



Kiel, im September 2015

## Pressemitteilung

### *Von der Kieler Förde zum Mars - Mars Science Laboratory*

Im Rahmen der internationalen Herbsttagung der Astronomischen Gesellschaft (AG) wird in Zusammenarbeit mit der Schleswig-Holsteinischen Universitäts-Gesellschaft ein **Öffentlicher Abendvortrag** am Donnerstag, den **17. September 2015, um 19.30 Uhr** im Frederik-Paulsen-Hörsaal im Audimax der Christian-Albrechts-Universität Kiel, von **Prof. Dr. Robert Wimmer-Schweingruber** vom Institut für Experimentelle und Angewandte Physik der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel gehalten.

Der Rover "Curiosity" untersucht nun seit über tausend Marstagen auf unserem roten Nachbarplaneten Mars den Krater von Gale. Mit an Bord ist ein Gerät zur Strahlungsmessung, welches in Kiel entwickelt und gebaut wurde, der "Radiation Assessment Detector" (RAD). Warum man zum Mars fliegt und dort ausgerechnet zum Krater von Gale wird im Vortrag von Professor Wimmer-Schweingruber ebenso behandelt wie Entwicklung und Tests von RAD und Curiosity. Seit dem Start noch in 2011 und der aufregenden Landung im August 2012 haben RAD und Curiosity bis heute einwandfrei funktioniert und liefern immer wieder Überraschungen und neue wissenschaftliche Erkenntnisse.

Der Eintritt ist frei.

*Ein aktuelles Bild von Curiosity finden Sie unter:*

<http://mars.nasa.gov/msl/multimedia/images/?ImageID=6976>

*wo auch "Image Credit: NASA/JPL-Caltech/MSSS" genannt ist.*

Die Schleswig-Holsteinische Universitäts-Gesellschaft ist seit 1918 eine lebendige Brücke zwischen der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel und den Bürgerinnen und Bürgern des Landes. Durch die Vorträge, die von Dozenten verschiedener Fachrichtungen gehalten werden, wird eine lebendige Begegnung mit Vertretern der Wissenschaft ermöglicht und ein Einblick in verschiedene Bereiche wissenschaftlicher Arbeit an der Landesuniversität verschafft.

Die Astronomische Gesellschaft (AG) ist eine Organisation zur Förderung der Wissenschaft. Zu ihren wichtigsten Aktivitäten zählen: die Durchführung von wissenschaftlichen Tagungen, die Herausgabe von Publikationen, die Förderung junger Astronomen, die Auszeichnung hervorragender Wissenschaftler, sowie die Öffentlichkeitsarbeit und Bildung. Weitere Informationen finden Sie unter [www.astronomische-gesellschaft.org](http://www.astronomische-gesellschaft.org)

Vorstand der Astronomischen Gesellschaft:

Wolfgang Fiedler, Henfling-Gymnasium Meiningen (Vorstandsmitglied ohne Amt)

Prof. Dr. Susanne Hüttemeister, Planetarium Bochum (Rendantin)

Dr. Klaus Jäger, Max-Planck-Institut für Astronomie Heidelberg (Pressereferent)

Dr. Sonja Schuh, Max-Planck-Institut für Sonnensystemforschung Göttingen (Vorstandsmitglied ohne Amt) Prof. Dr. Matthias Steinmetz, Leibniz-Institut für Astrophysik Potsdam (AIP) (Präsident)

Dipl.-Phys. Regina von Berlepsch, Leibniz-Institut für Astrophysik Potsdam (AIP) (Schriftführerin)

Prof. Dr. Joachim Wambsganz, Zentrum für Astronomie der Universität Heidelberg (ZAH) (Vizepräsident)

Prof. Dr. Holger Kersten  
IEAP – AG Plasmatechnologie  
Leibnizstr. 19, D-24098 Kiel  
Tel.: 0431 880-3872  
kersten@physik.uni-kiel.de

Postadresse:  
Geschäftsstelle  
der SHUG  
Olshausenstr. 40  
D-24098 Kiel

Karin Duhnke  
Tel.: 0431 880-1696 (vorm.)  
Fax: 0431 880-1388  
kduhnke@shug.uni-kiel.de

Bankverbindung:  
Förde Sparkasse  
IBAN DE27210501701002351599  
BIC NOLADE21KIE