



EINLADUNG ZUM VORTRAG

ROSETTA'S LANGE REISE ZURÜCK ZU UNSEREM URSPRUNG

VERANSTALTER:

Kommission für Astronomie
der Österreichischen Akademie der Wissenschaften

KONTAKT:

Dr. Andrea Berger
Kommission für Astronomie
der Österreichischen Akademie der Wissenschaften
Dr. Ignaz Seipel-Platz 2, 1010 Wien
T: +43 1 51581-3630
andrea.berger@oeaw.ac.at

Titelbild: Comet 67P/Churyumov-Gerasimenko as viewed on 21 June 2015 from
a distance of 177 km to the comet centre | © ESA/Rosetta/NavCam - CC BY-SA IGO 3.0

PROGRAMM

Mehr als 12 Jahre ist die Raumsonde Rosetta durchs All gereist, hat Milliarden von Kilometern zurückgelegt, nur um einen kleinen, schwarzen Brocken von 4 Kilometern Durchmesser namens 67P/Churyumov-Gerasimenko zu studieren. Die technologischen Herausforderungen waren riesig, ein kleines Landemodul auf dem Kometen abzusetzen und dann dem Kometen auf seiner Bahn um die Sonne aus nächster Nähe zu folgen. Die Ergebnisse dieser Mission scheinen nun die Investitionen mehr als zu rechtfertigen. Der Vortrag wird eine Rückschau auf diese verrückte Mission geben und ihre Höhepunkte Revue passieren lassen. Es soll gezeigt werden, wie die Resultate dieser Mission unser Bild von der Entwicklung des Sonnensystems, der Erde und schlussendlich von der Entstehung von Leben verändern.

BEGRÜSSUNG

Helmut O. Rucker | Obmann der Kommission für Astronomie der ÖAW

VORTRAG

Kathrin Altwegg | Universität Bern, Physikalisches Institut, Weltraumforschung und Planetologie, Direktorin Space and Habitability-Center, Schweiz

ROSETTA'S LANGE REISE ZURÜCK ZU UNSEREM URSPRUNG

DISKUSSION