

## Tlen i klimat

---

Tlenu O<sub>2</sub> powinniśmy szukać w kosmosie gdy chcemy zidentyfikować miejsca, w których rozwija się proces życiowy.

W kosmosie tłok jest coraz większy.

Astronomowie odkrywają kolejne obiekty w Układzie Słonecznym i kolejne układy planetarne w mniej i bardziej odległym kosmosie.

### **Stale powtarzane są pytania: Gdzie jest drugie życie? Gdzie mieszkają kosmici?**

Powszechne jest przekonanie, że życie ma szansę na powstanie tam gdzie jest woda. Duża ilość wody na powierzchni Ziemi jest zastanawiająca gdy zauważymy, że na powierzchni innych obiektów Układu Słonecznego woda jeśli występuje to w niewielkich ilościach. Dlatego tak wiele pisze się na temat pochodzenia ziemskiej wody i ewentualnego występowania wody pod powierzchnią planet i księżyców.

Według mojej opinii markerem istnienia życia podobnego do takiego, z którym spotykamy się na Ziemi nie jest woda tylko tlen O<sub>2</sub>.

Życie jest procesem chemicznym a tlen O<sub>2</sub> magazynuje energię chemiczną potrzebną w procesach życiowych. Wiele wskazuje na to, że cały występujący na Ziemi tlen powstał na skutek procesów życiowych. Założenie, że pierwotna atmosfera martwej Ziemi tlenu nie zawierała wcale, jest wysoce prawdopodobne ponieważ tlen jest bardzo agresywny chemicznie i reaguje (utlenia) wszystko co nie jest w **maksymalnym stopniu utlenione**. Odporne na utlenianie są jedynie gazy szlachetne, metale szlachetne, diamenty i niektóre sztuczne tworzywa wyprodukowane przez ludzi. Wszystko pozostałe pali się, wybucha lub koroduje czyli utlenia się na różne sposoby albo jest już bardzo silnie utlenione.

### **To tlenu O<sub>2</sub> powinniśmy szukać w kosmosie gdy chcemy zidentyfikować miejsca, w których rozwija się proces życiowy.**

O<sub>2</sub> jest magazynem energii dla całej żywej przyrody oraz dla ludzi wykorzystujących O<sub>2</sub> w procesie spalania.  
:Ludzie powinni zdać sobie sprawę z tego, że **gdy tlenu jest zbyt mało warunki życia ulegają pogorszeniu**.

Warunki czyli klimat.

Przeczytaj: >>> [Pochodzenie ropy naftowej](#).

**Adam Jeziński**

---

Autor: Adam Jeziński

Artykuł pobrano ze strony [eioba.pl](http://eioba.pl)