

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 **06. Juli 2022**, von **18:00 Uhr bis 19:00 Uhr**, treffen wir uns in einem Videocall auf **Zoom**.

Der Vortrag ist von **Markus Kohler (Astronomischen Vereinigung Bodensee e.V.)** zum Thema „**RAMOTS - Satelliten Tracking System**“.

Als eine Königsdisziplin der Astronomie kann die Fotografie von Satelliten und der Internationalen Raumstation angesehen werden. Dieser Herausforderung hat sich Markus Kohler mit seiner Jugendgruppe, der Teleskop-Teens-Truppe verschrieben. Für diesen Zweck haben sie ein eigenes Teleskop entwickelt und gebaut, das bereits zweimal den bundesweiten REIFF-Förderpreis gewann. Dieses 250kg schwere Teleskop lässt sich per Joystick steuern und kann aus einem Kilometer Abstand noch eine Armbanduhr ablesen!

In dem Vortrag wird Markus sein Teleskop, bisherige Erfolge der Gruppe und die Hintergründe der Satellitenfotografie anschaulich und praxisnah vorstellen. Auch eine Anleitung zum eigenen ISS-Foto wird es geben!

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/84299127279?pwd=MHpuMFUyZFAvaGtPNHVJL2tDeHlldz09>

Kontakt:

Florian Trost, Carla Wengel und Miriam Varding

Email: vortraege@vega-astro.de