



ANALEMMA ZONNEWIJZERS DE ZON SCHIJNT VOOR IEDEREEN

Zodiac tijdring

Aflezen van de klokkentijd op uw zonnewijzer

Vaak geeft een zonnewijzer de lokale zonnetijd aan. Wanneer de zon op haar hoogste punt in het zuiden staat is het 12.00 lokale zonnetijd. In het algemeen geeft uw horloge dan echter geen 12.00 aan.

Er zijn vele manieren om de horlogetijd (of klokkentijd) aan te geven op een zonnewijzer, bijvoorbeeld kan dit met een "Zodiac tijdring".

De tekens van de zodiac (ook wel dierenriem genoemd) beslaan elk één twaalfde deel van de baan die de aarde in één jaar rond de zon beschrijft. De tekens zijn ook bekend binnen de astrologie. Iemand die op 1 juli jarig is heeft bijvoorbeeld het astrologisch teken "Kreeft".

De astrologische tekens van de zodiac zijn:

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

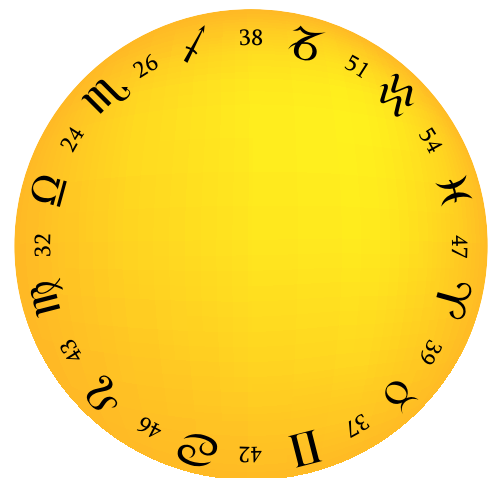
Deze tekens kunnen in een ring op uw zonnewijzer weergegeven worden zoals u in figuur 1 kunt zien.

De datum dat een teken overgaat in een volgend teken kunt u aflezen in voorgaande tabel. Bijvoorbeeld gaat het teken Steenbok op 20 januari over in het teken Waterman. Tussen Steenbok en Waterman staat het getal 51 weergegeven.

Door dit getal in minuten op 20 januari op te tellen bij de lokale zonnetijd die u op uw zonnewijzer afleest vindt u de klokkentijd.

Zo vindt u de klokkentijd op 22 november door 26 minuten op te tellen bij de lokale zonnetijd die u afleest op uw zonnewijzer.

Op 21 juni telt u 42 minuten op bij de tijd van uw zonnewijzer. Bedenk u dan wel dat het op 21 juni zomertijd is waardoor u nog 1 uur extra met bijtellen.



Figuur 1