



50. OMSA

SPIS REFERATÓW

I sesja - OBSERWACJE NIEBA, TEMATY RÓŻNE / 21.03.2024 - CZWARTEK

LP	TYTUŁ REFERATU	AUTOR	WOJEWÓDZTWO / SZKOŁA
1	Okres rotacji Słońca nie jest równy 21 dniom.	Lena Kulczycka	małopolskie Krakowskie Młodzieżowe. Towarzystwo Nauk i Sztuk Centrum Młodzieży Kraków
2	Moje obserwacje słoneczne.	Wiktor Nowicki	kuj.-pom. I LO w Inowrocławiu
3	Omówienie problemu trzech ciał.	Adam Wójcik	lubelskie III LO w Lublinie
4	Proste obserwacje nieba.	Kamil Szumow	lubuskie ZSP w Krośnie Odrzańskim
5	Od Stonehenge do astrofotografii, czyli historia kosmosu w sztuce.	Yuliia Melnyk	I Kat. LO w Siedlcach
6	Obserwacje radioastronomiczne.	Marek Marczak Wojciech Jakubczyk	wielkopolskie ZST w Ostrowie Wlkp.
7	Amatorskie badania atmosfery ziemskiej.	Mikołaj Błaszczuk Norbert Sabaciński	wielkopolskie ZSOT w Sompólnie

II sesja - UKŁAD SŁONECZNY, ASTRONAUTYKA, TEMATY RÓŻNE / 22.03.2024 - CZWARTEK

LP	TYTUŁ REFERATU	AUTOR	WOJEWÓDZTWO / SZKOŁA
1	O problemach związanych z kolonizacją Srebrnego Globu.	Oliwier Kwiatkowski	mazowieckie XIV LO w Warszawie
2	Przedstawienie zjawiska precesji równonocy.	Julia Stankiewicz	pomorskie II LO w Tczewie
3	Druk 3D w przemyśle kosmicznym.	Emil Pająk	śląskie V LO w Gliwicach
4	Harmonia w Kosmosie, czyli rezonans orbitalny.	Anastazja Rywacka	świętokrzyskie LO w Kielcach
5	Nie z tego układu.	Monika Honisz	śląskie I LO w Tarnowskich Górach
6	Ośłona słoneczna w Teleskopie Jamesa Webba.	Grzegorz Józefowski Mikołaj Orlicz-Błoński	Wielkopolskie Wolna Szkoła Jagiellończyk w Kaliszu
7	Tajemnice Tytana	Beniamin Kopiec	śląskie ALO w Gliwicach
8	Eksploracja Marsa.	Alicja Kowalska	wielkopolskie NLO Fundacji Królowej Św. Jadwigi w Ostrowie Wlkp.
9	Fale grawitacyjne.	Maja Hałasa	świętokrzyskie LO w Kielcach
10	Prawa Keplera - zastosowanie i wykorzystanie w obliczeniach.	Zofia Szymańska	zachodniopomorskie I LO w Gryfinie

III sesja - GWIAZDY I WSZECHŚWIAT, TEMATY RÓŻNE / 22.03.2024 - PIĄTEK

LP	TYTUŁ REFERATU	AUTOR	WOJEWÓDZTWO / SZKOŁA
1	Mechanika orbitalna.	Kacper Romuk	zachodniopomorskie I LO w Gryfinie
2	Jaśniej, ciemniej, czyli moja przygoda z cefeidami.	Marta Czupajło	kuj.-pom. LO w Radziejowie
3	Czarne dziury.	Daniel Wieliczko	lubelskie II LO w Lublinie
4	Obserwacje układów kataklizmicznych.	Weronika Skrobacz	małopolskie Krakowskie Młodzieżowe. Towarzystwo Nauk i Sztuk Centrum Młodzieży Kraków
5	Kwazary	Igor Kopański	kuj.-pom. II LO w Inowrocławiu
6	Tańcowały dwa Michały, czyli układy podwójne gwiazd.	Antoni Zganiacz	świętokrzyskie LO w Kielcach
7	Tajemnice największej kosmicznej symfonii: jak odszyfrować zagadki Wszechświata z jego najstarszego echa?	Antoni Zegarski	mazowieckie IX LO w Warszawie
8	Tworzenie się pierwiastków o różnych liczbach atomowych we Wszechświecie.	Mateusz Patkowski	lubelskie I LO w Lublinie
9	Błyski gamma w odniesieniu do czarnych dziur.	Łukasz Chomczyk	podlaskie VII LO w Białymstoku
10	Nataniel Wolf - astronom z Chojnic.	Kornelia Wozikowska	pomorskie LO w Chojnicach
11	Fotometryczne obserwacje tranzytów planet pozasłonecznych. Analiza z użyciem AstroImageJ	Krzysztof Zieliński	zachodniopomorskie I LO w Kołobrzegu