

Treffpunkt WissensWerte


Einladung

Der Kometenjäger

Rosetta-Mission vor dem Ziel

Eine Veranstaltungsreihe
von Inforadio (rbb) und der

**TECHNOLOGIE
STIFTUNG
BERLIN**




Montag | 27. Oktober 2014 | 18 Uhr
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt Berlin
Rutherfordstraße 2 | 12489 Berlin

Der Kometenjäger

Rosetta-Mission vor dem Ziel

Im November 2014 wird interstellare Geschichte geschrieben: Nach 10 Jahren Reisezeit, mehr als 6 Milliarden zurückgelegten Kilometern und monatelanger Umkreisung des Zielobjektes wird sich von der europäischen Raumsonde Rosetta eine kleine Landeeinheit lösen und auf den Kometen 67P/Tschurjumow-Gerasimenko nieder schweben. Philae heißt der Lander, der sich in die Staubschicht des Kometen geradezu einbohren soll, um erstmals in der Geschichte der Raumfahrt Proben direkt von der Kometenoberfläche zu nehmen und zu analysieren. Mit der Untersuchung des Kometen Tschurjumow-Gerasimenko, einem der ältesten und ursprünglichsten Himmelskörper, soll die Rosetta-Mission der europäischen Weltraumorganisation ESA die Entstehungsgeschichte unseres Sonnensystems erforschen.

Worin die besonderen Herausforderungen bestehen, was sich die Wissenschaftler erhoffen, welche irdischen Nebeneffekte die Mission hatte und was sie mit Brandenburger Kiefern verbindet – darüber diskutieren die Experten beim 75. Treffpunkt WissensWerte.



Podium

Prof. Dr. Berndt Feuerbacher

Direktor Emeritus

DLR – Institut für Raumsimulation
ehemaliger Philae Project Leader

Prof. Dr. Tilman Spohn

Direktor

DLR – Institut für Planetenforschung

Prof. Dr. sc.tech Reinhard Schiffel

Vorsitzender des Beirates IQ wireless
Bis 2013 CEO IQ wireless GmbH

Moderation

Thomas Prinzler

Wissenschaftsredaktion Inforadio (rbb)

Wir danken dem Deutschen Zentrum für Luft- und
Raumfahrt für die Unterstützung.

**Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung bis zum
20. Oktober 2014**

per Mail an scherer@technologiestiftung-berlin.de

oder auf technologiestiftung-berlin.de/de/tww

Die Teilnahme ist kostenfrei. Die Plätze sind begrenzt.

Treffpunkt WissensWerte

„Der Kometenjäger“

Montag 27. Oktober 2014 | 18 Uhr

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt Berlin
Rutherfordstraße 2 · 12489 Berlin

Eine Veranstaltung der Technologiestiftung Berlin und Inforadio (rbb) mit Unterstützung des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt Berlin. Die Veranstaltung wird mitgeschnitten und am 02. November 2014 um 9.22 Uhr im Programm von Inforadio (rbb) 93,1 gesendet.

93,1 INForadio^{rbb}
BESSER INFORMIERT.



Gefördert aus Mitteln des Landes Berlin
und der Investitionsbank Berlin, kofinanziert
von der Europäischen Union.

technologiestiftung-berlin.de