

## START PIERWSZEJ POLSKIEJ KONFERENCJI ASTROBIOLOGICZNEJ - LIFE AND SPACE 2021

---

Wraz z nastaniem 29 września 2021 roku rusza pierwsza odsłona konferencji astrobiologicznej Life and Space 2021, organizowanej przez Polskie Towarzystwo Astrobiologiczne. Wydarzenie (w formule zdalnej) daje możliwość zaznajomienia się z tym specyficznym obszarem badań kosmicznych oraz jest okazją do wymiany doświadczeń i wiedzy między specjalistami z różnych części świata.

Konferencja L&S 2021 to pierwsze tak duże wydarzenie poświęcone astrobiologii w Polsce. Celem organizatorów jest stworzenie przestrzeni do dyskusji tematycznej i promocji badań polskich astrobiologów, jak również integracji lokalnego środowiska astrobiologicznego z reprezentantami tej dyscypliny z całego świata.

Wydarzenie rozpisano na 3 dni trwania, podczas których przewidziano wykłady uznanych specjalistów. Udział w konferencji potwierdzili: dr Jason Dworkin, reprezentujący Centrum Lotów Kosmicznych im. Roberta H. Goddarda (NASA), którego poproszono o omówienie szczegółów wyjątkowej misji badawczej OSIRIS-REx; dr Sara Imari Walker z Uniwersytetu Stanu Arizona (Instytut w Santa Fe) - z tematem o biochemii układów planetarnych; oraz prof. Jacek Krełowski, reprezentujący Instytut Fizyki Uniwersytetu Rzeszowskiego (występujący z prezentacją o badaniu chmur międzygwiazdowych).

**Czytaj też:** [OSIRIS-REx już na orbicie wokół planetoidy Bennu \[WIDEO\]](#)

W konferencji zadeklarowano udział ponad 100 uczestników z 17 krajów, przygotowując dla nich prezentacje z badań w 6 sesjach tematycznych dotyczących zagadnień: astrochemii i biosygnatur, biologii syntetycznej i organizmów ekstremofilnych, chemii prebiotycznej, planetarnych i eksploracji kosmosu, początków i ewolucji życia oraz obecności człowieka w kosmosie. Podczas wydarzenia odbywa się także sesja posterowa, a uczestnicy otrzymali możliwość udziału w wirtualnym networkingu.



# LIFE AND SPACE 2021

## Conference

29/09 - 01/10/2021

JOIN WITH 15 min Presentation/ Poster  
online

### Keynote speakers:



**Jason Dworkin, PhD**  
Senior Scientist, NASA Goddard  
Space Flight Center NASA

Lecture: 29/09 - 18:00 CEST  
"OSIRIS-REx Sample Return from  
Asteroid Bennu"



**Sara Imari Walker, PhD**  
Associate Professor, School of Earth and  
Space Exploration, Arizona State  
University, External Faculty, Santa Fe  
Institute

Lecture: 30/09 - 18:00 CEST  
"Planetary Systems Biochemistry: Inferring  
the laws of life at a Planetary Scale"



**Prof. Jacek Kretowski**  
Professor at Institute of Physics,  
Rzeszów University

Lecture: 01/10 - 18:00 CEST  
"Absorption spectra of interstellar  
clouds (in polish)"

### Session list:

Extremophiles

Astrochemistry and  
detection of organic  
molecules

Prebiotic  
chemistry

Planetary  
sciences

Synthetic  
biology

Biosignatures

Origin of life  
and evolution

Human space  
exploration

**Register now**  
[astrobio.pl/life-and-space-2021/](https://astrobio.pl/life-and-space-2021/)  
Registration/ abstract deadline: 31/08/2021

Konferencja została objęta Patronatem Honorowym Polskiej Agencji Kosmicznej. Wydarzenie wspiera też szereg patronów medialnych, wśród których jest również serwis Space24.pl.

Zdalne dołączenie do udziału w przebiegu konferencji możliwe jest także w trakcie jej trwania - chętni mogą uzyskać dostęp za pośrednictwem biletów przydzielanych [na stronie dostępowej wydarzenia](#).

**Czytaj też:** [Antyczny kalkulator astronomiczny. Dowód rozległej wiedzy starożytnych](#)