

- Venus:** Der strahlende Morgen“stern“ bewegt sich nun immer tiefer in die Dämmerung und daher nimmt die Venus allmählich Abschied vom Morgenhimmel. Zu Monatsbeginn erscheint sie um 6 Uhr, am Monatsende bereits um 5 Uhr im tief im Osten.
- Mars:** Der rote Planet hält sich weiterhin hartnäckig am Abendhimmel im Westen und geht den ganzen Monat über kurz nach 23 Uhr unter. Er beschreibt eine interessante Bahn durch das Sternbild Stier. Bei Monatsanfang steht er etwas links des bekannten Sternhaufens der Plejaden und in der ersten Woche wandert er zwischen diesen und der benachbarten Sternengruppe der Hyaden nach Nordosten. Mitte Monat passiert er den deutlich helleren roten Aldebaran, Hauptstern des Stieres nördlich. Dabei lassen sich die unterschiedlichen rötlichen Färbungen der beiden Gestirne leicht vergleichen.
- Jupiter:** Der Planetenriese geht zu Beginn nach 2 Uhr, am Ende kurz nach Mitternacht im Südosten auf. Am 10., also genau 2 Monate vor seiner besten Sichtbarkeit, beginnt er seine rückläufige, so genannte Oppositionsschleife. Er dominiert den Nachthimmel als hellstes Gestirn.
- Saturn:** Auch Saturn beginnt seine rückläufige Oppositionsschleife, dies am letzten Tag des Monats. Er erscheint zwei Stunden nach Jupiter, ist aber wesentlich weniger hell und steht deutlich tiefer.
- Mond:** Am 2. steht die sehr schmale abnehmende Mondsichel tief im Südosten in der Nähe von Venus. Am 5. Neumond im Walfisch. Am Abend des 8. ein hübsches Bild im Westen: Die zunehmende Mondsichel und darüber fächerförmig Aldebaran, der Mars und die Plejaden. Der Ostervollmond fällt auf Karfreitag, 19. im Sternbild der Jungfrau. Am Morgenhimmel des 23. passiert der Mond den Jupiter und am 25. den Saturn. Am 26. letztes Viertel tief im Schützen.

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