

Uitleg

Het bouwen van de uitleg maanfase, zon en maansverduistering en diverse overgangen.

Je laat het afdrukken op formaat 29,7 x 42 cm (A3). Je kunt het op dik karton laten afdrukken maar je kunt het ook op een sticker laten afdrukken.

De uitleg hieronder is op een sticker.

Als ondergrond wordt dan gebruikt MDF 4mm met als top laag wit. Hierdoor kun je de sticker wat makkelijker op plakken.

De plaat met de witte laag naar boven. Deze maak je eerst met een spons nat. Hiervoor gebruik een klein beetje water gemengd met sop (drecht).

Hierdoor kun je dat sticker wat makkelijker verschuiven naar de juiste plaatst.



Kommetje met sop



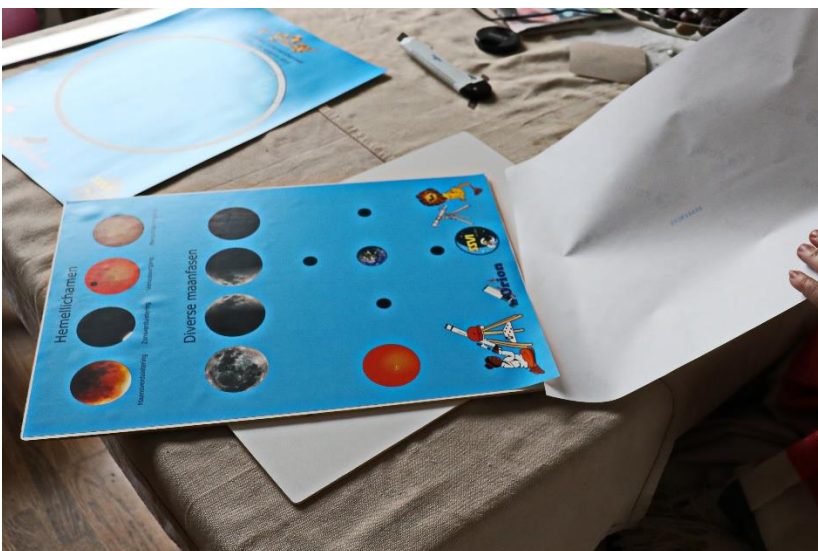
Nat maken met een spons.

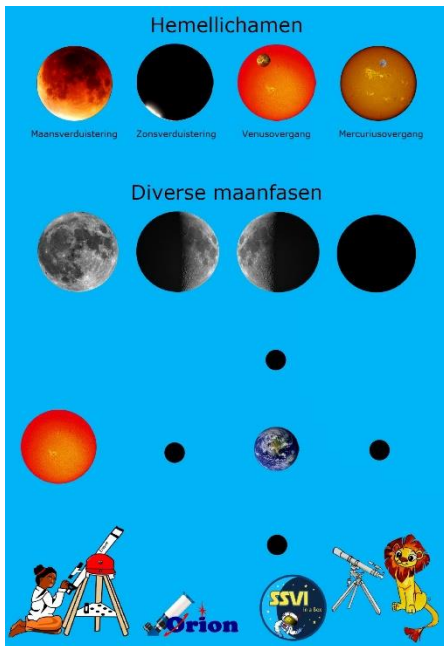
Dep de spons in het kommetje niet al te nat. Je ziet op de rechterplaat nog enkele bolletjes sop.

Het beste is dat je dit met twee personen doet.

Eerst haal je de achterkant van de sticker voor de helft los. 1 persoon houdt dan alles een beetje vast (zie rechts op de foto).

De andere persoon kan dan de sticker op zijn plaatst leggen en een beetje schuiven naar de juiste plek.





Planeten op een voetje.



Planeten zijn op een voetje gemonteerd. Hiervoor is gebruik gemaakt van een hulpstuk die ze onder een stoel of een tafel monteren. Dit is inclusief een puntige pin.

Voor de planeten is gebruik gemaakt van houten bolletjes. Ook kun je hiervoor eventueel piepschuim bolletjes gebruiken. Deze kun je later dan beschilderen.

Voor de zon is er wat groter bol gebruikt. Ook de aarde is iets groter ten opzichte van de andere planeten zoals Mercurius, Venus en de maan.

Je kunt ook de houten of piepschuim bolletjes dan beschilderen in de kleuren zoals de planeten er uit zien op allerlei plaatsjes/foto's die je kunt vinden op internet.