

Das Sonnensystem ist ein Planetensystem. Es besteht aus der Sonne, acht sie umkreisenden Planeten (von innen nach außen: Merkur, Venus, Erde, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus und Neptun[2]), deren natürlichen Satelliten, den Zwergplaneten, anderen Kleinkörpern (Kometen, Asteroiden und Meteoroiden) und aus unzähligen Gas- und Staubteilchen, die durch die Anziehungskraft der Sonne an diese gebunden sind.

Die Internationale Astronomische Union definiert den Pluto seit 2006 als Zwergplanet und nicht mehr als den äußersten Planeten des Sonnensystems.

Der astronomische Name des Systems lautet Sol (wie der seines zentralen Sterns). Da Planetensysteme nach ihrem zentralen Stern benannt werden, bezeichnet Sonnensystem nur das Planetensystem mit der Sonne als Stern. Andere Systeme mit einem Stern, der von Planeten umkreist wird, bilden kein „Sonnensystem“, auch wenn der Stern die Ursache für helle Tageszeiten auf diesen Planeten ist.

Quelle; Wikipedia, "Sonnensystem"

- ① Liste alle Objektgruppen des Sonnensystems auf.

---

---

---

- ② Recherchiere nach den Planeten des Sonnensystems. Nenne zu jedem Planeten zwei typische Eigenschaften, die ihn von den anderen Planeten unterscheiden.