

## Wie lege ich ein Herbar an?

- ❖ Ein Herbar ist eine Sammlung getrockneter, beschrifteter Pflanzen und Pflanzenteile.
- ❖ Bevor du aber Pflanzen sammelst, solltest du folgende Dinge prüfen:
  - Ist die Pflanze, die du sammeln möchtest, bedroht oder wächst sie in einem Naturschutzgebiet? Dann darfst du die Pflanze nicht sammeln!
  - Bringt ein Foto oder eine Zeichnung das gleiche Ergebnis? Dann lass das Sammeln sein!
- ❖ Zuerst musst du entscheiden, unter welchen Gesichtspunkten du dein Herbar anlegen willst.
- ❖ Notiere immer, **wo** und **wann** du diese Pflanze gefunden hast. Hast du die Pflanze nicht schon an der Fundstelle mithilfe eines Bestimmungsbuches **bestimmt**, musst du dies daheim nachholen.
- ❖ Die gesammelten Pflanzen oder Pflanzenteile, zB Blätter, müssen **vorsichtig** nach Hause **transportiert** werden. Da Pflanzen sehr viel Wasser enthalten, müssen sie nach dem Sammeln schnell **gepresst** und **getrocknet** werden.

Lege die Pflanze so auf ein Stück Seidenpapier, dass die Teile der Pflanze nicht geknickt sind oder übereinanderliegen. Dann bedecke die Pflanze mit einem weiteren Blatt Seidenpapier und lege sie vorsichtig mit dem Seidenpapier zwischen Zeitungspapier. Zum Pressen kannst du Pflanzenpressen oder Bücher verwenden.
- ❖ Die getrocknete Pflanze befestigst du mit kleinen Klebestreifen, die du aus Etiketten anfertigst, vorsichtig auf dickem Papier (Zeichenpapier). Verdecke aber keine wichtigen Pflanzendetails durch den Klebestreifen!

**Beschrifte** deinen Herbarbogen, indem du Name, Fundort und Funddatum notierst. Sammle deine Herbarbögen in einer großen Schachtel und bewahre sie **lichtgeschützt** auf.