

Bruksanvisning

till Bahtinov fokusmask för astrofotografi

Bahtinov fokusmasker bygger på en mall som togs fram av den ryske astronomen Pavel Bahtinov. Fördelen med denna fokusmask är att man snabbt ser när perfekt skärpa har uppnåtts. Masken är dessutom mycket lätt att fästa på teleskopet och lika lätt att ta bort igen.

Fästa masken på teleskopet

Bahtinovmasker levereras i regelfallet med tre stift. Dessa kan flyttas inåt eller utåt tills de passar till teleskopets tubdiameter. När stiften sitter rätt är det bara att trycka på masken på framsidan teleskopet. Stiften behöver inte sitta särskilt tajt eftersom teleskopet pekar uppåt ändå.

Fokusera med masken

1. Rikta teleskopet mot en ljusstark stjärna.
2. Placera fokusmasken på teleskopet.
3. Gör en 3-5 sekunders exponering och granska resultatet.
4. Justera fokus och repetera föregående punkt. Den centrala linjen (den som sitter precis vertikalt på bilderna nedan) flyttar sig vid justering av fokus och när den väl är centrerad är perfekt fokus uppnått.

