



## Jahresbeobachtung Laubbaum

Erforsche und beobachte mit Hilfe von 12 Aufträgen die jahreszeitlichen Veränderungen eines Baums. Halte deine Beobachtungen in einer Sammelmappe oder einem Forscherheft fest. Ergänze mit Fotos, Zeichnungen, gepressten Blättern, Geschichten etc. Beginne deine Beobachtungen immer mit den allgemeinen Informationen.



### Samen und Früchte (Auftrag 2, September)

#### Allgemeine Informationen

Datum / Zeit der Beobachtung



Wetter  sonnig  bedeckt  regnerisch  windig

Temperatur  heiss  warm  kühl  kalt

Hilfsmittel  ohne  Feldstecher  Fotoapparat

#### Flugkünstler

Jetzt findest du bei deinem Baum bestimmt Samen und Früchte. Aus ihnen sollen neue Bäumchen entstehen. Dazu muss der Samen an einen neuen Ort „transportiert“ werden. Die Natur kennt dazu verschiedene Methoden. Überlege dir:

1. Wodurch wird der Samen von deinem Baum transportiert?

---



---

2. Betrachte den Samen genau. Weshalb ist er genau für dieses Transportmittel geeignet?

---



---

3. Kannst du einen „Transport“ simulieren (testen). Experimentiere und beschreibe:

---

---

---

4. Kannst du diese Geschichte eines Samens mit ein paar Sätzen vervollständigen?  
*Alles fing an einem schönen Mittwoch an. Ich hing an einem dünnen Zweig des Baums und genoss den leichten Wind und die Sonnenstrahlen. Es war Anfang September und noch herrlich warm. Ich schloss die Augen und döste vor mich hin. Plötzlich kam ein Windstoss und riss mich vom Zweig. „Unverschämtheit“, dachte ich .....*

5. Bald verlangsamt dein Baum seine Nährstoffproduktion und zieht das Blattgrün in die Wurzeln zurück. Die Blätter verfärben sich.
- Entdeckst du bereits verfärbte Blätter?

---

- Wenn nicht – beobachte deinen Baum in der nächsten Zeit und notiere das Datum, an dem du das erste farbige Blatt entdeckst.

---