



Sterrenkunde in de klas

Meester, hoe groot is de Zon?

Hoe ver staan de sterren?

Waarom verandert de Maan van vorm?

Uw leerlingen zullen vast wel eens met dit soort vragen zijn gekomen. Het is fijn om dan vol vertrouwen de juiste antwoorden te kunnen geven. Of nog beter, om zelf een les te geven over de Zon, sterren en planeten. Universe Awareness (<http://www.unawe.nl>) en het Instituut Theo Thijssen bieden daarom kosteloos een laagdrempelige Teacher Training aan waarin u leert over het universum en hoe u dit onderwerp kunt introduceren in uw klas!

De training

Tijdens twee bijeenkomsten wordt u op een toegankelijke manier wegwijs gemaakt in het onmetelijk grote heelal. Geen enkele voorkennis is vereist, en u krijgt alle ruimte om vragen te stellen. U krijgt een duidelijke rondleiding door de vele onderwerpen van sterrenkunde en ruimtevaart en wij bieden u concrete activiteiten die u kunt uitvoeren met uw klas.

Wetenschap & techniek onderwijs

Sterrenkunde en ruimtevaart zijn bij uitstek geschikt voor *wetenschap & techniek onderwijs*. Het is een fascinerend onderwerp voor uw leerlingen en op een laagdrempelige manier uit te leggen. Het leent zich uitstekend voor onderzoekend leren door middel van kleine experimentjes en activiteiten. Terwijl u uw leerlingen aanspoort tot creatief en logisch nadenken door ze te introduceren in de wereld van wetenschap en techniek, streeft u tegelijkertijd de *kerndoelen* na van het basisonderwijs. Sterrenkunde en ruimtevaart hebben namelijk niet alleen raakvlakken met rekenen, maar ook met taal en wereldoriëntatie.

Het heelal herbergt de mooiste en spannendste natuurverschijnselen die elk kind inspireren. Alleen al de

gigantische afmetingen spreken tot de verbeelding. En veel van de dagelijkse fenomenen vinden hun oorsprong in het universum: de Zon zorgt voor dag en nacht, de Maan bepaalt wanneer het eb en vloed is, en satellieten maken het mogelijk om je weg te vinden op aarde. Deze link met de belevingswereld van kinderen maakt sterrenkunde een ideale toegangspoort tot de wereld van *wetenschap & techniek*.

1^e bijeenkomst

Woensdag 24 september 14:30-17:00 uur op de Hogeschool Utrecht

2^e bijeenkomst

Woensdag 1 oktober 14:30-17:00 uur op de Hogeschool Utrecht

Kosten

Deze training is gratis

Inschrijving

Geschikt voor zowel onder- als bovenbouw. Meld je snel aan via deze link: <http://goo.gl/RSGSw8>

Het aantal plaatsen is beperkt!

Laat u inspireren, en inspireer uw leerlingen!