



foto: NASA

Forum Dyskusyjne Fundacji Eureka

FIZYKA, CHEMIA, BIOLOGIA I PSYCHOLOGIA – JAK MOŻE WYGLĄDAĆ ŻYCIE NA INNYCH PLANETACH?

Wykładowca główny: prof. Paul C.W. Davies

DZIEŃ NAUKI POLSKIEJ

14–19 lutego 2022 | Przestrzeń wirtualna ZOOM | rejestracja: fundacja-eureka.edu.pl

patroni:

współorganizatorzy:

organizator:

SESJA IV

PROGRAM

Środa 16 lutego 2022, g. 17.00-18.00

Wykład główny (w jęz. angielskim)

„Is anybody out there?

The Search for Alien Civilizations”

(Czy ktoś tam jest? Poszukiwanie cywilizacji pozaziemskich)

prof. Paul C.W. Davies

(Uniwersytet Stanowy Arizona, Phoenix, USA)

Forum dyskusyjne

(prelekcja, debaty z udziałem ekspertów, konkurs)

14.02 (poniedziałek)

11.00–11.15 Informacja filmowa YT o konkursie na najlepszy rysunek pt. „Jak wyobrażasz sobie kosmitów oraz kosmiczne zwierzęta?”

17.02 (czwartek)

12.00–13.00 Prelekcja 1: Jak prawa fizyki ograniczają życie na Ziemi i we Wszechświecie? (prof. M.P. Dąbrowski)

17.00–18.00 Debata 1: Czy różnorodność biologiczna na Ziemi wyczerpuje wszystkie możliwości form życia? (prof. D. Wysocki, prof. A. Balcerzak, prof. M. Dąbrowski)

18.02 (piątek)

11.00–12.00 Debata 2: Jakie są szanse dla odkrycia życia we Wszechświecie? (prof. A. Balcerzak, prof. M. Dąbrowski, astronomowie-amatorzy z PTMA Szczecin)

Dzień Nauki Polskiej

(prelekcja, debaty z udziałem ekspertów, konkurs)

19.02 (sobota)

12.00–13.00 Debata podsumowująca: Jakie byłyby konsekwencje odkrycia życia poza Ziemią dla psychologii, filozofii i teologii? (ks. prof. Z. Kroplewski, prof. M. Witek, prof. M.P. Dąbrowski)

13.00–13.15 Podsumowanie i rozstrzygnięcie konkursu na najlepszy rysunek pt. „Jak wyobrażasz sobie kosmitów oraz kosmiczne zwierzęta?”

Informacja wprowadzająca:

Forum dyskusyjne ma na celu przeprowadzenie dyskusji na temat możliwości wykrycia inteligentnego życia we Wszechświecie. Wykład główny wygłosi ekspert zagraniczny prof. Paul C.W. Davies (autor książki „Milczenie gwiazd” i wielu innych na ten temat – [https://pl.wikipedia.org/wiki/Paul_Davies_\(fizyk\)](https://pl.wikipedia.org/wiki/Paul_Davies_(fizyk)) https://en.wikipedia.org/wiki/Paul_Davies). Przedstawiona zostanie też prelekcja na temat tego jak prawa fizyki warunkują życie na Ziemi. Dalej zostaną przeprowadzone debaty na temat różnych zagadnień związanych z możliwością wystąpienia życia poza Ziemią z udziałem lokalnych ekspertów: kosmologii – prof. US Adama Balcerzaka z Uniwersytetu Szczecińskiego (US), biologii – prof. US Dariusza Wysockiego, psychologii i teologii – ks. prof. Zdzisława Kroplewskiego oraz filozofii – prof. US Macieja Witka. W debacie wezmą też udział astronomowie amatorzy. Wszyscy wypowiedzą się na temat tego jak wyobrażają sobie życie na innych planetach. Dla dzieci i młodzieży będzie zorganizowany konkurs rysunkowy na najlepiej przedstawioną wizję życia pozaziemskiego.