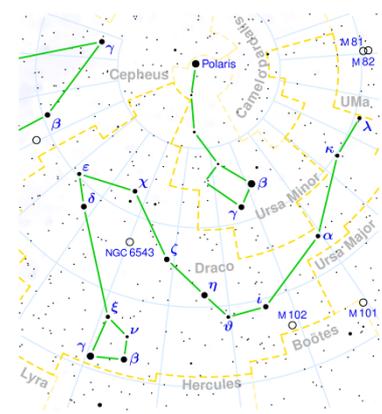
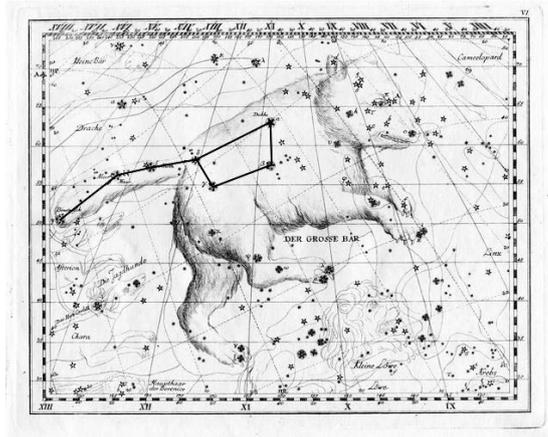


Q 12 * Astrophysik * Überblick über typische astronomische Objekte * 1

Sternbilder dienen der schnellen Orientierung am Nachthimmel.

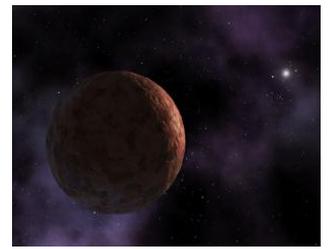
Wichtige Sternbilder:



Planeten unseres Sonnensystems:



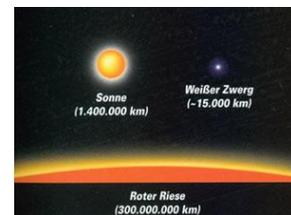
Kleinkörper in unserem Sonnensystem:



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

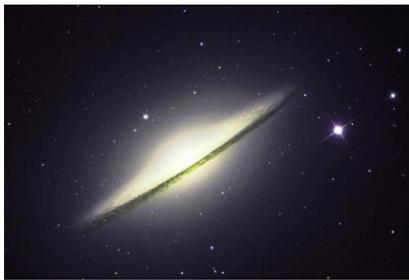
Unsere Milchstraße



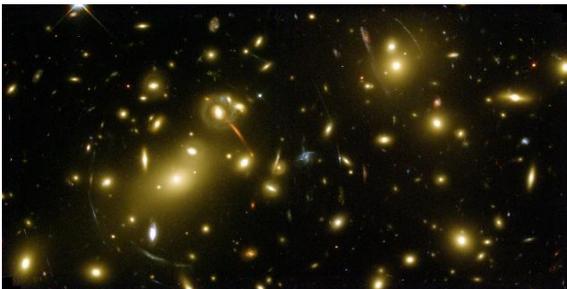
Verschiedene Arten von Nebeln



Galaxien



Galaxienhaufen



Verteilung der Galaxien

