

Mi is az élet, és hogyan jöhet létre? - avagy a chemoton elmélet röviden

Friday 12 September 2025 15:35 (15 minutes)

A K2-18b exobolygóval kapcsolatban merült fel elsönként, hogy akár életet is hordozhat. Az észlelést és a levont következtetéseket azóta több cikkben is kétsébe vonták, ám a műszerek és az észleléstechnika fejlődésével várhatóan egyre több hasonló bejelentésre lehet számítani. Éppen ezért merül fel a kérdés, hogy mit is keresünk valójában? Mi az élet, és hogyan jöhet létre? Ezen kérdések megválaszolása segíthet eldönteni, hogy hol érdemes keresni, és hol nem várható az élet felbukkanása.

Jelen előadásban a Gánti Tibor által felállított chemoton elméletet tekintjük át. Ez az elmélet jól írja le az élettelen-élő átmenetet, ám csak a mai legegyszerűbb élőlényeknél is lényegesen primitívebb élőlényekig jut el.

Author: NAGY, Imre (NKE HHK Term.tud Tszk)

Presenter: NAGY, Imre (NKE HHK Term.tud Tszk)

Session Classification: Űrkutatás