

**Spis przysłanych prac  
na Wojewódzki konkurs na referat  
z zakresu astronomii i astronautyki dla szkół ponadgimnazjalnych  
w roku szkolnym 2010/2011**

<b>Lp</b>	<b>Nazwisko i imię autora referatu</b>	<b>Tytuł pracy</b>	<b>Adres szkoły /opiekun pracy/</b>	<b>Data wpływu</b>
1	<b>Karol Mołęcki</b>	<i>PORÓWNIANIE URANA I NEPTUNA</i>	Liceum Ogólnokształcące Im. Tadeusza Kościuszki	21.01.2011
2	<b>Karolina Dębowska</b>	<i>PODRÓŻE W KOSMOS Z PRĘDKOŚCIĄ ŚWIATŁA</i>	Ul. M. Konopnickiej 2 32-200 Miechów	
3	<b>Karolina Mucha</b>	<i>SŁOŃCE – WIRUJĄCY KOCIOŁ</i>	Opiekun: mgr Dorota Rogalska	
4	<b>Alicja Olszewska</b>	<i>UKŁAD SŁONECZNY</i>	Zespół Szkół Zawodowych	26.01.2011
5	<b>Danuta Kruczek</b>	<i>NIE ŁATWO ZAPALIĆ ŚWIATŁO NIEBIESKIE ...</i>	Im. Stanisława Staszica Ul. Armii Krajowej 19	
6	<b>Abram Albert</b>	<i>SŁOŃCE JAKO SERCE UKŁADU SŁONECZNEGO</i>	33-300 Grybów	
7	<b>Daniel Nowak</b>	<i>KSIĘŻYC JAKO NATURALNY SATELITA ZIEMI</i>	Opiekun: mgr Barbara Igielska	
8	<b>Anna Wojtala</b>	<i>GALAKTYKI</i>	IV Liceum Ogólnokształcące	
9	<b>Tomasz Guzik</b>	<i>CZARNE DZIURY</i>	Im. K.K. Baczyńskiego	26.01.2011
10	<b>Tomasz Dłubis</b>	<i>WIATR SŁONECZNY</i>	Ul. Korczaka 7	
11	<b>Kamil Lorek</b>	<i>W POSZUKIWANIU EGZOPLANET</i>	32-300 Olkusz	
12	<b>Mariusz Odrobiński</b>	<i>PRZYSZŁOŚĆ LOTÓW KOSMICZNYCH</i>	Opiekun: mgr Katarzyna Stochel	
13	<b>Krystian Szymczyk</b>	<i>AKTYWNOŚĆ SŁONECZNA. BURZA SŁONECZNA W 2013.</i>		
14	<b>Michał Milejski</b>	<i>W POSZUKIWANIU DRUGIEJ ZIEMI</i>		
15	<b>Aleksandra Lach</b>	<i>SUPERNOWA – POŻEGNIANIE GWIAZDY</i>		
16	<b>Tomasz Dłubis</b>	<i>EWOLUCJA GWIAZD</i>		
17	<b>Patryk Sambak</b>	<i>PODRÓŻE W CZASIE – MIT CZY RZECZYWISTOŚĆ?</i>	Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 1 Im. Jana Długosza Ul. Długosza 5 33-300 Nowy Sącz	28.01.2011
			Opiekun: mgr Zygmunt Lis	
18	<b>Anna Misiaszek</b>	<i>GWIAZDY</i>	Zespół Szkół	28.01.2011
19	<b>Malwina Jędo Łukasz Tomal</b>	<i>POSZUKIWANIE SPONTANICZNIE ZŁAMANEJ SYMETRII</i>	Ponadgimnazjalnych Im. Jana Rutyny Ul. Witosa 2	
20	<b>Bartłomiej Święch</b>	<i>CYKLICZNA ZMIANA BIEGUNÓW NA ZIEMI</i>	33-230 Szczucin  Opiekun: mgr Mieczysława Stojek	

21	<b>Karolina Mamuszka</b>	<i>CZARNE DZIURY – CZYM SĄ I CO TAK NAPRAWDĘ O NICH WIEMY</i>		
22	<b>Anita Wrzodak</b>	<i>WPLYW KOSMOSU NA ROLNICTWO</i>		
23	<b>Adrian Banaś</b>	<i>WSZECHŚWIAT SIĘ ROZSZERZA CZY NIE?</i>		
24	<b>Szymon Koza</b>	<i>CZĄSTECZKI ŻYCIA W KOSMOSIE</i>	II Liceum Ogólnokształcące Im. Legionów Józefa Piłsudskiego Ul. Reymonta 3 34-651 Limanowa  Opiekun: mgr Jolanta Wojas	28.01.2011
25	<b>Natalia Stach</b>	<i>DZIURA OZONOWA</i>		
26	<b>Mateusz Popieła</b>	<i>KOLONIZACJA KOSMOSU</i>		
27	<b>Kamil Kolawa</b>	<i>PULSARY</i>		
28	<b>Damian Musiał</b>	<i>SUPERNOWA – KOSMICZNY WYBUCH</i>		
29	<b>Anna Król</b>	<i>DROGA MLECZNA</i>		
30	<b>Alicja Musiał</b>	<i>ZJAWISKA OPTYCZNE OBSERWOWANE W ATMOSFERZE</i>	I Liceum Ogólnokształcące Im. Władysława Orkana Ul. Orkana 1 34-600 Limanowa  Opiekun: mgr Janina Szewczyk	31.01.2011
31	<b>Janusz Gierat</b>	<i>DROGA DO GWIAZD</i>	Zespół Szkół Hotelarsko – Turystyczny Im. Władysława Zamoyskiego Ul. Partyzantów 1/5 34-500 Zakopane  Opiekun: mgr Anna Dziadkowiec – Bylina	31.01.2011
32	<b>Katarzyna Podchalicz</b>	<i>ŻYCIE I ŚMIERĆ GWIAZD</i>		
33	<b>Ewelina Kułakowska</b>	<i>ODLEGŁOŚCI WE WSZECHŚWIECIE</i>		
34	<b>Izabela Sarata</b>	<i>CHWYTAJ SŁOŃCE</i>	I Liceum Ogólnokształcące Im. Władysława Orkana Ul. Orkana 1 34-600 Limanowa  Opiekun: mgr Janina Szewczyk	31.01.2011
35	<b>Agnieszka Więsek</b>	<i>BETELGEZA</i>	Zespół Szkół Zawodowych Im. Edwarda Dembowskiego Ul. Rynek Górny 2 32-020 Wieliczka  Opiekun: mgr Halina Sosin	31.01.2011
36	<b>Karolina Nowak</b>	<i>SOCZEWKOWANIE GRAWITACYJNE</i>		
37	<b>Roksana Dzidek</b>	<i>SŁOŃCE</i>		
38	<b>Ewelina Tokarz</b>	<i>LOTY KOSMICZNE I TECHNOLOGIE KOSMICZNE</i>		
39	<b>Joanna Zych</b>	<i>KRÓTKA HISTORIA BADAŃ PRZESTRZENI KOSMICZNEJ</i>	III Liceum Ogólnokształcące Im. Jana Kochanowskiego Os. Wysokie 6 31-818 Kraków  Opiekun: mgr Krystyna Krzyk	31.01.2011
40	<b>Mateusz Gajoch</b>	<i>KOMETY</i>	Opiekun: Maria Lubińska	
41	<b>Wojciech Pindel</b>	<i>CZARNE DZIURY I ZJAWISKA Z NIMI ZWIĄZANE</i>		
42	<b>Anna Kwiecień</b>	<i>WSZECHŚWIAT I GWIAZDY. O ICH POCZĄTKU I KOŃCU</i>		

43	<b>Marta Miejska</b>	<i>KOMETY – ZADZIWIAJĄCE CIAŁA UKŁADU SŁONECZNEGO</i>	Opiekun: mgr Krystyna Krzyk	
44	<b>Joanna Wąs</b>	<i>TYTAN</i>	XVI Liceum Ogólnokształcące Im. K.K. Baczyńskiego Os. Willowe 35 31-902 Kraków  Opiekun: mgr Jadwiga Budkowska	31.01.2011
45	<b>Magdalena Drożdż</b>	<i>KSIĘŻYC NATURALNY SATELITA ZIEMI</i>		
46	<b>Marcin Podolak</b>	<i>GROMADY KULISTE</i>	Zespół Szkół Nr 1 Ul. Jagiellońska 84 33-300 Nowy Sącz  Opiekun: mgr Wojciech Kwitowski	31.01.2011
47	<b>Emilia Lech</b>	<i>KOMETY</i>	II Liceum Ogólnokształcące Im. Orła Białego Ul. Konfederatów Barskich 29 32-700 Bochnia  Opiekun: mgr Kinga Mirochna	31.01.2011
48	<b>Kamila Mazurek</b>	<i>ZAGADKA PLUTONA</i>		
49	<b>Monika Połec</b>	<i>KOSMICZNE WYSYPISKO</i>	I Liceum Ogólnokształcące Im. Marcina Kromera Ul. Kromera 1 38-300 Gorlice  Opiekun: mgr Sławomir Deda	31.01.2011
50	<b>Arkadiusz Bochniak</b>	<i>CZARNE DZIURY. OSZACOWANIE MASY CZARNEJ DZIURY</i>		
51	<b>Jerzy Kaczmarczyk</b>	<i>MARS- CZERWONA PLANETA PEŁNA TAJEMNIC</i>	Zespół Szkół Techniczno – Informatycznych Ul. Starowiejska 4 34-730 Mszana Dolna  Opiekun: mgr Joanna Bała	31.01.2011
52	<b>Paweł Kaleta</b>	<i>KOMETY – JAK BYŁY WIDZIANE PRZEZ LUDZI STAREGO CZASU A JAK JEST TERAZ ...</i>		
53	<b>Natalia Michałek</b>	<i>MGLAWICE WE WSZECHŚWIECIE</i>	VII Liceum Ogólnokształcące Ul. Staszica 8 33-100 Tarnów  Opiekun: mgr Bożena Kajmowicz	31.01.2011
54	<b>Piotr Satora</b>	<i>KTO JEST ŁOWCĄ PLANET I DLACZEGO TO SATORA?</i>	Zespół Szkół Elektrycznych Nr 1 Ul. Kamińskiego 49 30-644 Kraków  Opiekun: mgr Grzegorz Sęk Marta Kotarba	31.01.2011
55	<b>Mirosław Kołodziej</b>	<i>ASTROKLATKI</i>	Zespół Szkół Im. Ojca Świętego Jana Pawła II Pl. Kazimierza Wielkiego 1 32-005 Niepołomica  Opiekun: mgr Grzegorz Sęk	31.01.2011
56	<b>Agata Szewczyk</b>	<i>PLANETARIUM ZKP – I W NIEPOŁOMICACH</i>		

57	<b>Krzysztof Kułakowski</b>	<i>KOLEBKA GWIAZD – M42</i>	Zespół Szkół Elektrycznych Nr 1 Ul. Kamieńskiego 49 30-644 Kraków  Opiekun: mgr Grzegorz Sęk	31.01.2011
58	<b>Arkadiusz Kotarba</b>	<i>WŚRÓD ŚWIATEŁ</i>	I Liceum Ogólnokształcące Im. Bartłomieja Nowodworskiego Pl. Na Groblach 9 31-101 Kraków  Opiekun: mgr Grzegorz Sęk	31.01.2011
59	<b>Sławomir Potasz</b>	<i>JEJ URODA ... GALAKTYKA SPIRALNA NGC 1300</i>	I Liceum Ogólnokształcące Im. Króla Kazimierza Wielkiego Pl. Ks A.Czaplińskiego 1 32-700 Bochnia  Opiekun: mgr Anna Kukuła mgr Grzegorz Sęk	31.01.2011
60	<b>Karolina Koprynia</b>	<i>MAŁE I DUŻE PERŁY MESSIERA</i>	Liceum Ogólnokształcące Im. Jana Matejki Ul. Piłsudskiego 18 32-020 Wieliczka  Opiekun: mgr Grzegorz Sęk	31.01.2011
61	<b>Magdalena Gargas</b>	<i>W POGONI ZA ŚWIETLISTYM RYDWANEM HELIOSA</i>	I Liceum Ogólnokształcące Im. Bartłomieja Nowodworskiego Pl. Na Groblach 9 31-101 Kraków  Opiekun: mgr Grzegorz Sęk	31.01.2011
62	<b>Bogusław Ślósarz</b>	<i>GÓRA DWÓCH KOMET. OBSERWATORIUM ASTRONOMICZNE NA LUBOMIRZE – GWIEZDNE MIASTEczKO. HISTORIA I TERAŹNIEJSZOŚĆ.</i>	Zespół Szkół Nr 1 Ul. J. Matejki 11 34-730 Mszana Dolna  Opiekun: mgr inż. Jacek Serafin	02.02.2011
63	<b>Krzysztof Gałka</b>	<i>WIATR SŁONECZNY</i>	IV Liceum Ogólnokształcące Im. K.K. Baczyńskiego Ul. Korczaka 7 32-300 Olkusz  Opiekun: mgr Katarzyna Stochel	02.02.2011
64	<b>Piotr Kijania</b>	<i>TERRAFORMOWANIE MARSA, PRAWDA A FIKCJA</i>	Zespół Szkół Zawodowych Huty im. Tadeusza Sendzimira s.a. os. Złotej Jesieni 2 31-826 Kraków  Opiekun: mgr Marta Ciepela	03.02.2011
65	<b>Kamil Marszycki</b>	<i>WSZECHŚWIAT – JAK POWSTAŁ, JAK DZIAŁA? – CZYLI SZANOWANI ASTROFIZYCY VS MNIEJ LUB BARDZIEJ NOWATORSKIE TEORIE.</i>		
66	<b>Dariusz Wójcik</b>	<i>PULSARY</i>		
67	<b>Ewelina Bulanda</b>	<i>CZARNE DZIURY</i>		
68	<b>Wioletta Światłoń</b>	<i>KOSMICZNE KOLIZJE</i>		

<b>69</b>	<b>Magdalena Paruch</b>	<i>KOSMICZNA MENAŻERIA WIDZIANA OKIEM TELESKOPU SLOOH</i>	I Liceum Ogólnokształcące Im. Króla Kazimierza Wielkiego Pl. Ks A.Czaplińskiego 1 32-700 Bochnia  Opiekun: mgr Grzegorz Sęk	
-----------	-------------------------	---	--	--