

## 10 Fakten zu Meerschweinchen



**Können Sie sich vorstellen, Ihre Umwelt nur in den Farben grün und blau wahrzunehmen? Für Meerschweinchen sieht so der Alltag aus. Sie spielen in der Forschung eine wichtige Rolle, beispielsweise bei der Entdeckung des Vitamin C und der Entwicklung von Betablockern gegen Bluthochdruck.**

**Weitere Fakten zu Meerschweinchen lesen Sie hier:**

1. Meerschweinchen waren die ersten Tiere, an denen Tuberkulose und Diphtherie erforscht wurde.
2. An Meerschweinchen wurde der Impfstoff gegen Milzbrand getestet.
3. Meerschweinchen und Menschen zeigen gleiche Reaktionen auf bakterielle Infektionen an Auge und Lunge

**Zehn  
Fakten  
zu Meerschweinchen**

- 1 Meerschweinchen waren die ersten Tiere, an denen **Tuberkulose** und **Diphtherie erforscht** wurde.
- 2 An Meerschweinchen wurde der **Impfstoff gegen Milzbrand** getestet.
- 3 Meerschweinchen und Menschen zeigen **gleiche Reaktionen auf bakterielle Infektionen** an Auge und Lunge.
- 4 **Allergische Reaktionen** und **Asthma** wurden an Meerschweinchen untersucht.
- 5 Meerschweinchen sind **wichtige Modelle** bei der Untersuchung des **Mittelohres**.
- 6 Gewebe des Meerschweinchens wurde zur Entwicklung von **Betablockern gegen Bluthochdruck** genutzt.
- 7 Die **Immunsysteme** des Menschen und des Meerschweinchens **ähneln sich stark**.
- 8 Wie viele andere Nagetiere auch **essen** Meerschweinchen **ihre eigenen Fäkalien** und versorgen sich so mit wichtigen Nährstoffen.
- 9 Meerschweinchen leisteten einen wesentlichen Beitrag zur **Entdeckung von Vitamin C**.
- 10 Meerschweinchen können **nur** die Farben **grün** und **blau sehen** – rot jedoch nicht.



**Tierversuche verstehen**  
Eine Informationsinitiative der Wissenschaft

[tierversuche-verstehen.de](https://www.tierversuche-verstehen.de)

## 10 Fakten zu Meerschweinchen

4. Allergische Reaktionen und Asthma wurden an Meerschweinchen untersucht.
5. Meerschweinchen sind wichtige Modelle bei der Untersuchung des Mittelohres.
6. Gewebe des Meerschweinchens wurde zur Entwicklung von Betablockern gegen Bluthochdruck genutzt.
7. Die Immunsysteme des Menschen und des Meerschweinchens ähneln sich stark.
8. Wie viele andere Nagetiere auch essen Meerschweinchen ihre eigenen Fäkalien und versorgen sich so mit wichtigen Nährstoffen.
9. Meerschweinchen leisteten einen wesentlichen Beitrag zur Entdeckung von Vitamin C.
10. Meerschweinchen können nur die Farben grün und blau sehen ? rot jedoch nicht.

Weitere Faktenchecks:

[10 Fakten zu Schweinen](#)

[10 Fakten zu Schafen](#)

[10 Fakten zu Kaninchen](#)]

[10 Fakten zu Hunden](#)]

[10 Fakten zu Frettchen](#)]

[10 Fakten zu Tintenfischen](#)]

[10 Fakten zu Hühnern](#)]

[10 Fakten zu Fröschen](#)]

[10 Fakten zu Nacktmullen](#)]

[10 Fakten zu Zebrafischen](#)]