

# Blätter, Blüten, Früchte und Zapfen

Die einfachste Art, einen Baum zu bestimmen: Schau dir seine Blätter an. Jeder Baum hat Blätter mit einer ganz bestimmten Form und Struktur. An ihnen erkennst du, welche Baumart du vor dir hast. Hast du eines dieser Blätter schon einmal gesehen?

Linde

Ginkgo

Zypresse

Tanne

Eiche

## Blühende Bäume

Viele Bäume haben Blüten. Manche Blüten fallen auf, andere sind unscheinbar. Japanische Kirschbäume blühen im Frühling zum Beispiel in zartem Weiß und Rosa. Die Blüte der Eiche fällt dagegen kaum auf. Nach der Blüte tragen Bäume Früchte.

## Von der Blüte zur Frucht

Wusstest du, dass aus den Blüten eines Baumes Früchte werden? Damit das passiert, müssen die Blüten bestäubt werden: Insekten wie Bienen sammeln den Pollen und tragen ihn von Blüte zu Blüte. Aber auch Wind und Regen helfen dabei, den Pollen von einer Blüte zur nächsten zu bringen. Wenn die Blütenblätter abfallen, entsteht eine Frucht. In der Frucht sind Samen. Und aus den Samen können neue Bäume wachsen.

## Cooler Zapfen

Auch Nadelbäume blühen. Ihre Blüten sind jedoch oft kaum sichtbar. Aus den weiblichen Blüten werden wunderschöne Zapfen. Darin befinden sich die Samen. Zunächst sind die Zapfen fest verschlossen. Wenn es warm wird, öffnen sie sich und die Samen fallen heraus und werden verstreut. Manche Zapfen öffnen sich erst, wenn sie verrotten. Es gibt Zapfen in verschiedenen Formen und Größen. Sie sind mal klein und rund, mal lang und schmal.

## WUSSTEST DU DAS?

Vögel, Insekten und andere kleine Tiere wie Fledermäuse leben in den Baumkronen. Sie bauen Nester, finden Nahrung und ziehen ihre Jungen im Schutz der Äste auf. Schau hinauf und beobachte sie.