

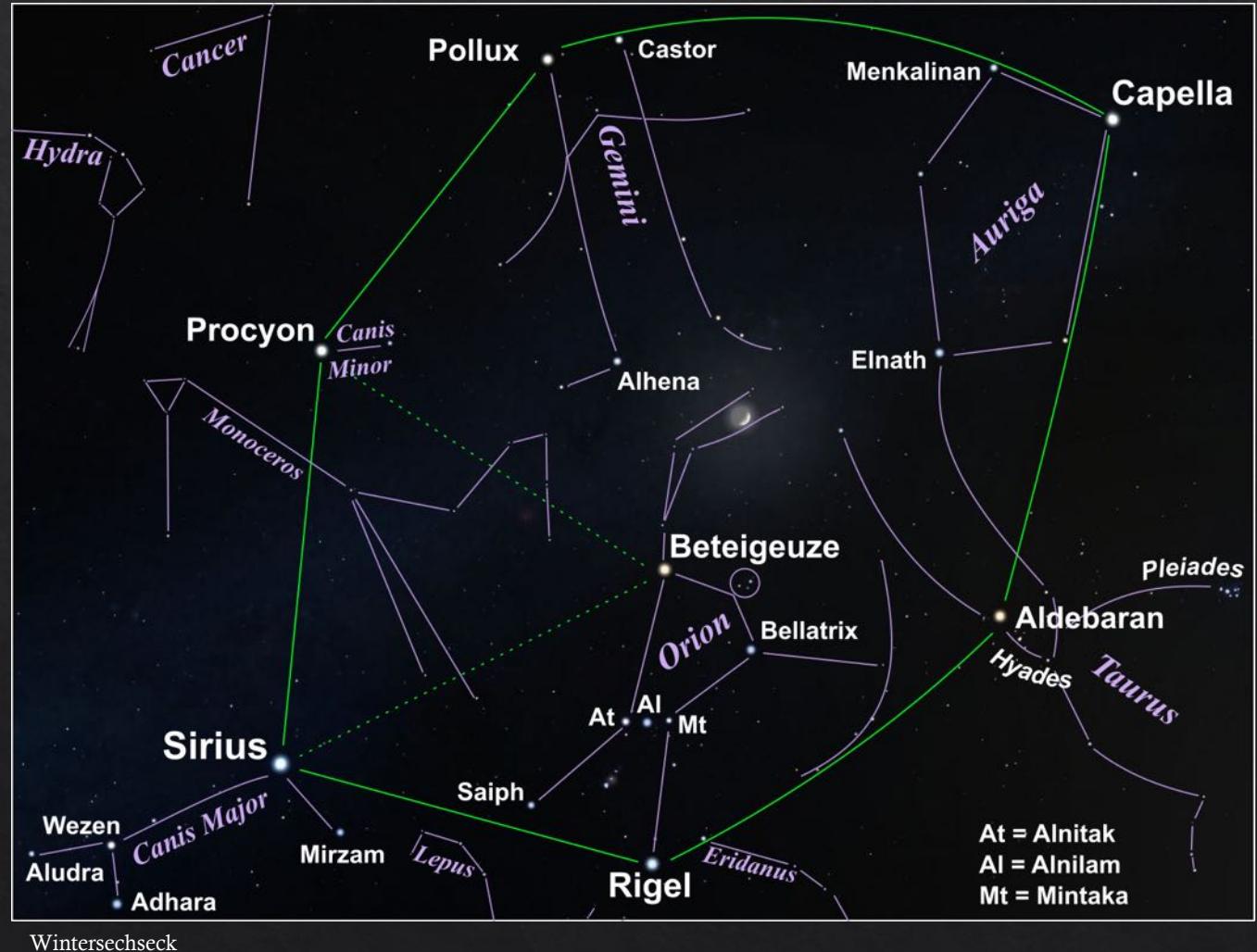
Das Wintersechseck und die sieben Schwestern

Gliederung

1. Wintersechseck
- 1.2 Aufbau
- 1.3 Sichtbarkeit
2. Sternbild Stier
- 2.1 Fakten
- 2.2 Mythologie
- 2.3 Himmelsobjekte
3. Die Plejaden
- 3.1 Mythologie
- 3.2 Beobachtung
- 3.3 kulturelle Bedeutung
4. Beobachtbare Himmelsobjekte
5. Quellen

Aufbau Wintersechseck

- Capella
- Aldebaran
- Rigel
- Sirius
- Prokyon
- Pollux
- Fuhrmann
- Stier
- Orion
- großer Hund
- kleiner Hund
- Zwilling



Sichtbarkeit

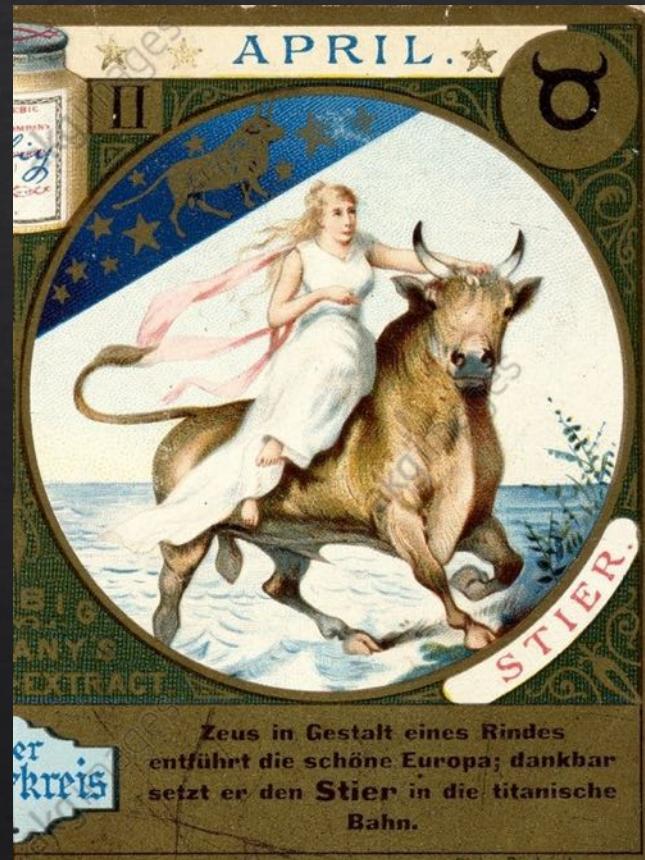
- Sichtbar von September bis April
- Im September am Morgenhimme
- Im April am Abendhimmel
- Gut sichtbar, da sie die hellsten Sterne in der Umgebung sind

Sternbild Stier



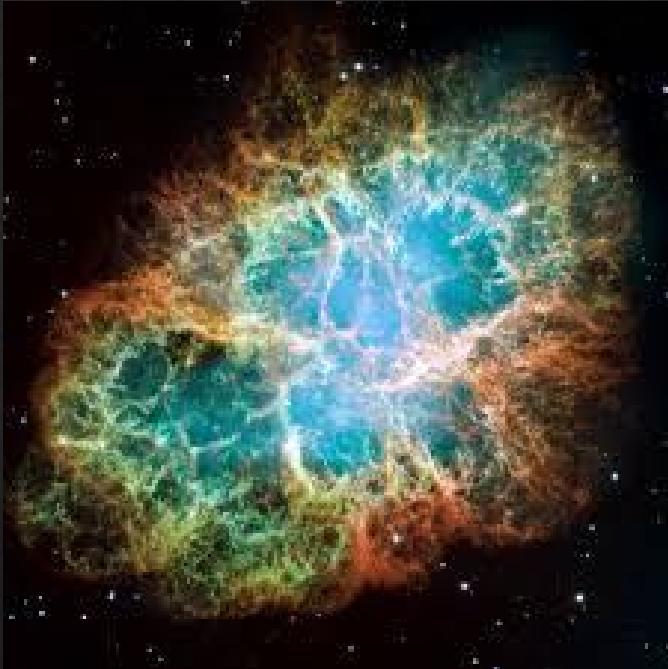
- Lat.: Taurus
- Nördlich des Orions
- Tierkreiszeichen
- Sternbild des nördlichen Winterhimmels
- Von November bis April am Abendhimmel sichtbar
- Sonne durchwandert Stier von Ende Mai bis Anfang Juni
- 12 Hauptsterne

Mythologie



Zeus in der Form eines Stier, darauf die Göttin Europa

Himmelsobjekte



Krebsnebel



Hyaden

Plejaden



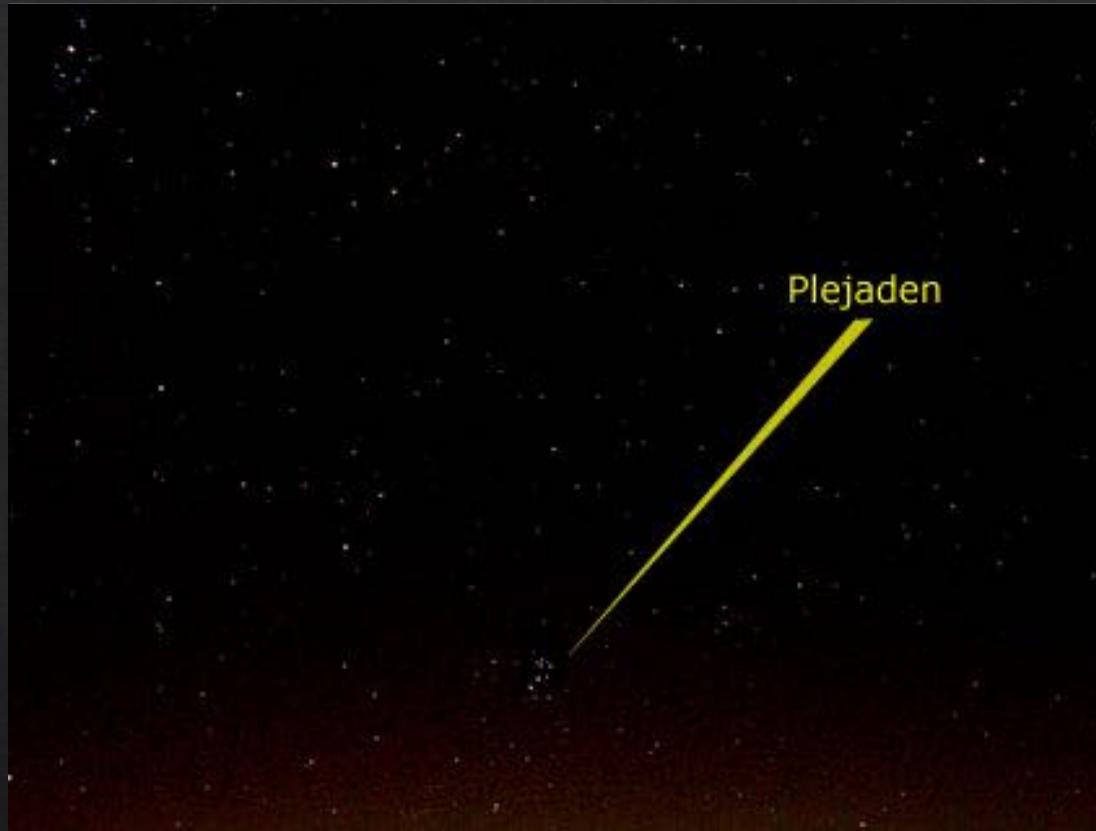
Die sieben Schwestern

Mythologie



Die sieben Nymphen

Beobachtung



Die Plejaden am Himmel

Kulturelle Bedeutung



Himmelsscheibe von Nebra



Höhlenmalerei in Lascaux

Weitere Himmelsobjekte



Orionnebel



Planetarischer Nebel

Quellen

- ❖ <https://de.wikipedia.org/wiki/Wintersechseck>
- ❖ https://www.sternkaufen24.de/media/wysiwyg/zodiacs_de/stier.jpg
- ❖ <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/dd/Pompeii.Europa.iFresco.jpg>
- ❖ https://www.akg-images.de/Docs/AKG/Media/TR3_WATERMARKED/e/8/4/3/AKG116111.jpg
- ❖ https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn%3AANd9GcSvPH_ok-YyEhPvi9Luli_gIs3k3D1gELn-03uMt9VSAPIASrnq
- ❖ <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/8/80/Hyades.jpg/1200px-Hyades.jpg>
- ❖ https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/4/4e/Pleiades_large.jpg/300px-Pleiades_large.jpg
- ❖ <https://www.mindspectra.de/community/index.php/Attachment/369-Lascauxbild-der-Plejaden-jpg/>
- ❖ <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/e/e7/M97-stargazer-obs.jpg/1200px-M97-stargazer-obs.jpg>