



# Aufgabenblatt für Birnenforscher

von Gottfried Bauernfeind

- **Baum-Steckbrief**  
Form der Krone zeichnen (rund, pyramidal,...)  
Blatt (pressen und aufkleben)  
Rindenabdruck (Frottage)  
Stammumfang messen / Alter schätzen und berechnen
- **Unterschied: Birnbaum – Apfelbaum**  
Form der Krone  
Rinde  
Holzarten
- **Wer war denn das? Spurensuche / Spurenkarte**  
Spuren dokumentieren (aufzeichnen)  
Spuren anhand eines Bestimmungsbuches / Spurenkarte zuordnen
- **Sammelaufträge**  
Suche etwas ... (s. Streuobstwiese hören / sehen / fühlen / riechen)  
Sammeln bzw. notieren
- **Streuobstwiese hören**  
Wind in den Blättern, Bienen summen, Traktor, Vögel zwitschern,...
- **Streuobstwiese sehen**  
Blütenfarben, Blätterfarben, Birnengelb, Wiesengrün, Himmelblau,...
- **Streuobstwiese fühlen**  
Weiche Moos, raue Rinde, dürre Gras, glatte Birnenschale, dornige Äste,...
- **Streuobstwiese riechen**  
Lehmige Erde, modrige Moos, duftenden Blüten, frische Heu, saftiges Gras,...
- **Pflanzen bestimmen**  
Eine Pflanze genau betrachten und mit Bestimmungsbuch benennen
- **Holzarten bestimmen**  
Holztafeln (Birnbaum, Apfelbaum, Kirschbaum, Buche, Fichte,...)  
Welche Hölzer sind nicht auf der Streuobstwiese vertreten?
- **Most- bzw. Saftpressen / Lückentext**  
Setze die fehlenden Begriffe richtig ein!

- **Ökodetektive**  
Macht euch auf die Suche nach Fraßspuren, Knochen, Fellbüscheln, etc. und versucht diese Spuren zu deuten... Was hat sich hier abgespielt?
- **Nahrungskette ordnen**  
Bringe die Begriffe (Namen) in die richtige Reihenfolge! Wer frisst wen?
- **1m<sup>2</sup> Streuobstwiese**  
Erstaunlich, was auf einem Quadratmeter Streuobstwiese alles los ist!  
Wie viele Pflanzen, Tiere, Steinchen, etc. zu entdecken sind!
- **Tier- und Pflanzenrätsel**  
Wer bin ich?  
Beschreibung eines Tieres / einer Pflanze genau lesen und mit Hilfe von Bestimmungsbüchern benennen.