

„Cegiełki życia” znalezione w centrum Drogi Mlecznej

12 lipca 2022

Międzynarodowa grupa naukowców opublikowała artykuł, w którym podzielili się nowymi faktami o naszym wszechświecie. Tak więc naukowcom udało się znaleźć substancję, z której powstają wszystkie żywe istoty.



Mówimy o nitylach. Są ważnymi elementami budulcowymi dla RNA i DNA. Zostały znalezione w obłoku molekularnym G+0.693-0.027 za pomocą dwóch potężnych teleskopów w Hiszpanii. Według danych nityle są jedną z najczęstszych rodzin chemicznych w kosmosie.

Uzyskane informacje potwierdzają hipotezę, że życie na Ziemi powstało dzięki związkom RNA. Następnie w procesie ewolucji pojawiły się enzymy DNA i białka. Naukowcy nie zaprzeczają obecności życia pozaziemskiego, które również opiera się na RNA.

Temperatura obłoku molekularnego w centrum naszej galaktyki wynosi -173°C , a jego średnica to około 3 lata świetlne. Jednocześnie masa G + 0,693-0,027 jest około tysiąc razy

większa niż masa Słońca. Na chwilę obecną naukowcy nie znaleźli śladów formowania się nowych opraw w tej chmurze.

Zdjęcie: [Unsplash](#) (CC0)

Źródło: [InneMedium.pl](#)