

Program finału Konkursu FAST 2024

Sobota, 6 kwietnia 2024 r.

09.30 **Powitanie i oficjalne otwarcie** (WFAiS ul Grudziądzka 5/7, Toruń, SA COK)

9.45 Maria Chlewicka „Czy fizyka może pomóc w stworzeniu gitary idealnej?” (X LO w Toruniu)

10.00 Wiktoria Jóźwicka „W poszukiwaniu nowych światów: Odkrywanie zamieszkiwalnych planet” (II LO w Szczecinie)

10.15 Paweł Dębski „CopernicusX – autorski system automatycznego namierzania planet w oparciu o Arduino Uno” (V LO w Bielsku-Białej)

10.30 Mikołaj Sójkowski „Raport z badań gwiazdy RZ Cep” (I LO w Świeciu)

10.45 Aleksander Orkiszewski „Analiza zaćmienia Słońca na podstawie własnych obserwacji” (KLO w Chełmnie)

11.00 Marta Czupajło „Jaśniej, ciemniej, czyli moja przygoda z cefeidami” LO w Radziejowie)

11.15 - 11.45 **Przerwa na herbatę i kawę**

11.45 Tymoteusz Golicz „Budowa silnika turboodrzutowego ze sprężarki samochodowej” (I LO w Katowicach)

12.00 Piotr Śpiechowicz „Słońce, Księżyc i inne obiekty okiem lekko uzbrojonym” (I SLO w Słupsku)

12.15 Antoni Zegarski „Tajemnice największej kosmicznej symfonii: jak odszyfrować zagadki wszechświata z jego najstarszego echa?” (IX LO w Warszawie)

12.30 Michał Gawski „Życie i śmierć gwiazd – tajemnice kosmicznych ewolucji” (KLO w Szczecinie)

12.45 Zuzanna Wrzeszcz „Egzoplanety - obce, tajemnicze światy” (LO Tow. Salezjańskiego w Bydgoszczy)

13.00 -14.00 **Obiad**

14.15 Marek Szpak „Łazik domowej roboty z wykorzystaniem Arduino” (I LO w Katowicach)

14.30 Franciszek Tobiszowski „Planety Incognito – czym są planety wędrujące i dlaczego tak trudno je wykryć?” (VI LO w Poznaniu)

14.45 Bartosz Opalla „Fuzja jądrowa” (Śląskie Techniczne Zakłady Naukowe w Katowicach)¹

¹ zgłoszona nieobecność

15.00 Mikołaj Zimon „Dylatacja czasu” (Śląskie Techniczne Zakłady Naukowe w Katowicach)ⁱ

15.15 -15 :30 **Przerwa na herbatę i kawę**

15:30 - 17.00 „Radość studiowania na WFAiS” (Anna Bartkiewicz) oraz „Co w Instytucie Fizyki piszczy?”
(wielu oprowadzających)

17:30-18:00 WYNIKI Konkursu

ⁱ zgłoszona nieobecność