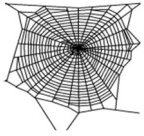




Wie wohnen Tiere?



Spinnennetz

Ergänze die Sätze mit Informationen aus den Filmen und Texten!

Der Faden der Webspinnen ist...

Der Faden kommt aus ...

Bei kleinen Spinnen wirkt der Faden wie ein Segel oder Flugdrache.
Mit seiner Hilfe können sie ...

Spinnen bauen Netze weil ...

Die Netze der Baldachin- und Zitterspinnen haben keine ...

Spinnen, die keine Netze für die Jagd bauen, sind zum Beispiel ...

Für ihre Eier brauchen weibliche Spinnen Spinnenseide. Sie ...



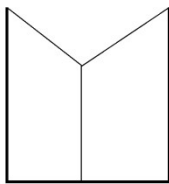


Wie wohnen Tiere?

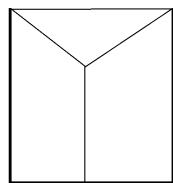
Überlege: Wohnen Spinnen in ihren Netzen? Begründe!

Wenn Spinnen ihre Netze in deinem Zimmer bauen, wohnen sie dann in deinem Zimmer? Begründe!

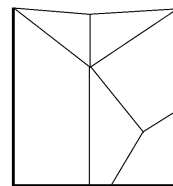
So bauen Radnetzspinnen ihre Netze:



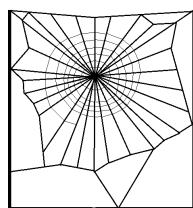
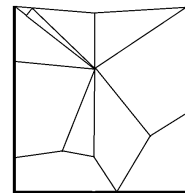
1. Sie spannen zwei Fäden zu einem „Y“.



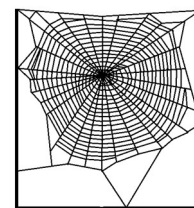
2. Sie spannen den ersten, oberen Rahmenfaden.



3. An weiteren Rahmenfäden können sie noch mehr Speichenfäden befestigen.



4. Sie bauen von Speiche zu Speiche eine Hilfsspirale aus einem Faden, der noch nicht klebt. Diese Spirale fressen sie auf, während sie die klebrige Fangspirale spinnen.



5. Beim Bau der Fangspirale wechselt die Spinne öfters die Richtung. Die Fangspirale ist enger als die Hilfsspirale.

Und jetzt du!

Zeichne ein Spinnennetz auf einem eigenen Blatt. Beschrifte!

Wie sieht die Spinne aus? Zeichne sie! Wie viele Beine hat sie? Hat deine Spinne Streifen oder Flecken? Aus wie vielen Teilen besteht der Körper?