

## Wolken Kompas

De meeste weersvoorspellingen worden gebaseerd op geavanceerde computersimulaties. Deze simulaties maken gebruik van alle natuurkundige verschijnselen in de lucht, zoals luchtstromingen, de warmte van de zon en het vormen van van wolken en regen. Hierdoor zijn de vijfdaagse weersvoorspellingen tegenwoordig best betrouwbaar.

Toch heb je geen ingewikkelde programma's nodig om te voorspellen hoe het weer in de komende uren zal veranderen. Door de lucht boven je in de gaten te houden en met een beetje kennis over hoe wolken zich vormen en hoe deze er uit zien, kun je al voorspellen of er regen of zonneshijn op komst is.

Zonnebril of juist een paraplu mee? Met je eigen wolkenkompas wordt het voorspellen van het weer voor de komende uren een fluitje van een cent!!



## Je kunt de volgende materialen gebruiken

### Materialen:

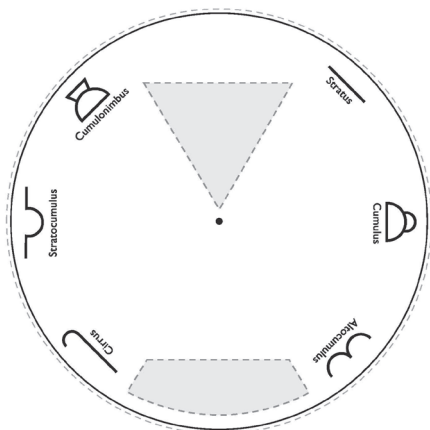
- Papier
- Eventueel dikker papier of karton.
- Splitpen
- Lijm

### Gereedschappen:

- Printer
- Schaar
- Liniaal
- Potlood



## Instructie Wolken Kompas maken



### Stap 1

Print knipblad 1 en 2 uit. Mocht je geen printer hebben, dan kun je de tekeningen na tekenen op wit papier.

Plak de printjes of tekeningen eventueel op wat dikker papier of karton.

### Stap 2

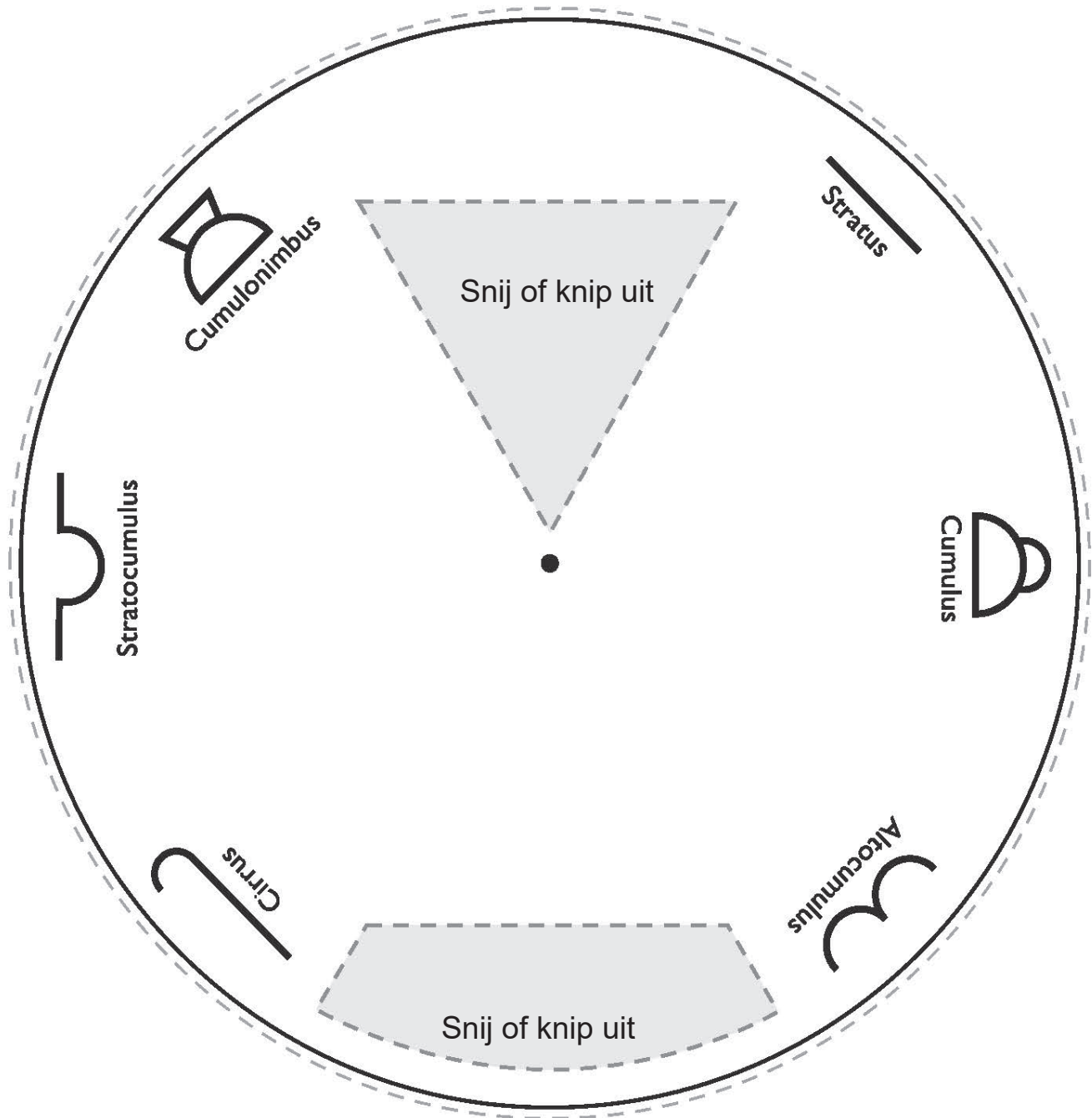
Knip of snij de twee 'wielen' uit. Knip of snij ook de twee donkere vlakken uit. Leg de twee wielen precies op elkaar. Het wiel met de uitgeknipte vlakken is het bovenste wiel.

### Stap 3

Leg de wielen precies op elkaar en prik een gaatje in het midden. Bevestig de twee wielen met een splitpen op elkaar. De wielen moeten makkelijk over elkaar heen draaien.

En je Wolken kompas is klaar. Kijk goed naar de wolken in de lucht, zoek de bijbehorende tekening in de driehoek en lees in het onderste vlak wat voor weer er aan komt. Leuk om bij te houden of je voorspellingen ook echt kloppen!

# Knipblad | Wolken Kompas



# Knipblad 2 Wolken Kompas

