

## Werken met een kompas



Het kompas bestaat uit 3 onderdelen:

1. Beweegbare naald: deze naald draait op een spil in een oliebad. Het rode en/of fluo uiteinde wordt aangetrokken door het magnetische noorden en wijst dus in die richting.
2. Doorzichtige basisplaat: de vaste pijl op die plaat wijst de looprichting (2.1) aan.
3. Draaibare kompasring: de beweegbare bovenkant van de kompasring draait over 360 graden. De verdeling van 360 graden staat op de kompasring. Op de bodem staat een roodgestreepte pijl. Bij het bepalen van de looprichting moet de roodgestreepte pijl parallel lopen met de magneetnaald.

We nemen een voorbeeld uit de aardrijkskundige wandeling;  
neem 30 ° en volg het bosbad gedurende lange tijd.

- We draaien de kompasring (3) op het gevraagde azimut (= de gewenste looprichting, in dit geval 30°). Daarna draaien we het gehele kompas tot de beweegbare naald (1) gelijk ligt met het noorden op de kompasring (rood op rood). Nu ken je de richting waarin je moet stappen dwz de richting aangegeven door de vaste pijl. (2.1)