

Spinnen-Quiz aus [www.kidsweb.de](http://www.kidsweb.de)

Spinnen gehören im Tierreich zu den Wirbellosen und den Gliederfüßlern. Sie haben...

- ...eine Wirbelsäule und ein hartes Außenskelett.
- ...keine Wirbelsäule, sondern ein hartes Außenskelett.
- ...weder eine Wirbelsäule noch ein hartes Außenskelett

Spinnen gehören außerdem zur Gruppe der Spinnentiere. Im Gegensatz zu den Insekten oder Krustentieren, die auch zu den Spinnentieren gehören, haben sie ...

- ...sechs Beine
- ...acht Beine
- ...zehn oder mehr Beine

Zecken, Milben, Weberknechte und Skorpione gehören ebenfalls zur Gruppe der Spinnentiere. Sie sind aber

- ... keine Spinnen
- ... echte Spinnen
- ...giftige Spinnen

Spinnen unterscheiden sich von den meisten anderen Spinnentieren dadurch, dass..

- ...sie Spinndrüsen besitzen, mit denen sie einen Seidenfaden herstellen
- ...ihre Füße besonders viele einzelne Glieder besitzen
- ... sie kleine Saugnäpfe an den Füßen haben, mit denen sie sich auch an glatten Flächen festhalten können

Spinnen leben auf der ganzen Welt in Wäldern und Wiesen, in den Bergen, in Sumpfgebieten und sogar in der Wüste. Was schätzt du, wie viele Spinnenarten gibt es auf der Welt?

- Gibt es 50.000 Arten?
- Gibt es um die 1.000 Spinnenarten?
- Oder sind es 15.000 Spinnenarten?"

Spinnen sind Räuber und Jäger. Nicht alle Spinnen bauen Netze, in denen sich die Beute verfängt. Aber alle Spinnen haben

- ... einen Giftstachel am Hinterleib, mit dem sie ihre Beute töten
- ...kräftige Beine, mit denen sie ihre Beute tagelang umklammern
- ...einen giftigen Biss, der nur von wenigen Arten für den Menschen schädlich oder gefährlich ist

Spinnennachwuchs...

... wird lebend geboren, wie bei den Säugetieren  
... wächst in vielen kleinen Eiern heran, die von der weiblichen Spinne in einen Kokon eingesponnen werden  
... wird als ein Ei in ein Nest gelegt und von den Spinneneltern ausgebrütet.

Die meisten Spinnen bauen ein so genanntes Radnetz um ihre Beute zu fangen. Es ist fast kreisförmig und durch Querfäden verbunden. Der Spinnfaden ist aber auch wichtig

... als Rettungsleine für die Spinne, wenn sie einmal abstürzt  
... für das Einspinnen der Eier, um sie so bis zum Schlüpfen mit einem Kokon zu schützen  
... den Schutz der Eier in einem Kokon und als Rettungsleine für die Spinne

Sind Spinnen nützliche Tiere?

Nein, sie verursachen den meisten Menschen nur unangenehme Gefühle.  
Nein, ihre klebrigen Netze im Keller, in der Garage und im Haus sind schrecklich.  
Ja, denn sie fressen andere Spinnen und Insekten und sorgen für das nötige Gleichgewicht in der Natur.

Die Wissenschaft, die sich mit Spinnentieren beschäftigt, nennt man

... Arachnologie  
... Spinnologie  
... Botanik