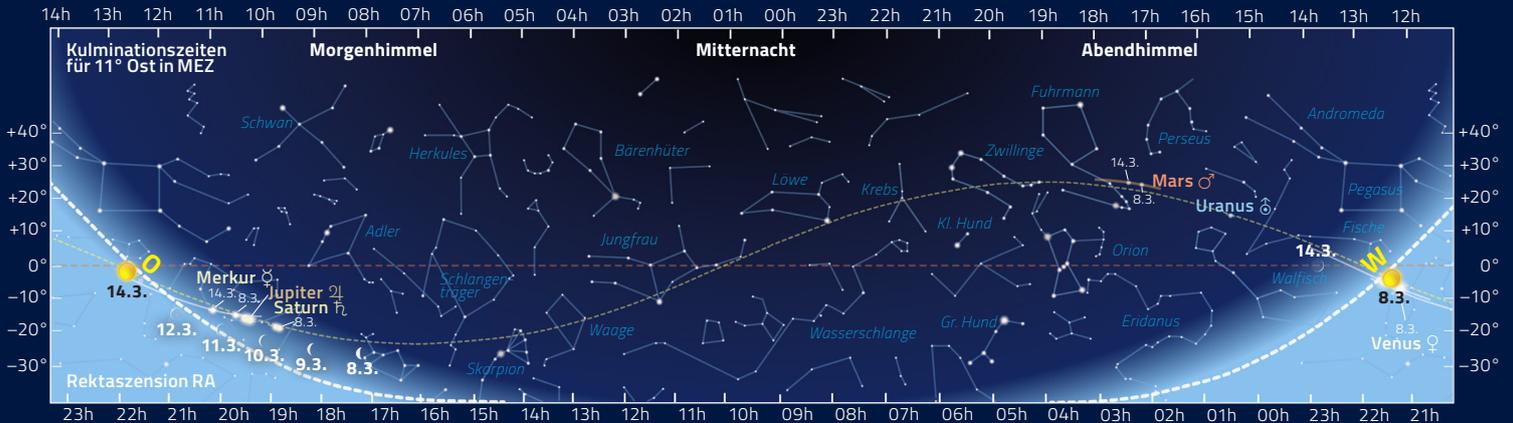




# Astro Pool

WOCHENVORSCHAU 8. BIS 14. MÄRZ 2021

## Die Planeten und Mond vom 8. bis 14. März 2021



### Sichtbarkeiten der Planeten

- Merkur ☿ morgens, dann unsichtbar
- Venus ♀ unsichtbar
- Mars ♂ erste Nachthälfte
- Jupiter ♃ Morgenstunden
- Saturn ♄ Morgenstunden
- Uranus ♅ Abendstunden
- Neptun ♆ unsichtbar

In der Woche vom 8. bis 14. März 2021 sind die Planeten Mars und Uranus am Abendhimmel zu sehen. Am Morgenhimmel setzen sich Jupiter und Saturn langsam durch, während Merkur wieder auf die Sonne zusteuert und unsichtbar wird. Venus nähert sich immer mehr ihrer oberen Konjunktion und bleibt unbeobachtbar.

Der Mond ist in der zweiten Märzwoche 2021 nahe bei der Sonne, zuerst als schmale Sichel vor Sonnenaufgang, dann zunehmend abends ab dem 14. März. Neumond verzeichnen wir am 13.

### Sehenswerte Ereignisse Tag für Tag (berechnet für Zürich)

Datum	Zeit	☞	🔭	🌑	Ereignis
8. Mo	06:30 MEZ	✓	✓	✓	Maximale Libration in Länge; Mondkrater Grimaldi randnah
9. Di	06:00 MEZ	✓	✓	✓	11° westlich von Saturn (+0.7 <sup>mag</sup> )
	18:45 MEZ	✓	✓	✓	Mars (+1.0 <sup>mag</sup> ) geht 13' nördlich an 37 Tauri (+4.5 <sup>mag</sup> ) vorbei
10. Mi	06:15 MEZ	✓	✓	✓	4° südlich von Saturn (+0.7 <sup>mag</sup> )
	14:46 MEZ			✓	Mars (+1.0 <sup>mag</sup> ) 12.1' von 37 Tauri (+4.4 <sup>mag</sup> ) entfernt (am Taghimmel)
	20:00 MEZ			✓	Mars (+1.0 <sup>mag</sup> ) 13.6' von 37 Tauri (+4.4 <sup>mag</sup> ) entfernt
11. Do	01:02 MEZ			✓	Neptun (+7.96 <sup>mag</sup> ) in Konjunktion mit der Sonne
12. Fr	19:15 MEZ	✓	✓	✓	Grösste ekliptikale Südbreite, Wassermann (5° 25' 23")
	20:00 MEZ	✓	✓	✓	Beobachtungsbedingungen für Deep Sky-Objekte günstig
13. Sa	11:21 MEZ			✓	Neumond, Wassermann (Dm. 30' 09")
14. So	19:00 MEZ	✓	✓	✓	Sehr schmale Mondsichel, 29½ h nach Neumond (5° ü. H.)
	21:06 MEZ	✓	✓	✓	Äquatordurchgang nordwärts, Walfisch



### Meteorströme

Noch bis ca. 10. März 2021 sind die  $\delta$ -Leoniden aktiv.

Mit etwas Glück lässt sich am Abend des 14. März 2021 ab 19:00 Uhr MEZ die nur 29½ h junge Mondsichel über dem Westhorizont beobachten. Sie steht aber nur rund 5° über der Horizontlinie! Ein Fernglas ist für die Beobachtung empfehlenswert.

### Mondauf- und -untergänge sowie Kulminationen (berechnet für Zürich)

Datum	Mondaufgang	Kulmination	Höhe	Monduntergang
8. Mo	04:33 MEZ	08:34 MEZ	16° 37'	12:37 MEZ
9. Di	05:22 MEZ	09:31 MEZ	18° 06'	13:44 MEZ
10. Mi	06:00 MEZ	10:24 MEZ	20° 58'	14:55 MEZ
11. Do	06:31 MEZ	11:14 MEZ	24° 55'	16:07 MEZ
12. Fr	06:55 MEZ	12:01 MEZ	29° 37'	17:18 MEZ
13. Sa	07:16 MEZ	12:45 MEZ	34° 48'	18:26 MEZ
14. So	07:37 MEZ	13:28 MEZ	40° 11'	19:32 MEZ

### ISS-Überflüge (berechnet für Zürich)

In dieser Woche kann man die Internationale Raumstation gleich fünfmal am Morgenhimmel verfolgen. In der Liste sind die am besten sichtbaren Überflüge aufgeführt.

Datum	ISS erscheint	Az.	Höchster Punkt	Höhe	Az.	Mag.	ISS verschwindet	Az.
8. Mo	05:46.1 MEZ	WNW	05:48.5 MEZ	74°	SSW	-3.8	05:51.9 MEZ	OSO
9. Di	05:00.6 MEZ	NW	05:01.0 MEZ	79°	NNO	-3.8	05:04.4 MEZ	OSO
10. Mi	05:48.2 MEZ	W	05:50.2 MEZ	32°	SW	-2.9	05:53.2 MEZ	SSO
11. Do	05:02.9 MEZ	SSW	05:02.9 MEZ	17°	SSW	-3.5	05:06.0 MEZ	OSO
12. Fr	05:50.8 MEZ	WSW	05:51.6 MEZ	14°	SW	-1.8	05:53.4 MEZ	SSW

### Sonnenauf- und -untergänge sowie Kulminationen (berechnet für Zürich)

Datum	Sonnenaufgang	Kulmination	Höhe	Sonnenuntergang
8. Mo	06:56 MEZ	12:36 MEZ	37° 51'	18:18 MEZ
9. Di	06:54 MEZ	12:36 MEZ	38° 15'	18:19 MEZ
10. Mi	06:52 MEZ	12:36 MEZ	38° 38'	18:20 MEZ
11. Do	06:50 MEZ	12:35 MEZ	39° 02'	18:22 MEZ
12. Fr	06:48 MEZ	12:35 MEZ	39° 25'	18:23 MEZ
13. Sa	06:46 MEZ	12:35 MEZ	39° 49'	18:25 MEZ
14. So	06:44 MEZ	12:35 MEZ	40° 12'	18:26 MEZ

