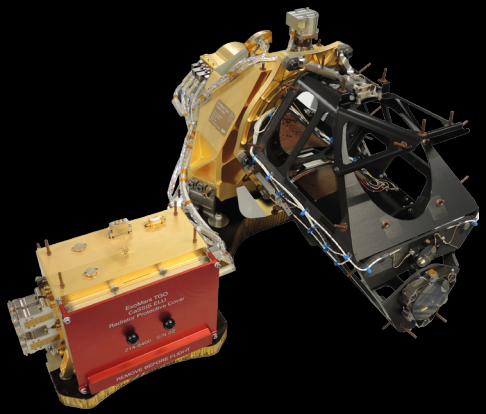
MARSMISSION CASSIS

Vortrag Organisiert mit der Astronomischen Vereinigung Aarau



Mittwoch, 29. November 2017

Naturama, Apéro ab 19:30 Uhr, Vortrag um 20:00 Uhr
Eintritt frei

Dr. Timm Riesen

Center for Space and Hability

CaSSIS ist ein hochauflösendes Bilderfassungssystem, welches geschaffen wurde um die Payload auf dem ESA ExoMars Trace Gas Orbiter (EMTGO) zu komplementieren. Mit dieser speziellen Stereokamera erhofft man sich neue Erkenntnisse von der Mars-oberfläche und versucht Beobachtungen zu ergänzen, die seit 2006 mit der hochauflösenden Kamera HiRISE aufgenommen werden können, welche sich auf dem NASA Satelliten Mars Reconnaissance Orbiter befindet. Es wird auf aktuelle Themen der Marsforschung eingegangen wie z.B. die Suche nach Wasser und mögliche Implikationen für die Astrobiologie.