

Kosmos – Życie pozaziemskie od fikcji do faktów

11 grudnia 2024



Istnienie życia pozaziemskiego uważane było kiedyś za wytwór science fiction. Jednak najnowsze badania i osiągnięcia astronomii demaskują ten pogląd. Ostatnio naukowcy odkryli parę wodną i strumienie cząsteczek lodu na Enceladusie, jednym z księżyców Saturna. Na tym niewielkim księżycu powstały gejzery i jest bardzo prawdopodobne, że woda, która z się nich wydobywa, zawiera mikroorganizmy. Naukowcy pracują również nad badaniami planety Gliese 581g. Jej istnienie nie jest jeszcze potwierdzone, ale wstępnie ustalono, że znajduje się ok. 20 lat świetlnych od Ziemi, w gwiazdozbiornie Wagi. Z badań wynika, że rok na Gliese 581g trwa około 37 dni ziemskich. Ponieważ planeta ta ma wysoki czynnik ESI (czynnik opisujący podobieństwo planet do Ziemi) – aż 0,82, naukowcy zaczęli uważnie badać środowisko na tej planecie, pod kątem znalezienia oznak życia. W drugim odcinku serii „Kosmos” widzowie poznają wyniki najbardziej zaawansowanych badań nad możliwością istnienia życia pozaziemskiego.

Źródło: [YouTube.com](https://www.youtube.com)