

week 19

4 mei

10 mei



Wat is de oerknal?



De oerknal (of Big Bang) is hoe het heelal begon: ongeveer 13,8 miljard jaar geleden zat alles in één klein punt, dat plotseling begon uit te zetten. Zo ontstonden ruimte, tijd en alles wat er nu is.



Wistje dat...



Het woord "oerknal" klinkt alsof er een grote explosie was, maar eigenlijk was het meer als het opblazen van een ballon. Het was geen knal in de ruimte, maar het begin van de ruimte zelf!

Opdracht

Blaas een ballon een beetje op en teken er "sterrenstelsels" op. Blaas hem verder op en zie hoe de stippen uit elkaar gaan. Zo lijkt het heelal ook uit sinds de oerknal!