

## Grundbegriffe (Kennen und Können S. 280 – 282)

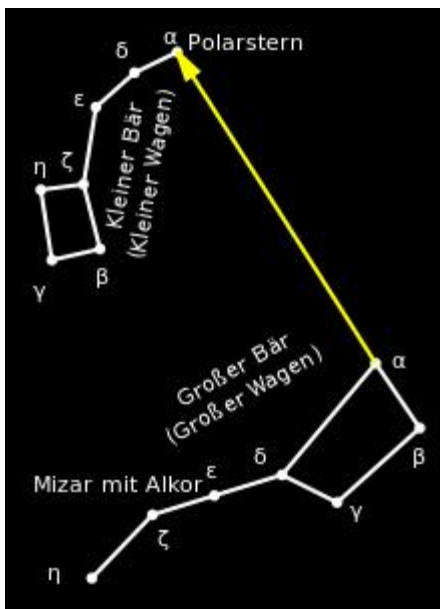
- Galaxie
- Milchstrasse
- Offener Sternhaufen
- Kugelsternhaufen
- Sterne
- Planeten
- Monde
- Kometen
- Sternschnuppen, Meteore
- Lichtjahr

## Planten unseres Sonnensystems

Sonne: Merkurs, Venus, Erde (1), Mars(2), Jupiter(16), Saturn(25), Uranus(15), Neptun(8), Pluto(1)  
Mein Vater erklärt mir jeden Sonntag unsere neun Planeten. Monde jeweils in Klammern.

## Orientierung am Sternenhimmel

Der Große Bär ist das bekannteste Sternbild am Nachthimmel. Sein größter Teil ist von Liechtenstein aus ganzjährig sichtbar (zirkumpolar).



Mit Hilfe des Großen Wagens kann man den Polarstern und damit den nördlichen Himmelspol leicht finden. Verlängert man die gedachte Verbindungslinie zwischen den beiden hellen hinteren Sternen des Großen Wagens um etwa das Fünffache, gelangt man fast direkt zum Polarstern. Bis zum Polarstern liegen in dieser Linie keine weiteren hellen Sterne.

Der Große Wagen ist eigentlich nur der hintere Teil des Großen Bären, wobei die drei „Deichselsterne“ den Schwanz darstellen.

Quelle:  
Kennen & Können (2001). Rex Verlag. S. 280-292.