



## 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.



### Von Blüten und Blättern (Auftrag 10, Mai)

#### Allgemeine Informationen

Datum / Zeit der Beobachtung



Wetter  sonnig  bedeckt  regnerisch  windig

Temperatur  heiss  warm  kühl  kalt

Hilfsmittel  ohne  Feldstecher  Fotoapparat

#### Es spriesst!

In den letzten Wochen haben sich die Baumknospen geöffnet. Die Blätter und Blüten entwickeln sich. Es geht sehr schnell. Du musst deshalb regelmässig zum Baum gehen, um die Entwicklung begleiten zu können.



1. Suche an deinem Baum unterschiedlich weit entwickelte Blätter. Ordne sie und halte in deiner Mappe die Entwicklung fotografisch oder zeichnerisch fest!

2. Wo an deinem Baum sind die Blätter am wenigsten weit entwickelt?

3. Hast du eine Erklärung dafür?



4. Entdeckst du Blüten an deinem Baum? Wenn ja - wo genau?



5. Untersuche eine Blüte genau (riechen, tasten...). Beschreibe deine Beobachtungen und füge ein Bild bei (Foto, Internet).



6. Mit den wärmeren Temperaturen werden auch die Insekten und Kleinlebewesen im Baum aktiver. Es ist spannend, die kriechenden und krabbelnden und wimmelnden Insekten zu untersuchen. Dafür musst du sie jedoch zuerst einsammeln: Hänge einen Regenschirm umgekehrt an einen Ast. Klopfe ein paar Mal auf den Ast oder schüttle ihn. Alles was herunterfällt sammelst du im Schirm ein. Beobachte die eingefangenen Tiere in einer Becherlupe, beschreibe und zeichne sie (auf der Rückseite ist viel Platz...)!  
*Lasse die Tiere anschliessend wieder frei.*

