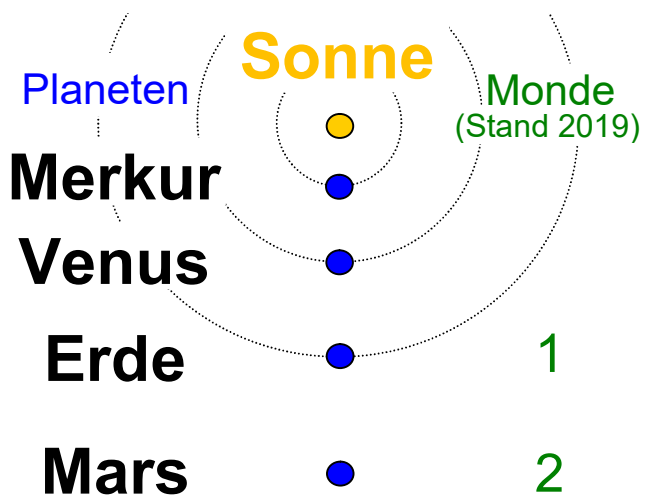


Aufbau des Sonnensystems



erdähnliche Planeten

- feste Kruste
- kleiner Radius
- kleine Masse
- große Dichte
- im inneren Teil des Systems
- besitzen nur einzelne (eingefangene) Monde

(1) Ceres* 1801 entd.
 (4) Vesta 1807 entd.
 (2) Pallas 1802 entd.
 (3) Juno 1804 entd.

Mars-Jupiter-Lücke
 (Planetoiden = Asteroiden)

Jupiter ● 79

Saturn ● 62

Uranus ● 27
 (1781 entd.)

Neptun ● 14
 (1846 entd.)

jupiterähnliche Planeten

- Gasplaneten (vorwiegend aus Wasserstoff und Helium)
- großer Radius
- große Masse
- kleine Dichte
- im äußeren Teil des Systems
- besitzen viele Monde

(136199) Eris* 2005 entd.
 (134340) Pluto* 1930 entd.
 (90377) Sedna 2003 entd.
 (50000) Quaoar 2002 entd.

Kuiper-Gürtel
 (Transneptun-Objekte = TNO)

Gerard Kuiper (1905-1973, niederländisch-amerikanischer Astronom)

Die Beispiele innerhalb dieser beiden Kleinkörpergruppen sind der Größe nach geordnet.

Die mit * gekennzeichneten Himmelskörper werden seit 2006 Zwergplaneten genannt.