



## Früchte und Samen

Früchte sind diejenigen Organe, welche die Samen bis zur Reife umschliessen und dann ihrer Verbreitung dienen. Diese können ganz unterschiedlich gebaut sein. So gibt es Beeren, Steinfrüchte, Nüsse, Hülsen und viele andere Fruchtformen. Nicht immer sind Früchte jedoch wohlschmeckend. Manche sind sogar giftig!



Gemeiner Schneeball

### *Aufgaben:*

- Sucht und sammelt Früchte von Heckenpflanzen. Bestimmt die gefundenen Pflanzen! Welche Fruchtformen findet ihr?
- Untersucht und öffnet die gefundenen Früchte. Wo stecken die Samen?
- Wie machen die Früchte ihre Konsumenten auf sich aufmerksam?
- Weshalb gibt es wohl auch giftige Früchte? Formuliert Vermutungen (= Hypothesen)!
- Die Brombeere ist keine echte Beere. Jedes einzelne Kügelchen ist eine eigene Frucht. Man spricht deshalb auch von einer Sammelfrucht. Zu welcher Kategorie könnte ein solches Fruchtkügelchen wohl gehören? Begründet eure Vermutung!
- Stellt eure Erkenntnisse anschliessend der Klasse vor.



Schwarzdorn



Brombeere

### *Material:*

Bestimmungsbuch für Kräuter und für Sträucher

