



**„Wirklichkeit oder Fake?  
Beobachtbare Bewegungen am Himmel“,  
Kinder- und Familien-  
vortrag mit Richard Pragner**

Samstag, 10.01.2025, ab 18 Uhr

Die Bewegungen von Objekten am Himmel sind oft nur vorgetäuscht dadurch, dass wir uns als Beobachter in Ruhe fühlen, uns aber in Wirklichkeit bewegen.

Bekanntestes Beispiel sind die (vermeintlichen) Auf- und Untergänge von Sonne und Mond, die in Wirklichkeit nur ein Spiegelbild unserer eigenen Bewegung zusammen mit der Erddrehung sind. Weil die Erddrehung nicht die einzige Bewegung ist, die wir (zwangsweise) mitmachen, ist dies nicht die einzige Täuschung.

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. Nach dem Vortrag kann bei klarem Himmel der Sternhimmel durch die Teleskope betrachtet werden. Reservierungen sind nicht möglich.