

# PROTOKÓŁ

## Komisji Konkursowej

### 52. Ogólnopolskiego Młodzieżowego Seminarium Astronomiczno-Astronautycznego (OMSA) im. Profesora Roberta Głębockiego w Grudziądzu, pod patronatem Marszałka Województwa Kujawsko – Pomorskiego oraz Prezydenta Grudziądza, obradującej w dniach 19-21 marca 2026 roku.

Komisja Konkursowa w składzie: prof. Maciej Mikołajewski, dr Elżbieta Kuligowska, dr Krzysztof Czart, mgr Damian Jabłeka, mgr Tomasz Kundera, po wysłuchaniu 33 referatów zakwalifikowanych do Finału z 13 województw i przeprowadzeniu głosowania, przyznała nagrody.

**Komisja Konkursowa wyraża zadowolenie z wysokiego poziomu referatów.**

**Finaliści 52. OMSA** otrzymali nagrody oraz materiały konferencyjne ufundowane między innymi przez następujące osoby i instytucje:

- Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego,
- Urząd Miejski w Grudziądzu,
- Fundacja Astronomii Polskiej,
- Obserwatorium Astronomiczne Uniwersytetu Warszawskiego,
- Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu,
- Kujawsko – Pomorska Akademia Innowacji w Toruniu,
- Centrum Edukacji Astronomicznej w Toruniu,
- Polskie Towarzystwo Astronomiczne,
- Polskie Towarzystwo Miłośników Astronomii,
- Olsztyńskie Planetarium i Obserwatorium Astronomiczne,
- Kujawsko – Pomorskie Centrum Dziedzictwa w Toruniu,
- Zespół Szkół Technicznych im. J. & J. Śniadeckich,
- Spółdzielnia Mieszkaniowa w Grudziądzu,
- pan Lucjan Zubrzycki,
- Fundusz Tadeusza Jarzembowskiego,
- Fundacja Aleksandra Jabłońskiego,
- Delta Optical,
- Redakcja czasopisma “URANIA – Postępy Astronomii”.

Wszyscy **laureaci** otrzymali roczną prenumeratę czasopisma „Urania – Postępy Astronomii” oraz inne cenne nagrody według załączonej poniżej tabeli.

Uczestnik	Tytuł referatu	Nagroda*/Fundator
<b>I miejsce</b> (ex aequo) <b>Jakub Bartkowiak</b> wielkopolskie Publiczne LO nr 1 w Środzie Wielkopolskiej	„Zieloni przybysze z podczerwieni - jak mogłaby przebiegać fotosynteza na planetach czerwonych karłów?”	Teleskop Sky-Watcher Dobson 8" Pyrex 200/1200 / Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego

<b>I miejsce (ex aequo)</b> <b>Maria Nicewicz</b> warمیński-mazurskie I LO w Olsztynie	“Analiza młodych obiektów gwiazdowych Drogi Mlecznej na podstawie danych sondy Gaia i platformy BHTOM.”	Teleskop Sky-Watcher Dobson 8" Pyrex 200/1200 / Obserwatorium Astronomiczne Uniwersytetu Warszawskiego
<b>II miejsce</b> <b>Natalia Dobrowolska</b> mazowieckie XII LO w Warszawie	“O dżetach relatywistycznych w radiogalaktyce 3C 84.”	Teleskop Sky-Watcher Dobson 6" / Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu
<b>III miejsce (ex aequo)</b> <b>Marta Czupajło</b> kujawsko-pomorskie LO w Radziejowie	„Analiza kształtu i głębokości linii serii Balmera w widmach gwiazd typu widmowego A w funkcji temperatury efektywnej i klasy jasności z wykorzystaniem Sheliak Star Analyser.”	Teleskop Sky-Watcher BK 1145 EQ1 114/50 / Urząd Miejski w Grudziądzu; album astronomiczny / Kujawsko-Pomorska Kurator Oświaty
<b>III miejsce (ex aequo)</b> <b>Lilianna Kromka</b> małopolskie III LO w Krakowie	„Detekcja promieniowania kosmicznego z wykorzystaniem klisz rentgenowskich oraz komory mgłowej.”	Teleskop Sky-Watcher BK 1145 EQ1 114/50 / Kujawsko – Pomorska Akademia Innowacji w Toruniu; album astronomiczny / Kujawsko-Pomorska Kurator Oświaty
<b>III miejsce (ex aequo)</b> <b>Mark Kucza</b> śląskie I LO w Wodzisławiu Śląskim	„Modulacja światłości w nowatorskim azymutalnym teleskopie z ciekłym zwierciadłem.”	Teleskop Sky-Watcher BK 1145 EQ1 114/50 / Kujawsko – Pomorska Akademia Innowacji w Toruniu
<b>- wyróżnienie -</b> <b>Agnieszka Derwich</b> wielkopolskie III LO w Kaliszu	„Wirtualne oko Układu Słonecznego – projekt radioteleskopu wykorzystującego punkty Lagrange’a i interferometrię wielkobazową.”	Lornetka Delta Optical StarLight 12x60 / Fundacja Astronomii Polskiej
<b>- wyróżnienie -</b> <b>Dawid Gondek</b> małopolskie ZS nr 1 w Bochni	“O zanieczyszczeniu światłem i pomiarach jasności nocnego nieba z użyciem samodzielnie zbudowanego miernika.”	Lornetka Delta Optical StarLight 12x60 / Fundacja Astronomii Polskiej
<b>- wyróżnienie -</b> <b>Weronika Kosturek</b> małopolskie II LO w Krakowie	“Obserwacje Markariana 421 oraz OJ287”	Lornetka Delta Optical StarLight 12x60 / Fundacja Astronomii Polskiej

(\* Laureat, po uzgodnieniu z Organizatorami, może wybrać ze sklepu Delta Optical inną nagrodę o takiej samej wartości).

**Komisja Konkursowa 52. OMSA**

- Grudziądz, 21.03.2026 -