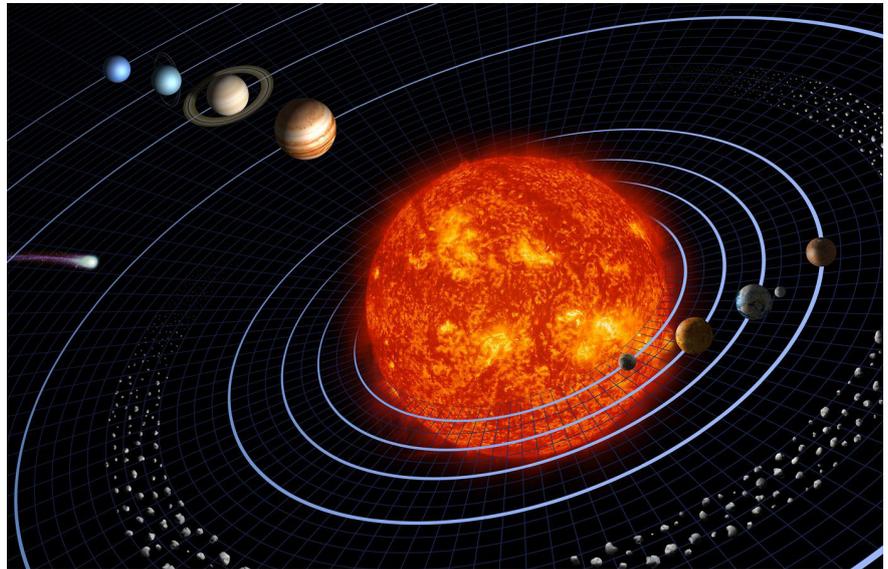
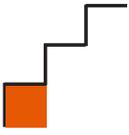


## 2 Planeten bestimmen



### Ziel

Ich bestimme die Planeten im Sonnensystem.

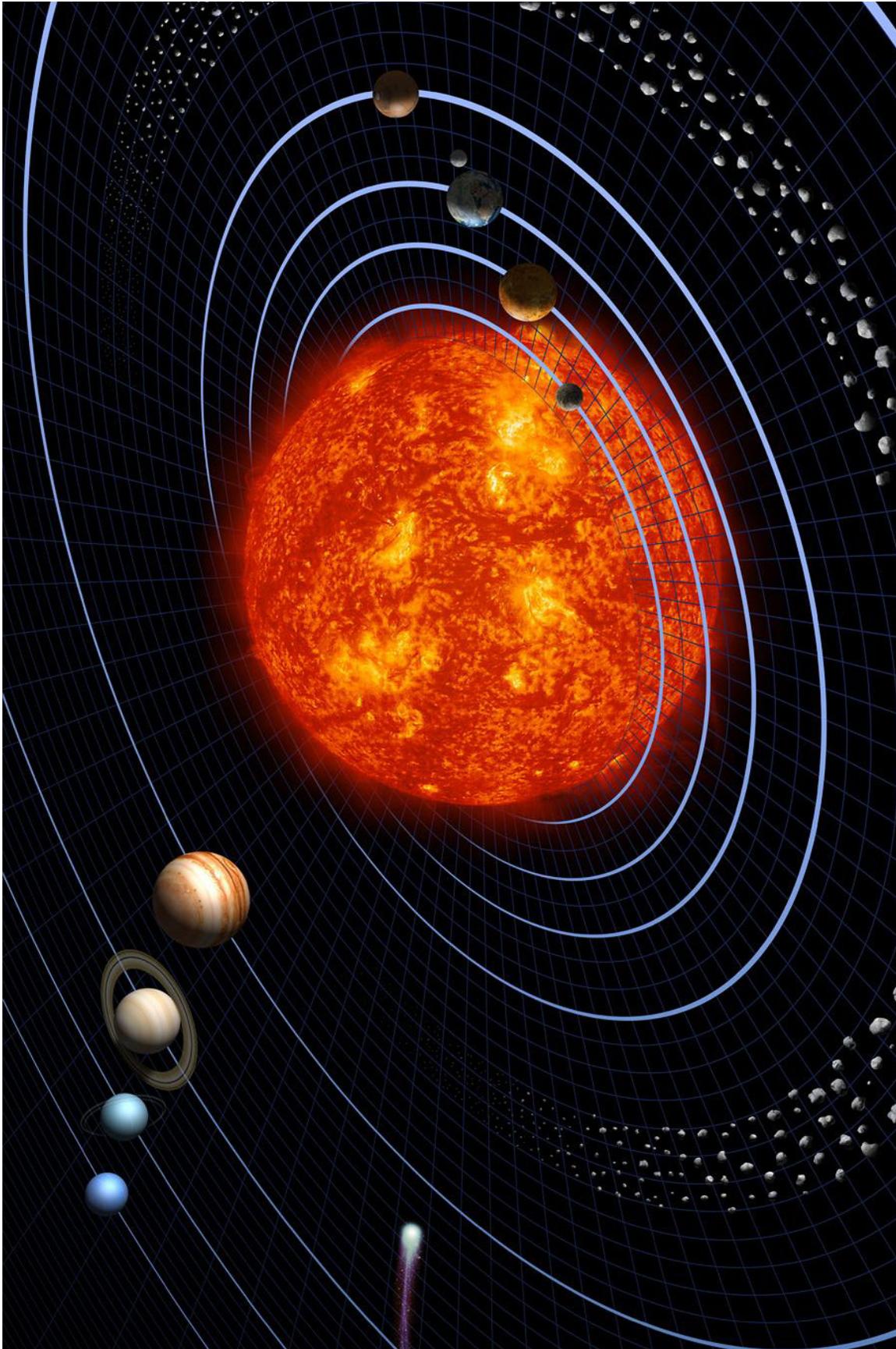
### Auftrag

- Studiere die Texte „Planeten bestimmen“ und schneide sie aus.
- Bestimme die Planeten und klebe sie auf das Blatt „Sonnensysteme im Überblick“.
- Kontrolliere mit dem Lösungsblatt.

### Material

Beiblatt „Sonnensystem im Überblick“, Arbeitsblatt „Planeten bestimmen“, Schere, Leimstift, Lösung

## Sonnensystem im Überblick



## Planeten bestimmen

**Sonne**

Die Sonne ist das Zentralgestirn.

**Mars**

Er ist ein Nachbar der Erde. Seine Umlaufbahn ist grösser als die der Erde. Er wird von zwei Monden umkreist. Seine Farbe ist orange- bis blutrot.

**Merkur**

Merkur ist der kleinste Planet. Er umkreist die Sonne am schnellsten, weil er der Sonne am nächsten ist.

**Jupiter**

Jupiter ist der grösste Planet des Sonnensystems. Er wird von 16 Monden umkreist.

**Erde**

Die Erde ist der einzige Planet, auf dem Leben möglich ist. Sie ist der dritte Planet im Sonnensystem.

**Saturn**

Saturn ist der zweitgrösste Planet unseres Sonnensystems. Man erkennt ihn auch an seinem Ring. Der Ring besteht aus einer Unzahl von einzelnen Teilchen, die von Staubkorn- bis Felsblockgrösse sind. Sie umkreisen alle selbständig den Saturn.

**Venus**

Die Venus ist ebenfalls ein Nachbar der Erde. Dieser Planet ist etwa gleich gross wie die Erde. Auf der Venus ist es sehr heiss, weil der Planet nahe bei der Sonne steht.

**Neptun**

Dieser Planet ist der äusserste Planet des Sonnensystems.

**Uranus**

Er ist ein äusserer Planet. Er liegt zwischen den beiden Planeten Saturn und Neptun.