



**„Der Gasriese Jupiter und Vorschau auf die
partielle Sonnenfinsternis vom 29. März“,
Kinderprogramm mit Hans-Werner Neumann**

Freitag, 07.02.2025, ab 18 Uhr

Im Kinder- und Familienprogramm wird zunächst der Gasriese Jupiter vorgestellt. Er besteht hauptsächlich aus leichten Gasen und hat keine feste Oberfläche. Bei einer Landung auf Jupiter würde man also immer tiefer einsinken und irgendwann durch den immer größer werdenden Druck zerquetscht werden.

Im Teleskop kann man bei klarem Himmel die größten Monde des Planeten beobachten. Am 29. März findet eine partielle Verfinsterung der Sonne statt. Dabei schiebt sich der Mond zwischen Erde und Sonne, verdeckt diese aber nicht ganz, daher wird die Sonne nur teilweise verdunkelt und erscheint wie ein angeknabberter Apfel.

Der Vortrag wird so gestaltet, dass Kinder dem Vortrag leicht folgen können. Der Eintritt beträgt 2 € für Kinder und 5 € für Erwachsene. Für Kinder bis 7 Jahre beginnt der erste Vortrag um 18.00 Uhr, für Kinder ab 7 Jahre wird ein zweiter Vortrag um 19.00 Uhr gehalten. Reservierungen sind nicht möglich.