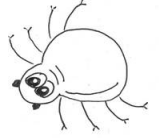


# Kuriose Zecken-Fakten, die euch zum Staunen bringen

## **Zecken-Fakt 1: Zecken sind Überlebenskünstler**

Zecken sind wahre Überlebenskünstler. Sie sind so robust, dass sie unter Laborbedingungen bis zu 10 Jahre lang ohne Nahrung auskommen können. Sie können zudem bis zu 3 Wochen unter Wasser überleben und überstehen auch eine 40 Grad Wäsche.



## **Zecken-Fakt 2: Zecken mögen keinen Knoblauch**

Zecken mögen den Geruch von Knoblauch zwar nicht, lassen sich von ihm aber auch nicht vollständig abhalten. Einreiben mit Tzatziki bringt daher nicht soviel. Sehr wichtig ist dagegen ein wirksames Anti-Insektenspray mit einem Wirkstoff gegen Zecken. Denn die kleinen Blutsauger können bis zu 50 Krankheitserreger, allen voran Borreliose-Bakterien oder die [FSME-\(Frühsommer-Meningoenzephalitis\)-Viren](#), übertragen.

## **Zecken-Fakt 3: Zecken sind wahre Vielfraße**

Zecken sind Vielfraße und hängen im Extremfall bis zu 15 Tage an ihrem Wirt (Tiere und Menschen) und trinken dessen Blut. Mit einer einzigen Blutmahlzeit kommen sie so in etwa auf das 100 – 200-fache ihres eigenen Körpergewichts.

## **Zecken-Fakt 4: Zecken haben auch schon Dinosaurier gepiesackt**

Zecken gehören zu den ältesten Lebewesen unseres Planeten, denn es gibt sie bereits seit 350 Millionen Jahren. Daher haben sie wohl auch schon Dinosaurier gepiesackt.

## **Zecken-Fakt 5: Zecken stechen und betäuben ihre Opfer**

Zecken haben einen Stechapparat, mit dem sie ihren Opfern die Haut anritzen und dann mit ihrem Saugrüssel das Blut trinken. Da sie die Stelle mit einer betäubenden Flüssigkeit benetzen, spürt man nichts davon. Anders als oft angenommen beißen Zecken ihre Opfer also nicht, sondern stechen.

## **Zecken-Fakt 6: Zecken sind Weltenbummler**

Trotz ihrer geringen Größe legen Zecken so einige Kilometer zurück. Um die Welt zu erobern nutzen sie Vögel, Menschen und andere Tiere als Shuttleservice. Proviant haben sie auf ihrer Reise auch gleich dabei, denn sie trinken das Blut ihres Reisegefährten.

## **Zecken-Fakt 6: Zecken mögen keine Giraffen**

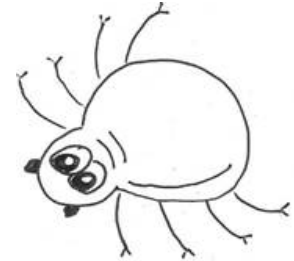
Normalerweise sind Zecken nicht wählerisch. Ob Mensch oder Tier – alle Säugetiere dienen als Nahrungsquelle. Nur von Giraffen halten sie sich fern, da sie einen Geruch abgeben, den Zecken nicht mögen.

# Zecken-Quiz

Kreuzt an, welche Antworten korrekt sind. Mehrfachnennungen sind möglich. Die Auflösung findet ihr ganz unten.

**1. Wie kann man sich gegen Zecken und FSME schützen?**

- a.  Lange Kleidung tragen
- b.  Impfen gegen FSME
- c.  Jeden Tag mit Tzatziki einreiben



**2. Wie lange kommen Zecken ohne Nahrung aus?**

- a.  Bis zu zehn Jahre
- b.  Bis zu zehn Monaten
- c.  Bis zu zehn Tage

**3. Welchen Umfang kann eine Blutmahlzeit einer Zecke haben?**

- a.  Bei weiblichen Zecken das 50-fache, bei männlichen Zecken das 10-fache des Körpergewichts
- b.  Das 1000-fache des Körpergewichts der Zecke
- c.  Das 200-fache des Körpergewichts der Zecke

**4. Welche dieser Aussagen trifft zu?**

- a.  Zecken gab es auch schon zu Dinosaurier-Zeiten
- b.  Zecken nehmen das Flugzeug um von A nach B zu kommen
- c.  Zecken mögen den Geruch von Knoblauch

**5. Welche dieser Aussagen trifft nicht zu?**

- a.  Zecken platzen, wenn sie das 50-fache ihres Körpergewichts als Nahrung aufnehmen
- b.  Zecken beißen ihre Opfer nicht, sondern stechen sie
- c.  Zecken können einen 90 Grad Waschgang in der Waschmaschine überleben