



**Karten-
vorbestellungen
sind nicht
möglich**



Abendvortrag: Wo sind Saturns Ringe?

Datum: 18.04.2025

Einlass ab 18:30 Uhr

Beginn: 19:00 Uhr

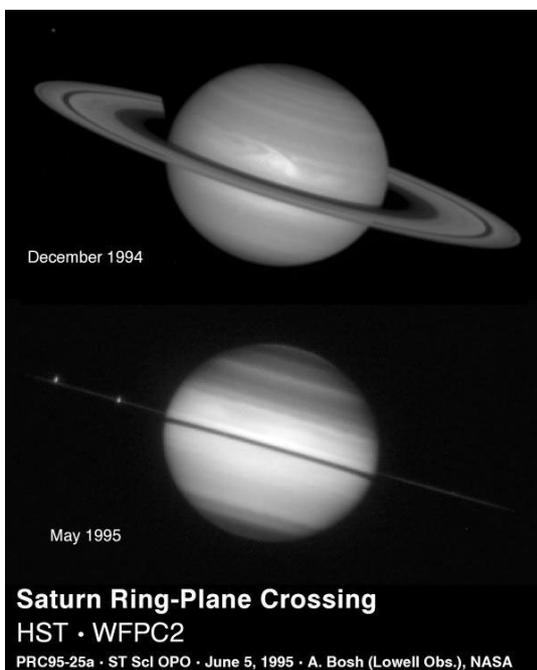
Eintrittspreise: 4,00 € (Erwachsene) 2,00 € (Schüler/innen)

Thema des Abendvortrags ist der Planet Saturn, einer der faszinierendsten Planeten unseres Sonnensystems, der sich aktuell in einer besonderen Phase befindet:

Seine sonst so prächtigen Ringe sind von der Erde aus kaum noch zu erkennen.

In diesem Vortrag erklären wir anschaulich, wie die wechselnde Neigung des Saturn und seine 29-jährige Umlaufbahn um die Sonne unsere Sicht auf die Ringe beeinflussen. Sie erfahren, warum wir 2025 eine nahezu Kantenansicht haben und wie dünn die Ringe tatsächlich sind. Außerdem beleuchten wir, wann und wie die Ringe in den kommenden Jahren wieder besser sichtbar werden.

Der Vortrag kombiniert aktuelle wissenschaftliche Erkenntnisse mit beeindruckenden Aufnahmen der NASA-Cassini-Mission.



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.