

# Himmelsvorschau



Saturn Jupiter

## Zwei Riesenplaneten am Südhimmel

In diesen Wochen stehen die beiden Riesenplaneten tief im Süden an unserem Sternhimmel. Auffallend der gleißend helle Jupiter, links daneben etwas lichtschwächer Saturn. Die Planeten stehen im Juli in Opposition zur Sonne – sind also die ganze Nacht hinüber beobachtbar. Bereits im Fernglas zeigt Jupiter rechts und links seiner Scheibe kleine Monde, wie an einer Perlschnur aufgereiht. Bereits ein kleines Teleskop ab 30-facher Vergrößerung ist hingegen notwendig, um an Saturn dessen berühmte Ringe zu sehen.

### Vorschau Juli – September 2020

#### Vollmond

- Sonntag, 5. Juli 2020, 5:44 Uhr
- Montag, 3. August 2020, 16:59 Uhr
- Mittwoch, 2. September 2020, 6:22 Uhr

#### Tag-und-Nacht-Gleiche

(Sonne im Herbstpunkt ihrer Jahresbahn)

- Dienstag, 22. September 2020, 15:31 Uhr

#### Planetenlauf

Die helle *Venus* strahlt am Morgenhimmel und erreicht im August ihre größte Höhe. *Mars* ist in der zweiten Nachthälfte am Osthimmel zu sehen. *Saturn* und *Jupiter* stehen nebeneinander tief im Süden und sind die ganze Nacht beobachtbar.