

## Unglaubliche Vielfalt: Wo sich gefährliche Viren im Bad verstecken!

Eine Studie zeigt, dass Zahnbürsten und Duschköpfe voller unbekannter Viren sind, die gegen Bakterien wirken und Forschungspotenzial bieten.

In einer faszinierenden Entdeckung haben Mikrobiologen der Northwestern University herausgefunden, dass unsere Badezimmer zu verborgenen Hotspots mit einer schockierenden Artenvielfalt geworden sind. In Duschköpfen und Zahnbürsten wimmelt es von über 600 verschiedenen Viren, von denen die meisten bislang unbekannt waren. Diese Ergebnisse, veröffentlicht in der Fachzeitschrift „Frontiers in Microbiomes“, zeigen, dass die Mikrowelt um uns herum unglaublich vielfältig und bislang unerforscht ist.

Die Studienleiterin, Erica M. Hartmann, äußerte sich begeistert: „Die Anzahl der Viren, die wir gefunden haben, ist absolut unglaublich.“ Es sind jedoch nicht die Viren, die Menschen gefährden – vielmehr handelt es sich um Bakteriophagen, die gezielt Bakterien angreifen. Diese neu entdeckten Phagen könnten sich als unschätzbare Ressource im Kampf gegen antibiotikaresistente Bakterien erweisen und sogar zu neuen Methoden zur Beseitigung gefährlicher Erreger aus Rohrleitungssystemen führen. Die vielversprechenden Erkenntnisse der Studie bieten somit verschiedene Ansatzpunkte für zukünftige Forschungen und medizinischen Anwendungen. Mehr Details dazu bietet [www.mdr.de](http://www.mdr.de).

**Besuchen Sie uns auf: [n-ag.de](https://n-ag.de)**