

Wir können Evolution beobachten - Lückentext-Lösung

Die Evolution von Viren und **Bakterien** ist sehr viel schneller als die **Evolution** der Menschheit. Der Grund dafür ist, dass sich **Viren** und Bakterien in sehr viel kürzeren Abständen vermehren. Denn vor jeder Vermehrung muss der **Bauplan** kopiert werden. Dabei passieren Fehler und es entstehen zufällige **Mutationen**. Und es setzen sich immer die Mutationen durch, die zu einer stärkeren **Vermehrung** führen.

Darum setzen sich die Virus-**Mutanten** durch, die am besten in **Zellen** eindringen und sich darin am stärksten vermehren können. Außerdem können sich die **Viren** am besten vermehren, die uns nur so wenig **krank** machen, dass wir nicht zuhause im Bett bleiben und Schutzmaßnahmen überflüssig werden.

Sind fast alle Menschen **geimpft** oder **genesen**, dann können sich fast nur noch Viren vermehren, deren **Hüllen-Proteine** aufgrund zufälliger Mutationen von den **Antikörpern** nicht gebunden werden.