



für Kinder  
ab 6 Jahre

# 1 BÄUME



## Die Natur entdecken!

juni

Schau dir die  
Formen der  
Blätter an.  
Findest du zu  
jedem Blatt einen  
passenden  
Baum?

Bäume sind Lebensräume für Tiere. Vögel bauen sich in ihrem Geäst Nester, Eichhörnchen ihren Kobel, Insekten leben unter und auf der Rinde. Auch für uns sind Bäume überlebenswichtig: sie produzieren den Sauerstoff, den wir einatmen. Zieh einmal tief die Luft in die Lunge: das, was beim Atmen in deine Lunge fließt, und dann in unser Blut übergeht, wird von Bäumen produziert!

Bäume können sehr alt werden und sehr hoch. Was denkst du, wie alt ist der älteste Baum der Erde? Wie hoch ist der höchste? Ratet alle einmal, bevor ihr euch die Lösung anschaut.

Am ältesten: eine kalifornische Grannenkiefer, die über 4000 Jahre alt ist.  
Der größte Baum der Welt ist 115 Meter groß.

CHUBE  
.....



NEDIL  
.....

HEICE  
.....

Oh nein, die  
Baumnamen sind  
durcheinander  
geraten. Schüttle die  
Buchstaben wieder  
in die richtige  
Reihenfolge!



RHOAN  
.....

Wenn ein Baum gefällt wird, sieht man diese besondere "Maserung" des Holzes. An der Anzahl der Ringe können wir ablesen, wie alt ein Baum ist. In jedem Lebensjahr des Baums entsteht ein neuer Ring unterhalb der Rinde. Im Frühjahr wächst das Holz schneller und ist heller - in Sommer und Herbst langsamer, diese Schicht ist dünner und dunkler. Mehr erfährst du zum Beispiel hier: <https://tinyurl.com/dupuhmpr>

Schau dich auf dem Gelände um - kannst du Baumstämme finden? Wieviele Ringe zählst Du? Welche Farben haben sie? Versuche, zurück zuhause, Jahresringe zu malen. Braun, bunt, hell oder dunkel - ganz wie du magst!