

# Program zdalnego finału Konkursu FAST 2022

Sobota, 2 kwietnia 2022 r.

9.50 **Powitanie** Prodziekan ds. Studenckich dr hab. Anna Bartkiewicz, prof. UMK

10.00 **Antonina Bednarek** z II Liceum Ogólnokształcące im. M. Kopernika w Kędzierzynie-Koźle: Człowiek vs siła ciężenia – wyzwanie sztucznej grawitacji,

10.20 **Anna Jastrzębska** ze Słupskiej Szkoły Młodych Fizyków: Uciekający Księżyc,

10.40 **Adam Kostrzewski** z IX Liceum Ogólnokształcącego im. C. K. Norwida w Częstochowie: O tym co się stanie, gdy zmienimy wzór na siłę grawitacji,

11.00 **Hanna Pietruszewska** z XIV Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałami Dwujęzycznymi w Szczecinie: W poszukiwaniu życia pozaziemskiego,

11.20 Przerwa na herbatę i kawę

11.40 **Marcin Rębilas** z Młodzieżowe Obserwatorium Astronomicznego w Niepołomicach: Czy za pomocą domowej drukarki 3D można wykonać działający silnik raketowy?,

12.00 **Michał Siuda** z I Liceum Ogólnokształcącego im. dr. Władysława Gębika dawne Polskie Gimnazjum w Kwidzynie: Dziewiąta planeta Układu Słonecznego,

12.20 **Dorian Sobierański** z XIV Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałami Dwujęzycznymi w Szczecinie: Magnetary i ich pole magnetyczne,

12.40 **Filip Sugier** z VIII Liceum Ogólnokształcącego im. A. Mickiewicza w Poznaniu: Promieniowanie Hawkinga,

13.00 - 14.00 Obiad

14.00 **Studiuj na WFAiIS** – Prodziekan ds. Kształcenia dr hab. Jacek Jurkowski, prof. UMK

14.20 **Karolina Szwed** z Liceum Ogólnokształcącego nr I im. Marii Skłodowskiej-Curie w Suchej Beskidzkiej: Uroki drgań, czyli o krzywych Lissajous,

14.40 **Oliwier Tomczak** z Katolickiego Liceum Ogólnokształcącego Księży Pallotynów Collegium Culmense w Chełmnie: Podróże międzygwiazdne i międzygalaktyczne – dylatacja czasu,

15.00 **Adam Zielski** z Zespołu Szkół Samochodowych im.gen.Józefa Bema w Toruniu: Magnetyczny rezonans jądrowy – wykorzystywany nie tylko w medycynie.

15.20 – 16.00 „**Radość studiowania na WFAiIS – pytajcie o wszystko!**” mgr Marta Misiaszek, mgr inż. Michał Słowiński, Dawid Jankowski (student astronomii), Marcin Makowski (student fizyki technicznej)

16.00 **Podsumowanie finału FAST 2022**