



Das Sommerdreieck

Es gibt markante Sternkonstellationen, die kein Sternbild darstellen, aber markante, zumeist helle Sterne zusammenfassen. So ist das mit dem Sommerdreieck, das in Sommer- und Herbstnächten entlang der Milchstraße die drei hellen Sterne Deneb (Sternbild Schwan, auch „Kreuz des Nordens“), daneben Vega (Sternbild Leier) und tiefer im Süden Altair im Sternbild Adler zusammenfasst. Durch die drei leicht zu findenden hellen Sterne, zeigt uns das Sommerdreieck zugleich den Weg zu vielen interessanten Sommersternbildern.

Vorschau Juli – September 2021

Vollmond

- Samstag, 24. Juli 2021, 3:37 Uhr
- Sonntag, 22. August 2021, 13:02 Uhr
- Dienstag, 21. September 2021, 0:55 Uhr

Tag-und-Nacht-Gleiche

- Mittwoch, 22. September 2021, 20:21 Uhr
(Sonne überschreitet Himmelsäquator nach Süden = Herbstbeginn)

Planetenlauf

In dieser Zeit ist die Venus für uns als „Abendstern“ sichtbar, Mars steht am Taghimmel und ist damit unbeobachtbar. Die beiden Riesenplaneten Jupiter und Saturn sind zunehmend die ganze Nacht sichtbar, stehen jedoch recht tief am Süd-Osthorizont in den Tierkreissternbildern Wassermann und Steinbock, nur rund zwei Handspannen über dem Horizont.