

# Bomen



Bomen vind je bijna overal ter wereld. Deze prachtige reuzen zorgen voor een groot deel van de zuurstof op aarde. Er zijn twee grote groepen te onderscheiden. De loofbomen die in de herfst hun blaadjes verliezen en de naaldbomen die het hele jaar lang groen blijven.



In de lente krijgen bomen bloesem. Vooral de bloesem van de kerselaar is bijzonder mooi. In Japan hebben ze er zelfs een festival rond, Hanami.



De meeste naaldbomen hebben een conische vorm, ze zijn bovenaan smaller dan aan hun basis. Zo kan de sneeuw er gemakkelijker afglijden, krijgt de wind minder speling in de boom en krijgen de onderste naalden meer licht.

Wilde kastanjes zijn in tegenstelling tot de tamme kastanje niet eetbaar voor de mens. Dat komt omdat er van nature heel veel zeepstoffen ingitlen. Je kunt er dus wel prima de was mee doen.



Sequoia's zijn de grootste bomen ter wereld. Het grootste exemplaar, bijgenaamd General Sherman, is wel 83 m hoog.



Wist je dat er in de bast van de wilg een stofje zit dat nauw verwant is aan aspirine? Vroeger werd het salicylzuur als koortsremmer gebruikt.



Acaciabomen vinden het helemaal niet leuk dat ze een lekkernij voor giraffen zijn. Als ze aangevallen worden, produceren ze daarom na een tijdje een giftig stofje waardoor hun bladeren niet meer lekker smaken. Zo kunnen ze ook andere bomen in de buurt waarschuwen dat er gevaar dreigt.

