



Komeetreis naar Tenerife



Uitkijken naar Komeet ISON

Dit najaar verwacht de astronomische wereld het verschijnen van een zeer heldere komeet. Kometen zijn sporadische bezoekers uit de verste regionen van het zonnestelsel. Doorgaans zijn het kleine hemellichamen. De kern van de komeet ISON heeft een diameter van amper 5 km. Maar spectaculair wordt de staart van de komeet in de nabijheid van de zon. Deze staart bestaat uit door de zonnewind weggeblazen ijs en stofdeeltjes. Bij sommige kometen werden staarten tot zelfs 200 miljoen km lang gemeten.

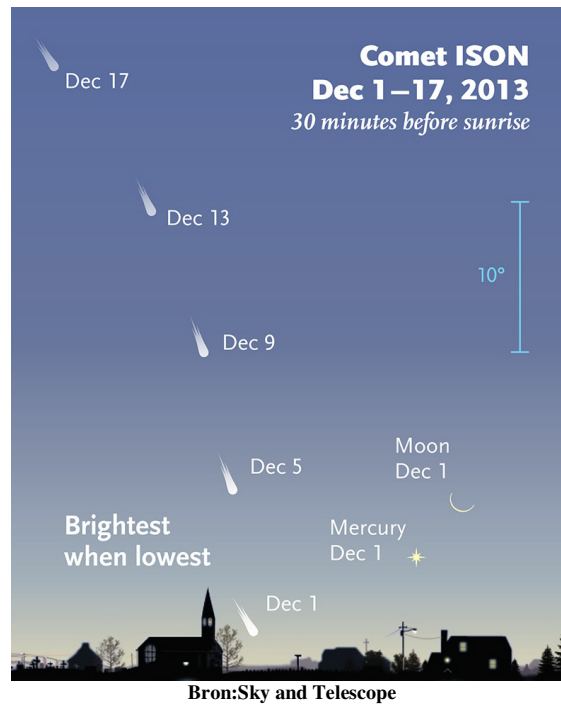


Komeet McNaught in Australië in 2007

De komeet ISON C/2012 (ISON) wordt nu al de komeet van de eeuw genoemd. Volgens astronomen zal de in september 2012 ontdekte komeet eind november en begin december van dit jaar op een adembenemende manier oplichten aan de hemel. Op 28 november passeert de komeet de zon op amper 1,1 miljoen kilometer (de aarde staat op 150 miljoen km van de zon). Het ijs en stof dat dan van deze 'vuile sneeuwbal' los komt zal schitteren in het felle zonlicht. De komeet zou helderder kunnen worden dan de volle maan, en zelfs overdag met het blote oog zichtbaar zijn. Het voorspellen van de helderheid van een komeet is echter geen gemakkelijke opgave. Talrijke factoren kunnen er uiteindelijk voor zorgen dat het verwachte schouwspel uitblijft. Zo zou de dichte nadering tot de zon er zelfs voor kunnen zorgen dat de komeet uiteen valt.

Maar op basis van de huidige metingen en foto's van de Hubble Space Telescope ziet het er veelbelovend uit. Als de komeet ook echt zichtbaar wordt zal hij tussen oktober 2013 en januari 2014 met het blote oog te zien zijn.

De grootste helderheid en spectaculairste vertoning mogen we dan ook verwachten kort na de passage bij de zon op 28 november.



Omdat we in ons land in de periode van eind november tot half december een groot risico lopen geen enkele heldere avond mee te maken, stelt Urania een komeetreis voor naar Tenerife.

Op dit Canarische eiland, bekend door zijn milde klimaat, vaak omschreven als eeuwige lente, trekken we naar de Teide vulkaan, het hoogste punt van de Atlantische Oceaan, om vandaar onder een onbedorven sterrenhemel van het kometenschouwspel te kunnen genieten.



Iedere avond en ochtend (ifv de zichtbaarheid), bieden we de mogelijkheid voor komeetobservatie.

Urania voorziet in verrekijkers en telescopen en deskundige begeleiding.

Mocht de komeet uiteindelijk haar hoge verwachtingen niet realiseren, dan bieden we toch nog een onvergetelijke astrotour op dit prachtige eiland.

Naast de waarnemingsexcursies voor komeet en sterren, brengen we een bezoek aan het Nationaal Park Las Cañadas del Teide, we brengen een bezoek aan Sta. Cruz, flaneren door het warme zuiden en bezoeken het historische noorden van het eiland, En voor de sportievelingen maken we wandelingen door de prachtige vulkanische landschappen die dit eiland rijk is.

We verblijven in het zonovergoten zuiden van Tenerife, in het apartohotel WesthavenBay. De Belgische eigenaars maken dat we ons hier dadelijk thuis voelen. Het hotel beschikt over één- en twee-slaapkamer appartementen. Deze zijn voorzien van keuken, zithoek, terras, safe en TV.



Er is een zwembad, fitness, bibliotheek, cafetaria en restaurant. Wifi is gratis en beschikbaar in de nabijheid van het zwembad en cafetaria.

Single reizigers kunnen kiezen voor een single kamer, of kunnen deze met een andere alleenreizende delen. Er is dus keuze voor 1, 2, 3 of 4 personen per appartement. Aangezien we iedere dag een activiteit of uitstap voorzien, is de reis gebaseerd op verblijf in halfpension. Dit geeft iedereen de gelegenheid om ook van de Canarische keuken te kunnen proeven.



We bieden twee periodes aan van een week.

De week van donderdag 28 november tot donderdag 5 december is ideaal als de komeet het verwachte schouwspel levert.

Mocht de komeet in helderheid wat terugvallen, dan zal ze juist beter zichtbaar worden als ze zich verwijderd van de zon, omdat ze dan ook later op de avond, voorbij de schemering maar in het volle duister, mooi zichtbaar zal zijn.

Daarom voorzien we ook de week van 5 tot 12 december. De week nadien is het volle maan, waarbij de helderheid van de maan de waarneming van de staartster negatief zal beïnvloeden.

Praktische informatie:

Datum: 28 november tot 5 december of van **5 tot 12 december 2013**

Reissom per persoon per week op basis van

1 kamer appartement voor 1 persoon: 1390,00 €

1 kamer appartement voor 2 personen: 1195,00 €

2 kamer appartement voor 2 personen: 1230,00 €

2 kamer appartement voor 3 personen: 1154,00 €

2 kamer appartement voor 4 personen: 1115,00 €

Alle prijzen zijn op basis van half pension en inclusief vlucht en programma.
Uiteraard is het ook mogelijk om te opteren voor een verblijf van twee weken.
Prijs voor verblijf van twee weken op aanvraag.

Ons verblijfshotel: WesthavenBay in Las Galletas in het zuiden van Tenerife is een apparthotel uitgebaat door Belgische eigenaars met een heel familiale sfeer.
Meer info over dit hotel op www.westhavenbay.be

Inbegrepen

- Excursies en transfers, alsook toegangsgelden volgens programma
- Uitgebreide syllabus
- Voorreisvergadering op Urania
- Reisbegeleiding door Werner Hamelinck
- Overnachtingen in halfpension in hotel Westhaven Bay
- Vlucht Brussel–Tenerife Zuid h/t met Thomas Cook Airlines, alle luchthaventaksen
- Dankzij de beschikbaarheid van huurwagens kan het programma in alle vrijheid (weer, aantal deelnemers) uitgevoerd en aangepast worden.
- Annuleringsverzekering, bagageverzekering en bijstandsverzekering

Voor meer informatie kan je terecht bij:

Werner Hamelinck op + 32 475 29 11 59

Je kan ook mailen naar wh@urania.be.



Reisorganisatie:

Omnia Travel

Mgr. Ladeuzeplein 15

B-3000 Leuven

Lic A 1121

Volkssterrenwacht Urania

Mattheessensstraat 60

B-2540 Hove

www.uranias.be

www.astroreizen.be