

# DIE ASTRONOMISCHE JAHRESVORSCHAU 2019

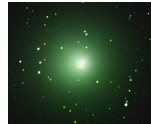
## 1. HALBJAHR

### 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*)

