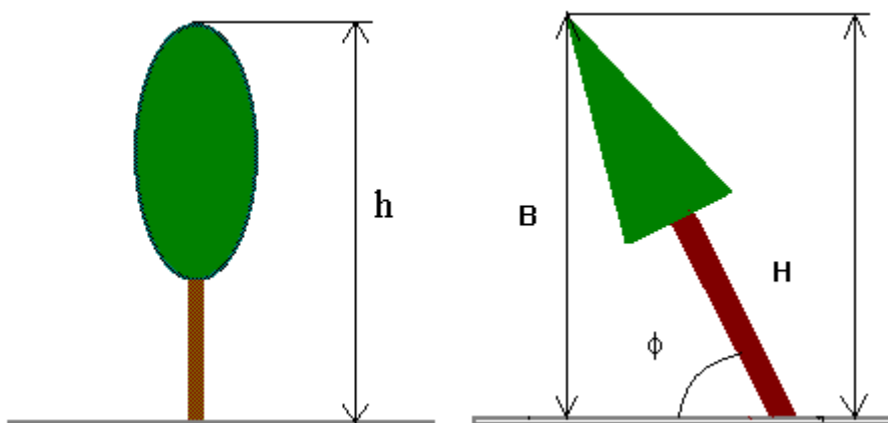
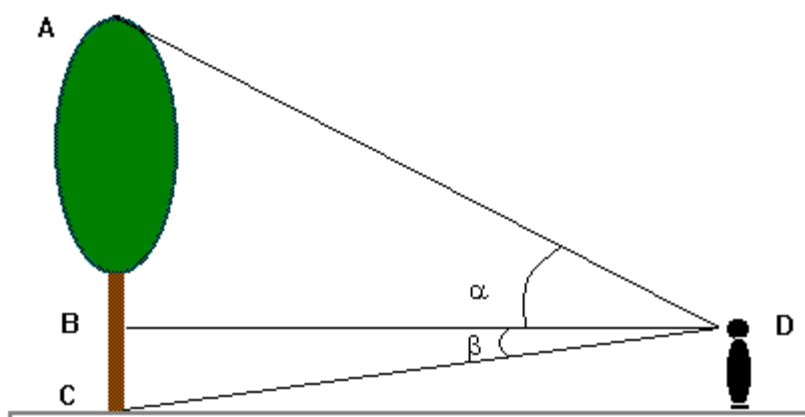


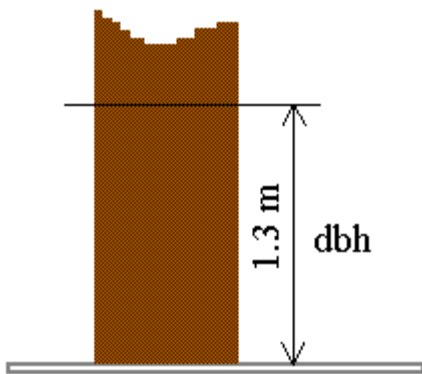
Hur man mäter ett träd



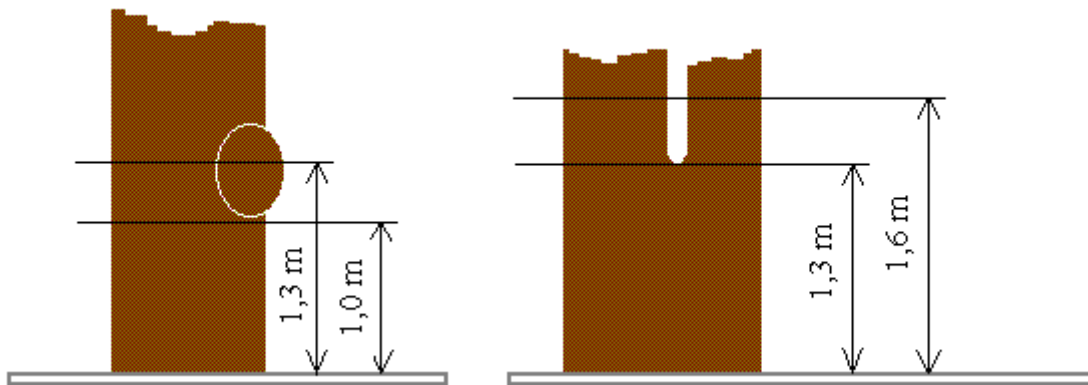
Figur 1. Höjden (h) hos ett träd motsvarar en vertikal linje dragen från marken till trädtoppen. Höjden av ett lutande träd (H) beräknas om avståndet mellan trädtoppen och marken (B) multipliceras med sekanten av lutningsvinkeln ϕ . (Källa: HUSCH et al. 1982)



Figur 2. Höjdmätningen bygger på trigonometriska principer. Sambandet som gäller för uträkning av den totala höjden är $AC = BD \times (\tan \alpha + \tan \beta)$. (Källa: HUSCH et al. 1982)



Figur 3. Stamtjocklek hos ett träd mäts 1,3 m ovan marken; dbh är förkortningen av den engelska benämningen "diameter breast height" i svensk översättning - brösthöjdsdiameter.



Figur 4. Trädstammar med en utbuktning eller förgrening vid 1,3 m mätes 30 cm nedan respektive ovan sådan abnormitet.