



## **LEBEN VIREN?**

**Es galt als gesichertes Wissen, dass Viren nicht leben – weil sie für ihr Überleben einen fremden Organismus benötigen. Doch dann kam Mimi.**

Bakterien können sich ohne fremde Hilfe fortpflanzen und gelten deshalb als Lebewesen. Viren dagegen müssen andere Organismen infizieren und ihre Erbinformationen einschleusen, um sich zu vermehren. Damit erfüllen sie die Voraussetzung von Leben nicht. Eine Ausnahme ist das größte bisher entdeckte Virus: Das Mimivirus (Foto: Mikroskopaufnahme) ist so groß wie ein kleines Bakterium, besteht aus Erbsubstanz und kann seinen Gencode bei Beschädigung sogar selbst reparieren.