

Der Sternhimmel im Januar 2019



Sichtbarkeit der Planeten

Merkur	ist im Januar nicht zu sehen.
Venus	baut ihre Stellung am westlichen Abendhimmel aus und ist jetzt bis in den Mai ‚ der Abendstern ‘.
Mars	ist am südöstlichen Morgenhimmel ab etwa 06 Uhr zu sehen. Er wandert von der Waage durch den Skorpion in den Schlangenträger.
Jupiter	kann in den letzten Monatstagen tief im Südosten am Morgenhimmel im Schützen aufgesucht werden.
Saturn	ist im Januar nicht zu sehen.
URANUS	steht hoch am südlichen Abendhimmel im Sternbild Widder und geht nach Mitternacht im Westen unter.
NEPTUN:	steht am südwestlichen Abendhimmel im Sternbild Wassermann. Für die Beobachtung ist ein Teleskop erforderlich.

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

- 02.01.2020 02:30 MEZ: Mond in Erdferne (404569 km)
- 03.01.2020 05:46 MEZ: Mond im ersten Viertel
- 04.01.2020 09:47 MEZ: Maximum des Meteorschauers der Quadrantiden, ZHR=120
- 05.01.2020 00:20 MEZ: Mond bei Uranus, Distanz 4.8°
08:36 MEZ: Erde im Perihel
- 06.01.2020 17:10 MEZ: Mondphänomen "goldener Henkel" beobachtbar.
- 10.01.2020 07:04 MEZ: Mond in maximaler Deklination (+23°8.0')
20:23 MEZ: Halbschatten-Mondfinsternis, Größe: 0.88
20:23 MEZ: Vollmond
- 11.01.2020 03:11 MEZ: Merkur in oberer Konjunktion
03:55 MEZ: Uranus stationär, dann rechtäufig
- 13.01.2020 08:50 MEZ: Saturn in Konjunktion
21:21 MEZ: Mond in Erdnähe (365950 km)
- 17.01.2020 14:01 MEZ: Mond im letzten Viertel
- 23.01.2020 04:35 MEZ: Mond in minimaler Deklination (-23°8.1')
- 24.01.2020 22:44 MEZ: Neumond
- 26.01.2020 17:41 MEZ: Extrem schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel.
- 27.01.2020 20:43 MEZ: Venus bei Neptun, Distanz 4.3'
- 28.01.2020 17:45 MEZ: Schmale Mondsichel am Dämmerungshimmel zu beobachten.

Die Sternwarte ist jeden Montag ab 20 Uhr geöffnet. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Zusammengestellt für Sie von Heino Pohlabein