

ZONNEWIJZER

UW ZONNEWIJZER OP MAAT DE ZON SCHIJNT VOOR IEDEREEN

Aflesen van posities op de plaat

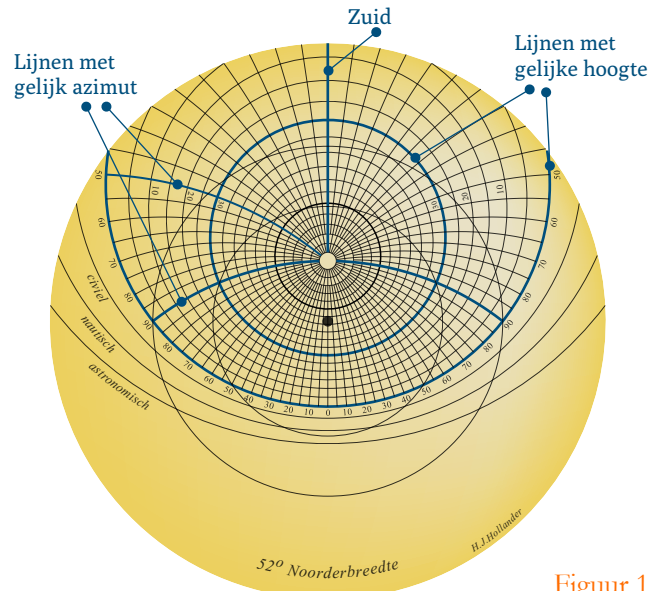
In **figuur 1** zien we een plaat. Een plaat wordt voor één breedtegraad ontworpen, in dit geval de 52e breedtegraad zoals vermeld op de plaat. Het azimut van een ster is de richting gemeten van noord over oost. In de figuur ziet u de lijn met azimut 90° blauw. Dit is richting oost. Ook is de lijn met azimut 130° blauw. Op de plaat is deze weergegeven met 50° oost van zuid. Ook de lijn aan de hemel richting zuid is blauw in de figuur.

De hoogte van een ster boven de horizon is de hoek in graden die een ster boven de horizon staat. In **figuur 1** is de horizon blauw (hoogte 0°) en de lijn met hoogte 30° is blauw.

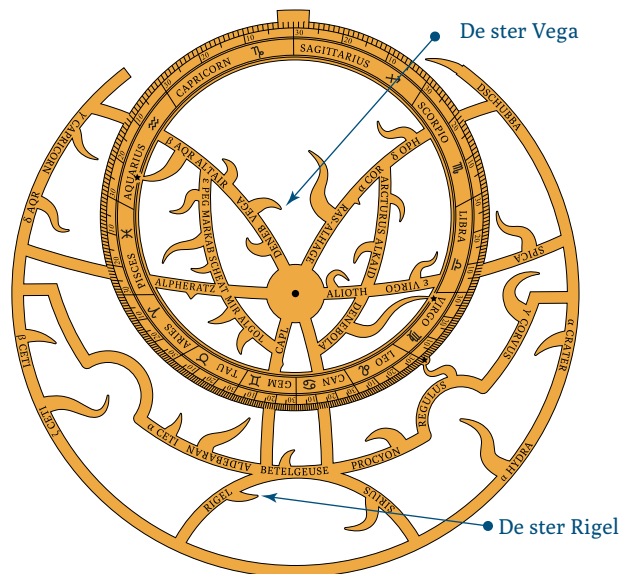
In **figuur 2** ziet u de sterrenkaart. Elk “vlaggetje” is een ster, de naam van de ster staat bij het vlaggetje. Bijvoorbeeld ziet u de ster Rigel en Vega.

In **figuur 3** is de sterrenkaart ingesteld op een bepaald tijdstip op een bepaalde datum. U ziet nu dat de ster Vega op 30° hoogte staat en 65° west van noord. Rigel staat op 5° hoogte en 70° oost van noord. **Figuur 4** geeft een detail rond ster Vega.

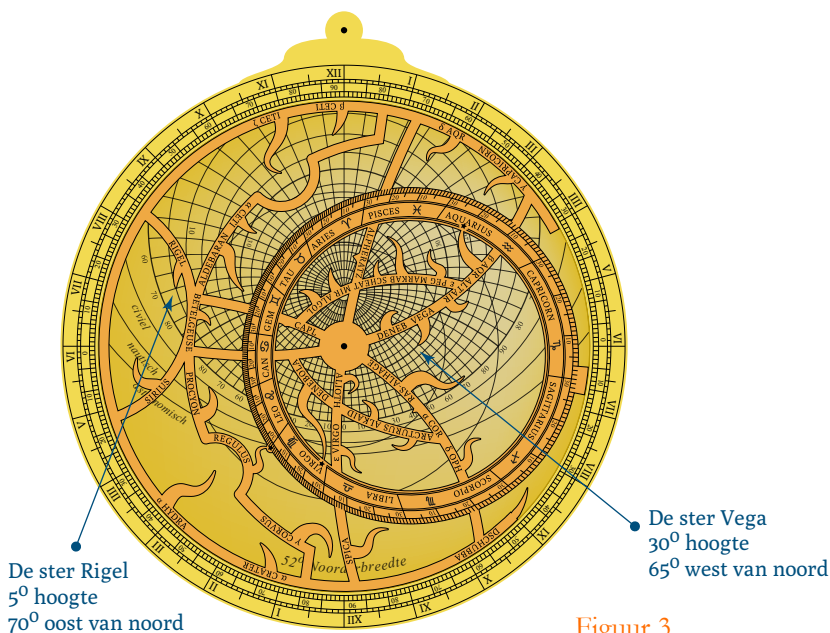
Hoe u de sterrenkaart instelt op een bepaald tijdstip op een bepaalde datum leest u in een andere gebruiksaanwijzing.



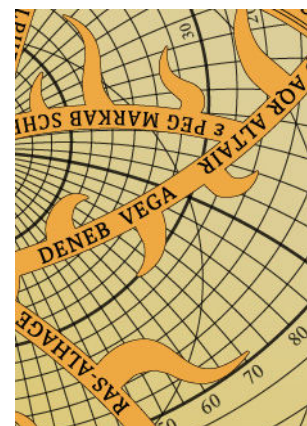
Figuur 1



Figuur 2



Figuur 3



Figuur 4

Uw Zonnewijzer op maat

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