



Ein Vortrag des Astronomischen Vereins Hoyerswerda

Ort : MitMachLabor Hoyerswerda

Dietrich-Bonhoeffer-Str. 5 (ehemaliges Restaurant „Wassermann“)

25. Oktober 2024, 19.00 Uhr (Freitag)

Thema : „Planetenforschung im Wandel der Zeit – von den Anfängen der Beobachtung bis zu den neuesten Ergebnissen“

(Referent: Volker Möckel)

Die Menschen der Urgesellschaft waren die ersten, die sich mit dem Himmel und der Beobachtung der Gestirne beschäftigten. Sie sammelten erste Erkenntnisse und machten ihre Erfahrungen.

Über Widersprüche zwischen den Theorien zur Erklärung der Welt und den Beobachtungsergebnissen kam es zu neuen Erkenntnissen.

Mit der Einführung des Teleskops wurden die Beobachtungen besser und genauer.

Durch die Raumfahrt konnte man zu den Planeten und anderen Himmelskörpern fliegen und diese durch Fotos dokumentieren. Den Menschen ergab sich ein völlig neuer Einblick in die Welt der Planeten und der Sternenwelt.

An Beispielen werden Erkenntnisse und Irrtümer dargestellt.

Seien Sie gespannt, wie sich unser Wissen über unsere kosmische Heimat entwickelt hat.



- **Eintrittspreise:**

Erwachsene	3,50 EUR
Kinder/Studenten	1,50 EUR
Vereinsmitglieder	frei

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Peter Lindner

Vereinsvorsitzender