

# Astronomi med prismekikkert

Prismekikkert, kikkert hvor lysstrålene ved hjelp av refleksjon i to prismer skifter retning flere ganger før den når øyet. Vanligvis er prismekikkerten sammensatt av to enkeltkikkerter, én for hvert øye (binokular).

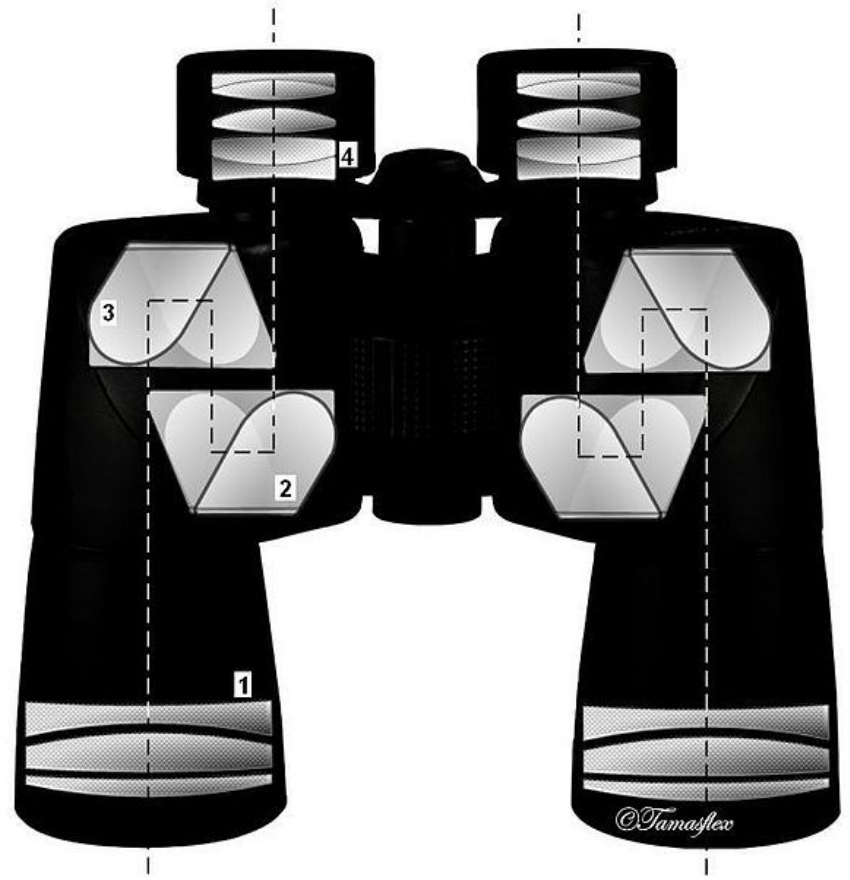
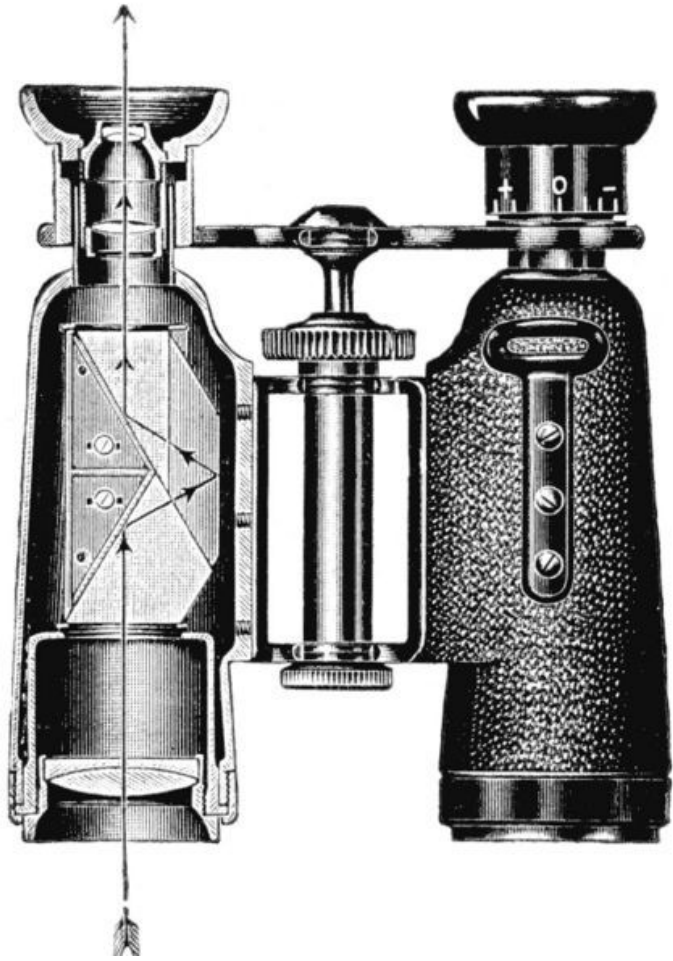
Alle bilder, skisser etc i denne PP-presentasjonen er fra [www.astronomie.de](http://www.astronomie.de) eller [www.wikipedia.de](http://www.wikipedia.de)

Dachkant



Porrotype





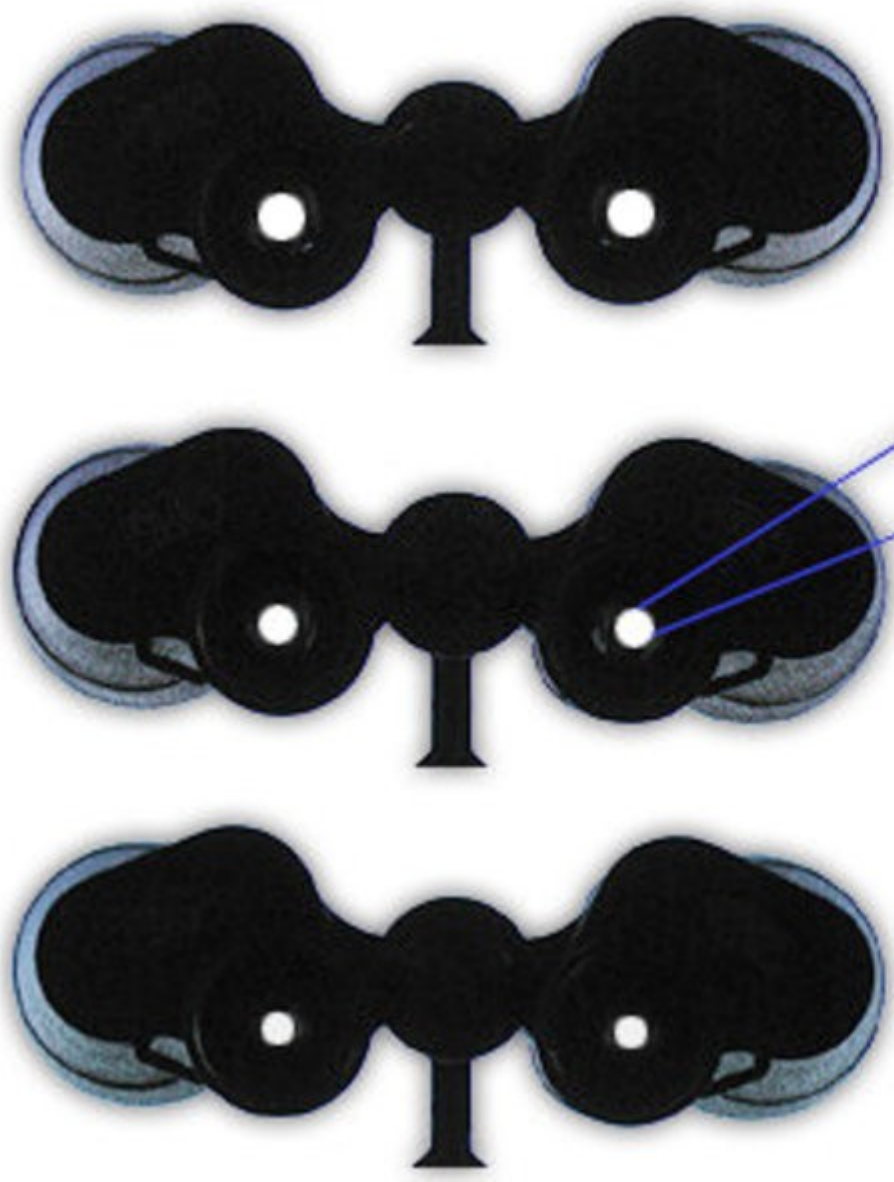
Forstørrelse x lysåpning i mm.

8 x40

10 x 50

12 x70

$50/10 = 5\text{mm}$



God kvalitet  
valg

dårlig  
schlechte

gute  
Optik

Wahl



BaK-4

BK-7

Barium kronglass  
kronglass

Bor

7x50	AP=7,1mm
10x50	AP=5,0mm
15x50	AP=3,3mm





“vanlige” og  
store  
prismekikkert  
er



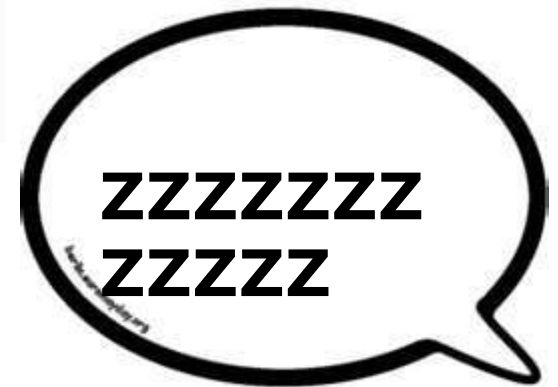
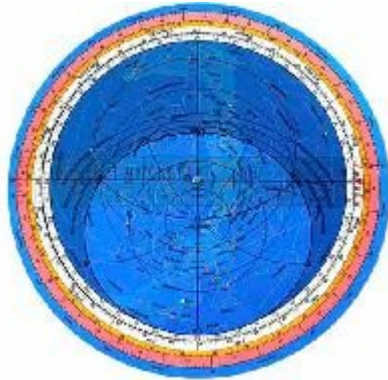


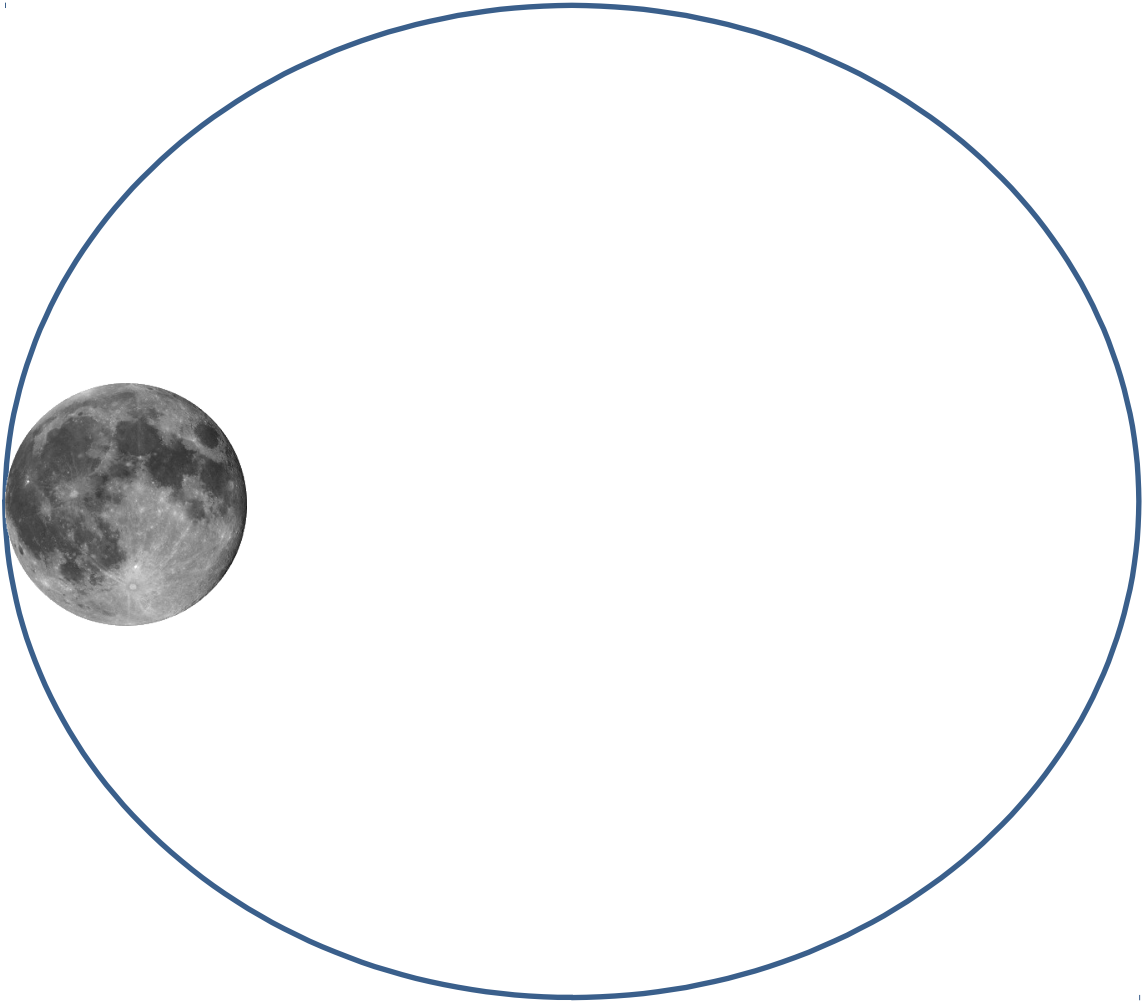


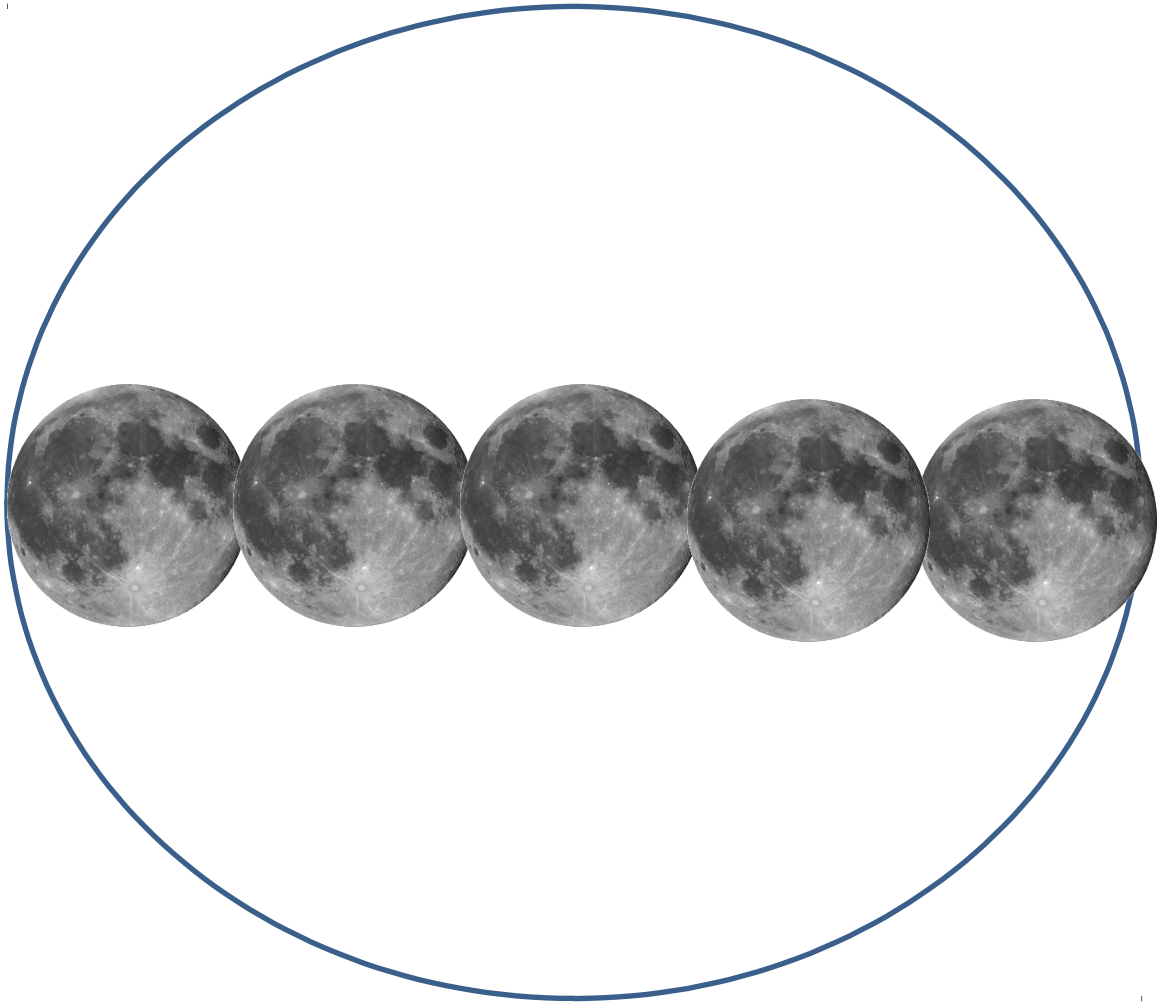
# HUSKELISTE:

- Type prismekikkert
- Forstørrelse x lysåpning
- Optisk behandling frontlinse
- Ta en titt gjennom kikkerten
- stabil fokusering og  $\infty$  !
- stabil dioptrijustering (på en side)
- Mulighet å skru den fast på stativ  
ved forstørrelse over 8x

# Observasjonskveld







Objekter å starte med :

Månen

M45 -syvstjerner (Tyren)

M 44 - bikuben (Krepsen)

Andromeda galakse

M42 Orion-tåke

Dobbelhopen (mellom Perseus og Cassiopeij)

