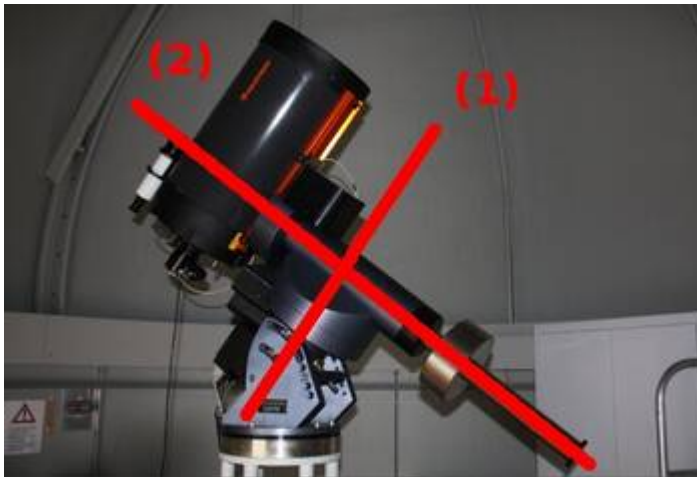


OST Grunddaten

Tubus

Typ	Schmidt-Cassegrain
Öffnung	356 mm
Brennweite	3910 mm
Auflösungsvermögen	0,33"
Länge des Tubus	78 cm
Gewicht	20,4kg

Montierung



Achsen

Die Montierung besteht aus 2 Achsen, die senkrecht aufeinander stehen:

- Rektaszensionsachse (1)
- Deklinationsachse (2).

Die Rektaszensionsachse verläuft parallel zur Erdachse und auf der Nordhalbkugel durch den nördlichen (auf der Südhalbkugel durch den südlichen) Himmelspol. Die Deklinationsachse zeigt zum Himmelsäquator.

Hersteller	10 MICRON
Modell	GM 4000
Typ	Deutsche parallaktische Montierung

Astronomische Koordinaten

	Grad, Minuten, Sekunden	Dezimalgrad	Grad, Dezimalminuten
--	-------------------------	-------------	----------------------

Breite	52° 24' 33,0624" N	52.409184	52° 24.55104 N
Länge	12° 58' 23,4666" O	12.973185	12° 58.39111 O
Höhe über NN	39 m $\pm$ 5 m		

Dome

Der Dome besteht aus einem Glasfaser-Polyester-Verbund (FKV), wurde von Baader-Planetarium hergestellt und auch aufgestellt. Die Kuppel folgt automatisch der Bewegung des Teleskops. Mittels einer Infrarotfernbedienung kann der Azimut, das Tor und die Klappe aber auch manuell gesteuert werden.

Durchmesser	5,2 m
--------------------	-------

From:
<https://polaris.astro.physik.uni-potsdam.de/wiki/> - **OST Wiki**

Permanent link:
<https://polaris.astro.physik.uni-potsdam.de/wiki/doku.php?id=de:ost:telescope:grunddaten&rev=1476030739>

Last update: **2016/10/09 16:32**

