SCHWELLE 5

LEBEN ENTSTEHT
Die Erde hat eine privilegierte Stellung im Sonnensystem – in einem Band, das nicht zu kalt und nicht zu heiß ist, um flüssiges Wasser zu unterstützen. Aus dieser lebenswichtigen Zutat entsteht das Leben. Und durch einen Prozess der natürlichen Selektion entwickelt sich das Leben von einfachen Bakterien zu komplexen Wirbeltieren, formt unseren Planeten und erfüllt ihn mit erstaunlicher Vielfalt.

GOLDILOCKS-BEDINGUNGEN
Auf der Erde entstanden lebende Organismen aus nicht lebenden komplexen Chemikalien. Lebensformen konnten metabolisieren, was bedeutet, dass sie Energie aus ihrer Umgebung gewinnen konnten. Sie könnten sich auch selbst kopieren und sich an ihre Umgebung anpassen – durch den Prozess der natürlichen Selektion.

View attachment 7811

View attachment 7812

Revision #1
Created 25 September 2025 19:02:28 by investigatione
Updated 25 September 2025 19:02:40 by investigatione