

- Venus:** In der hellen Morgendämmerung vor Sonnenaufgang ist sie zwar noch auffindbar, ein auffälliges Objekt ist sie aber nicht mehr. Am 16. wechselt sie aus dem Sternbild der Fische in jenes des Widders. Sie zieht ihre Bahn jenseits der Sonne und entfernt sich im Mai von der Erde von 217 Mio km am Anfang auf 237 Mio km am Monatsende, also jeden Tag um eindruckliche 650'000 km!
- Mars:** Auch im Mai ist er am Abendhimmel im Westen zu finden, wird aber immer unscheinbarer. Er passiert am 16. den Sommerpunkt (wo die Sonne am 21. Juni den höchsten Punkt ihrer Jahresbahn erreicht), gleichzeitig aus dem Sternbild Stier in jenes der Zwillinge wechselnd. Am 19. streift er den Rand des schönen Sternhaufens Messier 35, ein hübsches Bild in einem guten Fernglas
- Jupiter:** Der Beherrscher der Planeten steuert auf seine beste Sichtbarkeitsposition zu, die er am 10 Juni erreichen wird. Die beste Zeit für Beobachtungen steht bevor. Schon ein Feldstecher, ruhig gehalten oder besser noch auf einem Stativ, zeigt das wechselvolle Spiel seiner vier hellen Monde. Er geht zu Beginn um Mitternacht im Südosten auf, am Ende bereits um 22 Uhr.
- Saturn:** Der Ringplanet zieht genau 2 Stunden hinter Jupiter her und beide stehen gleich hoch auf dem Tierkreis. In der zweiten Nachthälfte sind beide gleichzeitig sichtbar.
- Mond:** Die abnehmende, schon sehr schmale Mondsichel findet sich, Venus vorausgehend, zu Monatsbeginn am Morgenhimmel im Südosten. Wieder als schmale Sichel, nun aber zunehmend, zeigt sich der Mond am Abend des 7. tief im Westen links von Mars. Erstes Viertel am 12. im Löwen unweit von Regulus. Am 18. Vollmond in der Waage. Am 20. und 21. steht der Mond am Morgenhimmel in der Nähe von Jupiter und am 23. bei Saturn. Letztes Viertel am 26. im Wassermann.

Sternwarte Hubelmatt in Luzern

Jeden Dienstag-Abend ab 20 Uhr ist die Sternwarte für Publikum geöffnet. Während zwei Stunden werden die aktuell sichtbaren Himmelsobjekte über Luzern gezeigt. Der Eintritt ist kostenlos.

Mehr Informationen: <http://luzern.astronomie.ch>

Verkehrshaus Planetarium in Luzern

Im Verkehrshaus Planetarium erleben Sie neben dem aktuellen Sternenhimmel auch einmalige und bildstarke Ausflüge in die Weiten des Weltraums. Die täglichen Vorführungen enthalten immer einen vom Vorführpersonal live kommentierten Teil zu den aktuellen Sichtbarkeiten am Himmel.

Mehr Informationen: <https://www.verkehrshaus.ch/planetarium>

Quelle: Kosmos-Himmelsjahr 2019