

Mein superschlaues  
Frage- und Antwortbuch

# RÄTSEL DER WISSENSCHAFT



ULLMANN

Über  
**200**  
Fragen!

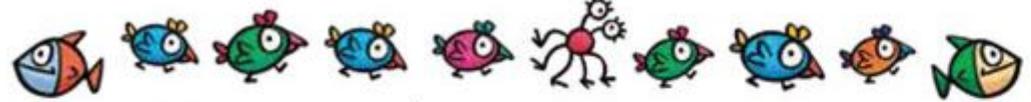
Geheimnisse des  
Universums

Wunder des  
Lebens

Rätsel der  
Weltgeschichte

Große Entdeckungen  
der Menschheit





## Warum hat eine Katze Schnurrhaare?

Katzen haben etwa 24 Schnurrhaare.

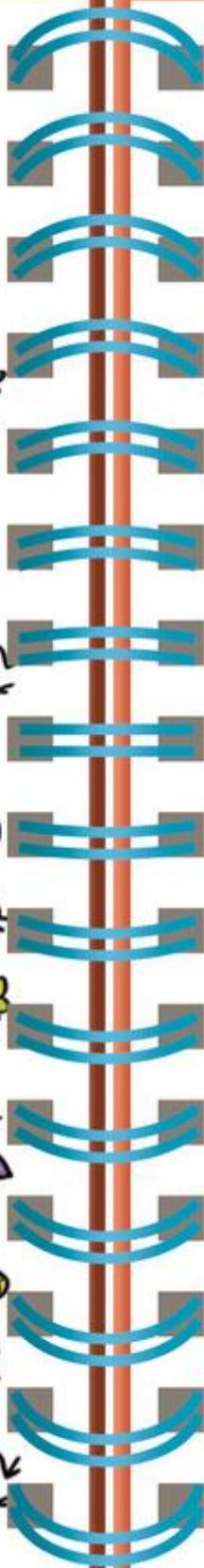
Das sind sehr lange und dicke Haare, die mit dem Nervensystem verbunden sind.

Die Schnurrhaare können Bewegungen in der Luft wahrnehmen. Mit ihrer Hilfe erkundet die Katze die Umgebung oder kann Beutetiere aufspüren.



## Wie funktionieren die Krallen des Löwen?

Der Löwe läuft tatsächlich auf seinen Zehenspitzen; er ist ein sogenannter Zehengänger. Um zu verhindern, dass seine Krallen beschädigt werden, zieht er sie ein und fährt sie nur aus, um zu jagen oder sich zu verteidigen.



## Warum hat das Dromedar einen Höcker?

Der Höcker des Dromedars ist ein Fett- und kein Wasserspeicher. Wenn das Dromedar lange durch die Wüste läuft, wo es nur wenig Nahrung gibt, entzieht es seinem Höcker die Fettreserven – und sein Höcker wird kleiner!



## Wie funktioniert ein Schneckenhaus?

Ihr ganzes Leben lang behält die Schnecke dasselbe Schneckenhaus, das mit ihr wächst. Die kalziumhaltigen Bestandteile der Nahrung gelangen in das Blut der Schnecke und dienen dazu, einen neuen Ring für ihr Haus zu bilden, das sich immer um sich selbst windet.

