



Copernicus Festival 2026 „Złożoność”: tam, gdzie nauka spotyka się z największymi zagadkami

2026-04-28

W tym roku popularnonaukowy Copernicus Festival zapowiada się bardziej fascynująco niż kiedykolwiek. Do grona prelegentów dołączyły absolutne gwiazdy nauki, których badania przesuwają granice wiedzy o życiu, kosmosie, umyśle i przyszłości ludzkości. To festiwal dla każdego, kto chce zrozumieć świat głębiej. Festiwal odbędzie się w dniach 19-24 maja.

David C. Krakauer - Czy sztuczna inteligencja utrudnia nam myślenie?

Jeden z czołowych biologów ewolucyjnych, wyróżniony m.in. na liście „50 ludzi, którzy zmieniają świat”, prezes Santa Fe Institute – instytutu, który stał się synonimem nowoczesnego podejścia do zrozumienia złożoności w przyrodzie i społeczeństwie. Santa Fe Institute to jedyne takie miejsce na świecie, zajmujące się badaniem systemów złożonych. To tutaj powstały fundamenty nowoczesnych teorii o ewolucji, strukturze społeczeństw oraz inteligencji, zarówno tej białkowej jak i sztucznej.

John Hawks - jak powstał nasz gatunek?

Do Krakowa przyjedzie również John Hawks, paleoantropolog i ekspert w dziedzinie ewolucji człowieka z University of Wisconsin–Madison. Hawks współpracował przy jednym z najgłośniejszych odkryć paleoantropologii ostatnich lat — odnalezieniu szczątków nowego gatunku człowieka, Homo naledi, w systemie jaskiń Rising Star w Republice Południowej Afryki. Jego wykład będzie fascynującą podróżą przez siedem milionów lat historii człowieka i próbą odpowiedzi na pytanie, ile z naszych przodków wciąż nosimy w sobie.

Anil Seth - jak świadomość kształtuje naszą rzeczywistość?

Anil Seth, profesor neuronauki na University of Sussex, proponuje jedną z najbardziej intrygujących współczesnych teorii świadomości: według niego rzeczywistość, którą postrzegamy, jest zbudowana z predykcji... naszego mózgu. Seth twierdzi, że mózg nie tyle odbiera świat zewnętrzny, ale go nieustannie przewiduje i konstruuje, interpretując sygnały zmysłowe w oparciu o wcześniejsze oczekiwania. To dlatego kolory, kształty czy nawet poczucie bycia „sobą” nie są obiektywnymi właściwościami świata, lecz wytworem naszych procesów neuronalnych.

Ale to nie wszystko! Porozmawiamy o psychologii związków, falach grawitacyjnych, ewolucji człowieka, technologiach przyszłości czy neuroplastyczności. Gośćmi będą m.in. kosmolożka Hiranya Peiris badająca promieniowanie tła będące śladem po najwcześniejszych chwilach istnienia Wszechświata, Ewa Paluch badająca kształt i deformacje komórek czy też Piotr Sankowski – jeden z najwybitniejszych polskich informatyków i badaczy sztucznej inteligencji. A to wszystko już między 19 a 24 maja w Muzeum Inżynierii i Techniki w Krakowie.

Copernicus Festival to jeden z najważniejszych w Polsce festiwali popularyzujących naukę. Program wydarzenia tworzą wykłady, debaty, warsztaty, pokazy filmowe i spotkania, a jego idea jest



**Magiczny
Kraków**

pokazanie, jak nauka przenika się z kulturą i wpływa na to, w jaki sposób rozumiemy rzeczywistość. Festiwal jest bezpłatny i otwarty dla wszystkich.

Więcej szczegółów wkrótce na [stronie](#).