

**Spis przysłanych referatów
na V Wojewódzki konkurs astronomiczny i astronautyczny
dla szkół gimnazjalnych w roku szkolnym 2008/2009**

Lp	Nazwisko i imię autora referatu	Adres szkoły /opiekun pracy/	Tytuł pracy	Klasa	Uwagi
1	Maria Słowiak	Zespół Szkół w Pisarzowej im. Ks. J. Górszczyka Publiczne Gimnazjum 34-654 Męcina pisarz@interklasa.pl	<i>JOWISZ I JEGO ANIOŁY</i>	III	
2	Amelia Majoch		<i>MIĘDZYPLANETARNI TUŁACZE</i>		
3	Mariusz Bernacki		<i>NASZ NAJBLIŻSZY SĄSIAD KSIĘŻYC</i>	III	
4	Dawid Dutka		<i>TEORIE EWOLUCJI WSZECHŚWIATA</i>	III	
5	Monika Kózuch		<i>CZARNA DZIURA</i>	III	
6	Dorota Kubacka		<i>GWIAZDY ODLEGŁE I NIESAMOWITE</i>	III	
7	Józef Kowalski		<i>CZARNE DZIURY – NISZCZYCIELE ŚWIATÓW</i>	III	
8	Anna Leśniak		<i>GWIAZDOZBIORY NIEBA PÓŁNOCNEGO</i>	III	
9	Bogdan Sołtys		<i>SŁOŃCE – ŻYCIODAJNA GWIAZDA</i>	III	
10	Aleksandra Frączek		<i>W POGONI ZA CIEMNĄ MATERIA</i>	III	
11	Adrian Koźbial	Gimnazjum nr 1 Im. Św. Królowej Jadwigi Os. Władysława Łokietka 10 32-340 Wolbrom	<i>UKŁAD SŁONECZNY</i>	III	
12	Kamil Pieszczek		<i>SŁOŃCE</i>	III	
13	Artur Sokół		<i>SŁOŃCE (NIE)ZWYCZAJNA GWIAZDA ...</i>	III	
14	Anna Baran	Gimnazjum nr 16 Im. Króla Stefana Batorego Ul. Konarskiego 2 30-049 Kraków	<i>NASŁUCHIWANIE WSZECHŚWIATA. RADIOWE FALE KOSMOSU</i>	III	
15	Marta Podsiadło	Zespół Szkół Samorządowych nr 4 Gimnazjum Nr 4 IM. Św. Jana z Kęt Ul. Reymonta 3 34-651 Limanowa zssnr4l-wa3@wp.pl	<i>PLANETY KARLOWATE UKŁADU SŁONECZNEGO</i>		
16	Kamil Matras		<i>SUPERNOWA</i>	III	
17	Filip Bugajski		<i>CZARNE DZIURY CZYLI CMENTARZYSKO DUŻYCH GWIAZD</i>	III	
18	Paweł Ługowski		<i>PODOBÓJ KOSMOSU</i>	II	
19	Michał Twaróg		<i>SATURN I JEGO KSIĘŻYCE</i>	III	
20	Beata Bubula		<i>GALAKTYKI</i>	II	

21	Jakub Puch		<i>PROMIENIOWANIE KOSMICZNE</i>	II	
22	Mateusz Zimirski		<i>ZORZA POLARNA JAK WYGLĄDA I POWSTAJE</i>	II	
23	Katarzyna Kasińska		<i>GWIAZDY</i>	II	
24	Krystian Maśnica		<i>MGLAWICE</i>	II	
25	Seweryn Pałka		<i>PULSARY</i>	III	
26	Diana Stalmach	Gimnazjum w Wiśniowej 32.412 Wiśniowa 323	<i>SŁOŃCE I JEGO ODDZIAŁYWANIE NA ZIEMIĘ</i>	III	
27	Elżbieta Twardosz		<i>PLANETY UKŁADU SŁONECZNEGO</i>	III	
28	Justyna Tokarz		<i>WPLYW FAZ KSIĘŻYCA NA LUDZI</i>	III	
29	Marcin Kaczmarczyk		<i>INTRYGUJĄCY, KSIĘŻYCOWY ŚWIAT</i>	II	
30	Piotr Dybel		<i>FAZY KSIĘŻYCA</i>	II	
31	Dorota Galija		<i>MARS</i>	I	
32	Katarzyna Dybel		<i>GWIAZDY</i>	I	
33	Alicja Dudek	Gimnazjum nr 1 Im. Św. Królowej Jadwigi Os. Władysława Łokietka 10 32-340 Wolbrom gim1@wolbrom.com	<i>PLUTON I INNE PLANETY KARŁOWATE</i>	II	
34	Seweryn Ślęczka	Zespół Szkół Nr 2	<i>CZARNE DZIURY</i>	III	
35	Małgorzata Gradek	32.413 Gruszów Gruszów 150	<i>KOMETY I ICH BADACZE</i>	III	
36	Paweł Murzyn		<i>PODOBÓJ KOSMOSU – NAJWAŻNIEJSZE WYDARZENIA, KTÓRE POMOGŁY POZNAĆ UKŁAD SŁONECZY</i>	II	
37	Aneta Gryboś	Zespół Szkół w Stróżówce	<i>SŁOŃCE</i>	III	
38	Radosław Guzik	Gimnazjum	<i>SATURN</i>	III	
39	Karolina Tokarska	Im. Jana Pawła II Stróżówka 159 38-300 Gorlice	<i>NASZ KSIĘŻYC</i>	III	
40	Anna Bierówka	Gimnazjum	<i>LOTY W KOSMOS</i>		
41	Joanna Zadora	Im. Księdza Kardynała Stefana Wyszyńskiego Prymasa	<i>NASA</i>	III	
42	Anna Zadora	Tokarnia 379	<i>MARS</i>	III	
43	Natalia Wróbel	tokgim@poczta.onet.pl	<i>SŁOŃCE I PLANETY WEWNĘTRZNE UKŁADU SŁONECZNEGO</i>	III	
44	Justyna Majerek		<i>ZIEMIA JAKO PLANETA UKŁADU SŁONECZNEGO</i>	III	
45	Katarzyna Wróbel		<i>GWIAZDOZBIORY</i>	III	

			<i>I ICH MITOLOGICZNE LEGENDY</i>		
46	Anna Frycz		<i>PODOBÓJ KOSMOSU</i>		
47	Anna Filipek		<i>UKŁAD SŁONECZNY</i>	III	
48	Paulina Hanusiak		<i>KSIĘŻYC</i>	II	
49	Jarosław Szopa		<i>POWSTAWANIE I EWOLUCJA GWIAZD ORAZ ICH RODZAJE</i>	III	
50	Mariola Kowalik		<i>KSIĘŻYC – NATURALNY SATELITA ZIEMI</i>	III	
51	Anna Leśniak		<i>JOWISZ I JEGO KSIĘŻYCE</i>	II	
52	Tomasz Zadora		<i>ZIEMIA</i>	III	
53	Michał Czopek	Gimnazjum Nr 4 Im. Cypriana Kamila Norwida Ul. Kosynierów 14 32-300 Olkusz	<i>30 LAT MINĘŁO, A MOŻE WIĘCEJ, GDY PIERWSZY POLAK ZDOBYŁ KOSMOS...</i>	III	
54	Stanisław Bednarz	Gimnazjum Im. Króla Władysława Jagiełły Ul. Szkolna 3 32-005 Niepołomice	<i>SUPERSYMETRIA I TEMATY Z NIĄ ZWIĄZANE</i>	I	
55	Jakub Malaca	Niepubliczne Gimnazjum Im. Św. Brata Alberta 32-003 Podłęże 220	<i>PLAMY I PROTUBERANCJE SŁONECZNE. AMATORSKIE WYZNACZENIE ICH ROZMIARÓW</i>	I	
56	Anita Karp	Zespół Szkolno – Przedszkolny Gimnazjum w Libuszy	<i>UKŁAD SŁONECZNY O SOBIE</i>	I	
57	Mateusz Moździerz	38-306 Libusza 679	<i>CZARNE DZIURY, CZY ONE NAPRAWDĘ ISTNIEJĄ?</i>		
58	Magdalena Gargas	Gimnazjum Im. Kazimierza Wielkiego Ul. Piłsudskiego 20 32-020 Wieliczka	<i>ZAMIAST OKA</i>		
59	Piotr Rzeszut	Publiczne Gimnazjum Nr 53 Sióstr Prezentek Ul. Św. Jana 7 31-017 Kraków	<i>WSZECHŚWIAT PRZESZŁOŚĆ, TERAŻNIEJSZOŚĆ, PRZYSZŁOŚĆ</i>	II	
60	Klara Czyżewska		<i>DROGA DO KSIĘŻYCA</i>	II	
61	Kinga Markowicz	Gminne Publiczne Gimnazjum Ul. Szkolna 2	<i>ZIEMIA PLANETA ŻYCIA</i>	III	
62	Kinga Maniowszczak	34-436 Maniowy	<i>KSIĘŻYC I JEGO TAJEMNICE</i>	I	
63	Małgorzata Niemiec		<i>GALAKTYKA</i>		

64	Magdalena Rusinek		<i>WIELKI PIES I JEGO OBIEKTY</i>	I	
65	Marek Bartkowski	Gimnazjum Nr 3 Im. Henryka Sienkiewicza Ul. Królowej Jadwigi 29 33-300 Nowy Sącz astronom@gim3ns.pl	<i>KSIĘŻYC</i>	I	
66	Przemysław Berdychowski		<i>ISS.2</i>		
67	Kinga Górowska Sonia Jargut		<i>SATURN</i>	I	
68	Patrycja Nawojowska	Gimnazjum Niepubliczne Im. Św. Brata Alberta 32-003 Podłęże	<i>MOJE OBSERWACJE KSIĘŻYCA</i>		
69	Aleksandra Kołodziej	Gimnazjum nr 1 Im. Św. Królowej Jadwigi Os. Władysława Łokietka 10 32-340 Wolbrom	<i>GALAKTYKI</i>	III	
70	Natalia Wilk	Publiczne Gimnazjum Ul. Rynek 14 32-820 Szczurowa	<i>REWOLUCYJNA TEORIA KOPERNIKA</i>	I	
71	Magdalena Rams		<i>ODKRYCIE WSZECHŚWIATA</i>	II	
72	Sylwia Hachaj		<i>DROGA MLECZNA</i>	II	
73	Weronika Suder		<i>NIEBO PONAD NAMI</i>	I	
74	Michał Seńczyk		<i>CZARNE DZIURY – TAJEMNICA WSZECHŚWIATA</i>	I	
75	Aleksandra Bujak	Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących 32-853 Łysa Góra	<i>ZACMIENIE SŁOŃCA I KSIĘŻYCA</i>	II	
76	Kinga Sacha		<i>KOMETA HALLEYA</i>	II	
77	Paulina Marek		<i>EWOLUCJA GWIAZD</i>	II	
78	Olga Marek		<i>NIEBO PONAD NAMI</i>	II	
79	Janusz Kuboń		<i>CIEKAWOSTKI KSIĘŻYCOWE</i>	III	
80	Katarzyna Wigurska		<i>NASZ KSIĘŻYC</i>		
81	Sylwia Dudowicz	Prywatne Gimnazjum Nr 3 Fundacji Szkolnej „DONA” Ul. Stroma 5 30-521 Kraków	<i>NASZA GWIAZDA, SŁOŃCE PLUTON</i>	III	
82	Mikołaj Kubowicz		<i>PLUTON</i>	II	
83	Klaudia Białas	Gimnazjum nr 1 Im. Św. Królowej Jadwigi Os. Władysława Łokietka 10 32-340 Wolbrom	<i>NAJCIEKAWSZE OBIEKTY NASZEGO NIEBA</i>		
84	Olga Madej		<i>MARS</i>	III	
85	Aleksandra Neupauer		<i>PLANETY UKŁADY SŁONECZNEGO</i>	III	
86	Agnieszka Ćmiel		<i>PLANETY UKŁADU SŁONECZNEGO</i>	III	

87	Klaudia Boroń		<i>MARS. STRUKTURA, TOPOGRAFIA, BADANIA</i>	III	
88	Anna Gajda		<i>WSZECHŚWIAT</i>	III	
89	Aleksandra Drelich	I Liceum i Gimnazjum Ogólnokształcące w Nowym Sączu Im. Jana Długosza Ul. Długosza 5 33-300 Nowy Sącz	<i>ŚWIAT KOMET</i>	I	
90	Małgorzata Kraj	Publiczne Gimnazjum 32-854 Porąbka Uszewska	<i>ODKRYJMY RAZEM WSZECHŚWIAT</i>	III	
91	Karolina Hain	Gimnazjum Im. Biblioteki Polskiej w Paryżu Ul. Bruchnalskiego 35 32-040 Świątniki Górne	<i>TELESKOP HUBBLE'A</i>	II	
92	Sylwia Hodur		<i>ASTRONOMIA CIEKAWYM SPOJRZENIEM NA PRZYSZŁOŚĆ</i>	II	
93	Wioletta Szymska		<i>KSIĘŻYC I GWIAZDY – TAK BLISKO, A JEDNAK TAK DALEKO</i>	II	
94	Paulina Górka		<i>ZACMIENIE SŁOŃCA</i>	III	
95	Natalia Michałowska		<i>COŚ O GWIAZDACH</i>	II	
96	Barbara Włodek	Gimnazjum nr 2 Ul. Jakubowskiego 12 32-700 Bochnia	<i>PARADA PLANET</i>	III	
97	Dawid Pawłowski		<i>PIERŚCIENIE SATURNA</i>	III	
98	Emilia Lech		<i>ZŁOWRÓŻEBNE I UMIERAJĄCE KOMETY</i>	III	
99	Adrianna Zborowska		<i>PROMIENIOWANIE Z KOSMOSU</i>	III	
100	Monika Słowik		<i>MARS – PLANETA NAM BLISKA</i>	III	
101	Kamila Gnutek		<i>CZARNA DZIURA</i>	III	
102	Anita Lichtenstein		<i>TAJEMNICZY WSZECHŚWIAT – GALAKTYKI</i>	III	
103	Anna Szczepara		<i>O ZACMIENIACH TROCHĘ JAŚNIEJ</i>	III	
104	Grzegorz Sudański	Gimnazjum Im. Stefana Żeromskiego Ul. M. Reja 4 32-210 Książ Wielki	<i>UKŁAD SŁONECZNY – JEGO STOPNIOWE POZNAWANIE</i>	III	
105	Karolina Gryc		<i>PLANETY W PIGUŁCE</i>		
106	Michał Żmuda		<i>SONDY – POZNAJEMY PRZESTRZEŃ POZAZIEMSKĄ</i>		
107	Paulina Osika	Zespół Szkół Ogólnokształcących Integracyjnych Nr 4 Im. Polskich Noblistów Ul. Żabia 20 30-809 Kraków	<i>ŻYCIE NA STATKU KOSMICZNYM</i>	II	
108	Michał Kempa		<i>WYBUCHY SUPERNOWYCH</i>	II	
109	Krzysztof Zbieruń		<i>KSIĘŻYC</i>	II	

110	Paweł Złydach	Gimnazjum nr 16 Im. Króla Stefana Batorego Ul. Konarskiego 2 30-042 Kraków	<i>KSIĘŻYC NIEOCENIONY TOWARZYSZ</i>	II	
111	Bartosz Borkowicz	Zespół Szkolno – Przedszkolny Ul. Bielska 59 32-652 Bulowice	<i>KSIĘŻYC SATELITA ZIEMI</i>	I	
112	Dominika Klimczyk	Gimnazjum Niepubliczne Im. Św. Brata Alberta 32-003 Podłęże 220	<i>AUSTRONAUTYKA</i>	I	
113	Jakub Łanoszka		<i>SŁOŃCE</i>	III	
114	Kamil Kusina		<i>MIKOŁAJ KOPERNIK</i>	III	
115	Karolina Klimczyk		<i>ŻYCIE WE WSZECHŚWIECIE</i>	III	
116	Adrianna Dulcka		<i>MGLAWICE</i>		
117	Magdalena Strumińska		<i>DROGA MLECZNA</i>	II	
118	Katarzyna Kozdroń	Niepubliczne Gimnazjum Im. Św. Wojciecha 32-005 Staniątki 5	<i>UKŁAD SŁONECZNY</i>	III	
119	Michał Hytroś		<i>PERYPETIE ASTRONOMII I ASTRONAUTYKI NA PRZESTRZENI WIEKÓW</i>	II	
120	Rafał Paluch	I Liceum i Gimnazjum Ogólnokształcące w Nowym Sączu Im. Jana Długosza Ul. Długosza 5 33-300 Nowy Sącz	<i>O KSIĘŻYCU SŁÓW KILKA</i>	II	
121	Józef Stachowicz	Publiczne Gimnazjum 32-821 Zaborów 63	<i>KOSMICZNE TAKSÓWKI</i>		
122	Klaudia Rębacz		<i>O GWIAZDACH</i>	I	
123	Magdalena Rębacz		<i>SKĄD WZIĄŁ SIĘ WSZECHŚWIAT?</i>	I	
124	Sylwia Bajor		<i>NIESPOKOJNE SŁOŃCE</i>	I	
125	Sylwia Gaca		<i>WULKANY ŚWIATA</i>	II	
126	Sabina Antosz		<i>SUKCESY I NIEPOWODZENIA W OBSERWACJI NIEBA</i>	I	
127	Natalia Dymon		<i>OD PRZESZŁOŚCI DO TERAŹNIEJSZOŚCI. HISTORIA ZIEMI</i>	II	
128	Ewelina Kilian		Zespół Szkół Borki 164 33-230 Szczucin	<i>KSIĘŻYC</i>	III
129	Adrianna Kotlarska	Zespół Szkół Podstawowo – Gimnazjalnych Im. Jana Pawła II Łososina Dolna	<i>KSIĘŻYC – JEDYNY NATURALNY SATELITA ZIEMI</i>		
130	Elżbieta Kostilek		<i>ASTRONOMIA</i>	III	

131	Paulina Jarosz		<i>HISTORIA ASTRONOMII</i>		
132	Justyna Bednarek		<i>WSZECHŚWIAT I JEGO TAJEMNICE</i>	I	
133	Tomasz Król	Publiczne Gimnazjum Im. Ks. Kard. Stefana Wyszyńskiego 38-246 Szerzyny 544	<i>ELEMENTY ASTRONIMII OPISANE W BIBLIJ</i>	I	