



Sommersemester 2014
Ringvorlesung zur Geschichte der
Naturwissenschaft und Technik



***"Von den Anfängen der Astronomie
zur modernen Astrophysik"***

Hamburger Sternwarte in Bergedorf, Besucherzentrum
August-Bebel-Str. 196, 21029 Hamburg
Mittwoch 20 Uhr (ab 19 Uhr Café geöffnet)

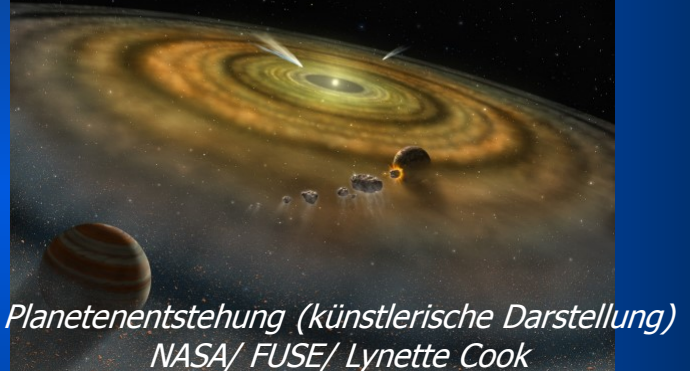
21. Mai 2014

Prof. Dr. Robi Banerjee
Hamburger Sternwarte, Universität Hamburg
Wie entstehen Planetensysteme?

Mittlerweile wurden mehr als 1000 Planeten außerhalb unseres Sonnensystems entdeckt. Mit der Entdeckung dieser extrasolaren Planeten bestärkt sich die Annahme, dass die Mehrzahl der Sterne in der Milchstraße von Planeten begleitet werden, also Teil sogenannter Planetensysteme sind. Aber wie entstehen solche Planetensysteme? Obwohl sich Forscher seit Jahren intensiv mit dieser Frage auseinandersetzen, gibt es noch heute mehr Rätsel als Antworten. In diesem Vortrag erhalten Sie Einblicke in das spannende und äußerst aktive Forschungsgebiet der Planeten- und Sternentstehung, wobei hoffentlich auch einige Ihrer brennenden Fragen beantwortet werden.



*Mystic Mountain im Carina Nebel:
"Entstehungsgebiet von Planetensystemen"*



*Planetenenstehung (künstlerische Darstellung)
NASA/ FUSE/ Lynette Cook*

Universität Hamburg, Zentrum für Geschichte
der Naturwissenschaft und Technik

Gudrun Wolfschmidt – Tel. 42838-9126

<http://www.hs.uni-hamburg.de/DE/GNT/kolloq/nfss14.php>