

Astronomie: Montierungen

Description

Gehört zu: [Astronomie](#)

Siehe auch: [Liste meiner Astro-Geräte](#)

Stand: 11.12.2022

Astronomische Montierungen

Ein astronomisches Teleskop gehört auf eine gute astronomische Montierung auf einem guten Stativ. So ein Stativ muss in erster Linie sehr stabil sein, damit das Teleskop nicht wackelt.

Fotostative sind nur für ganz einfache (sprich: leichte) Teleskope geeignet.

Oben auf das (hoffentlich feste) Stativ kommt ein Stativkopf, der in zwei Achsen beweglich ist.

- Bei einer azimutalen Montierung sind die Achsen in Höhe und Azimut (Alt/Az) beweglich.
- Bei einer parallaktischen Montierung wird eine Achse parallel zur Erdachse ausgerichtet ([Polar Alignment](#)). Damit ist für die [Nachführung](#) nur noch eine Bewegung in dieser einen Achse erforderlich.

Ein weiterer Unterschied bei Montierungen ist die Frage, ob die Achsen mit der Hand bewegt werden müssen oder über Motoren?!

Bei motorischen Montierungen ist heutzutage fast immer eine Goto-Funktion dabei.

Ich habe verschiedene Artikel über astronomische Montierungen geschrieben:

- [Einjustieren einer Montierung](#)
- [Polar Alignment \(Pol-Ausrichtung\)](#)
- [Montierungen mit FS-2-Steuerung](#)
- [Astro-Physics Montierung "El Capitan"](#)
- Meine [Anforderungen an mobile Montierungen](#)
- Meine [Montierung Skywatcher HEQ5](#)
- Meine [Montierung Skywatcher AZ GTi](#)
- Mein Skywatcher [Star Adventurer Mini](#)
- Meine Montierung [iOptron SmartEQ Pro](#)
- [Computer-gesteuerte Reisemontierungen](#)
- [ASCOM-Treiber EQMOD](#)
- Meine [Celestron Advanced GT](#)
- Mein [iOptron Startracker](#)
- Mein [Nano-Tracker](#)

CATEGORY

1. Astronomie
2. GooglePhotos
3. Montierung

POST TAG

1. Montierung

Category

1. Astronomie
2. GooglePhotos
3. Montierung

Tags

1. Montierung