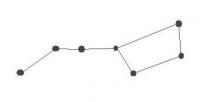
**Sterrenbeelden leren kennen.**

*Het blijft interessant – zeker ook voor kinderen – asl we enkele namen kunnen noemen van sterrenbeelden die aan de hemel staan. Om dit te leren is het belangrijk om eenvoudig te beginnen en de kennis langzaam uit te breiden.*

**Een goede start is te beginnen met de Grote Beer met Poolster én Cassiopeia.**  Interessant is om kinderen steeds één sterrenbeeld bij hun ‘verzameling’ toe te voegen. Gebruik de app Sky Map om de sterrenbeelden te spotten

[](http://www.google.nl/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjp0d_MxKDPAhXKPRQKHektDYcQjRwIBw&url=http://wetenschap.infonu.nl/sterrenkunde/29317-sterrenbeelden-aan-de-hemel-grote-beer-kleine-beer-draak.html&psig=AFQjCNFyWcoHFmB6SqoJ5MPQzXi_tHF31g&ust=1474549801733970) [](http://www.google.nl/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjp0d_MxKDPAhXKPRQKHektDYcQjRwIBw&url=http://www.robvanderlinden.eu/?In_het_Groen%26nbsp;%26nbsp;:4_januari_2009&psig=AFQjCNFyWcoHFmB6SqoJ5MPQzXi_tHF31g&ust=1474549801733970)

**Grote Beer of steelpannetje.**

Je vindt vanuit de Grote Beer de **Poolster** door de opstaande rand 5 x te verlengen (zie rechtertekening)

**Cassiopeia (W-sterrenbeeld)**

[](http://www.google.nl/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwi87Zai_67PAhVLnRoKHemEAyIQjRwIBw&url=http://www.physics.csbsju.edu/astro/constellations/cassiopeia_l.html&psig=AFQjCNFnek-cp5ersVmJzL6gYNCg5UIdrA&ust=1475046684034711)

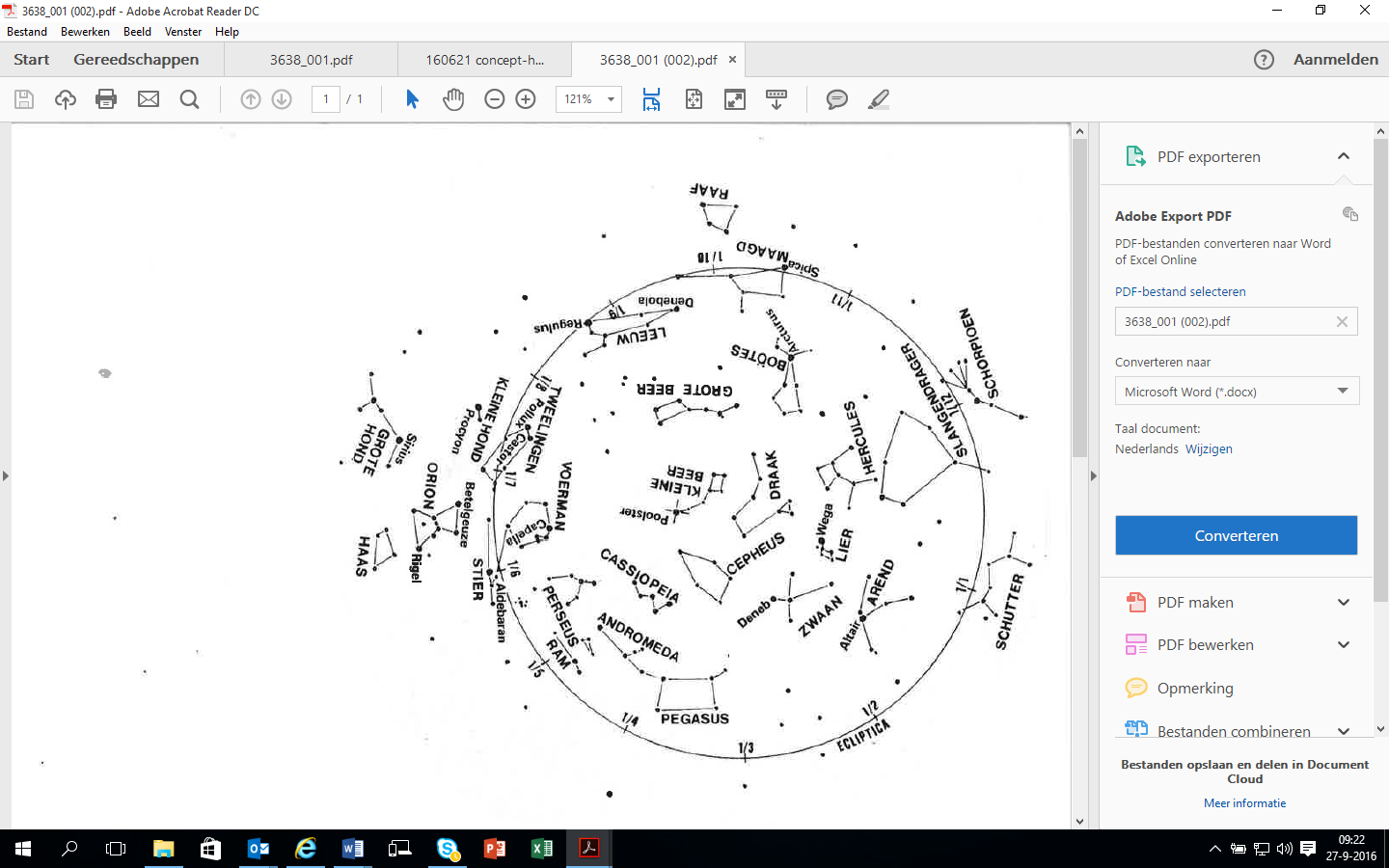
Zichtbare sterrenbeelden.

Let op: Alleen sterrenbeelden die zich in een cirkel rond de Poolster bevinden waarin de Grote Beer en Cassiopeia passen zijn het hele jaar aan de nachtelijke hemel te zien. De andere sterrenbeelden zijn te zien afhankelijk van het seizoen.

Vanaf eind november is het prachtige **sterrenbeeld Orion** zichtbaar vanaf ongeveer 21.00u boven de horizon. Daarna wordt hij steeds vroeger in de avond zichtbaar totdat hij in het voorjaar in het westen opkomt en al snel verdwijnt.

[](http://www.google.nl/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjg74K2hq_PAhUIAxoKHe8bBdwQjRwIBw&url=http%3A%2F%2Fnl.depositphotos.com%2F48061301%2Fstock-illustration-orion-constellation.html&psig=AFQjCNHY855xgs86pRCpLvl7U5V3xfogxA&ust=1475048604155667) Orion

**Overzicht van de sterrenbeelden in onderlinge samenhang.**



**Tenslotte**

Informatie kun je vinden op de websites die informatie verschaffen over : De sterrenhemel van vandaag of van deze maand. Zoals:

* <http://www.astronova.nl/sterrenhemel-actueel.html>
* <http://www.allesoversterrenkunde.nl/!/sterrenhemel/sterrenhemel-van-de-maand/>