



Copernicus Festival 2023

2023-05-28

Czy kosmos w jakiejś postaci istniał przed Wielkim Wybuchem? A może „nasz kosmos” jest tylko jednym z wielu wszechświatów? W jaki sposób nasz umysł radzi sobie ze złożonością świata? Odpowiedź na te pytania można znaleźć podczas odbywającego się do dziś Copernicus Festival 2023: Kosmos!

Słowo „kosmos” dla starożytnych Greków oznaczało ład bądź porządek odnajdywany w świecie. My dziś traktujemy je najczęściej jako synonim „wszechświata” – a więc wszystko co istnieje, całą dostępną czasoprzestrzeń, zapoczątkowaną, jak wynika z tzw. modelu standardowego, Wielkim Wybuchem. Od wieków człowiek zastanawiał się, czy dokąd właściwie kosmos sięga i czy ma jakieś granice, jakie prawa nim rządzą, a także jakie miejsce zajmujemy w nim my sami.

O tych i innych zagadnieniach dyskutują znakomici goście tegorocznej edycji, m.in:

- **Bernard Carr** – jeden z najważniejszych współczesnych astronomów, uczeń Stephena Hawkinga, ekspert od problemów wczesnego wszechświata, ciemnej materii i ogólnej teorii względności
- **Arie W. Kruglanski** – psycholog społeczny (również uczeń Stephena Hawkinga), który rozwinął teorię kognitywnego zamknięcia, tłumaczącą, jak przyswajamy sobie wiedzę w sytuacjach dwuznacznych bądź zagmatwanych (i jakie są tego konsekwencje)
- **David Grinspoon** – astrobiolog zajmujący się planetologią porównawczą i poszukiwaniem obiektów kosmicznych podobnych do Ziemi. W zasłudze dla jego odkryć jedna z asteroid została nazwana jego imieniem.
- **Katrin Amunts** – światowa sława w dziedzinie neurobiologii, dyrektorka naukowa *Human Brain Project*. Pracuje nad stworzeniem trójwymiarowego atlasu odwzorowującego struktury mózgu – naszego najbardziej złożonego organu.

Festiwal odbywa się hybrydowo – w sieci znajdują się pasma „Śniadania Mistrzów” i „Inventio” a stacjonarnie odbędą się m.in. wykłady główne, dyskusje, pokazy filmowe, wystawy, pasmo „Disputatio” czy warsztaty. Ponadto będzie można wziąć udział w warsztatach obserwacji nieba, polemikach dotyczących największych zagadek kosmosu czy w wystawie pokazującej m.in. historię polskich odkryć astronomicznych.

Wszystkie wydarzenia Copernicus Festival są bezpłatne i otwarte. Odbywają się w Muzeum Inżynierii i Techniki przy ul. św. Wawrzyńca 15. Wykłady i dyskusje w języku angielskim tłumaczone są symultanicznie na język polski.

Szczegółowy program znaleźć można na stronie internetowej copernicusfestival.com oraz [tutaj \[pdf\]](#).