

## Instrumente der Sternwarte

### Primäres Instrument

---

Ritchey-Chrétien-Cassegrain-Teleskop, Durchmesser 61 cm, Brennweite 5000 mm

### Sekundäre Instrumente

---

Suchteleskop, Durchmesser 105 mm F/D = 6

---

Refraktor Takahashi, Apochromat mit Fluorit, Durchmesser 152 mm, Brennweite 1216 mm, F/D = 8, parallel mit primärem Instrument verbunden

---

Refraktor Lunt für die Sonnenbeobachtung, Durchmesser 152 mm, Brennweite 1000 mm, parallel mit primärem Instrument verbunden

---

### Hilfsinstrumente

---

H-Alpha-Filter zur Beobachtung der Sonnenflecken und -protuberanzen

---

12-Zoll-Teleskop Meade LX200 F/D = 10, mit Feld-Dreibeinstativ, Lager in Azimut und computergestützte Ansteuerung

---

CCD-Kamera Thomson mit Sensor 512x512, Pixelauflösung 16 Bit

---

Computer für Teleskopkontrolle und Speicherung des Daten-/Bildmaterials

---

Ausstattung mit Okularen und Zubehör für jedes Teleskop

---