



Reisebüro in der Südstadt GmbH  
Weberstr. 8  
D-51113 Bonn  
Internet: [www.eclipse-reisen.de](http://www.eclipse-reisen.de)  
e-mail: [serviceteam@eclipse-reisen.de](mailto:serviceteam@eclipse-reisen.de)  
Tel.: +49 (0)228-222600  
Fax: +49 (0)228-217555  
Sitz Bonn - Amtsgericht Bonn HRB 4061  
USt.-IdNr. DE122124664  
Geschäftsführer: Stefan Krause



Eclipse City Ltd.  
Liaison Office  
Friedrichstr. 68  
D-61476 Kronberg  
Internet: [www.eclipse-city.com](http://www.eclipse-city.com)  
e-mail: [info@eclipse-city.com](mailto:info@eclipse-city.com)  
Tel.: +49 (0)6173-324578  
Fax: +49 (0)6173-324579

Company Number: 05570148  
Registered at:  
5 Jupiter House, Caleva Park  
Aldermaston, Reading  
Berkshire RG7 8NN  
United Kingdom  
Director:  
Federico Avellán Borgmeyer



AstroNative Technologies GbR  
Gladenbacher Weg 55  
D-35037 Marburg  
Internet: [www.astronative.com](http://www.astronative.com)  
e-mail: [service@astronative.com](mailto:service@astronative.com)  
Tel.: +49 (0)6421-1837020  
Fax: +49 (0)6421-1838721  
Ust.-IdNr.: DE256537430  
Steuer-Nr.: 03130230219  
Geschäftsführer:  
Harald Petrich, Stephan Heinsius

12. Februar 2008

## Presseerklärung

### **Roter Mond über Deutschland am 21. Februar 2008 - Totale Mondfinsternis live im Internet -**

Am frühen Morgen des 21. Februar 2008 durchquert der Mond zwischen 02:43 und 06:09 Uhr MEZ den Kernschatten der Erde. Von 04:01 bis 04:51 taucht er vollständig in den Kernschatten ein. Das Licht des irdischen Dämmerungshimmels, das die Nachtseite der Erde umgibt, lässt den **verdunkelten Mond dann in orange-rötlichen Farbtönen erscheinen**. Intensität und Farbe des total verfinsterten Mondes richten sich nach der aktuellen Beschaffenheit der Erdatmosphäre. Sofern nicht noch kurz zuvor ein größerer Vulkanausbruch stattfindet, wird eine eher helle Finsternis erwartet. Das Himmelsschauspiel kann mit dem bloßen Auge, einem Fernglas oder einem Teleskop beobachtet werden. Anders als bei einer Sonnenfinsternis sind hierzu keine speziellen Filter erforderlich.

#### **Live-Übertragung in hoher Qualität auf Mondfinsternis.net**

Wenn das Wetter den Blick auf das Himmelsschauspiel nicht weiträumig versperrt, kann die **Mondfinsternis auch live im Internet** verfolgt werden. AstroNative Technologies, Eclipse City und Eclipse-Reisen.de präsentieren eine Liveübertragung des Ereignisses, bei der erstmals ein hoch aufgelöstes Bildformat eingesetzt wird, das die übliche Fernsehnorm PAL übertrifft und dem hoch auflösendem Fernsehen (HDTV) vergleichbar ist. Der Sendestandort befindet sich in DREIEICH bei Frankfurt/Main, kann aber je nach Wettersituation kurzfristig an einen anderen Ort verlagert werden.

Die Übertragung wird über die Internetseiten **[www.astronation.eu](http://www.astronation.eu)**, **[www.eclipse-city.com](http://www.eclipse-city.com)** und **[www.mondfinsternis.net](http://www.mondfinsternis.net)** zu sehen sein. Auf [www.astronation.eu](http://www.astronation.eu) sind weitere Live-Übertragungen der Mondfinsternis aus MARBURG und anderen Orten vorgesehen. Anschauen kann man die Übertragung mit den gängigen Internet-Browsern; **es werden keine Zusatzprogramme (Plug-Ins) benötigt**.

#### **Erst 2015 wieder**

Diese totale Mondfinsternis ist die **letzte für mehr als 7 Jahre**, die in ihrem gesamten Verlauf von Mitteleuropa aus sichtbar sein wird. Erst am 28. September 2015 wird der Rote Mond in unserer Region sein Gastspiel wieder in voller Länge geben.

Das nächste kosmische Schattenspiel findet aber bereits am **01. August 2008** statt. An diesem Tag ist eine **Live-Übertragung der totalen Sonnenfinsternis** über obige Internetseiten **aus der Wüste Gobi in China** vorgesehen.

Weitere Informationen zur Mondfinsternis am 21.02.2008 finden sich unter [www.mondfinsternis.net](http://www.mondfinsternis.net).

Kontakt: Harald Petrich und Stephan Heinsius (Tel. 06421-1837020, e-mail: [service@astronative.com](mailto:service@astronative.com))