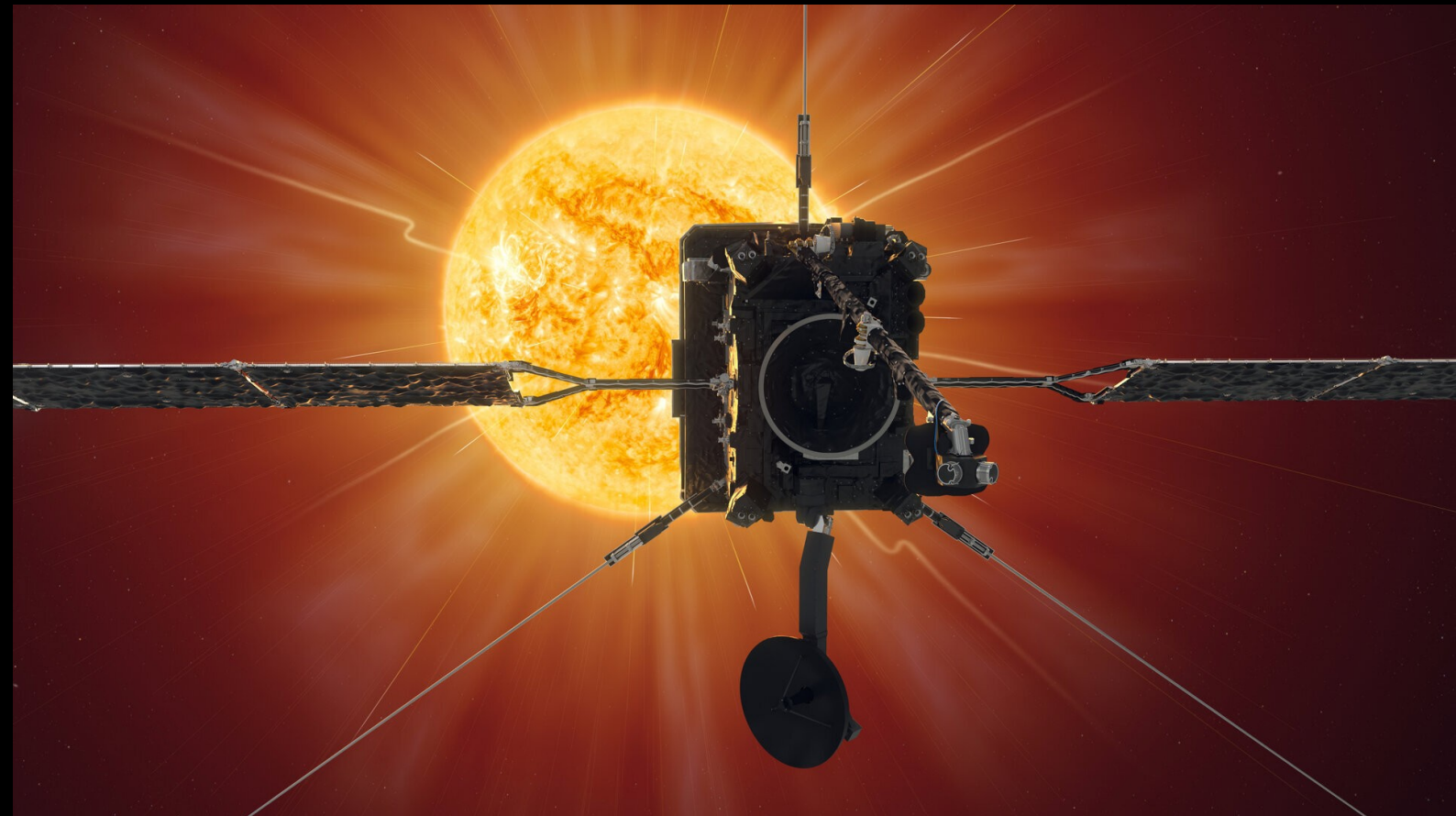


Öffentlicher Vortrag – Astronomie

Prof. Säm Krucker

17. Nov. 2022, 20:00, Bibliothek Landquart



Solar Orbiter – Eine Reise zu unserer Sonne

Die Raumsonde Solar Orbiter ist die neueste Mission der Europäischen Weltraumorganisation ESA zur Erforschung der Sonne und wurde im Februar 2020 gestartet. Solar Orbiter wird sich der Sonne bis auf etwa einen Viertel der Sonne-Erde Distanz nähern, um zu verstehen wie die Sonne den Raum zwischen den Planeten durch den Ausfluss von Gas und magnetischen Feldern beeinflusst.

Dieser Vortrag gibt zuerst eine Einführung in die Heliophysik, der Physik der Sonne und deren Umgebung und zeigt dann erste Bilder welche von Solar Orbiter aufgenommen wurden.

Prof. Dr. Säm Krucker ist Projektleiter von STIX dem Röntgenteleskop für Solar Orbiter und arbeitet an der Fachhochschule Nordwestschweiz und an der University of California in Berkeley. Türöffnung ist um 19:30, der Eintritt ist frei. Die Vortragssprache ist deutsch.