce"

- dr Agata Kołodziejczyk, Analog Astronaut Training Center

10:45 - Sesja I - "OBSERWACJE NIEBA, TEMATY RÓŻNE":

LP.	TYTUŁ REFERATU	AUTOR	MIASTO	WOJEWÓDZTWO	SZKOŁA
1.	Budowa domowego radioteleskopu i przykład jego zastosowania do pomiaru temperatury jasnościowej Słońca	Piotr Radomski	Osielsko	kujawsko-pomorskie	VIII LO w Bydgoszczy
2.	Odkrycia teleskopu TESS	Mateusz Moskal	Dąbrowa Górnicza	śląskie	II LO, Dąbrowa Górnicza
3.	Moje torkwetum czyli o przedkopernikańskiej astronomii.	Weronika Jastrzębska	Grabianów	mazowieckie	I LO, Siedlce
4.	Zastosowanie telefonu komórkowego w szkolnych obserwacjach astronomicznych	Mikołaj Tomczak	Przysiek	kujawsko-pomorskie	I LO, Inowrocław
5.	Niebo na przestrzeni mileniów i eonów	Adrian Góra	Tucznowa	śląskie	II LO, Dąbrowa Górnicza
6.	Badanie wykorzystania tanich i łatwo dostępnych materiałów oraz narzędzi w celu budowania amatorskich stacji odbioru danych z satelitów meteorologicznych	Karol Masztalerz, Mateusz Koza, Paweł Pleskaczyński	Nowy Tomyśl/Poznań	wielkopolskie	International School of Poznań, III LO Poznań, XXXII LO Poznań
7.	Astrofotografia amatorska	Sebastian Choiński	Horodycze-Kolonia	lubelskie	SP nr 11, Chełm
8.	Śladami Tadeusza Augustyna Rakowieckiego	Oliwia Mikołajczuk	Dąbrówka Ług	mazowieckie	I LO, Siedlce

5 czerwca - PIĄTEK

10:00 – rozpoczęcie seminarium

- “Działalność Polskiej Agencji Kosmicznej”

- Kinga Gruszecka, Dyrektor Departamentu Edukacji Polskiej Agencji Kosmicznej

10:20 – Sesja II - “UKŁAD SŁONECZNY, ASTRONAUTYKA”:

LP.	TYTUŁ REFERATU	AUTOR	MIASTO	WOJEWÓDZTWO	SZKOŁA
1.	Czy możemy zamieszkać na Marsie?	Aleksandra Walczybok	Gaszyn	łódzkie	I LO, Wieluń
2.	Wyznaczanie głębokości kraterów i wysokości gór księżycowych na podstawie pomiaru długości cienia.	Oliwia Pawelczyk	Tczew	pomorskie	II LO, Tczew
3.	Projekt i Budowa Modelu Habitatu Księżycowego #FloraHab	Maciej Kowalski, Jakub Łukowski, Dawid Kwiatkowski	Grudziądz Zdrojewo, Wabcz	kujawsko- pomorskie/ Grudziądz	ZST , Grudziądz
4.	Modelowanie Układu Słonecznego	Iga Mirończuk, Maciej Gromysz	Włodawa	lubelskie	II LO, Włodawa
5.	Pomiar odległości do Księżyca metodą paralaksy.	Klara Świątek, Wiktor Dziwota	Nowy Wiśnicz, Pogwizdów	małopolskie	I LO, Bochnia
6.	Manewry w przestrzeni kosmicznej	Nikodem Palbuda	Hanulin	wielkopolskie	ZST, Ostrów Wlkp.
7	Śladami Starożytności	Zuzanna Mikłusz, Julian Pawłowski	Chwałęcín Kwidzyn	kujawsko- pomorskie	ULO, Toruń
8	Instalacje wodne w kosmosie i obieg szarej wody	Zofia Książak	Warszawa	mazowieckie	II LO, Warszawa

6 czerwca - SOBOTA

10:00 – rozpoczęcie seminarium

10:15 – Sesja III – “GWIAZDY I WSZECHŚWIAT, TEMATY RÓŻNE”

~13:00 – materiał dokumentalny o OMSA

~13:30 – ceremonia ogłoszenia wyników XLVI OMSA i zakończenie

LP.	TYTUŁ REFERATU	AUTOR	MIASTO	WOJEWÓDZTWO	SZKOŁA
1.	Poza Ziemią - Egzoplanety	Kacper Kopeć	Działdowo	warmińsko-mazurskie	LO nr 1, Działdowo
2.	Układy podwójne - krzywe zmian blasku i granice Rochea.	Oskar Kościański, Dawid Bugajewski	Kościan, Piechanin	wielkopolskie	I LO, Kościan
3.	Z prochu powstałeś ...	Błażej Łepkowski	Ustka	pomorskie	I LO, Słupsk
4.	Życie gwiazd	Antoni Arlik	Szałstry	warmińsko-mazurskie	SP, Dywity
5.	Galaktyki i ich tajemnice	Martyna Straszewska	Stargard	zachodniopomorskie	XIII LO, Szczecin
6.	Poszukiwanie egzoplanety za pomocą metody tranzytowej.	Bartosz Sobczak	Wysoka Duża	łódzkie	ZS nr 1, Kutno
7.	Detekcja egzoplanet przy użyciu alternatywnej metody wykrywania	Kuba Niedziela	Zielona Góra	lubuskie	IV LO w Zielonej Górze

Patronat:



Prezydent
Grudziądz
Maciej Glamowski



Marszałek Województwa
Kujawsko-Pomorskiego
Piotr Całbecki

Organizatorzy i sponsorzy:

Partner strategiczny
XLVI OMSA:



POLSKA
AGENCJA
KOSMICZNA



Urania
POSTĘPY ASTRONOMII



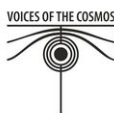
Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



DELTA
optical



ASTRONARIUM



Fundacja
Astronomii Polskiej

ASTROGPS.pl