

# Program finału Konkursu FAST 2023

Sobota, 1 kwietnia 2023 r. Instytut Fizyki, ul. Grudziądzka 5,  
Toruń

## 10.00 Powitanie i oficjalne otwarcie

10.20 Szymon Bastek z IX Liceum Ogólnokształcącego w Częstochowie: *Toy Story na Marsie czyli łazik marsjański z klocków LEGO*, nauczyciel: mgr Kamila Kosk-Joniec,

10.40 Wiktoria Czepeczek z II Liceum Ogólnokształcącego w Tarnowskich Górach: *W pogoni za pierwszym posłańcem*, nauczyciel: mgr Aleksandra Kluza,

11.00 Mieszko Mielniczek ze Słupskiej Szkoły Młodych Fizyków przy I Liceum Ogólnokształcącego w Słupsku: *Astronomia amatorska - obserwacje nieba młodego pasjonata*, nauczyciel: mgr Grażyna Linder,

11.20 Amelia Tomaszewska z XIV Liceum Ogólnokształcącego w Szczecinie: *Komunikacja długodystansowa a misje kosmiczne*, nauczyciel: dr Aneta Mika.

## 11.40-12.00 Przerwa na herbatę i kawę

12.00 Szymon Laufer ze Śląskich Technicznych Zakładów Naukowych w Katowicach: *Czarne dziury w Układzie Słonecznym*, nauczyciel: mgr Marzena Pilch,

12.20 Krzysztof Cofałka z II Liceum Ogólnokształcącego w Tarnowskich Górach: *Rękawiczki Einsteina - czyli czy informacja może podróżować szybciej niż światło?*, nauczyciel: mgr Aleksandra Kluza,

12.40 Filip Sugier z VIII Liceum Ogólnokształcącego w Poznaniu: *Monopole magnetyczne*, nauczyciel: dr Damian Mikulski,

13.00 Bartosz Sadowy ze Słupskiej Szkoły Młodych Fizyków przy I Liceum Ogólnokształcącego w Słupsku: *Dotknęliśmy stopą Księżyc, a kołami Marsa*, nauczyciel: mgr Grażyna Linder,

13.20 Kamil Smugowski z IX Liceum Ogólnokształcącego w Częstochowie: *O chudnięciu i tyciu Księżycy*, nauczyciel: mgr Kamila Kosk-Joniec,

## 13.40 - 14.30 Obiad

14.30 Jan Matuszewski z I Liceum Ogólnokształcącego w Swarzędzu: *Wpływ techniki grania na gitarze na parametry fali dźwiękowej*, nauczyciel: mgr Justyna Stachera,

14.50 Marcin Szlęk z Zespołu Szkół im. Stanisława Staszica w Zawierciu: *Magazynowanie nadmiaru energii elektrycznej - czy prąd można składować?*, nauczyciel: mgr Iwona Szewczyk,

15.10 Kacper Bogusz Juśkiewicz z Uniwersyteckiego Liceum Ogólnokształcącego w Toruniu: *Multifunkcyjna sonda wilgotności: konstrukcja, funkcjonowanie oraz*

*praktyczne i potencjalne zastosowania na Ziemi i Marsie*, nauczyciel: mgr Mariusz Kamiński,

15.30 - 16.00 **Przerwa na herbatę i kawę**

15.30 - 17.30 **Lab-Tour w Instytucie Fizyki**

ok. 18.00 **Ogłoszenie wyników**