



Met Kuifje naar de Maan: win een gratis filmticket!

We zijn op zoek naar een belangrijk object aan de sterrenhemel. Lees onderstaande opgaven en vind de 8 gezochte letters, dan ben je al een heel eind op weg naar de goede oplossing...

1. Dit jaar viert MIRA, de oudste volkssterrenwacht van het land, feest. Hoeveel kaarsjes staan er in 2007 op onze verjaardagstaart?

--	--	--	--	--	--	--	--

2. Kutter, Schmidt, Dobson, Maksutov: met dit soort instrumenten die op MIRA opgesteld staan wordt sterrenkijken een heel stuk makkelijker. Het betreft hier verschillende types van de ...

--	--	--	--	--	--	--	--

3. Zware sterren komen op een spectaculaire wijze aan hun eind. Hoe noemen sterrenkundigen zo'n sterontploffing?

--	--	--	--	--	--	--	--

4. In 2006 gedegradeerd tot dwergplaneet, maar nog steeds immens populair bij de kinderen. Walt Disney zal daar wel voor iets tussenzitten?

--	--	--	--	--

5. Je kan in de tentoonstellingszaal op MIRA oog in oog staan met een echt stukje Marsbodem. Hoe noemt men een klein brokje metaal of steen dat vanuit de ruimte neervalt op het aardoppervlak?

--	--	--	--	--	--	--	--

6. Na de Zon zien wij deze ster als de helderste aan de hemel:

--	--	--	--	--	--

7. Als we een sterrenkaart bekijken is daar altijd zo'n witte centrale band op te zien, het gaat hier om het wazige licht van honderden miljarden sterren. Hoe noemt men die grote structuur aan de hemel?

--	--	--	--	--	--	--

8. Op 150 miljoen kilometer van de Aarde staat een interessant hemelobject. Volkssterrenwacht MIRA beschikt over een unieke heliostaat om dit object waar te nemen. Over welk object hebben we het?

--	--	--

Zet nu de letters uit de grijze vakjes van de 8 oplossingen in onderstaand raster, waarbij je in vakje 1 de letter schrijft die bij vraag 1 hoort.

1	2	3	4	5	6	7	8

Puzzel nu op basis van onderstaande sleutel de oplossing tevoorschijn.

1 > 8	2 > 7	3 > 1	4 > 6	5 > 2	6 > 5	7 > 4	8 > 3
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

En de oplossing luidt ...

1	2	3	4	5	6	7	8

Stuur nu vliegenvlug en zeker vóór 30 oktober de juiste oplossing en je geboortedatum naar francis@mira.be, wie 12 jaar of jonger is krijgt dan bericht dat hij of zij gratis aan onze filmavond kan deelnemen – cola en popcorn inbegrepen 😊