

PAZIFISCHE PERLEN / PACIFIC PEARLS



Eclipse-Reisen.de

Bonn, den 05.04.2005

Sehr geehrte Damen und Herren,

Sie erhalten diesen Newsletter mit Informationen rund um die Sonnenfinsternis am 08.04.2005, weil Sie entweder eine Reise zu diesem astronomischen Ereignis bei uns gebucht haben, als Reiseveranstalter eng mit uns zusammenarbeiten oder aber Werbepartner auf einer unserer Infoseiten sind. "Pazifische Perlen" erscheint in voraussichtlich 10 Ausgaben zu folgenden Terminen (Änderungen vorbehalten): 01.02.05, 20.02.05, 10.03.05, 20.03.05, 30.03.05*, 05.04.05*, 10.04.05*, 20.04.05*, 30.04.05, 20.05.05. -

* Diese Ausgaben enthalten keine Logos, Grafiken, Formatierungen oder attachments, damit Sie sie auch unterwegs mit langsamen und/oder teuren Internetverbindungen problemlos und kostengünstig empfangen können.

Diese und die vorhergehenden Ausgaben des Newsletters können Sie sich auch als PDF-Datei von unserem Internet-Server herunterladen. Die Adresse ist:

<http://www.eclipse-reisen.de/2005/newsletter.htm> .

Dear ladies and gentlemen,

you receive this newsletter containing informations on the solar eclipse on 08/04/2005 because you either have booked a journey to this event with us or because you work together with us as a tour operator or because you are a publicrelations partner. "Pacific Pearls" will presumable appear 10 times on the following dates (changes possible): 01.02.05, 20.02.05, 10.03.05, 20.03.05, 30.03.05, 05.04.05*, 10.04.05*, 20.04.05*, 30.04.05, 20.05.05. -*

** These issues contain no pictures, graphics, formated textes or attachments to make sure that they can received during your journey without problems and expanses caused by slow and/or expansive internet-connections.*

This and the preceding issues of the newsletter are also available as pdf-files for download.

The URL is: <http://www.eclipse-reisen.de/2005/newsletter.htm> .

THEMEN IN DIESER AUSGABE

- Neuigkeiten rund um die SoFi / *News on the eclipse*
- Webcastings und Livestreamings / *Webcastings and Live Streamings*
- Die ringförmigen Sonnenfinsternis 2001 / *The annular solar eclipse of 2001*
- Interessante Links / *Interesting Links*

NEUIGKEITEN RUND UM DIE SOFI / NEWS ON THE ECLIPSE

Alle Reisegruppen sind nun zu den jeweiligen Beobachtungsorten im Pazifik oder in Panama unterwegs. Erste Meldungen von Teilnehmern gab es bereits in einer Mailingliste. Auf jeden Fall einen Besuch wert ist das Reisetagebuch von *Fred Bruenjes* mit täglichen Berichten und Fotos von der Kreuzfahrt der MS *Galapagos Legend*. Auch von der MS *Discovery* erwarten wir in Kürze erste Berichte; die Links finden Sie im nachfolgenden Artikel.

Die Medien widmen dieser Finsternis bislang wenig Aufmerksamkeit. Dies liegt einerseits sicherlich daran, dass die totale Phase nur über einem angelegenen Bereich des Pazifiks zu sehen sein wird. Andererseits fehlt auch das spektakuläre und abenteuerliche Moment, das die totale Sonnenfinsternis in der Antarktis im November 2003 auszeichnete. Auf deutschsprachigen Astroseiten wird die SoFi am 08.04.2005 allenfalls randlich erwähnt. In den USA findet die dort sichtbare und zugegebenermaßen eher bescheidene partielle Finsternis ein routinemäßiges Interesse.

Natürlich wird es dennoch am 07., 08. und 09.04.05 zahlreiche Pressemitteilungen und Medienberichte zur SoFi geben, die wir chronologisch in unserem Pressespiegel verlinken werden (<http://www.eclipse-reisen.de/2005/links.htm#medien>). Auch hinsichtlich letzter Vorberichte und erster Nachberichte halten wir Sie in unserem Info-Portal (<http://www.eclipse-reisen.de/2005/start.htm>) bis zum Erscheinen des nächsten Newsletter, das zur Zeit für den Abend des 11.04.05 geplant ist, auf dem Laufenden.

Die Wetterprognosen sehen bislang für die *Galapagos Legend* recht gut aus, während die *Discovery* und die *Paul Gauguin* mit wechselhaftem Wetter rechnen müssen. Schwierig wird es in Panama, wo Wolken und Regen angesagt sind.

All groups are now on their way to the viewing sites in the middle of the Pacific Ocean or in Panama. Some postings of participants already appeared on a mailing list. Well worth a visit is the travel log of Fred Bruenjes with daily reports and pictures from the MS Galapagos Legend. We are still awaiting the first reports from the MS Discovery, you will find the corresponding links in the article below.

Until now the media didn't pay much attention to this eclipse. The main reason is that totality will only occur over a remote area of the Pacific. Furthermore the strange and adventurous aspect that surrounded the Antarctic eclipse in November 2003 is lacking this time. Astronomical website from the German speaking countries mention the eclipse on 08.04.2005 just incidentally. In the US the partial (and not spectacular) eclipse that will be visible there finds a kind of experienced interest.

Nethertheless there will be lots of news and media reports on April 07, 08 and 09, which will be chronologically listed on our link page (<http://www.eclipse-reisen.de/2005/links.htm#medien>). Until the next newsletter that is due on April 11 you will also find other up to date informations on the eclipse on our website (<http://www.eclipse-reisen.de/2005/start.htm>).

At this stage the weather forecasts look fairly good for the Galapago Legend while the other two ships will most likely face changing conditions. In Panama eclipse chasers will be challenged by clouds and rain.

WEBCASTINGS UND LIVESTREAMINGS WEBCASTINGS AND LIVE STREAMINGS

Dank moderner Satellitentechnik ist es heutzutage kein unüberwindbares Problem mehr, ein Webcastings oder Livestreaming von einem Kreuzfahrtschiff zu senden. Es wird daher, so das Wetter mitspielt, zumindest von Bord der "*Galapagos Legend*" Livebilder der totalen Sonnenfinsternis geben. Außerdem sind Übertragungen der ringförmigen Phase aus Panama und der partiellen SoFi aus Mexiko geplant. Vielleicht kommt kurzfristig auch noch das eine oder

andere Webcasting aus den USA hinzu.

Eine Alternative zu den technisch aufwendigen und u.U. teuren Direktübertragungen ist das Posting von digitalen Fotos und Berichten kurze Zeit nach der Finsternis. Oft geschieht dies in Diskussionsforen; einige Teilnehmer an den diversen Reisen zu dieser Sonnenfinsternis unterhalten jedoch eigene Webseiten, auf denen dann die ersten Ergebnisse bereits wenige Stunden nach dem Ereignis erscheinen sollen.

Bei einigen der unten aufgeführten Projekte gibt es zusätzlich Reisetagebücher ("Travel log", z.T. mit Fotos), weshalb diese Seiten auch an den Tagen vor und nach der Finsternis einen Besuch wert sind.

Thanks to today's satellite technology webcastings and live streamings from a cruise ship are no more a major problem. If the sky is clear we will see live picture at least from one of the three cruise ships, namely the "Galapagos Legend". Moreover transmission from Panama (annular eclipse) and Mexico (partial eclipse) are planned. Maybe one or the other webcam from the US will join.

The more simple and much cheaper alternative to the ambitious live transmissions is to post digital photographs and reports shortly after the eclipse. Mailing lists are often used for this purpose; some of the travellers maintain their own homepages, which should be monitored for early reports and pictures.

Additionally, some of the projects mentioned below contain travel logs; thus these pages are also well worth a visit during the days before and after the eclipse.

<http://www.live-eclipse.org/index.html.ja.sjis> (Live! Eclipse 2005, MS Galapagos Legend, live)

<http://www.mreclipse.ir/epages/news.aspx> (Hamid Djodeiri Khodashenas, MS Galapagos Legend, live)

<http://www.eclipselive.com/expeditions/see7/index.shtml> (Eclipselive.com, Panama, live)

<http://people.aero.und.edu/~rmarsh/solar/> (University of North Dakota, Panama, live, Travel log)

<http://cosmos.astro.uson.mx/webtv/choose.htm> (Universidad de Sonora, Mexiko, live)

<http://people.freenet.de/sofi/tse2005live.htm> (Alexander Birkner, MS Discovery, near live, Travel log)

<http://www.astroewers.de/index/sofiueb/sofisuedsee/sofisuedsee.htm> (Dirk Ewers, MS Discovery, near live, Travel log)

http://www.ultimatechase.com/Chase_Accounts/Solar_Eclipse_040805.htm (Olivier Staiger, MS Galapagos Legend, near live)

<http://eclipse.span.ch/eclipsewebcam.htm> (Olivier Staiger, MS Galapagos legend, near live)

<http://www.moonglow.net/eclipse/2005apr08/> (Fred Bruenjes, MS Galapagos Legend, near live, Travel log)

<http://live.saros.org/> (Grupo Saros, MS Galapagos Legend, near live)

<http://live.saros.org/> (Grupo Saros, Panama, near live)

<http://www.allais.info/whatsnew.htm> (Thomas Goodey, Panama, near live, Travel log)

DIE RINGFÖRMIGE SONNENFINSTERNIS 2001 THE ANNULAR SOLAR ECLIPSE OF 2001

Vor nur etwa 3 Jahren war in Costa Rica zum letzten Mal eine ringförmige Sonnenfinsternis zu sehen. Es war keine Perlschnurfinsternis, sondern eine ziemlich durchschnittliche ringförmige SoFi von maximal 3m53s Dauer. Die Zentralzone zog sich am 14.12.2001 vom Pazifik kommend über Costa Rica in die Karibik. San José, die Hauptstadt des kleinen mittelamerikanischen Landes lag am Rand der Zentralzone. Fast optimale Beobachtungsbedingungen mit freiem Blick nach Westen boten einige Badeorte an der Pazifikküste. Deshalb und weil Costa Rica ein gut erreichbares und sicheres Reiseland ist, zog es zahlreiche Eclipse-Chaser zu dieser Finsternis. Doch wieder einmal besaßen die Weitgereisten nicht die Gunst des Wettergottes, nur wenigen war ein Blick auf den Feuerring vergönnt. Doch nach zwei bewölkten ringförmigen SoFis in Mittelamerika (2001 und 2002) müsste es doch beim dritten Mal eigentlich hinhalten ...

It's just about 3 years ago that Costa Rica experienced an annular solar eclipse. This was not a beaded eclipse but a more or less average annular one lasting up to 3m53s. The central zone stretched from the Pacific over Costa Rica to the Caribbean with the capital city of San

José situated right on the edge of the antumbra. Nearly perfect conditions offering free views to the west were given at some villages along the pacific coastline. Therefore and because Costa Rica is easy and safe to travel, lots of eclipse chasers were attracted. However only few of them actually saw the ring of fire because once again the weather played its very own game. But after two cloudy eclipses in Central America (2001 and 2002) the third one hopefully will take place under clear blue skies



Links zur Sonnenfinsternis am 14.12.2001 / Links to the solar eclipse on 14.12.2001:

Astronomische-reisen.de (in German)

[Fred Espenak](#)

[Christophe Marlot](#) (in French)

Science@NASA

[Sky & Telescope](#)

Spaceweather.com

[Daniel Fischer](#)

[Mike Harlow & Sue Brown](#)

[Stephan Heinsius](#)

[Jay Pasachoff](#)

[Martine Tlouzeau & Jean-Paul Godard](#)

INTERESSANTE LINKS / INTERESTING LINKS

SEITEN ZUR SOFI / HOMEPAGES ON THE ECLIPSE

http://science.nasa.gov/headlines/y2005/01apr_solareclipse.htm (Science@NASA, Details for the US)

http://www.space.com/spacewatch/050401_solar_eclipse.html (Space.com, Viewer's Guide)

http://solareclipsewebpages.users.btopenworld.com/SECalendar_files/20050408Timeline.htm

(Raymond Brooks, Details on the eclipse eg. timeline)

<http://www.shadowandsubstance.com/> (Larry Koehn, animated maps - rather good!)

<http://cosmos.astro.uson.mx/notas/050329.htm> (Universidad de Sonora, Preview for Mexico)

http://skyandtelescope.com/observing/highlights/article_1492_1.asp (Sky & Telescope with our list of webcastings and without credit)

Weitere (kommentierte) Links bieten wir Ihnen unter

<http://www.sofi2005.de/links.htm> an.

More (annotated) links can be found at <http://www.sofi2005.de/links.htm>.

Mit freundlichen Grüßen / Greetings

Katja Eckart & Stefan Krause
Reisebüro in der Südstadt GmbH

<http://www.eclipse-reisen.de/>

<http://www.sofi2005.de/>

