

## Höhenbestimmung eines Baumes mittels Försterdreieck

Zur eigenen Höhenmessung mit dem so genannten „Försterdreieck“ brauchen Sie nichts weiter, als einen geraden Ast oder Regenschirm, der als Peilstab dient. Diesen Stock hält mit nach vorn ausgestrecktem Arm senkrecht vor sich, sodass sich die Faust auf Augenhöhe befindet und die Stablänge genau der Entfernung Auge – Faust entspricht. Dann wird durch Vor- oder Zurückschreiten die Entfernung zum Baum so lange verändert, bis der angepeilte Baumwipfel in einer Linie mit der Stockspitze gesehen wird. In diesem Moment entspricht die Entfernung zum Baum auch dessen Höhe, die durch einfaches Abschreiten ausgemessen wird.

