



Sommerdreieck: Wegweiser des Sommerhimmels

Das Sommerdreieck ist kein Sternbild, sondern eine markante Konstellation, die von den drei hellsten Sternen des Sommerhimmels gebildet wird: Hoch oben im Zenit leuchtet die Wega (Vega) im kleinen Sternbild Leier (Lyra). Sie ist der fünfhellste Stern am Nachthimmel und nach Arktur (am Frühlingshimmel) der zweithellste Stern am Nordhimmel. Tief im Süden weist uns Altair im Sternbild Adler (Aquila) den Blick zur Sommermilchstraße. Nicht weit von Wega entfernt steht Deneb im Sternbild Schwan (Cygnus), auch „Kreuz des Nordens“ genannt.

Vorschau Juli – September 2022

Vollmond

- Mittwoch, 13. Juli 2022, 19:38 Uhr
- Freitag, 12. August 2022, 2:36 Uhr
- Samstag, 10. September 2022, 10:59 Uhr

Astronomischer Herbstbeginn

- Freitag, 23. September 2022, 2:04 Uhr
(Sonne wechselt auf den Südhimmel = Tag-Nacht-Gleiche)

Planetenlauf

Die Venus ist für uns als „Morgenstern“ im Osten sichtbar, die hellen Planeten Mars, Jupiter und Saturn stehen in der zweiten Nachthälfte gut beobachtbar am Himmel. Saturn jedoch ziemlich tief im Süden.