

Wann kippt eine Wippe?

1. Baut eine Wippe: Sucht euch dazu einen umgefallenen Baum oder einen dicken toten Ast und legt das Brett darauf.
2. Sammelt unterschiedlich schwere, handliche Naturgegenstände, z. B. Zapfen und Steine.
3. Legt auf eine Seite der Wippe einen Gegenstand. Was passiert?
4. Legt nun auf beide Seiten der Wippe je einen unterschiedlich schweren Gegenstand. Was verändert sich?
5. Legt die 2 unterschiedlich schweren Gegenstände so auf das Brett, dass die Wippe gerade bleibt.
6. Ordnet verschiedene Dinge so auf der Wippe an, dass sie immer im Gleichgewicht bleibt.
7. Schreibt auf, was ihr herausgefunden habt:

Die Wippe kippt auf eine Seite, wenn ...

Die Wippe bleibt gerade, wenn ...

 Gestaltet weitere Wippen, Balancefiguren und Türme aus Naturgegenständen auf eurem Baumstamm.

