

ZONNEWIJZER

UW ZONNEWIJZER OP MAAT DE ZON SCHIJNT VOOR IEDEREEN

Zonnetijd en sterrentijd

De zonnetijd is gedefinieerd aan de hand van de stand van de zon. Om 12:00 zonnetijd staat de zon in het zuiden en 24 zonneuren later staat de zon weer in het zuiden. De sterrentijd is gedefinieerd aan de hand van de stand van de sterren. Om 0:00 uur sterrentijd staat het lentepunt in het zuiden en 24 sterrenuren later staat het lentepunt weer in het zuiden.

Lentepunt

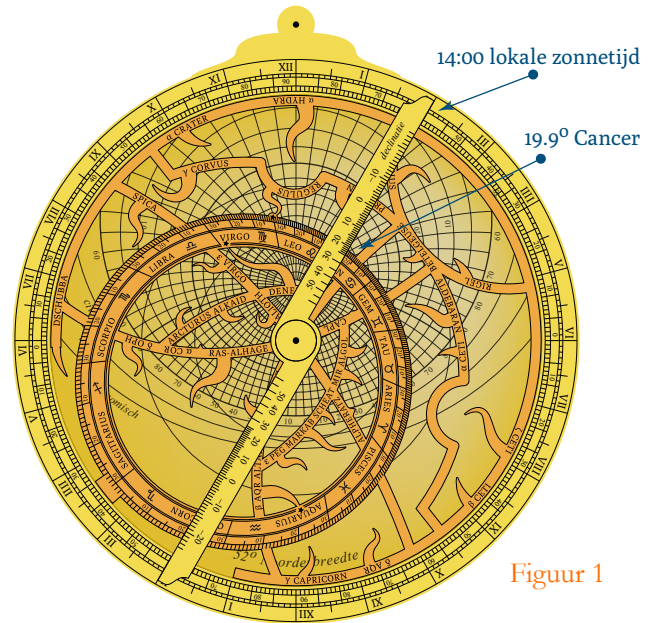
Het lentepunt is het punt aan de hemel waar de zon staat wanneer het lente wordt rond 20 maart. Op het astrolabium is het lentepunt 0° Ram (Aries), dus precies tussen de zodiaktekens Ram (Aries) en Vissen (Pisces).

Aflezen sterrentijd

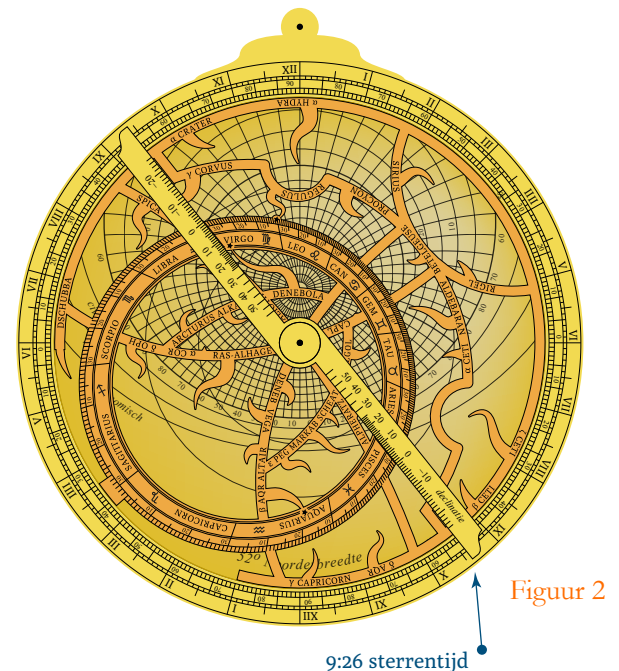
In een eerder voorbeeld hebben we het astrolabium ingesteld op 11 juli om 2 uur lokale zonnetijd. We vonden toen dat de zon op 19.9° in Kreeft (Cancer) staat en stelden de sterrenkaart in op 2:00 lokale zonnetijd zoals te zien in [figuur 1](#).

We houden de sterrenkaart nu op dezelfde plek en plaatsen de liniaal naar het lentepunt, dus tussen de zodiaktekens Ram (Aries) en Vissen (Pisces).

In de rand lezen we nu de sterrentijd af namelijk 9:26, zie [figuur 2](#).



Figuur 1



Figuur 2

Uw Zonnewijzer op maat

T 06 16 462 879 | info@zonnewijzer.nl |
Amsterdam | www.zonnewijzer.nl |