



**Karten-
vorbestellungen
sind nicht
möglich**



Abendvortrag: Planet Venus unser Abendstern

Datum: 28.02.2025

Einlass ab 18:30 Uhr

Beginn: 19:00 Uhr

Eintrittspreise: 4,00 € (Erwachsene) 2,00 € (Schüler/innen)

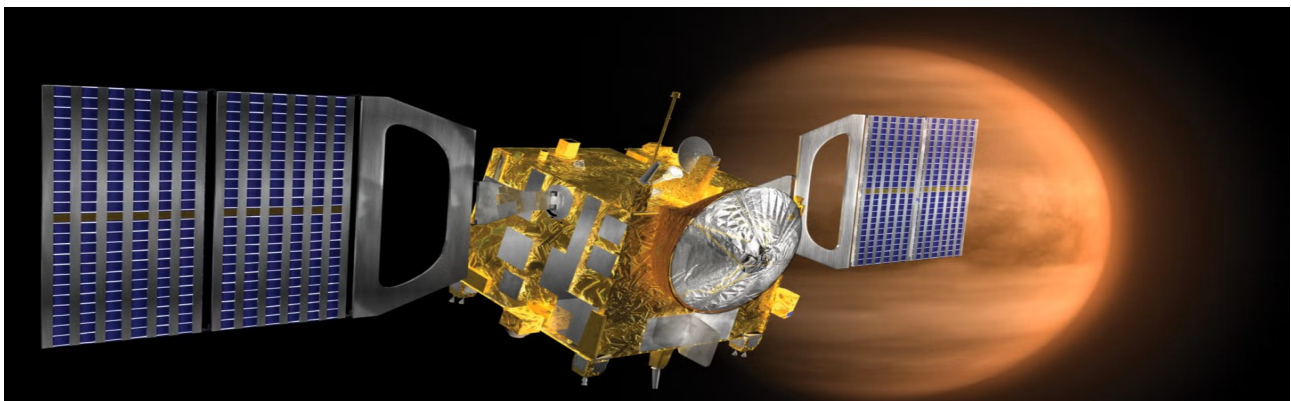


Bild: Venus Express vor Venus / ESA

Im Februar 2025 ist der Planet Venus erneut als „Abendstern“ am Abendhimmel sichtbar. Venus, der zweitnächste Planet zur Sonne, strahlt hell und unverwechselbar im Westen, nachdem die Sonne untergegangen ist. Ihre auffällige Helligkeit verdankt sie der dichten Atmosphäre, die das Sonnenlicht reflektiert. Venus durchläuft verschiedene Phasen, die ihre Erscheinung im Himmel verändern. Die Venus hat auch in der

Raumfahrtgeschichte eine wichtige Rolle gespielt. 1962 erreichte die sowjetische Raumsonde Venera 1 erstmals den Planeten, obwohl sie ihr Ziel verfehlte. Später, 1967, landete Venera 4 als erste Sonde erfolgreich in der Venusatmosphäre und lieferte wichtige Daten. Weitere Missionen, wie die NASA-Mission Magellan, haben die Oberfläche von Venus kartiert und tiefere Einblicke in die Geheimnisse des „Zwillings“ der Erde ermöglicht.

Im Anschluss an den Vortrag wird der aktuelle Sternenhimmel vorgestellt. Dies kann bei schlechter Sicht an der Planetariumskuppel erfolgen. Ansonsten geschieht dies bei guter Sicht auf der Sternwarte. Es besteht jedoch kein Anspruch auf diesen Programmpunkt und die Durchführung liegt im Ermessen des Vorführenden.