

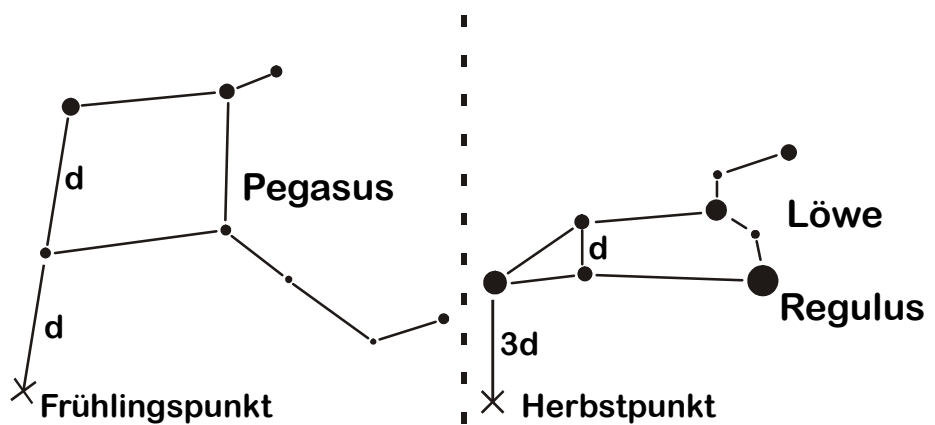
Orientierung am Sternenhimmel

Das rotierende Äquatorsystem

Bezugslinie: Himmelsäquator

Koordinaten: **Rektaszension α** Winkel auf dem Himmelsäquator

- gemessen in Stunden
- vom Frühlingspunkt über Ost, d.h. entgegen der scheinbaren täglichen Bewegung
- Frühlingspunkt $\alpha = 0^h$
- Herbstpunkt: $\alpha = 12^h$



Deklination δ - siehe ruhendes Äquatorsystem

Vorteil: Orts- und Zeitunabhängigkeit tabelliert

Nachteil: unanschaulich

