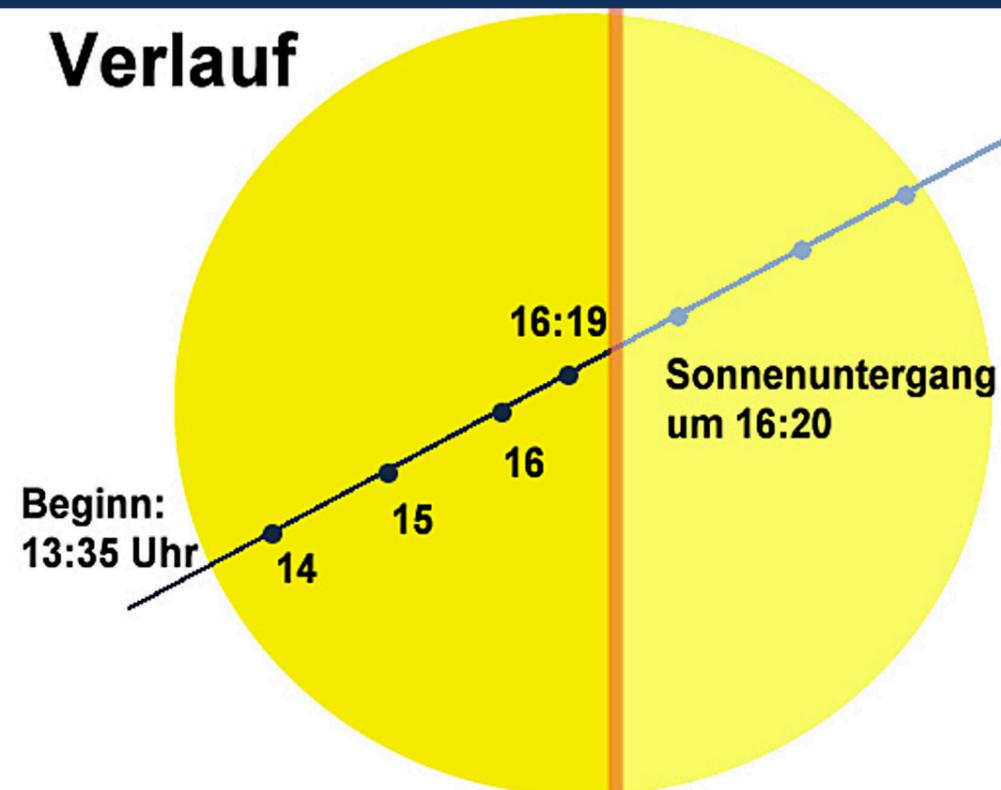


## Verlauf



## Merkurdurchgang 2016

### Merkurtransit am Montag, 11. November

Der letzte Vorübergang des Merkur vor der Sonnenscheibe fand im Jahr 2016 statt. Am 11. November zieht nun Merkur wieder vor der Sonne durch, danach müssen wir bis 2032 warten. Da das Planetenscheibchen sehr klein ist, lässt sich der Merkurtransit nur mit einem speziell für die Sonnenbeobachtung ausgerüsteten Teleskop verfolgen. Beginn ist Mittags gegen 13:35 Uhr. Bei uns kann nur die erste Hälfte des Transits beobachtet werden, da die Sonne dann gegen 16:30 Uhr untergeht.

### Vorschau Juli – September 2019

#### Vollmond

- Sonntag, 13. Oktober 2019, 22:08 Uhr
- Dienstag, 12. November 2019, 14:34 Uhr
- Donnerstag, 12. Dezember 2019, 6:12 Uhr

#### Wintersonnenwende (Sonne im Tiefpunkt ihrer Bahn)

- Sonntag, 22. Dezember 2019, 5:19 Uhr

#### Planetenlauf

Im Dezember kann der sonnennahe Planet *Merkur* ab 6:15 Uhr morgens gesehen werden nachdem *Mars* schon ab November wieder am Morgenhimmel aufgetaucht ist. *Venus* wird in den kommenden Wochen zum Abendstern. Die Riesenplaneten *Jupiter* und *Saturn* ziehen sich vom Abendhimmel zurück und werden am Taghimmel unbeobachtbar.