

DIE ASTRONOMISCHE JAHRESVORSCHAU 2018

1. HALBJAHR

JANUAR

- 02.01. **1. Supermond** des Jahres
03./04.01. *Quadranten-Meteorschauer* (Mond im 1. Viertel)
07./13.01. **Konjunktion Jupiter-Mars** (Abstand 12') **und der Mondsichel** (Morgenhimmel)
ab 07.01. **Komet C/2017 T1 (Heinze)** wird heller (Erdnähe, zirkumpolar)
bis 15.01. **Merkur** – (kurze) Morgensichtbarkeit
31.01. **Totale Mondfinsternis** (von Deutschland aus nicht beobachtbar)



FEBRUAR

- 15.02. **Partielle Sonnenfinsternis** (von Deutschland aus nicht beobachtbar)
23.02. **(Halb)Mond bedeckt den Stern Aldebaran** (Sternbild *Stier* (Tau))



MÄRZ

- Anfang **Abendsichtbarkeit Merkur**
05.03. *Venus* bei *Merkur* (Abendhimmel)
20.03. Frühlingsbeginn (*Tag-und-Nachtgleiche*)
24.03. **Bundesweiter Astronomietag**
25.03. Beginn der *Sommerzeit*

Astronomietag 2018

APRIL

- 02./03.04. **Mars bei Saturn** (Morgenhimmel), **Saturn** in *Opposition*
22./23.04. *Lyriden-Meteorschauer*



MAI

- 09.05. **Jupiter** und **Venus** günstig am Abendhimmel
Jupiter in *Opposition*

JUNI

- Leuchtende Nachtwolken** beobachtbar
Jupiter und **Venus** günstig am Abendhimmel
19.06. **Kleinplanet Vesta** - *Opposition* (Helligkeit 5,3 mag)
21.06. Sommerbeginn (*Sommersonnenwende*)
27.06. **Saturn** in *Opposition* (große Ringöffnung)

