

HOE IS HET ALLEMAAL BEGONNEN?

HOE IS HET HEELAL ONTSTAAN?



WAT MOET IK KUNNEN NA DEZE OPDRACHT?



Je weet...

- Hoe de oerknal is ontstaan en welke gevolgen dit had.

Je kunt...



- a.d.h.v. een filmpje vragen beantwoorden en informatie inwinnen.
- Brainstormen.
- Een klein proefje uitvoeren
- A.d.h.v. een proefje een besluit nemen.



Je werkt...

- zelfstandig
- in groep

HET BEGIN VAN ALLES

Het hele heelal was vroeger zo groot als een speldenknop. Zo'n 13,7 miljard jaar geleden was er een onvoorstelbare kleine, hete opeenhoping van energie dat plots begon uit te zetten: De oerknal. Na de oerknal, begon het heelal te groeien. En het groeit nog steeds door... Heel stilletjes aan.



OPDRACHT:

Kijk aandachtig naar het filmpje over het ontstaan van het heelal en maak volgende opdrachten.