

# Astronomiska Sällskapet Tycho Brahe

## Regler för teleskoputlåning

Rev 0.4 AB/PLa/Pli/TD

Tycho Brahe-sällskapet fick under 2017 en donation som möjliggjorde inköp av tre enklare teleskop, avsedda för utlåning till sällskapets medlemmar. Tanken är att denna möjlighet ska underlätta förståelsen av vad teleskop kan visa, hur de hanteras, etc. De tre teleskopen representerar stigande nivåer av prestanda och komplexitet. Det finns numera också några andra teleskop som har donerats av medlemmar.

### Grundläggande regler

1. Endast medlemmar får låna teleskop.
2. Endast ett paket per medlem kan lånas åt gången (undantag Avancerade och Foto).
3. Utlåning kan förlängas med 1 månad i taget om ingen står på kö för att låna teleskopet.
4. En depositionsavgift tas ut vid utlåning. Denna återlämnas vid inlämning om teleskopet är i bra skick.
5. Om instrumentet förstörs eller försvinner under utlåningen är låntagaren skyldig att återlämna ett likvärdigt instrument.
6. Endast hela paket lånas ut. Paketet specificeras i avtalen.
7. Låntagaren fyller vid lånet i ett avtal där lånet specificeras och dokumenteras.
8. För att låna teleskop gäller 18 års gräns eller målsmans underskrift.
9. Den som lånar eller målsman är ansvarig för teleskopet.
10. Vid försenad återlämning debiteras medlem 25% av depositionsavgiften per vecka.

### Teleskop

#### Det enkla

- Refraktor 70mm, 2 st okular
- Böcker och DVD
- Depositionsavgift: 100 kr

#### Det stora

- Dobson 8" spegelteleskop, 2 st okular, laserkollimator
- Depositionsavgift: 300 kr

#### Det avancerade

- Maksutov-Cassegrain 102mm, kompakt spegelteleskop, med datorstyrt stativ, 2 st okular
- Depositionsavgift: 500 kr

#### Det avancerade, Foto

- Planetkamera
- Depositionsavgift: 100 kr

# Skötselregler

## Allmänna

1. När teleskopet inte används skall linserna ej vara blottade. Detta gäller både teleskop och okular.
2. Teleskopet skall förvaras på ett säkert och torrt ställe.
3. Lins/speglar får inte rengöras. Observatoriet rengör dem vid behov. Detta gäller både teleskop och okular.
4. Teleskopet får ej användas vid risk för regn.
5. Låntagaren eller målsman är ansvarig för utrustningen även om annan person använder den.
6. Rikta aldrig teleskop eller kamera mot solen.
7. Solobservationer utan godkänt skydd leder ögonblickligen till permanenta ögonskador och kan orsaka brand i teleskopet. Vi rekommenderar att teleskopen tas fram först efter solnedgången.

## Det enkla

- Boken skall förvaras torrt och säkert. Skador på böcker & DVD medför att depositionsavgift ej återlämnas.
- Vid frakt skall tuben fraktas separat från montering.

## Det stora

- Kollimering av huvudspegel får endast göras om detta blivit specificerat på utlåningsavtal.
- Kollimering av sekundärspiegel är ej tillåtet.
- Vid frakt skall tuben fraktas separat från montering

## Det avancerade

- Justering av speglar får ej göras.
- Låntagaren står för batterier till montering (AA)
- Enkel utbildning på stativ (5-10 minuter) kan begäras av utlånaren innan utlåning.

## Det avancerade, Foto

- Skall alltid förvaras med lock på.
- USB-kontakt skall hanteras varsamt och ej i totalt mörker.
- Låntagaren står själv för dator och programvara för kamera.
- Observatoriet står för drivrutiner (på USB) till kamera.
- Endast Windows stöds.