

Wie messe ich mit dem Försterdreieck die Höhe eines Baumes?

Ihr braucht dazu:

- einen Stock, der ein bisschen länger ist als euer Arm
- ein Maßband

So geht es:

- Haltet euren Stock mit gerade ausgestrecktem Arm nach oben.
Wichtig: Achtet darauf, dass die Faust, die den Stock hält, immer genau auf Höhe eurer Augen ist (Försterdreieck, siehe Bild links).
- Stellt euch nun so weit vom Baum weg, dass ihr genau über dem oberen Stockende die Baumspitze seht (siehe schräge Linie Bild rechts). Und nicht vergessen: Die Faust, die den Stock hält, muss genau auf Höhe eurer Augen sein.
- Ein anderes Kind misst von hier den Abstand zum Baum.
- Zu diesem Abstand rechnet ihr noch die Körpergröße bis zu den Augen desjenigen, der misst, dazu. Das ist die Höhe des Baumes.

