



Sommersemester 2010

Kolloquium zur Geschichte der Naturwissenschaften, Mathematik und Technik



Mittwoch 20 Uhr

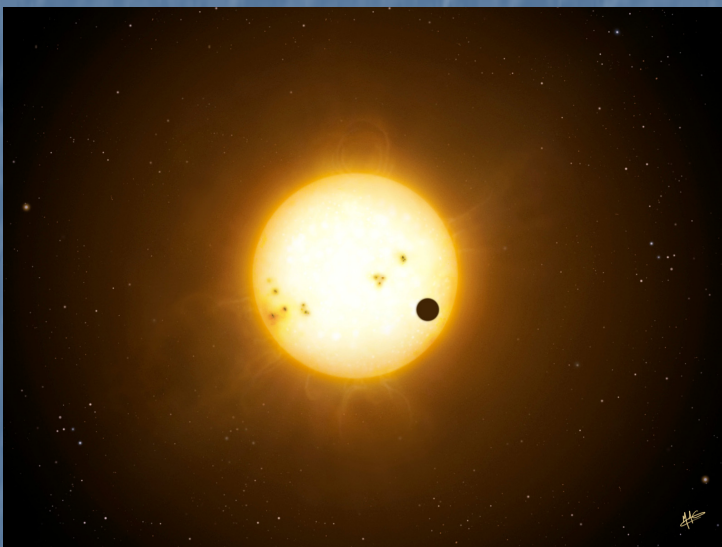
in der Hamburger Sternwarte in Bergedorf
Gojenbergsweg 112, D-21029 Hamburg

19. Mai 2010

PD Dr. Matthias Hünsch (Förderverein Hamburger Sternwarte - FHS)

Planeten um andere Sterne

Seit 1995 ist bekannt, dass unser Sonnensystem nicht einmalig ist. Die Entdeckung von Planetensystemen um andere Sterne herum dürfte eine der aufregendsten astrophysikalischen Entdeckungen der letzten Jahre sein. Inzwischen sind über 400 solcher extrasolaren Planeten bekannt, die sich in ihren Eigenschaften oft erheblich von den Planeten unseres Sonnensystems unterscheiden.



Doch die Suche nach einer "zweiten Erde" und der eines Tages vielleicht mögliche Nachweis außerirdischen Lebens sind zu einer der Schlüsselfragen der Wissenschaft geworden. Im Vortrag sollen die Entdeckungs- und Beobachtungsmöglichkeiten solcher Planetensysteme und die bisher erzielten Ergebnisse erläutert sowie ein Ausblick auf künftige Projekte gegeben werden.

**Universität Hamburg, Bereich Geschichte der Naturwissenschaften,
Mathematik und Technik**

Gudrun Wolfschmidt – Tel. 42838-2094

<http://www.math.uni-hamburg.de/spag/ign/kolloq/nfss2010.htm>