

Vortragsreihe für Jugendliche



*Bist du interessiert an Astronomie und Astrophysik?
Und würdest du gerne mehr über diese Themen erfahren?*

Dann laden wir dich herzlich ein zur neuen Vortragsreihe von der VEGA!
Mit reichlich Space zum Fragen und Diskutieren!

Am **Mittwoch, dem 13. Oktober**, von **18:00 Uhr** bis **19:30 Uhr**, treffen wir uns in
einem Videocall auf **Zoom**.

Der Vortrag ist von **Joe Zender** (ESA) zum Thema **BepiColombo Mission**.

BepiColombo ist ein Projekt der Japanischen Weltraumorganisation JAXA und der Europäischen Weltraumorganisation ESA mit dem Ziel, den Planeten Merkur, seine Entstehung und Entwicklung besser zu verstehen. Nach dem Start im November 2018 erwarten wir, im Dezember 2025 in eine Bahn um den Merkur einzuschwenken. Nicht alle Instrumente sind während dieser Flugphase einsatzbereit, aber doch sind die Wissenschaftler im Stande, während der 9 Planetenvorbeiflüge einige wissenschaftlichen Informationen zu erhalten. Im Vortrag wird erläutert, wie die wissenschaftliche Planung koordiniert wird, welche Beobachtungen bisher ausgeführt worden sind, und welche Informationen wir bisher erhalten haben. Besondere Aufmerksamkeit wird dem Merkurvorbeiflug am 1 Oktober gewidmet, dem ersten von insgesamt 6 Vorbeiflügen.

Der „Einlass“ beginnt um 17:50 Uhr. Nach dem Vortrag bleibt noch Zeit für Fragen und du kannst andere Astro-Fans kennenlernen. Wir freuen uns auf dich!

Hier geht's zum Vortrag:

<https://zoom.us/j/97613112762?pwd=b1PcFppZHF2ZjFXWVYrNDhaaGU5QT09>

Kontakt:

Florian Trost und Carla Wengel

Email: vortraege@vega-astro.de