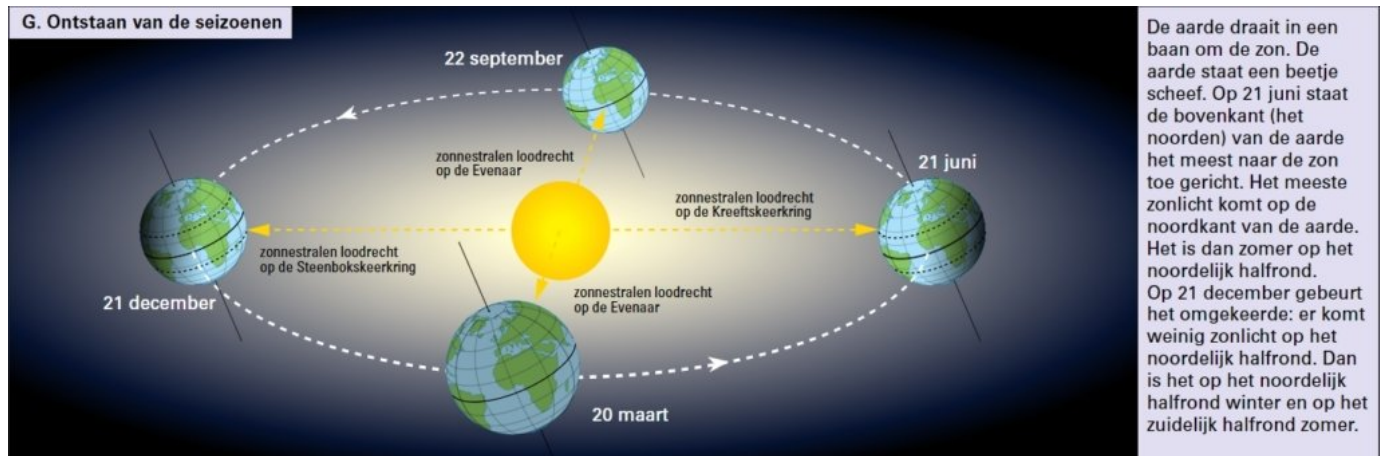
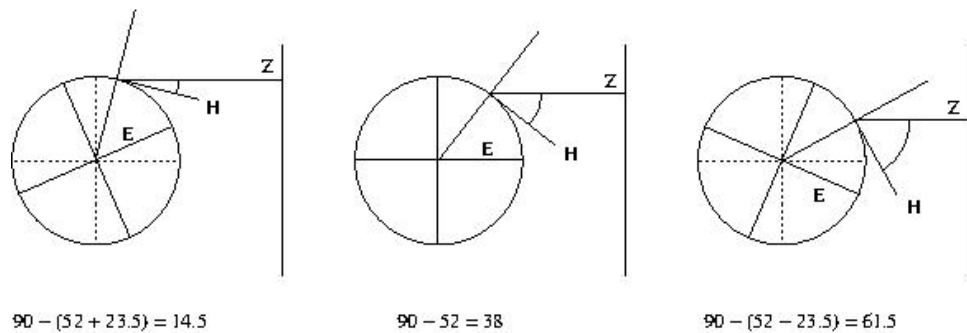


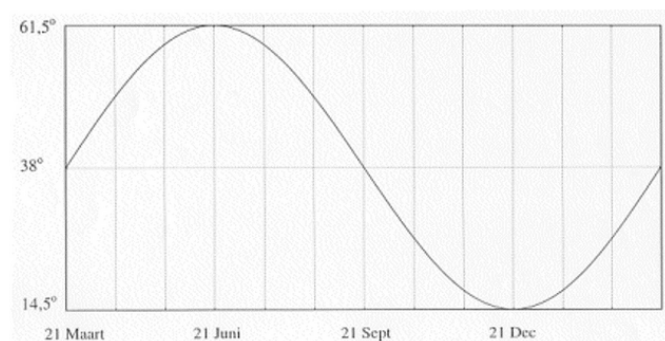
Seizoenen



Zon, aarde en seizoenen



De hoek tussen E en Z is de maximale hoogte van de zon, bij het begin van winter, herfst/lente en zomer



Maximale hoogte van de zon gedurende een jaar

- Z = zon
- E = evenaar
- H = horizon
- De hoek tussen de aard-as en de lijn loodrecht op het vlak waarin zon en aarde om elkaar draaien is 23.5 graden
- De breedte-graad van Nederland is 52 graden
- In Nederland staat de zon om ongeveer 12:40 uur normale tijd (wintertijd) op zijn hoogste punt