

DIE ASTRONOMISCHE JAHRESVORSCHAU 2019

1. HALBJAHR

JANUAR

bis

Mitte Jan.

Komet 46P/Wirtanen



03.01.

Erde im *Perihel* (Sonnennähe)



03./04.01.

Quadranten-Meteorschauer (keine Störung durch den Mond)

06.01.

Venus in *größter westlicher Elongation* (Morgenhimmel)

21.01.

1. Supermond des Jahres (Vollmond)

21.01.

Totale Mondfinsternis (*Partielle Phase* ab 04:34 Uhr, *Totalität* ab 05:42 Uhr)
[*Partielle Mondfinsternis* im Juli 2019 – keine vollständige Verfinsternung;
keine Möndfinsternis im Jahr 2020]



22.01.

Enge Konjunktion Venus-Jupiter (Morgenhimmel)

FEBRUAR

19.02.

2. Supermond des Jahres (Vollmond)



MÄRZ

20.03.

Frühlingsbeginn (*Tag-und-Nachtgleiche*)

21.03.

3. Supermond des Jahres (Vollmond)



30.03.

Bundesweiter Astronomietag

Motto „*Möge die Nacht mit uns sein*“

ASTRONOMIETAG 2019

31.03.

Beginn der *Sommerzeit* (wahrscheinlich zum letzten Mal)

APRIL

22./23.04.

Lyriden-Meteorschauer



MAI

18.05.

Blue Moon (Vollmond, 3. Vollmond innerhalb einer Jahreszeit)



JUNI

10.06.

Leuchtende Nachtwolken beobachtbar

21.06.

Jupiter in *Opposition*

Sommerbeginn (*Sommersonnenwende*)

