

# Der Mond

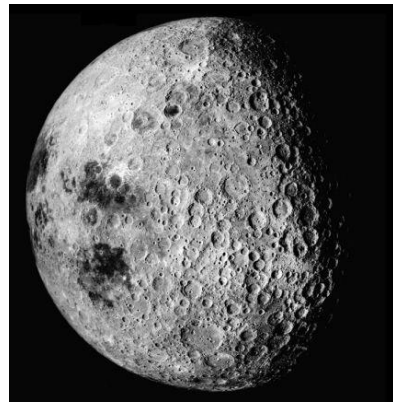
Der Mond umkreist die ..... Er ..... das Sonnenlicht.

**Daten:** Durchmesser .....  
Entfernung Erde - Mond .....  
Umlaufzeit um die Erde .....  
Temperatur Tagseite .....  
Temperatur Nachtseite .....

Die Mondanziehungskraft beträgt ..... der Erdanziehungskraft.



Vorderseite



Rückseite

Sichtbare Erscheinungen auf der **Mondoberfläche**:

- **M** ..... (Mondmeere)
- **K** ..... (z. B. Plato, Kopernikus, Tycho)
- **H** ..... **St** .....
- **G** ..... (z. B. Apenninen, Alpen)
- **R** ..... (Mondstaub)

Am ..... landete die Raumsonde ..... auf dem Mond. Der US-Amerikaner ..... betrat als erster Mensch den Mond.

**Mondphasen:**

V .....

Z .....

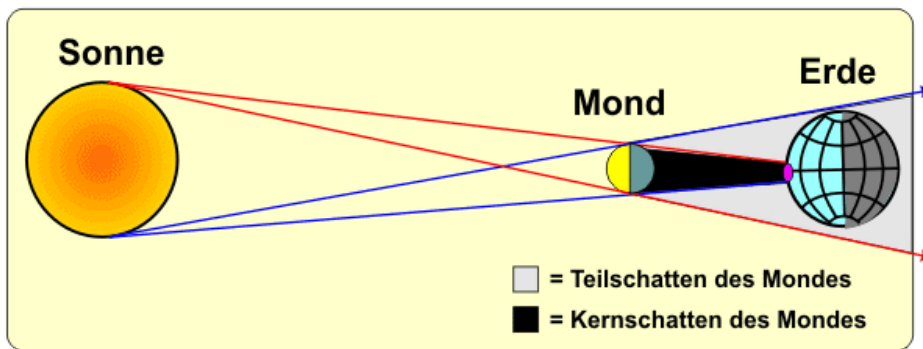
N .....

a .....

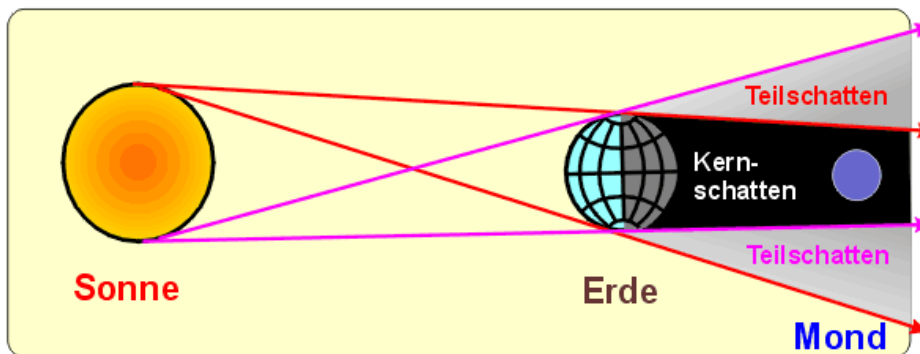


Finsternisse entstehen, wenn Sonne, Erde und Mond in besonderer Reihenfolge zueinander stehen.

Eine **Sonnenfinsternis** findet bei ..... statt.

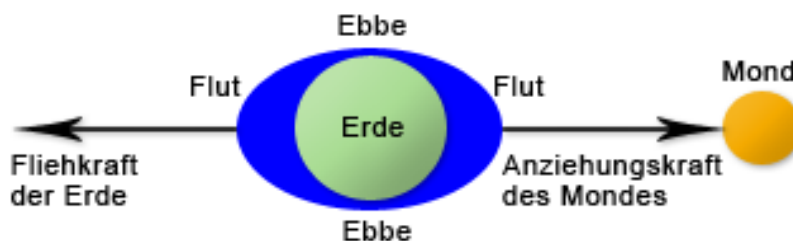


Eine **Mondfinsternis** findet bei ..... statt.

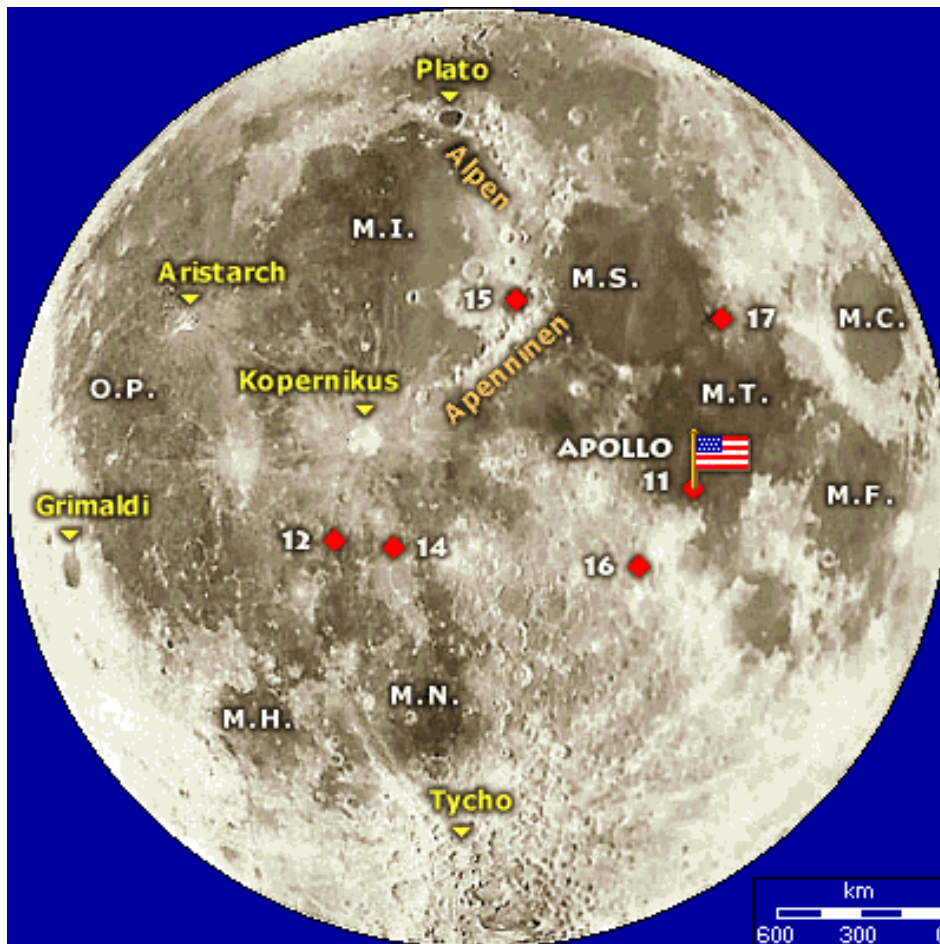


Ebbe und Flut nennt man auch die .....

Sie werden durch Anziehungskräfte zwischen Erde und Mond hervorgerufen.



Trage die deutsche Bezeichnung der Mondmeere in die Tabelle ein. Fülle auch das Arbeitsblatt aus und hefte alles in deinen Physik-Hefter.



M.C.	Mare Crisium	
M.F.	Mare Foecunditatis	
M.H.	Mare Humorum	
M.I.	Mare Imbrium	
M.N.	Mare Nubium	
M.S.	Mare Serenitatis	
M.T.	Mare Tranquilitatis	
O.P.	Oceanus Procellarum	