

Astronomie

...und ihre Faszination

Vortrag von

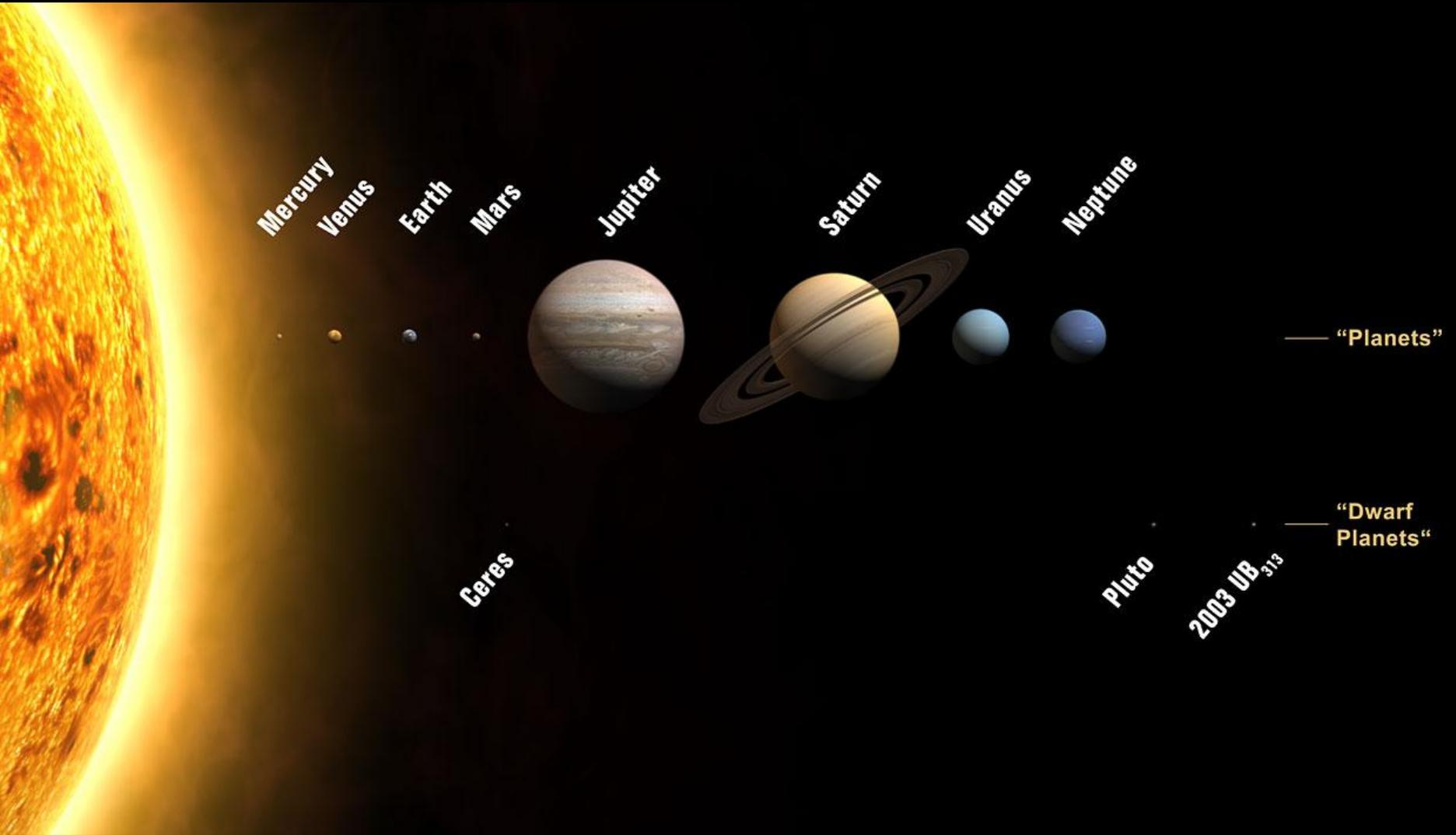
Fabian Neyer

Überblick

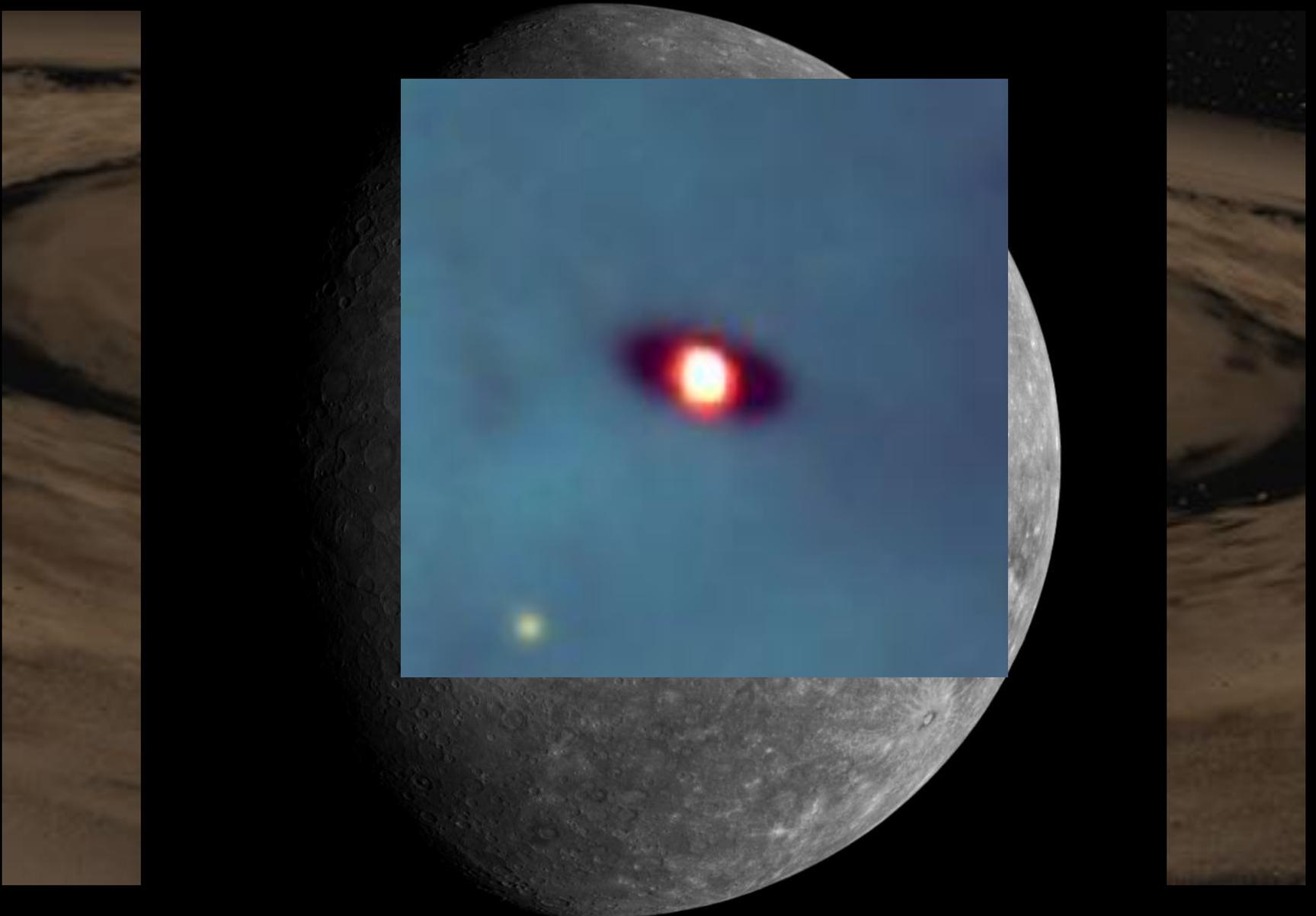
- 1) Astronomische Dimensionen
- 2) Sehen und sichtbar machen
 - > Vorteile des Teleskops
 - > Vorteile einer Fotokamera
- 3) Weit entfernte Welten
- 4) Fragen



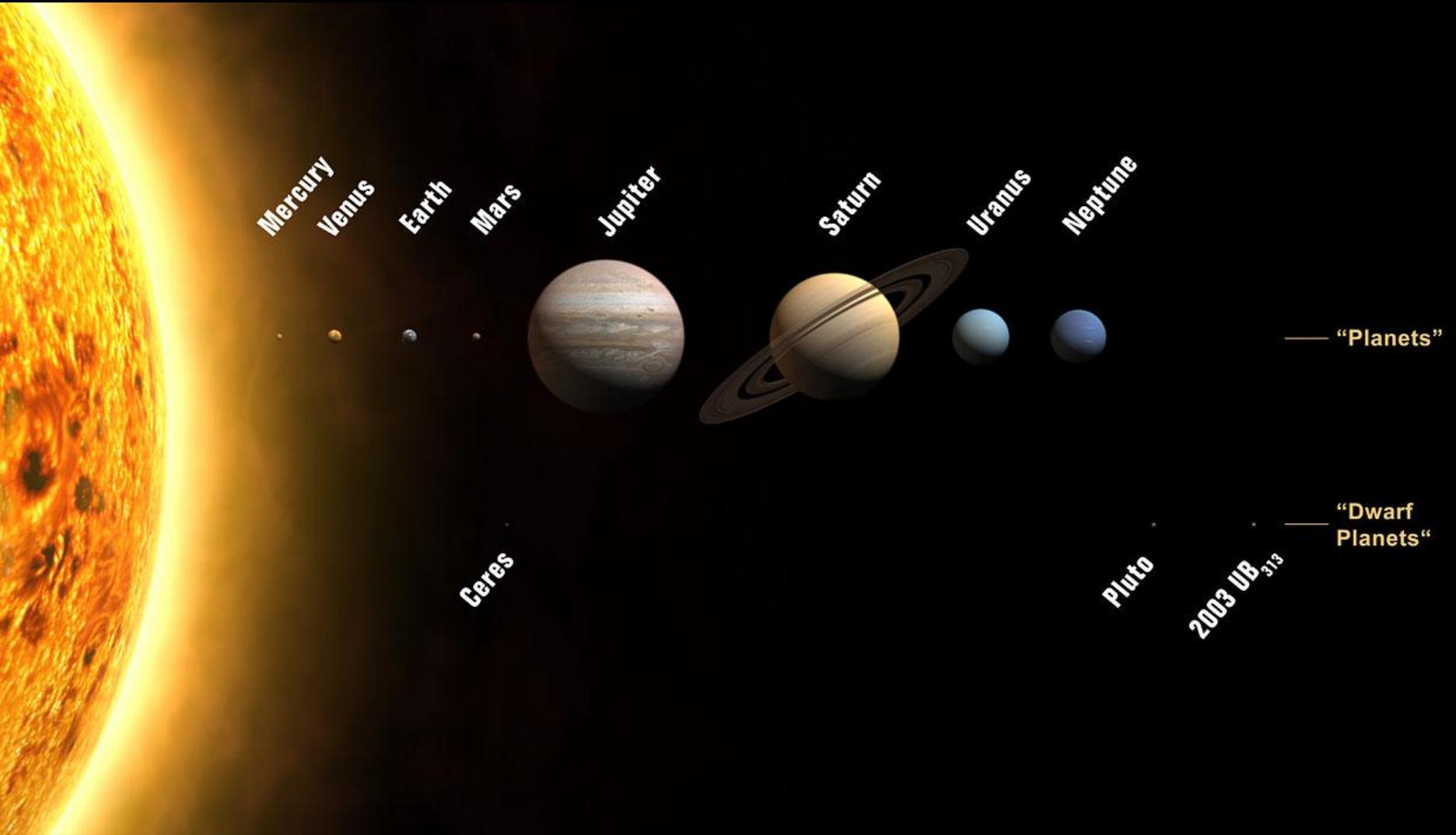
Astronomische Dimensionen - Das Sonnensystem



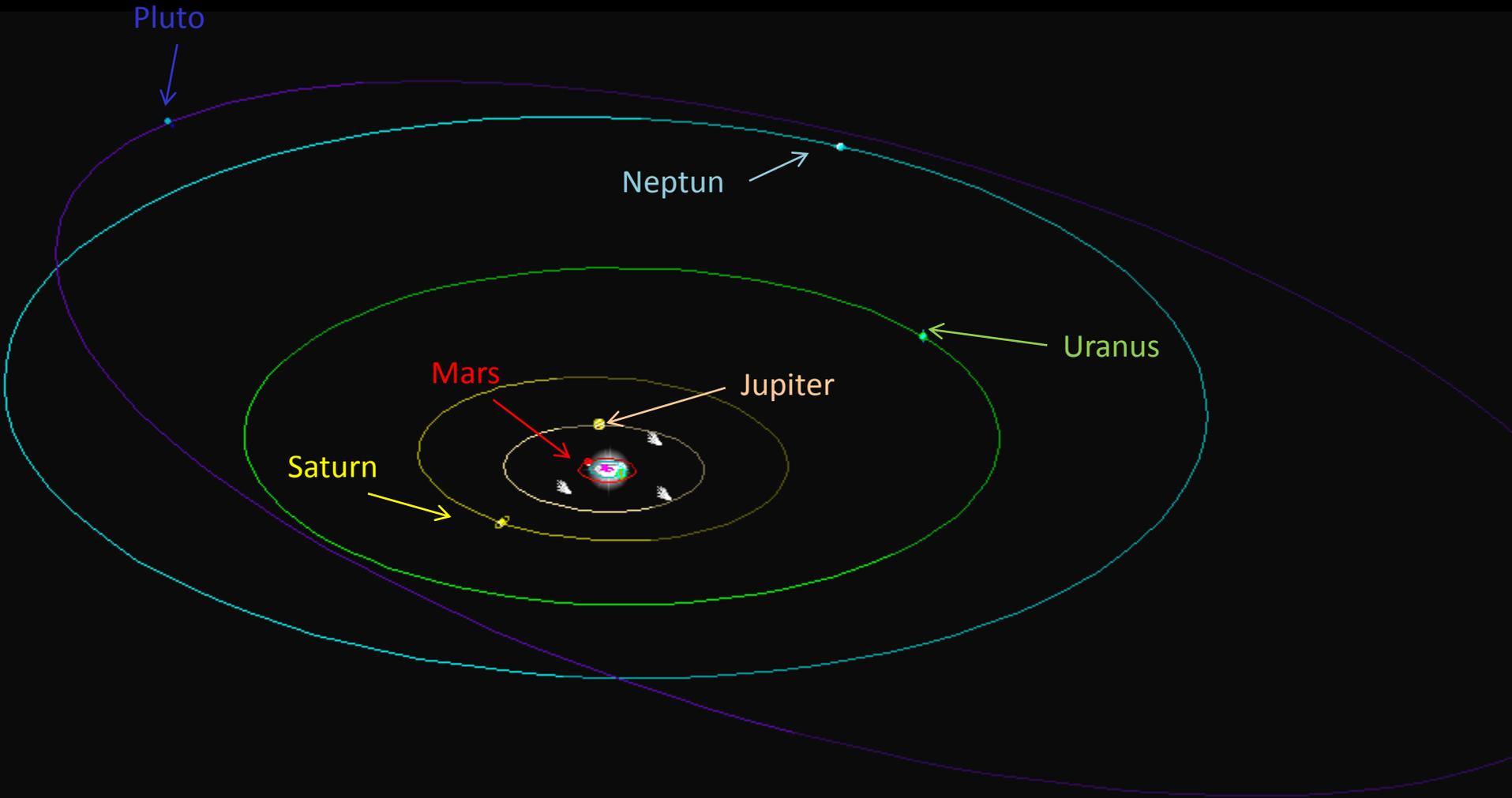
Astronomische Dimensionen - Das Sonnensystem - 5 Ma b.p.



Astronomische Dimensionen - Das Sonnensystem



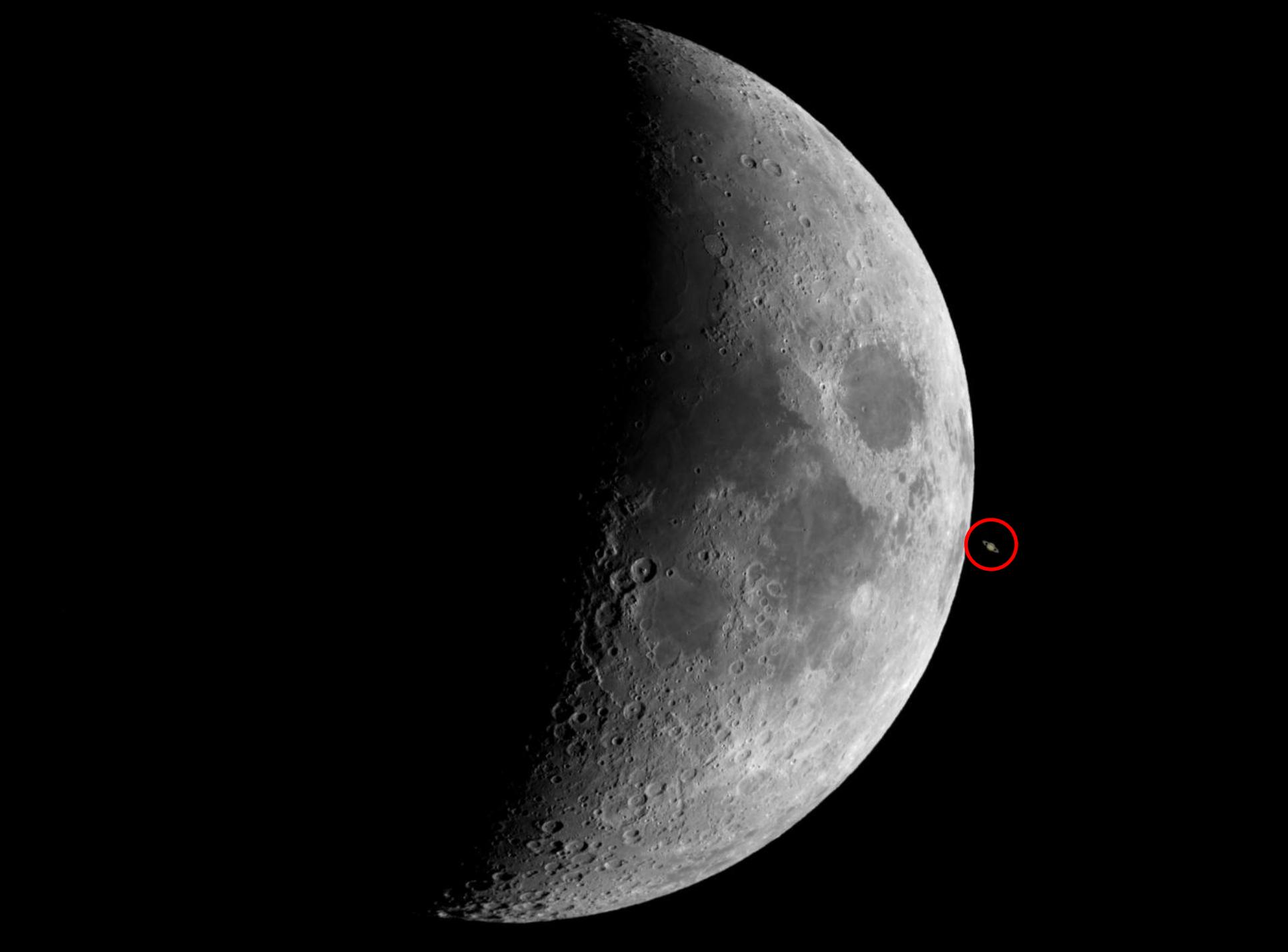
Das Sonnensystem – Unsere Nachbarn



Wahre Giganten

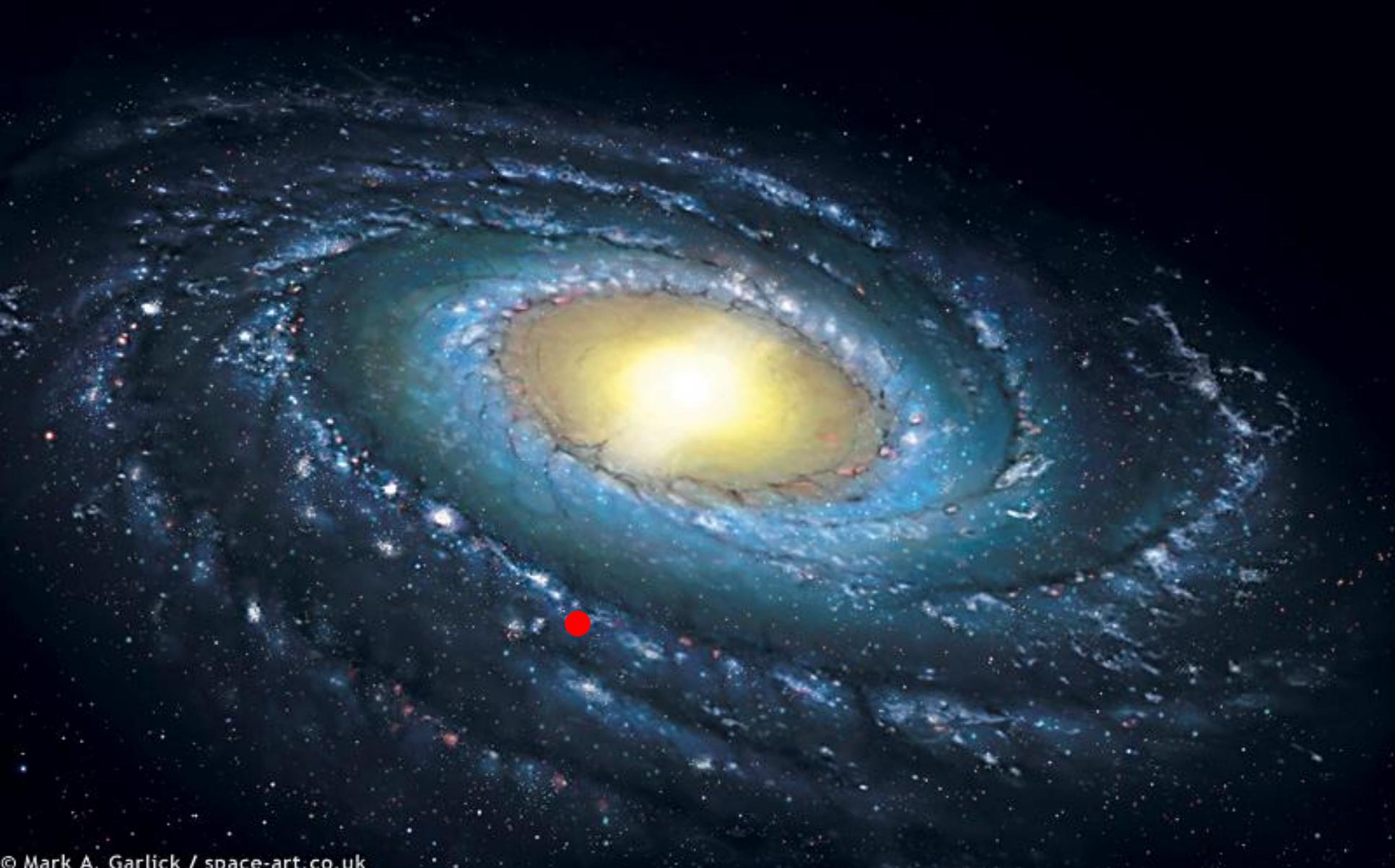


<http://www.youtube.com/watch?v=ppTtiTWQxDE>





Wo steht die Sonne?





Sehen und sichtbar machen



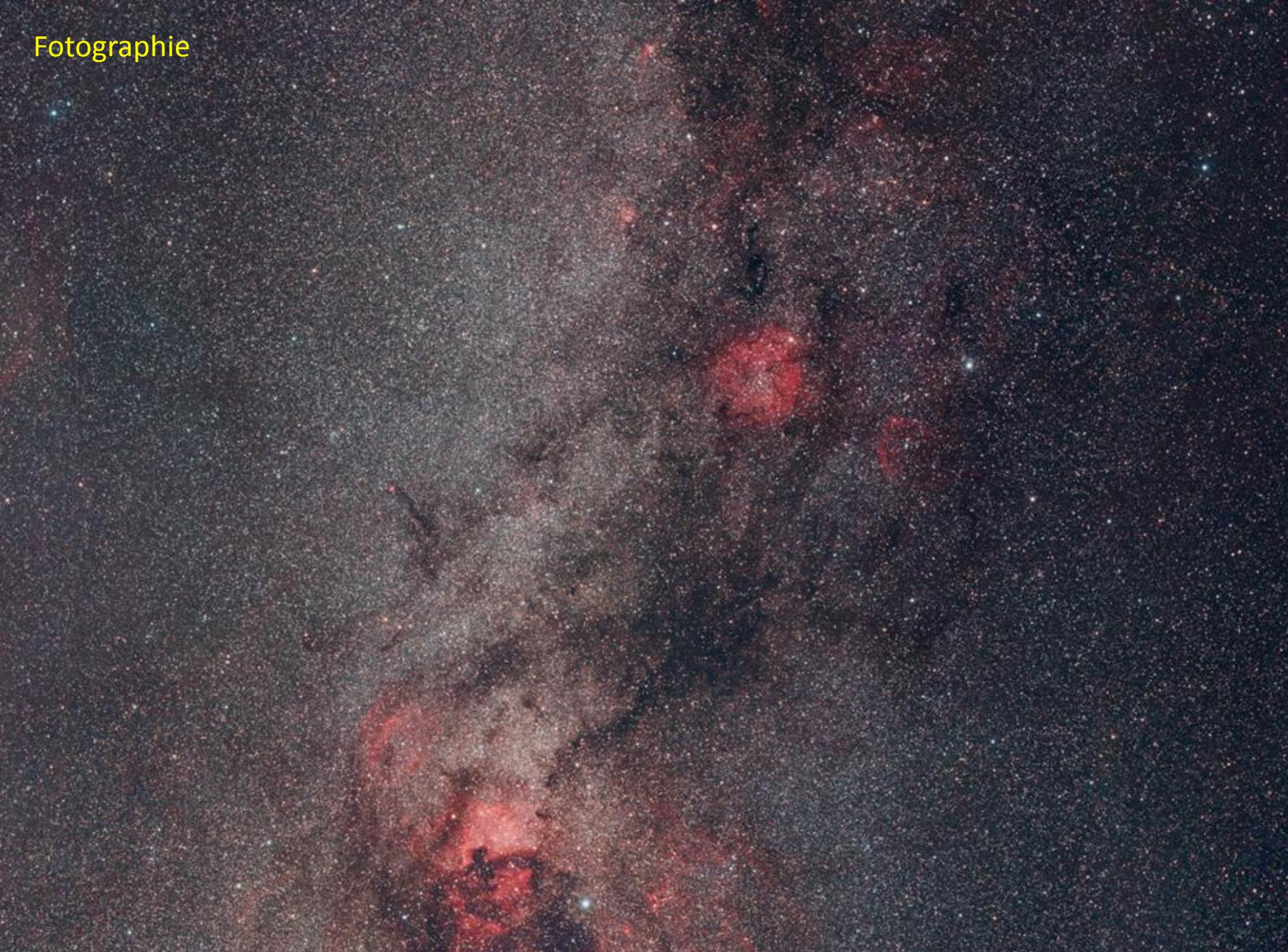
Stadtgebiet

Mittelland

Keine Lichtverschmutzung



Fotographie



Vorteile des Teleskops





Der grosse Orionnebel







Sternhaufen



Sternhaufen



Sternhaufen



Sternhaufen



Supernova-
Überresten

















Vielen Dank!

Fragen?

