

Planeten September 2022

Am Abendhimmel

Saturn, Neptun

Ganze Nacht

Jupiter, Uranus, Mars

Am Morgenhimmel

Venus



BILD: THOMAS BAER

Mars im «Goldenen Tor der Ekliptik»

Eine Stunde vor Mitternacht taucht im Ostrordosten ein weiterer Planet auf, nämlich Mars. Im Unterschied zu Saturn und Jupiter leuchtet er deutlich orange. Bis zum Monatsende wird er immer heller. Der Rote Planet befindet sich im «Goldenen Tor der Ekliptik», jenem Bereich, wo die scheinbare Sonnenbahn zwischen den beiden offenen Sternhaufen Hyaden (Stierkopf) und den Plejaden (Siebengestirn) hindurchwandert. Es handelt sich um einen seit dem Altertum bekannten Asterismus, einer Sternkonstellation, die schon damals als «Tor» betrachtet wurde, durch das die Sonne, aber auch der Mond und die Planeten regelmässig «empfangen» werden.



Mond bedeckt Uranus

In der Nacht vom 14. auf den 15. September 2022 um 23:18 Uhr MESZ bedeckt der abnehmende Dreiviertelmond den lichtschwachen Planeten Uranus. Das Ereignis lässt sich teleskopisch verfolgen. Kurz nach Mitternacht (15.) erscheint der Planet um 00:16 Uhr MESZ wieder am dunklen Mondrand.

