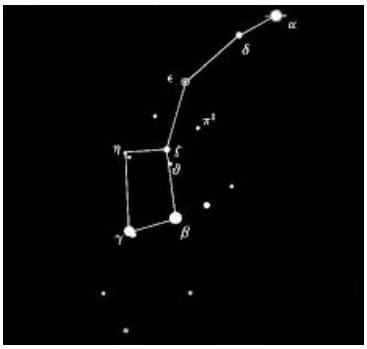
Sterren

Sterren zijn grote hete gasbollen die van binnenuit worden verhit door kernenergie. Er zijn grote sterren die zijn zo groot als ons zonnestelsel en ook kleine sterren die zo groot zijn als de aarde.

Sommige sterren vormen een stelsel. Een sterrenstelsel. Dan zijn er een heleboel sterren bij elkaar en die vormen dan een stelsel. Ons sterrenstelsel heet de melkweg.

Zoals je weet worden wij geboren in de buik van je moeder. Bij sterren is dat bijna hetzelfde. Alleen is de buik dan een enorme, donkere, grote wolk met koud gas en stof. Deze delen worden door de zwaartekracht naar elkaar toegetrokken. Het gas en stof klonteren samen en vormen het beginsel van een ster. De kern van de bol wordt steeds heter. Als de kern een paar miljoen graden bereikt, ontstaan er kernreacties. De ster is geboren.



Door op een bepaalde manier naar sterren te kijken, zullen de sterren een beeld vormen. Dat is een groepje sterren dat een beeld vormt. De grote beer is één van de bekendste sterrenbeelden die er is. Die lijkt op een steelpan.