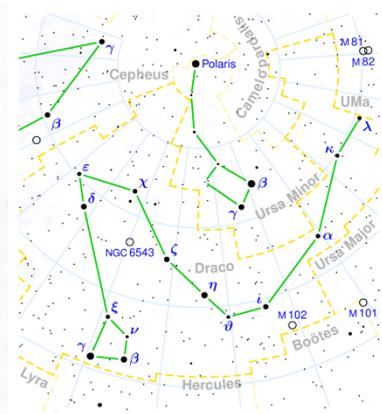
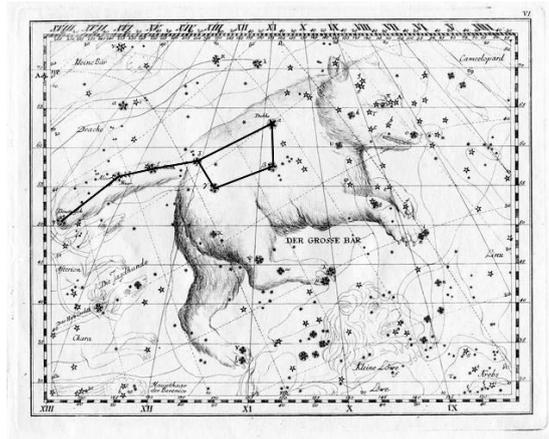


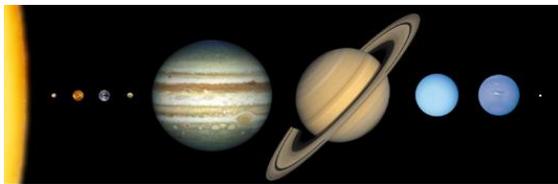
# Q 12 \* Astrophysik \* Überblick über typische astronomische Objekte \* 1

Sternbilder dienen der schnellen Orientierung am Nachthimmel.

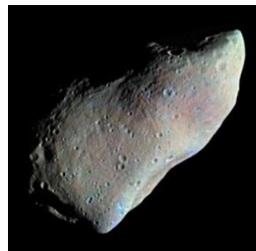
Wichtige Sternbilder:



Planeten unseres Sonnensystems:



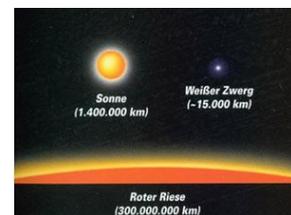
Kleinkörper in unserem Sonnensystem:



Sterne haben ganz unterschiedliche Größen:

Am Himmel erscheinen uns alle Sterne aber nur als Lichtpunkte unterschiedlicher Helligkeit.

Sterne entwickeln sich im Laufe von Millionen (Milliarden) Jahren.



Offener Sternhaufen



Kugelsternhaufen



# Q 12 \* Astrophysik \* Überblick über typische astronomische Objekte \* 2

## Unsere Milchstraße



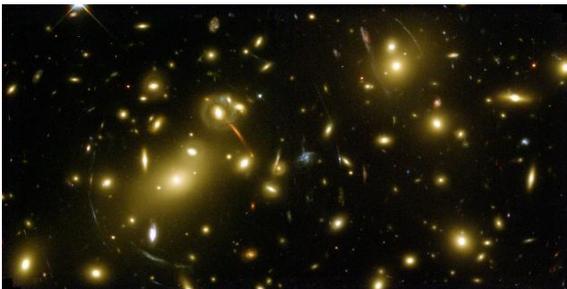
## Verschiedene Arten von Nebeln



## Galaxien



## Galaxienhaufen



## Verteilung der Galaxien

