

## Geckos hören mit dem Gleichgewichtsorgan: Revolution im Tierreich!

Geckos hören mit ihrem Gleichgewichtsorgan Vibrationen und könnten das Verständnis ihrer Sinneswahrnehmung revolutionieren.

Ein faszinierendes neues Sinneswunder wurde bei Geckos entdeckt! Forscher der University of Maryland, Dawei Han und Catherine Carr, haben herausgefunden, dass diese Reptilien außergewöhnlich niederfrequente Vibrationen zwischen 50 und 200 Hertz wahrnehmen können – und das nicht etwa mit dem Gehör, wie wir es kennen, sondern über ihr Innenohr! Ihr kleines Vorhofsäckchen, Teil des Gleichgewichtsorgans, ermöglicht ihnen diese einzigartige Art des „Vibrationshörens“.

Diese bahnbrechende Entdeckung könnte die Wahrnehmung und Kommunikationsfähigkeiten von Reptilien revolutionieren. Viele dieser Tiere galten jahrelang als taub und stumm, nur weil ihnen die äußeren Ohren fehlen. Doch das „sechste Sinn“ der Geckos lässt darauf schließen, dass möglicherweise auch andere Reptilien über ähnliche Fähigkeiten verfügen und durch Vibrationssignale kommunizieren können. Diese Erkenntnisse über die Evolution des Hörsinns bestätigen, dass die Entwicklung weit komplexer ist, als bislang angenommen – ein echter Gamechanger für unser Verständnis der Tierwelt! Mehr dazu erfahren Sie [hier](#).

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