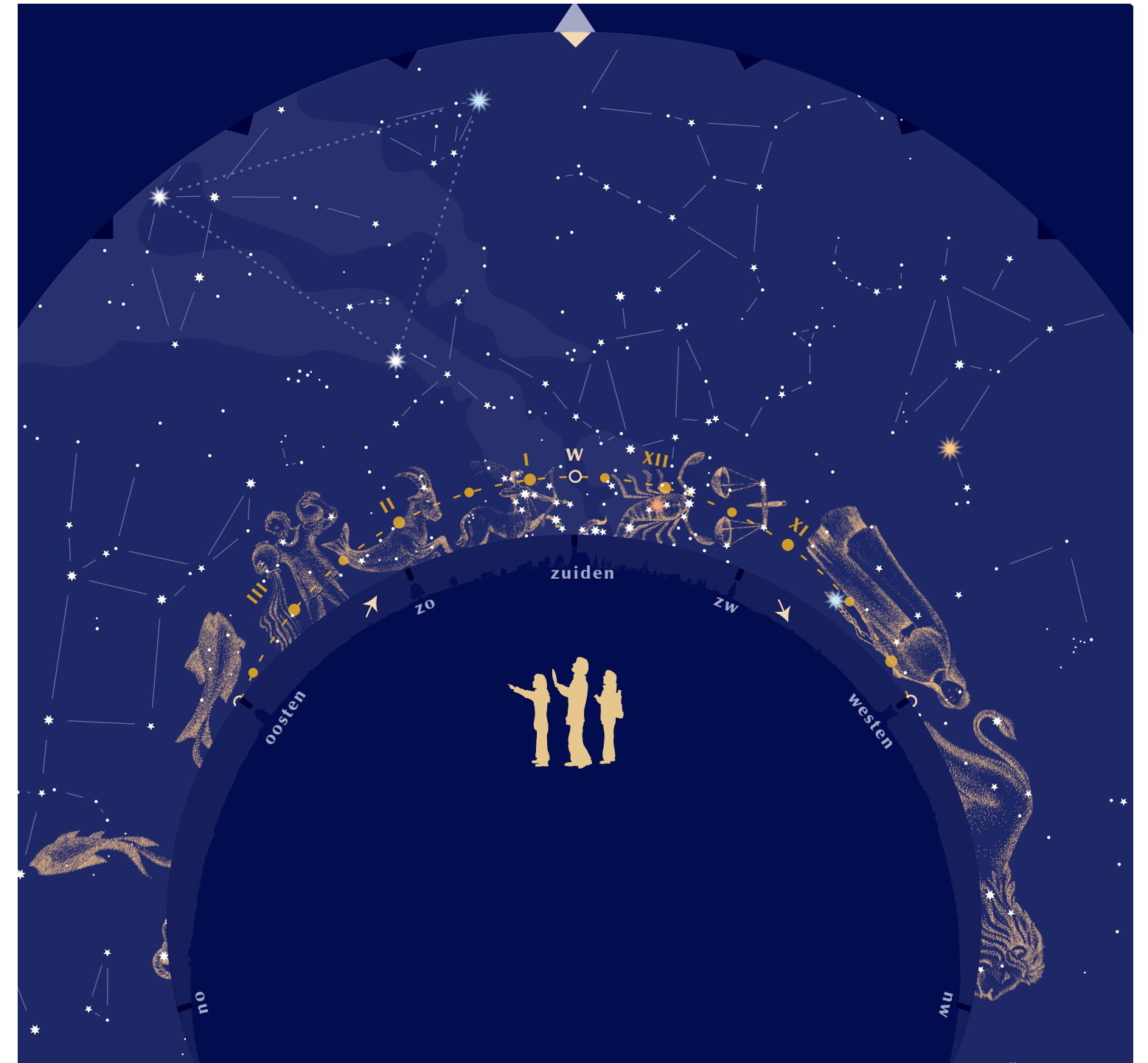




Hoog in het zuiden zijn Stier en Tweelingen. De dierenriem heeft zijn hoogste en steilste stand.

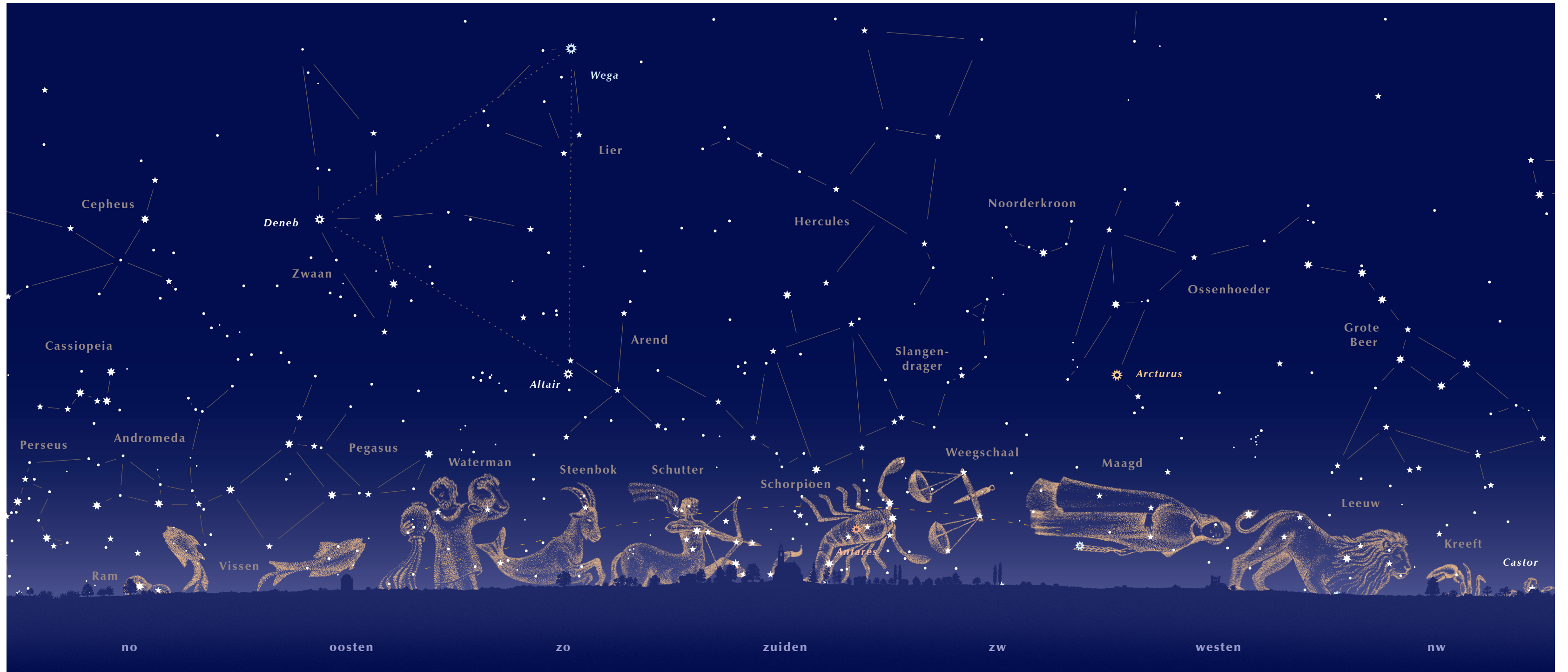


Bijna twaalf uur later. Laag in het zuiden Schorpioen en Schutter. De dierenriem bereikt zijn laagste stand.



Eerste Vis gaat onder, Maagd komt op. Ram en Stier dalen. Tweelingen, Kreeft en Leeuw stijgen.

Na 23 uur en 56 min. komt Arcturus weer op en is elke ster weer op dezelfde hoogte, op dezelfde plaats.



De dierenriem staat om ons heen. Langs bijna de gehele horizon is het een komen en gaan.

De dierenriem zinkt in juni om middernacht in zijn vlakste stand en ook bijv. in december midden overdag.



Vissen springen samen omhoog. Maagd heeft veel tijd nodig om van hoofd tot voeten te verschijnen.

Een sterrenbeeld lijkt in het westen bij het ondergaan zo anders dan in het oosten bij het opkomen.



Ram komt noordelijker op dan Weegschaal en gaat noordelijker onder. Hij beschrijft een langere hemelboog.

Wanneer het ene dierenriembeeld ondergaat, komt het andere op. Elk etmaal gebeurt dit, jaar in jaar uit.



Plejaden komen eerder op dan de kop van Stier. Bij het dalen blijven Aldebaran en horens nog lang zichtbaar.

Stier en Schorpioen waren Babylonische goden. Wanneer de ene god verdwijnt, komt de andere.



Tweelingen komen liggend op en gaan staand onder. Schutter is maar korte tijd gedeeltelijk zichtbaar.

Tweelingen zijn te herkennen aan de heldere Pollux en Castor en de sterren die de voeten markeren.



Bij Steenbok (Babylonische Geitvis) verschijnen eerst de horens. De Vissenstaart ontstijgt de nevel later.

Lichtzwakke Kreeft beweegt achteruit. Zijn scharen zijn gericht naar het volgende beeld, Leeuw.



Leeuw lijkt bij het opkomen heel groot. Hij verschijnt triomfantelijk, maar verdwijnt versluierd in nevels.

In gebieden waar lichtzwakke sterren nog wel te zien zijn, giet Waterman uit zijn rechter kruik veel water.



Bovenste rij: elk volgend beeld staat in het zuiden hoger. De onderste rij toont het tegengestelde.

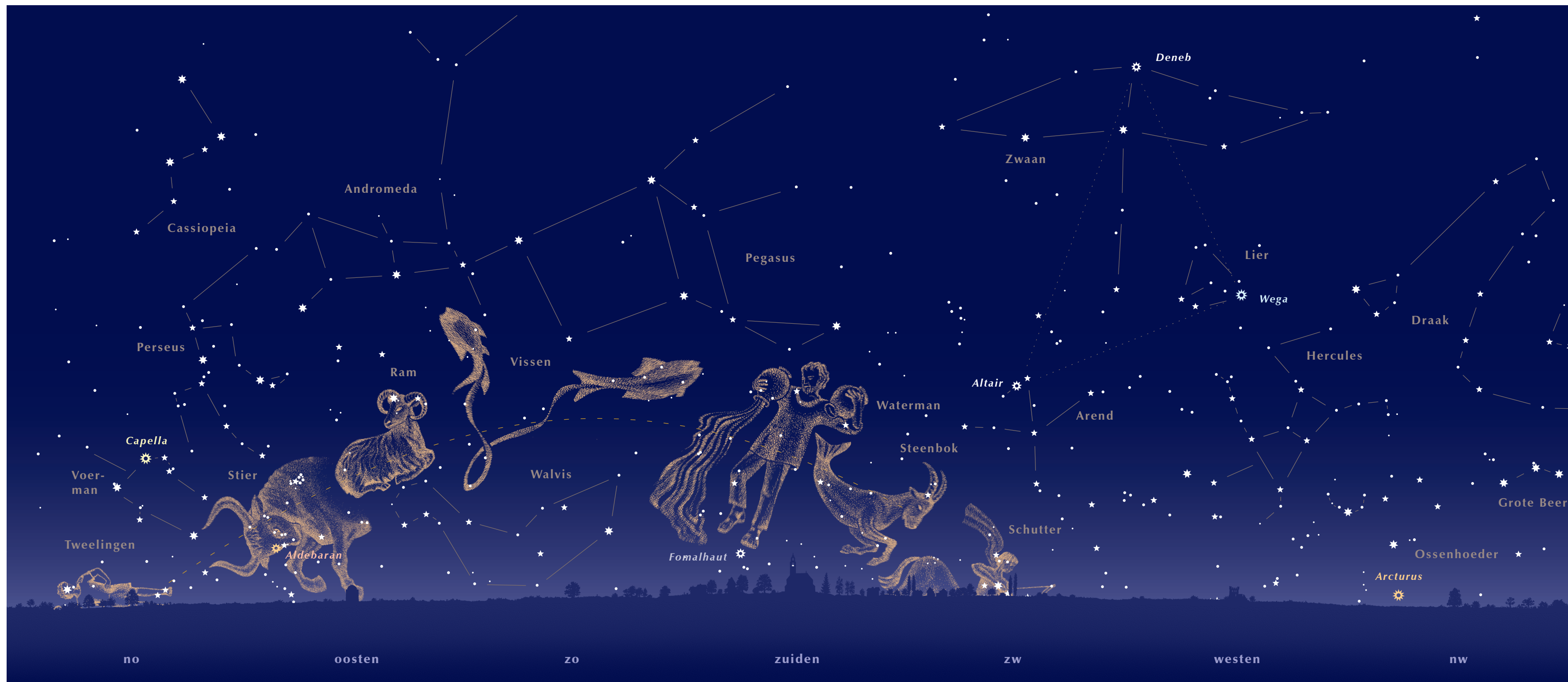
Zon, maan en planeten beschrijven op weg van Schutter naar Tweelingen steeds hogere en langere bogen.



Tweelingen gaan onder, Schutter zal opkomen. De dierenriem strekt zich uit van NW naar ZO.



Schutter gaat onder, Tweelingen zullen opkomen. De dierenriem strekt zich uit van ZW naar NO.

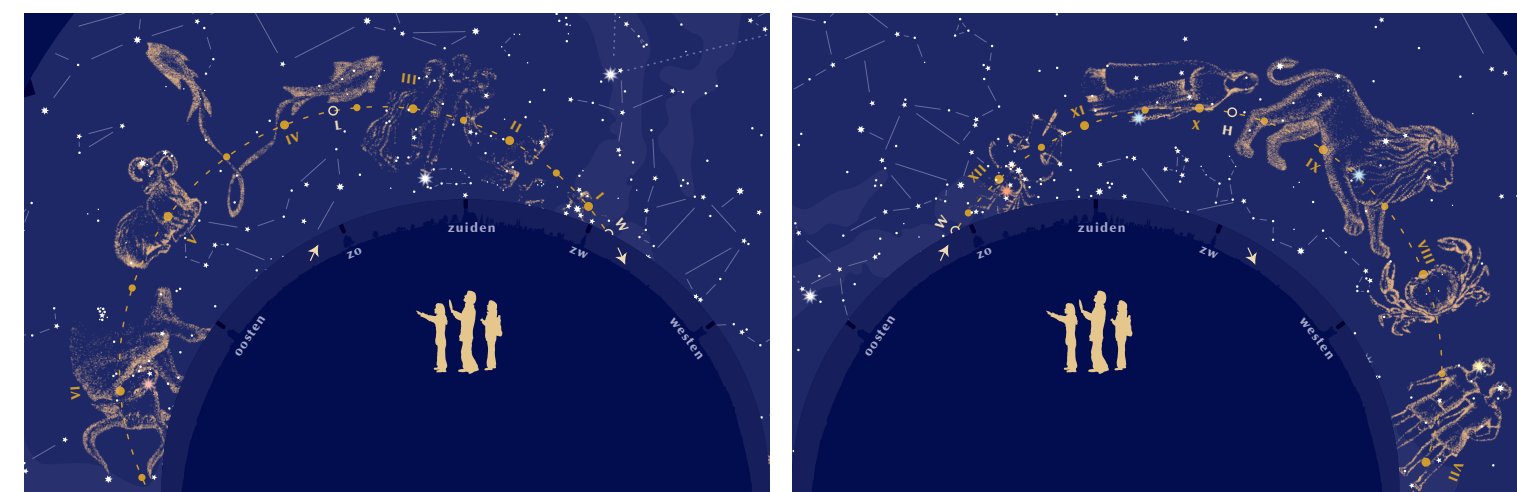


Van ZW naar NO: ondergaande Schutter, dalende Steenbok, Waterman en stijgende Vissen-Tweelingen.

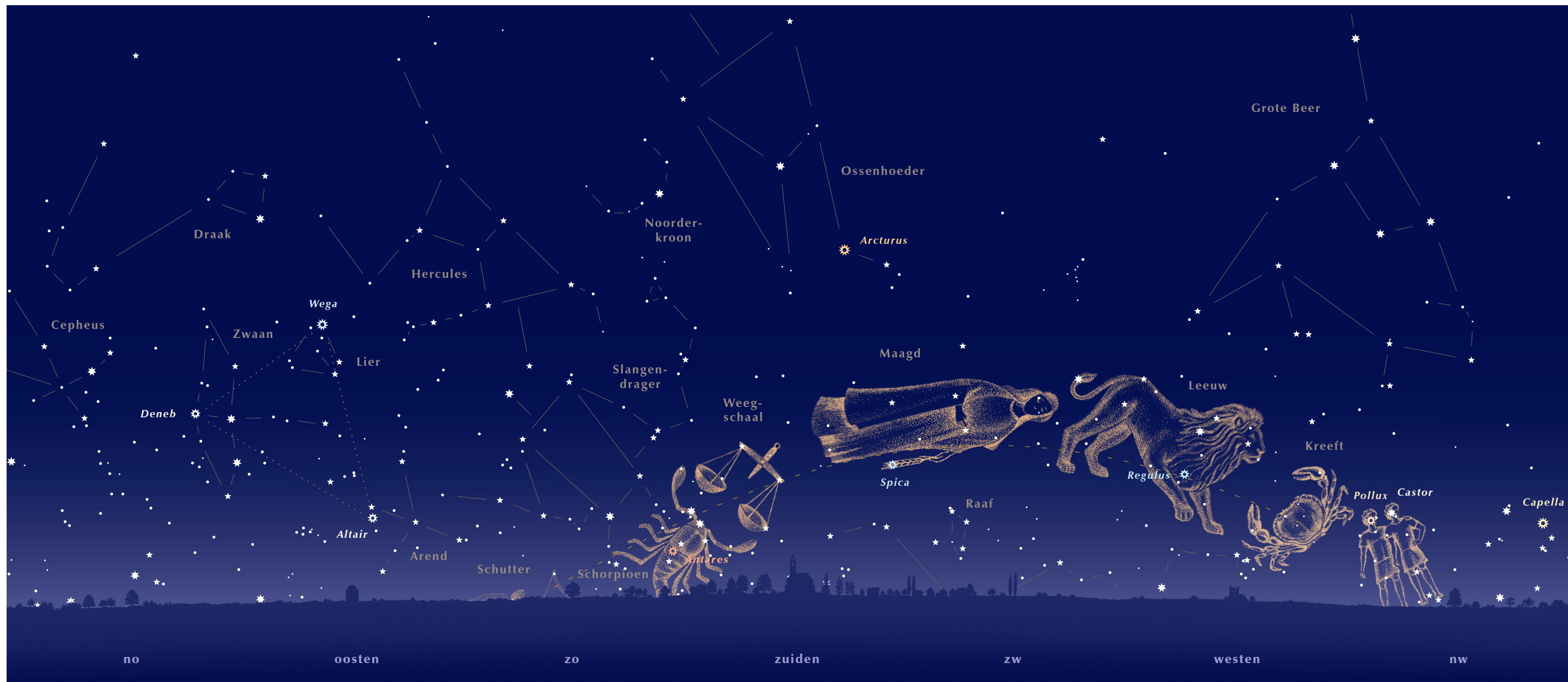
Elk volgend dierenriembeeld klimt hoger, beschrijft een langere hemelboog en gaat noordelijker onder.



De dierenriem stijgt vanaf zijn meest oostwaartse stand naar de hoogste stand, dit duurt in Nederland 8 uur.



De gang van de meest oost- naar de meest westwaartse stand duurt 16 uur. De 'hoge golf' vloeit geleidelijk.

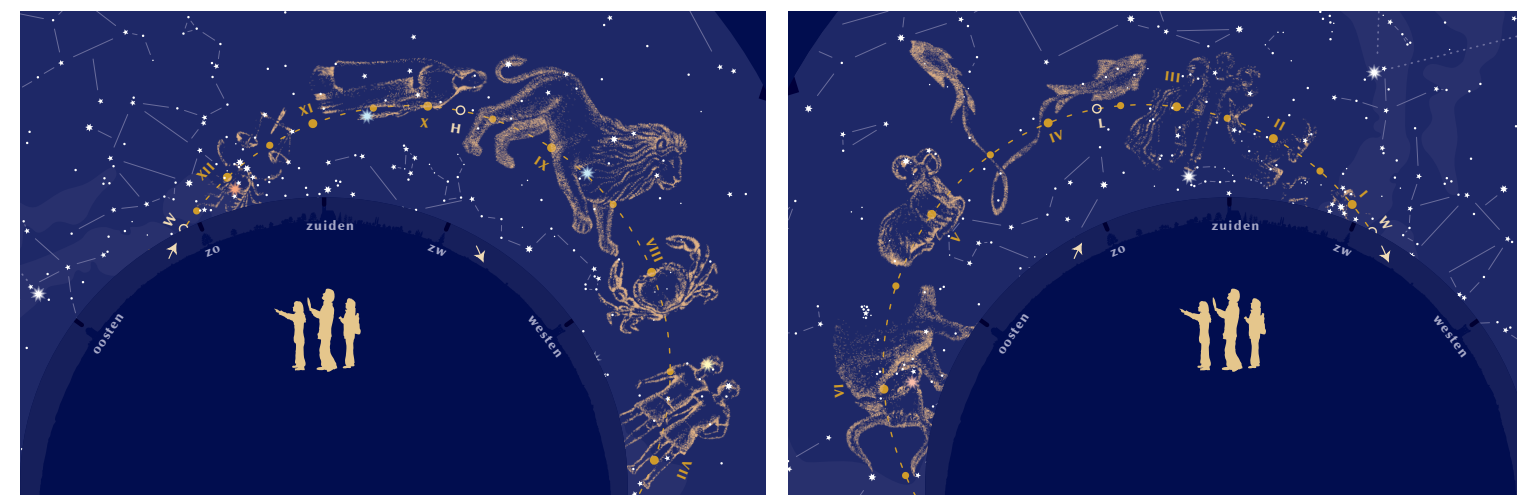
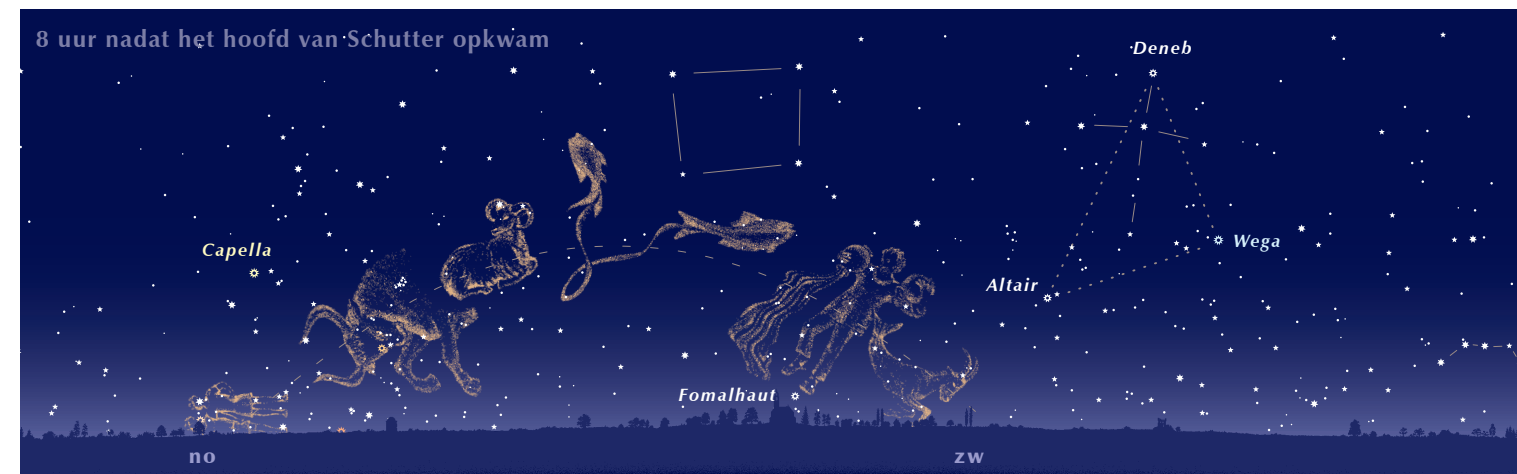
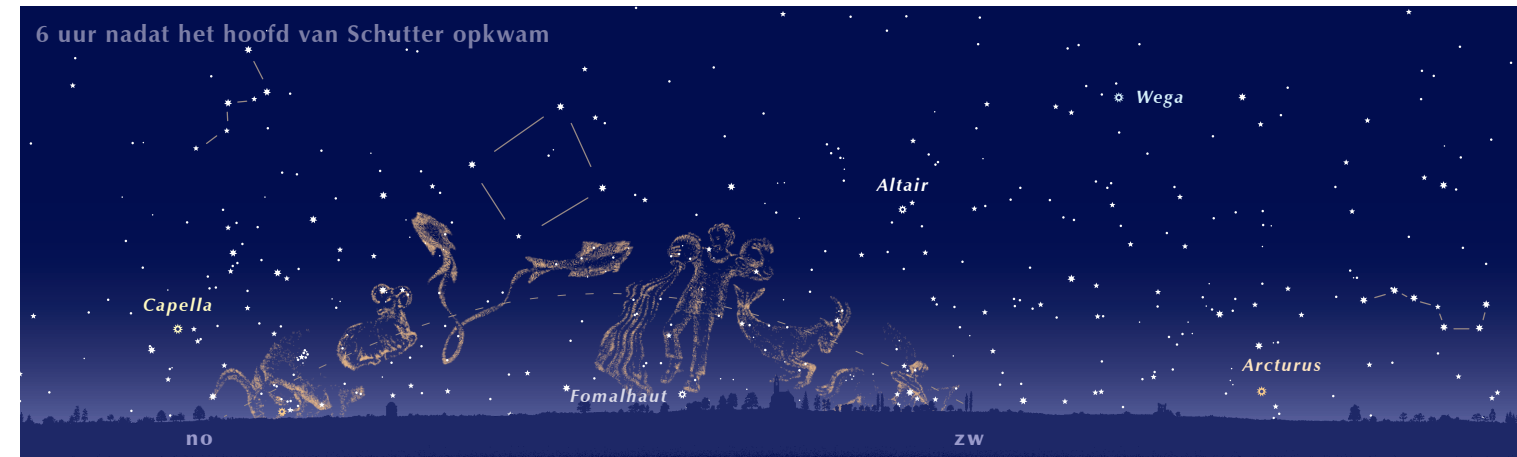


Tweelingen-Maagd dalen, alleen Weegschaal-Schutter stijgen (bijv. in juni tijdens de avondschemering).

Tweelingen-Schutter: elk volgend beeld beschrijft een kortere boog en verdwijnt zuidelijker in de nevel.



Kreeft-Schorpioen verdwijnen snel; de dierenriem zinkt 'in de aarde'. Even snel komen Steenbok-Stier op.



De 'lage golf' duurt 8 uur. De dierenriem ebt weg in NW en W. Vanuit ZO-NO rijst de dierenriem weer op.



Met dank aan Toos van Giersbergen en Huibert Stolker.

Ook dank aan Frank Berger, Adam Bittleston (†), Michael von Borstel, Mathias Buess, Patrick de Coö, Leo de la Houssaye (†), Kari Järvinen, Anneke Karsten-Jaartveld, Wilhelm Kegel, Dorien Martens-Hettema, Roel Munniks, Joseph Morel, Sabine Scherer, Annet Schukking (†), Joachim Schultz (†), Rudolf Steiner (†), Siegfried Straube, Wil Tirion, Mary Tji, Bartel van der Waerden (†).

©2017 "Een Klaar Zicht" www.liesbethbisterbosch.org

**Draaibare sterrenkaart die de golvende beweging van de dierenriem in beeld brengt,
een oorspronkelijk initiatief van
Elisabeth Vreede (* Den Haag 1879, † Ascona in Zwitserland 1943).**

ISBN 978 90 8227 9337



9 789082 279337