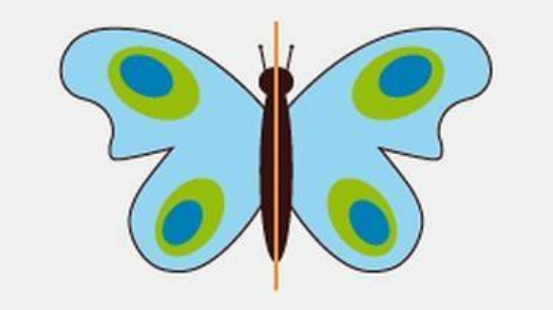
Hallo liebe Schlaue Socke,

Heute dreht sich alles um die Symmetrie. Wisst ihr eigentlich was Symmetrie ist? Das Wort ist gar nicht so einfach.

Wenn du dich vor einen Spiegel stellst, siehst du darin deinen eigenen Körper. Das Original, also du, und das Spiegelbild nennt man spiegelverkehrt oder symmetrisch. Jeder Gegenstand bildet in einem Spiegel ein symmetrisches Abbild.



Bei einigen Tieren ist die Symmetrie ganz offensichtlich, zum Beispiel beim Schmetterling. Auf dem Bild kann man eine Linie finden, welche den Schmetterling in zwei gleiche Hälften teilt. Man nennt sie deshalb deckungsgleich. Die Faltlinie heißt Symmetrieachse oder Spiegelachse. Sie funktioniert wie dein Spiegel.

Jetzt bist du dran…. viel Spaß beim Ausprobieren!

Arbeitsblätter zur Symmetrie:

- Malt den Schmetterling so aus, dass die beiden Seiten zueinander symmetrisch sind.

Spielidee zur Symmetrie:

Die Symmetrie lässt sich auch wunderbar mit Duplosteinen verstehen…



