

Wusstest Du, dass Du die Höhe eines Baumes ganz leicht mit Deinem Daumen ermitteln kannst?

Das Ganze dauert etwa 5-6 Minuten...
... und Du brauchst dafür nur: einen Baum, Deinen Daumen und jemanden, der große Schritte machen kann.



Schritt 1

Von der Position des Schil- des solltest Du diesen Baum sehen können. Richte Deinen Blick auf ihn.

Das ist eine Kiefer. Hättest Du sie erkannt?



Schritt 4

Laufe nun zu dem Punkt, den Du Dir gerade gemerkt hast, stelle Dich dort hin und schau zu Deinem Baum.



Schritt 2

Stelle Dich so weit vom Baum entfernt, dass er so groß ist, wie Deine Hand, mit ausgestrecktem Daumen. Visiere nun mit der Spitze Deines Daumens die oberste Spitze des Baumes an.



Schritt 3

Kippe Deine Hand mit dem ausgestreckten Daumen so weit zur Seite, bis Deine Daumenspitze in der Ferne den Boden berührt.

Wichtig: Merke Dir diesen Punkt so genau wie möglich!



Schritt 5

Laufe nun in großen Schritten auf den Baum zu und zähle, wie viele Schritte Du machst. Tipp: Wenn Du keine großen Schritte machen kannst, findest Du bestimmt einen Erwachsenen, der sie für Dich macht.

Ein großer Schritt entspricht einem Meter:
Wenn Du nun also gezählt hast, wieviele große Schritte Du von Deinem anvisierten Punkt bis zum Baum gelaufen bist, weißt Du, wie viele Meter der Baum hoch ist.