

# Der Sternhimmel im Februar 2019



## Sichtbarkeit der Planeten

<b>Merkur</b>	bietet ab etwa Monatsmitte eine <b>Abendsichtbarkeit</b> . Bis Monatsende kann der ‚scheue‘ sonnennahe Planet in der Abenddämmerung am Westhorizont gesehen werden. Mit einem Teleskop kann die ‚Merkurphase‘ beobachtet werden.
<b>Venus</b>	ist weiterhin <b>strahlender Morgenstern</b> am südöstlichen Morgenhimmel. Die Sichtbarkeitsdauer verkürzt sich aber deutlich.
<b>Mars</b>	beherrscht weiterhin den <b>abendlichen Südhimmel</b> im Sternbild Fische.
<b>Jupiter</b>	baut seine Stellung am <b>Morgenhimmel</b> langsam aus. Im Schlangenträger erreicht er dabei Horizonthöhen von gut $10^\circ$ .
<b>Saturn</b>	wird sich Ende Februar wieder am östlichen <b>Morgenhimmel</b> im Sternbild Schütze (zwischen Venus und Jupiter) zeigen.

## Besondere Ereignisse im Februar (Berechnet mit Stargazer's Almanac für Windows)

- 02.02.2019 01:47 MEZ: Mond in minimaler Deklination ( $-21^\circ 19.7'$ )  
06:26 MEZ: Alle 4 hellen Jupitermonde östlich des Planeten.
- 04.02.2019 22:04 MEZ: Neumond
- 05.02.2019 10:30 MEZ: Mond in Erdferne (406543 km)
- 06.02.2019 18:01 MEZ: Extrem schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel.
- 08.02.2019 18:05 MEZ: Schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel.
- 12.02.2019 06:10 MEZ: Alle 4 hellen Jupitermonde westlich des Planeten.  
23:27 MEZ: Mond im ersten Viertel  
23:45 MEZ: Mars bei Uranus, Distanz 59.6'
- 15.02.2019 18:16 MEZ: Mondphänomen "goldener Henkel" beobachtbar.
- 16.02.2019 10:57 MEZ: Mond in maximaler Deklination ( $+21^\circ 21.2'$ )
- 19.02.2019 05:57 MEZ: Venus bei Saturn, Distanz  $1.3^\circ$   
10:02 MEZ: Mond in Erdnähe (356753 km)  
16:54 MEZ: Vollmond
- 25.02.2019 05:25 MEZ: Maximum des Meteorschauers der Delta Leoniden,  
09:03 MEZ: Merkur im Perihel
- 26.02.2019 12:30 MEZ: Mond im letzten Viertel  
22:38 MEZ: Merkur in größter östlicher Elongation  $17.8^\circ$

**Die Sternwarte ist jeden Montag ab 20 Uhr geöffnet.**

**Wir freuen uns auf Ihren Besuch.**

Zusammengestellt von Heino Pohlabein