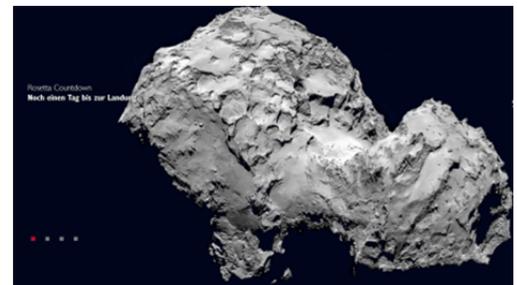


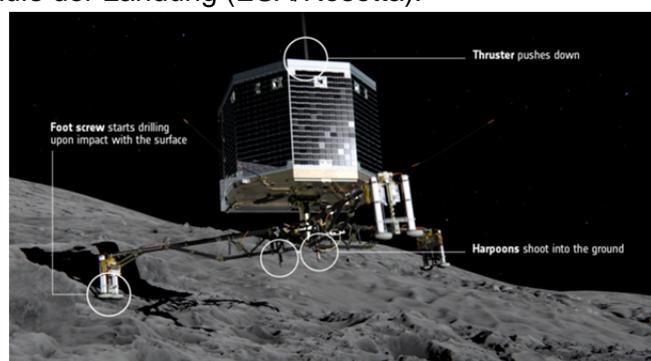
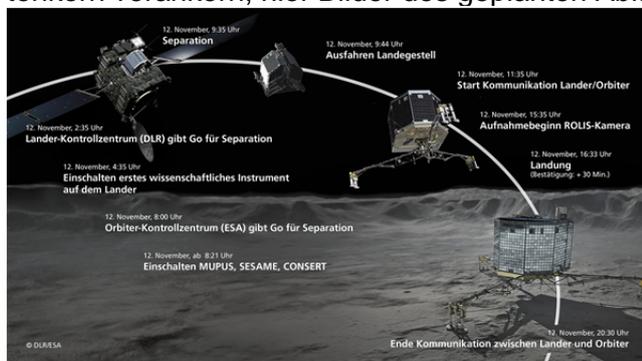
Prof. Dr. E. Junker / Fakultät für Angewandte Natur- und Geisteswissenschaften / Physik-Astronomie; [www.fh-rosenheim.de/sternwarte.html](http://www.fh-rosenheim.de/sternwarte.html)  
Hochschule Rosenheim für Angewandte Wissenschaften – Fachhochschule Rosenheim, Hochschulstr. 1, D-83024 Rosenheim

## 1 Die Landung auf dem Kometen live:

Morgen Mittwoch 12.11.2014 am Nachmittag wird der Lander ‚Philae‘ der europäischen Raumsonde ‚Rosetta‘ auf dem Kometen 67P/Churyumov-Gerasimenko (kurz ‚Tschuri‘ genannt, Foto rechts der ESA/Rosetta) landen. Ein bisher einmaliger Event in der menschlichen Raumfahrtgeschichte.



Die Landung ist schwierig, da der 4 km große Kometenkern nur eine sehr geringe Schwerkraft hat, der Lander darf nicht abprallen, aber auch nicht zu viel Staub aufwirbeln. Er soll sich mit Harpunen dann auf dem Kometenkern verankern, hier Bilder des geplanten Ablaufs der Landung (ESA/Rosetta):



Verfolgen Sie die Landung vom Mittwoch 12.11. auf der [Homepage des DLR live:](http://www.dlr.de/dlr/desktopdefault.aspx/tabid-10394/)

<http://www.dlr.de/dlr/desktopdefault.aspx/tabid-10394/>

Hintergrund: [http://www.dlr.de/dlr/desktopdefault.aspx/tabid-10741/1274\\_read-9260/#/gallery/17083](http://www.dlr.de/dlr/desktopdefault.aspx/tabid-10741/1274_read-9260/#/gallery/17083)

Oder bei [3sat im Fernsehen](http://www.3sat.de/programm/?viewlong=viewlong&d=20141112) in diversen Sondersendungen von Nano:

<http://www.3sat.de/programm/?viewlong=viewlong&d=20141112>

Ab ca. 17 Uhr sollten wir dann wissen, ob Philae sicher gelandet ist.

Alternativ: Die [Zusammenfassung in der ARD](#) nach den Tagesthemen um 22:45 Uhr.

Geplant ist, dass Rosetta und die Landefähre Philae den Kometen begleiten, während er sich in den nächsten Monaten kontinuierlich der Sonne nähert und immer aktiver wird (Perihel: 6.8.2015).

Die Sternwarte Rosenheim wünscht der Mission Rosetta viel Erfolg.

## 2 Bitte den Newsletter an weitere Interessenten weiterleiten

Wie kann man diesen Newsletter abonnieren? Details: [www.fh-rosenheim.de/sternwarte\\_newsletter.html](http://www.fh-rosenheim.de/sternwarte_newsletter.html) oder [junker@fh-rosenheim.de](mailto:junker@fh-rosenheim.de).

## 3 Spenden

Der Unterhalt der Sternwarte wird auch weiterhin aus Spendenmitteln finanziert. Gerne werden **Spenden** entgegen genommen unter: IBAN: DE49 7115 0000 0000 2156 32 (SWIFT: BYLADEM1ROS), (d.h. Sparkasse Rosenheim Kontonr. 215632, BLZ 711 500 00; Kontoinhaber: Hochschule Rosenheim), Betreff: Spende Sternwarte und Ihre Adresse. Ausstellung einer Spendenquittung ist möglich.

Mit besten astronomischen Grüßen und Wünschen für viele klare Tage und Nächte

Ihr Prof. Dr. Elmar Junker

„Das Weltall: Du lebst darin – Entdecke es“

