

3

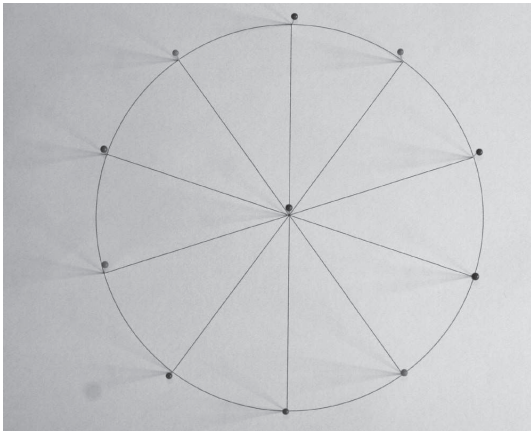
DAS SPINNENNETZ

➔ **Arbeitsauftrag 1:**

Lies auf Seite 62 nach, wie die Spinne ihr Netz baut. Versuche dann zusammen mit den anderen Gruppenmitgliedern selbst ein Spinnennetz zu basteln.

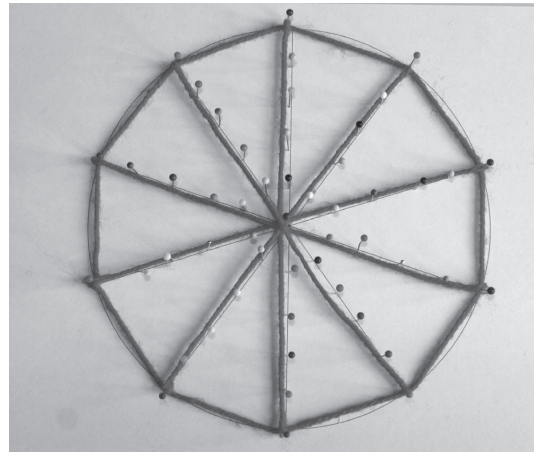
Dazu braucht ihr:

- einen Karton
- Stecknadeln
- Nähseide oder Wolle



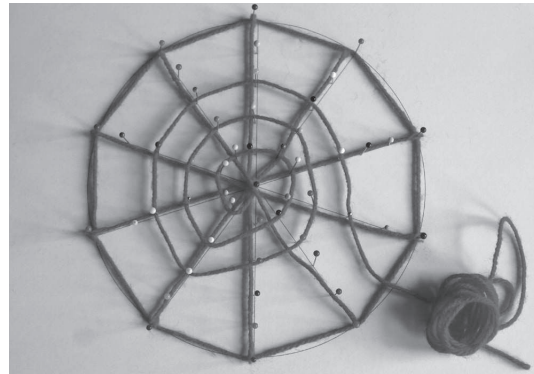
Schritt 1

Markiert zuerst den Mittelpunkt des Kartons mit einer Stecknadel. Zieht mehrere Linien, die vom Mittelpunkt ausgehen, und zeichnet ein, wie der Rahmenfaden verläuft. Steckt an die Schnittpunkte der Linien mit dem Rahmenfaden je eine Stecknadel.



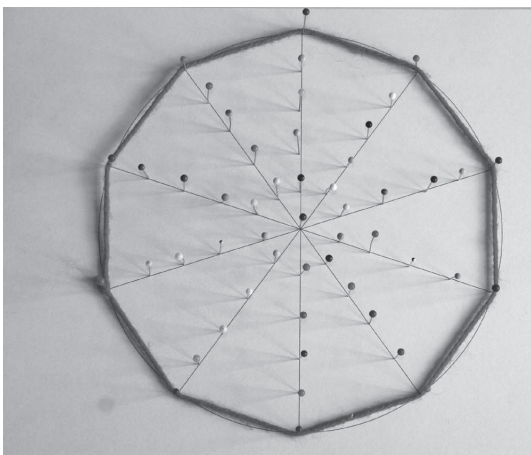
Schritt 3

Jetzt legt die **Speichen**, die vom Rahmenfaden zum Mittelpunkt verlaufen.



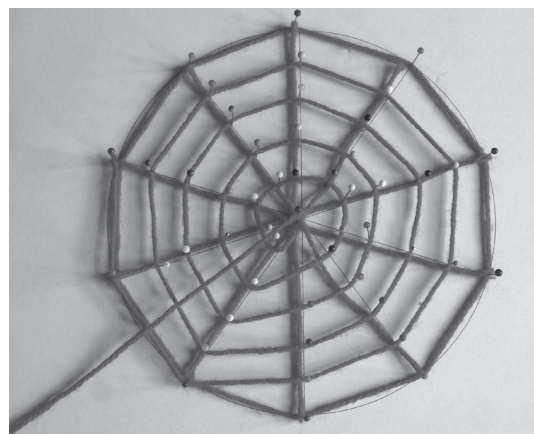
Schritt 4

Da ihr keinen klebrigen Faden verwendet, könnt ihr gleich die Fangspirale von der Mitte des Netzes nach außen legen.



Schritt 2

Steckt nun die restlichen Stecknadeln entlang der Linien bis zum Mittelpunkt. Nun könnt ihr euer Netz spinnen: zuerst einen **Rahmenfaden**.



Schritt 5

Zuletzt befestigt ihr einen **Signalfaden** in der Mitte des Netzes und spannt ihn nach außen.