



astronomische gesellschaft bern

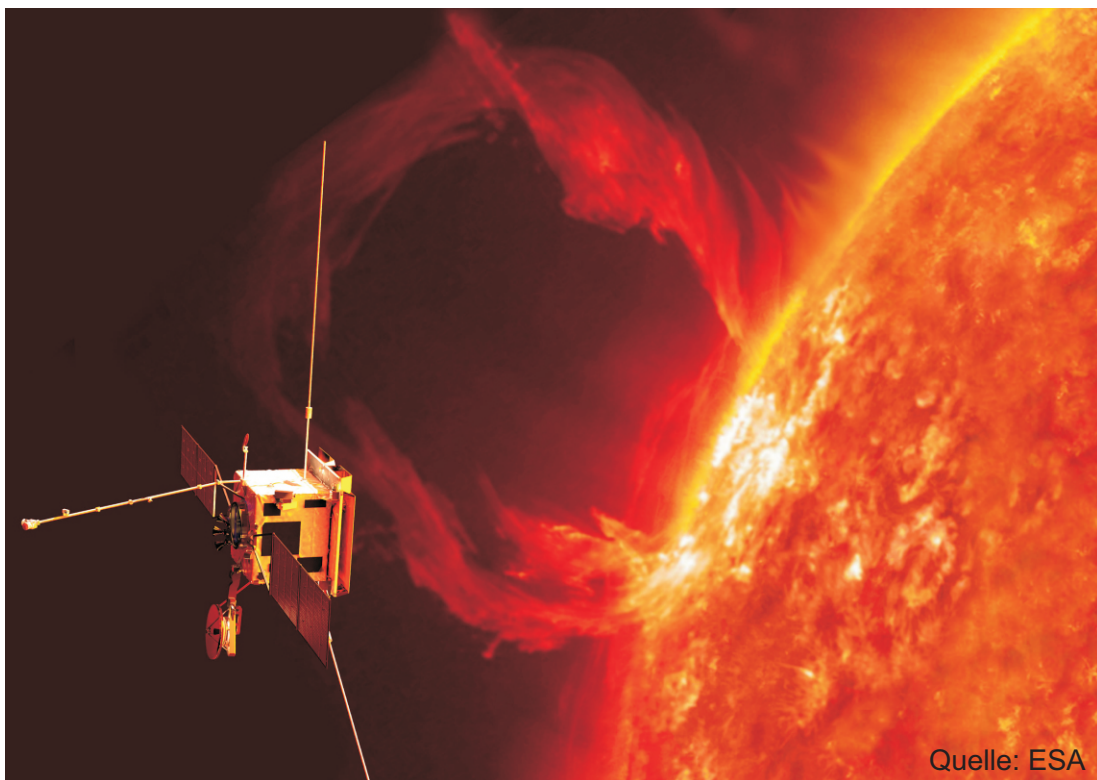
<http://bern.astronomie.ch>

Eruptionen auf der Sonne

**Frau Dr. Lucia Kleint
Institut für 4D-Technologien,
Fachhochschule Nordwestschweiz, Windisch**

Mittwoch, 23. März 2016, 19:30 Uhr

Raum Nr. 114 / 1. OG West
Universität Bern
Hauptgebäude, Hochschulstrasse



Quelle: ESA

Riesige Sonneneruptionen, vergleichbar mit Energien von mehreren Atombomben, werden regelmässig beobachtet. Diese Eruptionen können Satellitenstörungen, Stromausfälle und Polarlichter verursachen. Es ist jedoch bis heute nicht möglich, diese sogenannten Flares vorauszusagen. In diesem Vortrag wird Frau Dr. Kleint uns eine Einführung zu Flares geben und die aktuelle Sonnenforschung vorstellen, speziell die nächste grosse Mission - Solar Orbiter - bei welcher die Schweiz eines der Instrumente baut und welche 2018 ins Weltall starten wird.