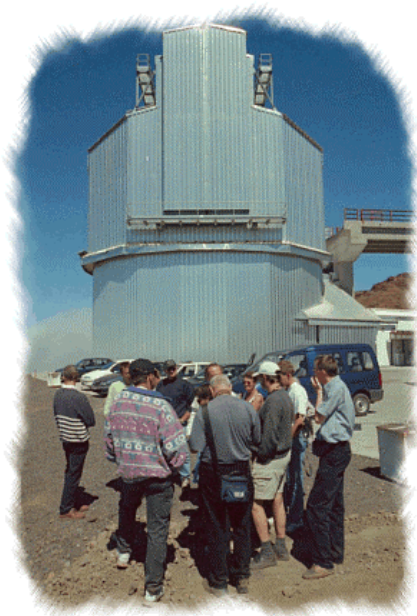


La Isla Bonita

Sterrenkundige initiatie reis naar La Palma

data: 4 -11 juni 2005 en 29 oktober – 5 November 2005



Nadat Tenerife jarenlang dé succesbestemming was van de astroreizen, zetten we in 2005 opnieuw koers naar La Palma. In tegenstelling tot de meeste andere Canarische eilanden is La Palma niet 'aangetast' door het toerisme. De afwezigheid van belangrijke zandstranden is hier uiteraard niet vreemd aan.

Toch heeft La Palma een indrukwekkende natuurpracht te bieden. Het adembenemende zicht op de Caldeira de Taburiente alleen al maakt de reis meer dan de moeite waard. La Palma is ook een astronomisch paradijs. Op dit eiland bevindt zich de grootste Europese sterrenwacht van het noordelijk halfrond: de 4,20 meter William Herschel-telescoop op de Roque de los Muchachos. Een 10-meter Grantecan-telescoop staat in de steigers. Urania trekt naar de site van de Mercator-telescoop van de KU Leuven.

Programma

Dag 1

Vertrek te Brussel, vlucht naar La Palma. Transfer naar het Hotel. Rest van de dag vrij.
's Avonds: voorstelling van het programma en kennismaking met de zuidelijke sterrenhemel.

Dag 2

Eiland-rondrit: volledige dagexcursie met o.m. een wandeling naar de San Antonio (3000j.oud) en Teneguia vulkaan, die in 1971 is uitgebarsten en waar het vulkanisch gesteente nog heet is. Bezoek aan het visitor center te El Paso; dit is gewijd aan het nationale park Caldera de Taburiente en toont de flora, fauna, archeologie, vestigingsgeschiedenis en geologie van dit imponerende landschap.

La Palma ligt in het noordwesten van de Canarische archipel, op slechts een paar honderd kilometer van de Afrikaanse kust. Het is een klein eiland met een oppervlakte van slechts 706 km² en 80.000 inwoners. Het hoogste punt reikt echter tot boven de

2400 meter, en dit maakt La Palma tot het steilste eiland ter wereld en aldus bijzonder geschikt voor astronomische waarnemingen.

La Palma heeft een zonnig klimaat met getemperde temperaturen, heel het jaar rond. De koude noord-oost passaat maakt het eiland 's zomers koeler dan men van dergelijke breedteligging zou verwachten.

Dag 3



Bezoek aan de sterrenwacht op de Roque de los Muchachos. Een steile rit met adembenemende vergezichten over de passaatwolkenzee brengt ons naar het hoogste punt van het eiland. Bezoek aan de 4.20m William Herschel Telescoop (indien mogelijk), het MAGIC gamma observatorium, de DOT (of Nederlandse open zonnetelescoop), bezoek aan de werf van de in aanbouw zijnde 10 meter Grantecan telescoop, bezoek aan de Vlaamse Mercator telescoop. Wandeling langs de gebouwen van de NOT (Noorse 2,5 meter telescoop), SVST (Zweedse vacuüm zonnetelescoop), de Galileo (Italiaanse 3,6 meter New Technology Telescoop), de 2,5 meter Isaac Newton en de 1 meter Jacobus Kapteyn Telescoop.

La Palma is een astronomisch reservaat; er geldt sinds 1986 een zeer strenge norm voor de openbare verlichting. Buitenlicht mag niet storend zijn voor de sterrenkundige waarnemingen, het licht mag niet reflecteren of naar boven schijnen en moet rood, oranje of geel zijn in plaats van fel wit. Eén keer per maand controleert het Astrofysisch Instituut op overtredingen om alle lichtvervuiling te bannen.

Dag 4

Vrije dag

Optioneel: de Vulkaanroute.

Zware wandeltocht over de toppen van de vulkanen van Cumbre Vieja in het zuiden van La Palma

Nachtelijke waarneming nabij de sterrenwacht

Dag 5

Vrije voormiddag.

Namiddag uitstap naar La Cumbrecita. Van dit 1287m hoge punt heeft men een weids uitzicht op de Caldera de Taburiente, de tegenoverliggende zijde van de Roque de Los Muchachos. De Caldera is een enorme erosiekrater die vrij centraal op het eiland ligt. De Taburiente is de rivier die in de loop der eeuwen het slijtwerk heeft gedaan. Van hieruit doen we een kleine wandeling van ca. 1 uur langs de miradors de los Roques en langs de Lomo de las Chozas.

Dag 6

Dagexcursie Santa Cruz.

In Santa Cruz kan een bezoek gebracht worden aan de Maria Galante, een op Columbus' Sancta Maria gelijkend schip dat als scheepvaart museum is ingericht; aan het Museo Insular dat gewijd is aan de bevolkings- en cultuurgeschiedenis van het eiland, waar men naast interessante archeologische vondsten ook opgezette dieren, gesteenten, mineralen, schelpen en scheepsmodellen aantreft.

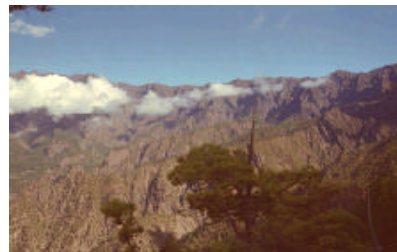
Verder bezoek aan de kerk van Las Nieves, het woud van Los Tilos en de rest van de noordelijke helft van het eiland.

La Palma is een schatkamer voor Vlaamse kunst uit de 16de en 17de eeuw. De kunstwerken, voornamelijk beelden en geschilderde panelen, zijn de getuigen van de intense handelsrelaties uit die tijd, toen ze als ruilwaar dienden voor onder meer suiker, bloemen en wijn. In Santa Cruz vind je in bijna elke kerk een beeld of paneel afkomstig uit ons Vlaams cultureel erfgoed.

Dag 7

Vrije dag.

Optioneel: Wandeling doorheen de Caldera de Taburiente. Langs pijnbossen, tussen bronnen door, voorbij flora die elke botanicus doet watertanden, voorbij uitgeholde grotten van de oerbewoners en via smalle paadjes op de rotsflanken bereiken we de rivier Taburiente, waar we ons in de kom van de Caldera bevinden met rondom ons de bergen. Via de Roque Idafe, de heilige rots van de oudste bewoners, en de Barranco de Las Angustias komen we aan de uitgang van het park.

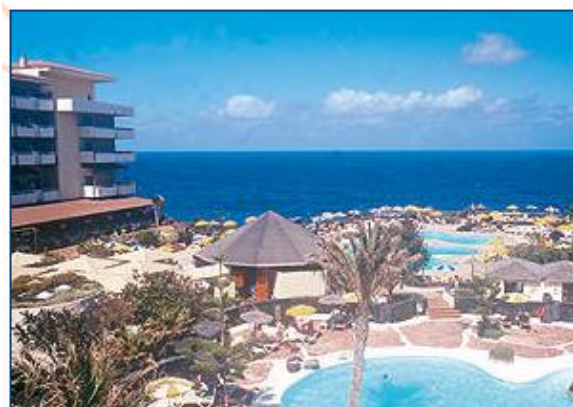


Dag 8

Terugkeer naar Brussel.

Praktische informatie

Verblijf in half pension: hotel Taburiente Playa ***** gelegen te Playa de los Cancajos of gelijkwaardig.



	4 – 11 juni 2005	29 okt – 5 nov 2005
Richtprijs (2PK):	€920,00	€1290,00
Toeslag Single:	€140,00	€150,00

In deze prijs is inbegrepen:

- Vlucht Brussel – La Palma heen en terug
- Transfer luchthaven – hotel – luchthaven

- 7 overnachtingen in halfpension in hotel Taburiente Playa ***** gelegen te Playa de los Cancajos of gelijkwaardig.
- 2 dagexcursies inkomgelden inbegrepen
- Dagbezoek aan de sterrenwacht op de Roque de los Muchachos
- 2 nachtelijke waarnemingen nabij de sterrenwacht
- Begeleiding door een medewerker van Volkssterrenwacht Urania
- Een uitgebreide syllabus
- 1 draaibare sterrenkaart per persoon
- De deelnemers worden ook uitgenodigd voor een info/voorreisvergadering op Urania en een eerste initiatie sterrenkunde in het Planetarium te Antwerpen
- Annulatieverzekering
- Alle taksen, BTW en Garantiefonds.

Voor de verplaatsingen ter plaatse zijn er huurwagens voorzien met de medewerkers van Urania als chauffeur.

Niet inbegrepen:

- Dranken aan tafel en overige maaltijden
- Eventuele onkosten voor de deelname aan de activiteiten gedurende de 2 vrije dagen.
- Reisverzekering

Reisorganisatie:

TQ3 Travel Solutions
 Groups Department
 Wilfried Corten
 Stationsstraat 100
 B-2800 Mechelen
 Lic A 5939

Voor informatie over het astronomische en wetenschappelijke programma kan je terecht op één van de onderstaande adressen.

Volkssterrenwacht Urania
 Mattheessensstraat 60
 B 2540 Hove
 Tel 03/455.24.93
 Fax 03/454.22. 97
<http://www.urania.be>

Uw reisleiding:

Werner Hamelinck
 GSM 0475/29.11.59
 Tel/Fax 014/51.47.24
wh@urania.be