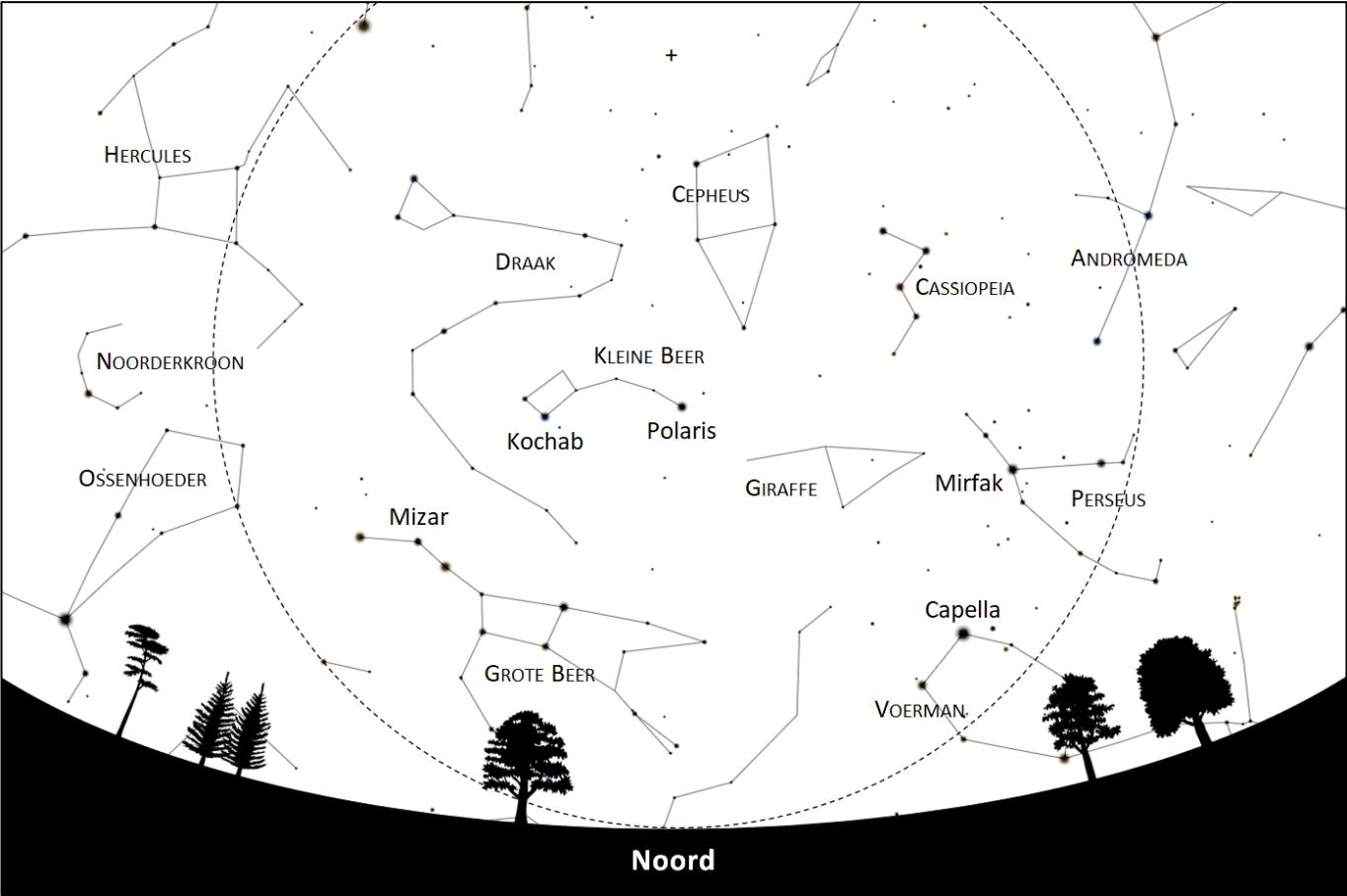
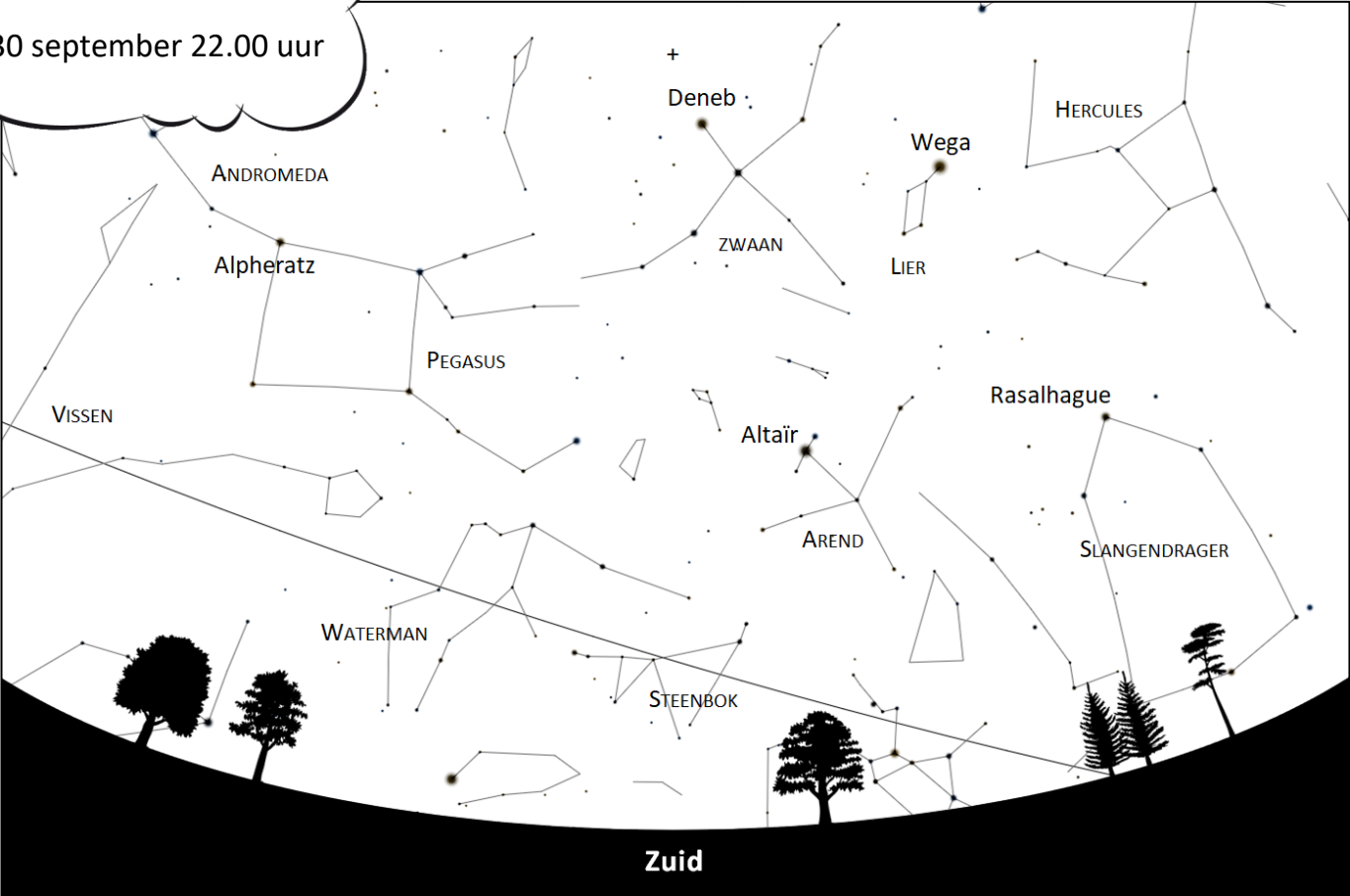


1 september 24.00 uur
15 september 23.00 uur
30 september 22.00 uur



Toelichting op de sterrenkaartjes:

- Het kruisje hoog boven het zuidpunt en het noordpunt geeft het **zenit** weer. Dit is het punt recht boven je hoofd.
- De gebogen lijn boven de zuidelijke horizon is de **ecliptica**. Als je in de buurt van de ecliptica een heldere stip ziet die niet op de kaart staat, dan is het waarschijnlijk een planeet.
- De gestippelde lijn boven de noordelijke horizon wijst het gebied aan van de **circumpolaire sterren**. De sterren binnen deze cirkel staan vanuit Nederland en België gezien altijd boven de horizon.



Tips voor sterrenkijken:

1. Ga sterrenkijken op een heldere, maanloze nacht.
2. Oriënteer je vooraf op wat er aan de hemel te zien is.
3. Kleet je warm aan en neem warm drinken mee.
4. Neem een draibare sterrenkaart en een zwak rode zaklamp mee.
5. Zoek een donkere plek ver weg van kunstlicht en met vrij uitzicht op de horizon.
6. Laat je ogen minimaal vijftien minuten wennen aan het donker.
7. Begin met het herkennen en benoemen van heldere circumpolaire sterren.
8. Gebruik heldere sterren als wegwijzer om minder heldere sterren te vinden.
9. Ga regelmatig sterrenkijken en probeer seizoensgebonden sterren te herkennen.

Extra tips voor jonge sterrenkijkers:

Vertel altijd waar je naar toe gaat en hoe laat je weer terug bent. En als je nog heel jong bent, neem dan altijd een volwassene mee. Dit is niet alleen veiliger, het is nog gezellig ook. En samen zie je meer en weet je meer!