



PLANETARIUM<sup>HH</sup>

Pressemitteilung

Hamburg, 19. November 2009

Sondervortrag, Freitag, 27.11.2009, 19:30 Uhr

## **NEUES AUS DER UNENDLICHKEIT**

Ein astronomischer Abend mit Ralf Hansen und Thomas W. Kraupe

400 Jahre nach Galileis ersten Teleskopbeobachtungen sind im „Internationalen Jahr der Astronomie 2009“ eine Reihe neuer Fernrohre ins All gebracht worden: KEPLER soll erdähnliche Planeten bei anderen Sternen entdecken, HERSCHEL das Infrarotlicht neugeborener Sterne aufspüren, PLANCK soll die Geheimnisse des Urknalls enträtseln helfen und HUBBLE kann runderneuert seine Mission fortsetzen.

Auf La Palma nahm das weltgrößte Teleskop „Grantecan“ seinen Betrieb auf. Mit solch großen Augen entdecken wir Erstaunliches – neue Einschläge von Kometen auf Jupiter, exotische Planeten ferner Sonnen und rätselhafte Explosionen am Rande des Universums. Die beiden Astronomen des Planetariums nehmen Sie mit zur vordersten Front astronomischer Forschung.

**Planetarium Hamburg, Hindenburgstraße 1b, Stadtpark**

**Freitag, 27. November 2009, 19.30 Uhr,**

**Eintritt: 8,- €, ermäßigt: 5,- €**

**Karten: 040 / 42886520, [www.planetarium-hamburg.de](http://www.planetarium-hamburg.de)**

Bildmaterial (frei zum Abdruck bei Copyright-Nennung):

[http://www.planetarium-](http://www.planetarium-hamburg.de/fileadmin/bildarchiv/08_Sondervortraege/2009Quartal4/091127Vortrag_Kraupe_Hansen_001.jpg)

[hamburg.de/fileadmin/bildarchiv/08\\_Sondervortraege/2009Quartal4/091127Vortrag\\_Kraupe\\_Hansen\\_001.jpg](http://www.planetarium-hamburg.de/fileadmin/bildarchiv/08_Sondervortraege/2009Quartal4/091127Vortrag_Kraupe_Hansen_001.jpg) M51 mit dem Infrarotteleskop Herschel. Copyright: ESA and the PACS consortium

[\[hamburg.de/fileadmin/bildarchiv/08\\\_Sondervortraege/2009Quartal4/091127Vortrag\\\_Kraupe\\\_Hansen\\\_002.jpg\]\(http://www.planetarium-hamburg.de/fileadmin/bildarchiv/08\_Sondervortraege/2009Quartal4/091127Vortrag\_Kraupe\_Hansen\_002.jpg\) Lebenszonen bei unterschiedlich heißen Sternen. Copyright: NASA](http://www.planetarium-</a></p></div><div data-bbox=)

Pressekontakt:

Anja Michalke, Tel.: 040/428 86 52-66, [presse@planetarium-hamburg.de](mailto:presse@planetarium-hamburg.de)

Benötigen Sie Pressekarten? Dann rufen Sie bitte an.