

Vortragsreihe für Jugendliche



*Bist du interessiert an Astronomie, Astrophysik und Raumfahrt?
Und würdest du gerne mehr über diese Themen erfahren?*

Dann laden wir dich herzlich ein zur Vortragsreihe von der VEGA und der Vereinigung der Sternfreunde! Mit reichlich Space zum Fragen und Diskutieren!

Am **Mittwoch**, dem **22. Juni 2022**, von **18:00 Uhr bis 19:00 Uhr**, treffen wir uns in einem Videocall auf **Zoom**.

Der Vortrag ist von **Dr. Benjamin Knispel (Pressereferent AEI Hannover)** zum Thema „**Gravitationswellenastrophysik**“.

Die Zukunft der Gravitationswellenastrophysik

Im September 2015 wurden erstmals direkt Gravitationswellen von der Kollision zweier Schwarzer Löcher beobachtet. Seitdem folgten fast 100 weitere ähnliche Verschmelzungssignale und viele mehr werden in den nächsten Jahren erwartet. Doch welche weiteren Entdeckungen könnten die Gravitationswellen-Detektoren in den Tiefen des Universums machen und wie unterscheidet sich diese neue Art der Astronomie von der bisherigen? Dieser Vortrag bietet einen Einblick in die nahe und ferne Zukunft der Gravitationswellenastrophysik.

Der „Einlass“ beginnt um 17:50 Uhr. Nach dem Vortrag bleibt noch Zeit für Fragen und du kannst andere Astro-Fans kennenlernen. Wir freuen uns auf dich!

Hier geht's zum Vortrag:

<https://us06web.zoom.us/j/83733545778?pwd=a1k2WDhHSU1BdFJLM1NyMHBUQzJTZz09>

Kontakt:

Florian Trost, Carla Wengel und Miriam Varding

Email: vortraege@vega-astro.de