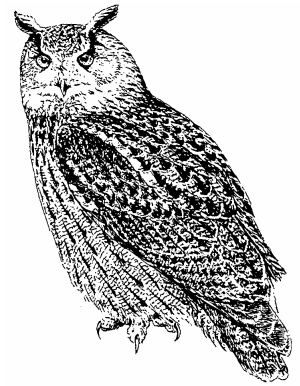


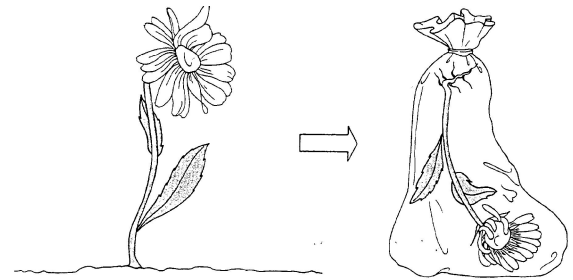
# Herbar

Name der Methode: Anlegen eines Herbars  
Jahrgangsstufe: Sek I / Klasse 6  
Zielsetzung: Fachgerechter Umgang mit gesammeltem Material,  
Ordnungskriterien aufstellen und anwenden können



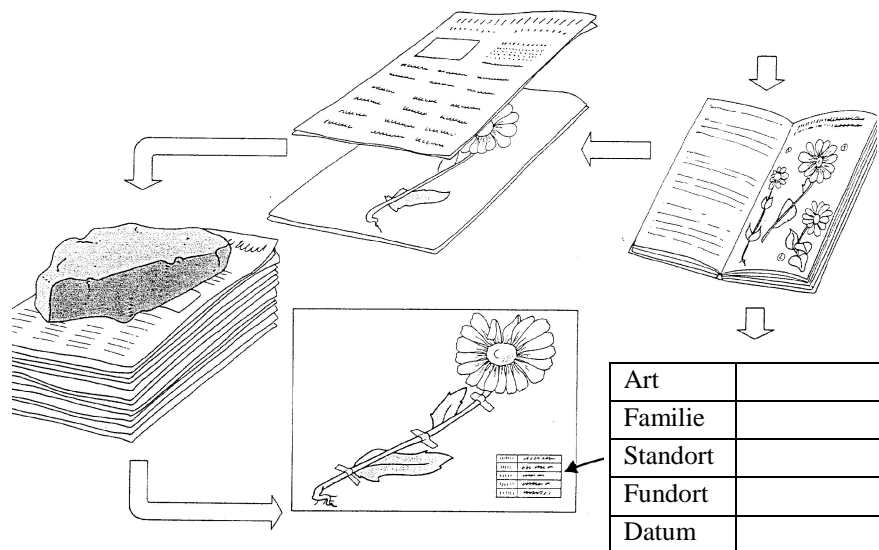
## Herbar

Weißt du, was man unter einem Herbar versteht?  
*Herba* ist lateinisch und heißt Kraut. Ein Herbar ist eine Sammlung von gepressten und getrockneten Pflanzen. Das klingt im ersten Augenblick nach einer ziemlich uninteressanten Angelegenheit. Ein sorgfältig angelegtes Herbar kann jedoch viel Freude bereiten. Und so geht man dabei vor:



### Pflanzen sammeln und bestimmen

Am besten beginnst du damit, Blätter von verschiedenen Bäumen oder Sträuchern zu sammeln. Du wirst dich wundern, wie viele Blattformen es gibt und wie leicht du lernst, Bäume und Sträucher daran zu unterscheiden. Später kannst du dir eine Wiese oder ein Stück Wegrand vornehmen. Versuche bereits an Ort und Stelle, den Namen der Pflanzen anhand eines Bestimmungsbuches herauszubekommen. Wenn du unsicher bist, ob es sich um eine geschützte Pflanze handelt, musst du sie auf jeden Fall stehen lassen. Beim Sammeln ist darauf zu achten, dass Stängel, Blüte und Laubblätter vorhanden sind. Notiere den Fundort, und bewahre die gepflückte Pflanze in einem Plastikbeutel auf. So bleibt sie für kurze Zeit frisch.



### Pflanzen beschriften

Kontrolliere zu Hause bei jeder Pflanze, ob du sie richtig bestimmt hast. Schreibe den Artnamen auf ein Etikett. Notiere ebenso die Pflanzenfamilie, den Standort, den Fundort und das Datum, an dem die Pflanze gepflückt wurde.

### Pflanzen ausbreiten

Die Pflanzen werden nun einzeln zwischen gefaltetes Zeitungspapier gelegt und in möglichst natürlicher Lage leicht angedrückt. Das ausgefüllte Etikett wird dazugelegt.

### Pflanzen pressen

Die Zeitungen mit den Pflanzen werden aufeinander gestapelt und mit einem Stein oder einem anderen schweren Gegenstand beschwert. Damit sich kein Schimmel bildet, müssen die Zeitungen mehrmals ausgewechselt werden.

### Pflanzen aufziehen

Die getrocknete Pflanze wird rückseitig an einigen Stellen mit einem Alleskleber bestrichen und auf einen Bogen festes Papier geklebt. Das Etikett mit der Beschriftung wird als letztes neben der Pflanze angebracht.

### Pflanzen aufbewahren

Die fertigen Herbarblätter werden nach Familien sortiert und in einem Ordner gesammelt. Zur Übersicht beschriftet man für jede Familie ein eigenes Deckblatt und legt ein Inhaltsverzeichnis an.