



## MIRA Jeugdkern Planning 2012

De MIRA Jeugdkern is er voor jongeren van 10 tot 14 jaar om in een losse en vriendschappelijke sfeer allerlei leuke dingen te doen rond sterrenkunde en ruimtevaart. Stilzitten is zeker niet de boodschap, zelf op ontdekkingsstocht gaan wel. Het zijn allemaal activiteiten voor en door jongeren.

Elke bijeenkomst vindt plaats op de TWEEDE ZATERDAG van de maand, behalve in juni en december, om activiteiten tijdens de examenperiode te vermijden. In juli en augustus is er geen bijeenkomst. De activiteit duurt telkens van 20 tot 22uur, tenzij anders vermeld.

Bij helder weer of door onvoorziene omstandigheden kan eventueel van het voorgestelde programma worden afgeweken.

De meest actuele info vind je steeds op  
<http://www.mira.be/nl/sterrenwacht/jeugdkern>



### **14 Januari 2012 - De Gekke Toeren van onze Aarde**

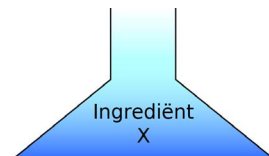
Ook de Aarde doet niet altijd wat ze zou moeten doen. We gaan vanavond eens op zoek naar de streken van moeder Aarde.

### **11 Februari 2012 - De Kleine Deeltjes in het Grote Universum**

Vandaag geven we het woord aan de kleine deeltjes in ons heelal. Onze speciale gasten zijn de atomen en de quarks. We komen te weten waarom de protonen ruzie hebben met de elektronen en de neutrino's geven tekst en uitleg bij hun nieuwe snelheidsrecord.

### **10 Maart 2012 - Leven**

Wat suiker, wat zout... Zijn dat de perfecte ingrediënten voor leven? Om dat uit te zoeken gaan we op ontdekkingsreis met de teletijdmachine van professor M. We reizen terug in de tijd op zoek naar het eerste leven op aarde.



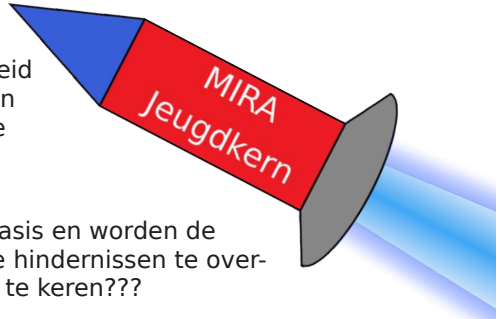


### 14 April 2012 - Lichtvervuiling

Je denkt waarschijnlijk dat we per ongeluk de “u” door een “i” vervangen hebben, maar niets is minder waar. Lichtvervuiling is voor sterrenkundigen een groot probleem en vanavond leggen we je uit waarom.

### 11 Mei 2012 - Waterraketten

Onze lanceerbasis is reeds in volle gereedheid gebracht, aan ons om nog enkele raketten in elkaar te knutselen. Wie bouwt de raket die het hoogst vliegt?



### 30 Juni 2012 - Stadspel

We kijken voor een keer af van onze thuisbasis en worden de ruimte ingeslingerd. Slagen we er in om alle hindernissen te overwinnen en veilig naar onze thuisbasis terug te keren???

*Zomerstop: Tijdens de zomervakantie zijn er geen activiteiten gepland.*

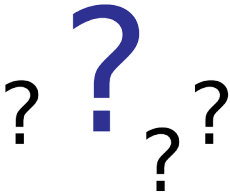


### 8 September 2012- Scientist in Spé 5

Een avond boordevol spectaculaire experimenten. Het is oppassen geblazen voor ontploffingen!

### 13 Oktober 2012 - Sterrenbeelden en Mythes

Wist je dat er achter veel sterrenbeelden een verhaal schuilt? Met behulp van een grote sterrenkaart maken we je wegwijs in de wonderde wereld van sterrenbeelden en mythes.



### 10 November 2012- Najaarswedstrijd

Wat hebben we dit jaar allemaal bijgeleerd? Via een reeks toffe opdrachten testen we jullie astronomische kennis.

### 22 December 2012- Astrofilmavond

Sneeuw, ijzel en vorst. We blijven deze keer gezellig en warm binnen om een film te kijken.

*Let Op! De activiteit begint reeds om 19:30 uur.*

