

Program finału Konkursu FAST 2019

Sobota, 30 marca 2019 r. Instytut Fizyki, ul. Grudziądzka 5, Toruń

10.00 Powitanie i oficjalne otwarcie

10.15 Maciej Lewandowski (I LO im. Mikołaja Kopernika w Toruniu) „Nanotechnologia domowa dla hobbystów”

10.30 Kamil Kornas (ZS nr 6 im. Króla Jana III Sobieskiego w Jastrzębiu-Zdroju) „Niezwykłe urządzenie użytku codziennego”

10.45 Mateusz Dropek (II LO im. Stanisława Wyspiańskiego w Kwidzynie) „Problem z masą nitki”

11.00 Bartosz Kulpiński (VI LO im. Juliusza Słowackiego w Kielcach) „Fizyczne odkrycie stulecia”

11.15 Mikołaj Radziszewski (V LO im. Jana Pawła II w Toruniu) „Wahadło Foucaulta”

11.30-12.00 Przerwa na herbatę i kawę

12.00 Jakub Łukasz Łukaszewski (II LO im. Marii Konopnickiej w Inowrocławiu) „Wyznaczanie współczynnika lepkości”

12.15 Marcin Makowski (GiLA w Toruniu) „Budowa cyfrowego wykrywacza promieniowania jonizującego”

12.30 Jakub Wandelewski (II LO im. Generałowej Zamoyskiej i Heleny Modrzejewskiej w Poznaniu) „Nadprzewodnictwo”

12.45 Małgorzata Pluskota (ZS nr 6 im. Króla Jana III Sobieskiego w Jastrzębiu-Zdroju) „Jak powstają pierwiastki we wszechświecie”

13.00 Gabriela Gawska (XIV LO z Oddziałami Dwujęzycznymi w Szczecinie) „Kosmonautyka w służbie meteorologii misja a-train”

13.15 – 14.15 Obiad

14.15 Aleksander Sarzyniak (II LO im. Stanisława Wyspiańskiego w Kwidzynie) „Opis ruchu Księżyca”

14.30 Maksymilian Mańko (International School of Poznań) „Jak efekt grawitacyjnej dylatacji czasu przewidziany przez OTW spowodowany oddziaływaniem Słońca, Ziemi, Jowisza i Saturna wpłynął na upływ czasu pokładowego zegara sondy kosmicznej Voyager 1”

14.45 Marta Tomalak (I LO im. Jana Kasprówicza w Inowrocławiu) „Spektroskopia lustrzankowa - amatorska obserwacja widm gwiazd”

15.00 – 15.30 Przerwa na herbatę i kawę

15.30 – 17.30 Lab-Tour w Instytucie Fizyki

*ok. 17.30 **Ogłoszenie wyników***

ok. 18.15 Przekąska

Niedziela, 31 marca 2019 r.

10.00-13.00 Zwiedzanie Centrum Astronomii w Piwnicach

Ok. 13:00 Lunch na Starówce