

ANALEMMA ZONNEWIJZERS DE ZON SCHIJNT VOOR IEDEREEN

Seizoenslijnen en datumlijnen
op een verticale zonnwijzer

In figuur één, hier rechts, ziet u een voorbeeld van een zonnwijzer met seizoenslijnen voor de zomer, herfst, lente en winter. Op de langste dag van het jaar beweegt de schaduw over de zomerlijn. Dit geeft aan dat de zomer begint. De schaduw beweegt zowel bij het begin van de lente als bij het begin van de herfst over de herfst/lente-lijn. Op de kortse dag van jaar begint de winter en beweegt de schaduw over de winterlijn.

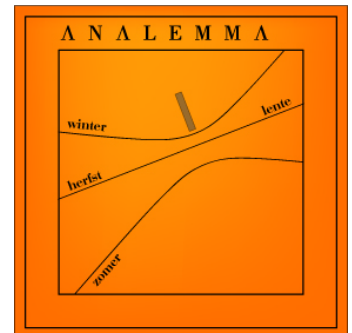
Elke datum kan weergegeven worden met een datumlijn. In figuur twee is bijvoorbeeld de datumlijn van 12 augustus afgebeeld. Op 12 augustus beweegt de schaduw over deze datumlijn. Voor een moment op 12 augustus is de schaduw weergegeven.

De dierenriemtekens kunnen ook op uw zonnwijzer geplaatst worden. De seizoenslijnen geven dan de data uit onderstaande tabel aan. Lijnen kunnen nu 2 data afbeelden. Zo geeft de herfst/lente-lijn de start van Ram (20 maart) aan en ook de start van Weegschaal (22 september) aan.

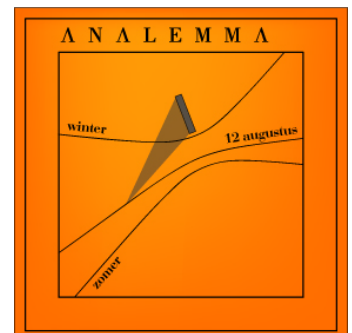
Dierenriemtekens (zodiac):

♏	Steenbok	21 december	t/m	19 januari
♐	Waterman	20 januari	t/m	18 februari
♑	Vissen	19 februari	t/m	19 maart
♈	Ram	20 maart	t/m	18 april
♉	Stier	19 april	t/m	19 mei
♊	Tweeling	20 mei	t/m	20 juni
♋	Kreeft	21 juni	t/m	21 juli
♌	Leeuw	22 juli	t/m	21 augustus
♍	Maagd	22 augustus	t/m	21 september
♎	Weegschaal	22 september	t/m	22 oktober
♏	Schorpioen	23 oktober	t/m	21 november
♐	Schutter	22 november	t/m	20 december

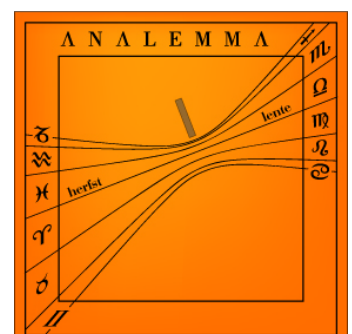
(data verschillen enigszins per jaar)



Figuur 1



Figuur 2



Figuur 3