

## PRESSEMITTEILUNG

### Sonderveranstaltung am Weltraum-Atelier Nohfelden mit dem "RAMOTS-Teleskop" am 23. Mai 2023

Das Weltraum-Atelier Nohfelden lädt alle interessierten Besucher zu einer Sonderveranstaltung am 23.5.2023 ab ca. 16:00 ein.

Zu Besuch bei uns ist das sog. "RAMOTS" Teleskop. Dabei handelt es sich um ein selbstentwickeltes Teleskopsystem der „Teleskop-Teens-Truppe“, Jugendgruppe der Astronomischen Vereinigung Bodensee e.V.. Das "RAMOTS-System" wird derzeit auf einer deutschlandweiten Rundreise präsentiert.

"RAMOTS" steht für "Realtime Automatic Moving Object Tracking System". Das System besteht aus einem motorisierten 16-Zoll-Spiegelteleskop, welches über einen Joystick angesteuert wird und mitsamt den nötigen Bildschirmen und Geräten auf einem Anhänger montiert ist (siehe beigefügte Bilder). Damit ist es möglich, sich schnell am Himmel bewegende Objekte (z.B. Internationale Raumstation, Flugzeuge, Ballons uvm) aufzunehmen. Die Jugendgruppe, die dieses System entwickelt hatte, wurde sogar von der ESA eingeladen, das Teleskop am 15. Juli bei der ESTEC in Amsterdam vorzustellen.

Unsere Veranstaltung beginnt am 23. Mai 2023 ab 16:00. Dabei können sich alle Interessierten (ausdrücklich auch Kinder und Jugendliche!) die Technik anschauen und bei gutem Wetter live Flugzeuge, die ISS und andere geeignete Himmelskörper verfolgen. Dabei darf (und soll) das Teleskop von den Besuchern selbst gesteuert werden. Je nach Wetterlage präsentieren wir auch kleine spontane Vorträge rund um das Weltall und das Teleskop.

Die Veranstaltung geht bis spätestens Mitternacht. Der Eintritt ist kostenlos. Eine Anmeldung oder Registrierung ist nicht erforderlich.

i.A. Christoph Pütz  
Weltraum-Atelier Nohfelden  
Bornwiesstrasse 1  
66625 Nohfelden (Mosberg-Richweiler)