

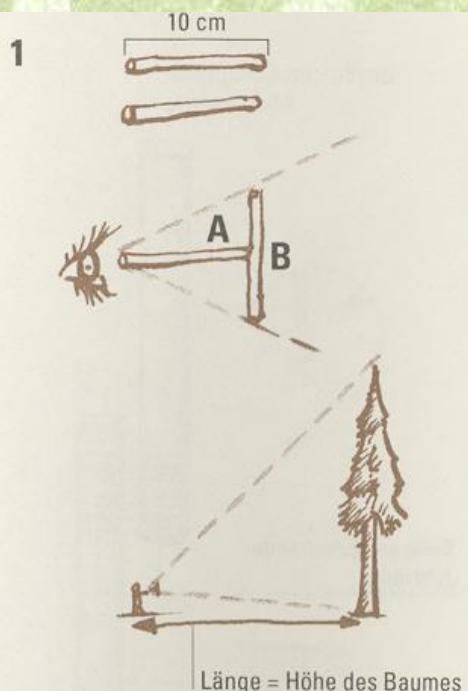
## Bäume im Wald

# WIE HOCH IST DIESER BAUM ?

**Es gibt zwei einfache Methoden, um die Höhe eines Baumes zu bestimmen.**

### 1 Ein einfacher Baumhöhenmesser

- ♦ Lege zwei kleine, gleich lange Stöcke rechtwinklig aufeinander, den einen (A) gegen die Mitte des anderen (B).
- ♦ Stell dich so hin, dass der Stock A auf Augenhöhe auf den Baum gerichtet ist. Geh näher zum Baum hin oder weiter von ihm weg, bis die Verlängerung der Endpunkte von Stock B sich mit der Baumspitze bzw. dem Baumfuss deckt.
- ♦ Miss die Distanz zum Baum. Diese entspricht etwa seiner Höhe!



### 2 Den Baum "ablegen"

- ♦ Halte einen Stock mit ausgestreckten Armen so, dass er mit der Höhe des Baumes zusammen trifft. Drehe dann den Stock bis auf die Horizontale. Eine zweite Person schreitet nun diese "abgelegte" Höhe vom Baumstamm aus ab.

