



Das Institut für Optische Technologien lädt ein zum Kolloquiumsvortrag

www.fh-muenster.de/iot

Prof. Dr. Michael Bredol
Prof. Dr. Thomas Jüstel
Prof. Dr. Ulrich Kynast
Prof. Dr. Konrad Mertens
Dr. Stephanie Möller
Prof. Dr. Ulrich Wittrock

Sonnenforschung zwischen Himmel und Erde

Dr. Achim Gandorfer

Max-Planck-Institut für Sonnensystemforschung, Göttingen

Immer ausgefeiltere Methoden sollen helfen, den Geheimnissen der Sonne und ihrer Aktivität auf die Schliche zu kommen. Neben bodengebundenen Teleskopen kommen auch ballongetragene Observatorien oder weltraumgestützte Instrumente zum Einsatz.

In diesem Vortrag soll nicht nur die Motivation heutiger Sonnenforschung erläutert werden, sondern auch aufgezeigt werden, mit welchem technologischen Aufwand diese verbunden ist. Anhand zweier aktueller Großprojekte wird der Zuhörer auf eine Reise zu - und um unsere Sonne herum- mitgenommen.

Einladende: Dr. Stephanie Möller

Ort:

Raum D 145
(Gebäudeteil D, Parkplatz P3)
Stegerwaldstraße 39
48565 Steinfurt

Datum:

Mittwoch, 19.12.2018

Uhrzeit:

17.00 Uhr c. t.



Das ballongetragene Sonnenobservatorium Sunrise beobachtet die Sonne von der Stratosphäre aus (links). Die Weltraumsonde Solar Orbiter der ESA nimmt die Sonne seit 2017 aus bisher unerreichter Nähe in Augenschein (rechts).

Copyright: MPS (links), ESA (rechts)

