

Ein Marktgespräch im alten Griechenland

Luca: Hast du schon das Neueste von Aristoteles gehört?

Nico: Aristoteles? Meinst du diesen berühmten Lehrer?

Luca: Ja, den meine ich! Der hat vorhin einen Vortrag hier auf dem Marktplatz gehalten. Da hat er tatsächlich erzählt, dass die Erde eine Scheibe ist.

Nico: Eine Scheibe? Da muss man ja aufpassen, dass man nicht zu nah an den Rand kommt, sonst fällt man runter.

Luca: Genau! Und über uns ist das Himmelsgewölbe. Da gibt es Sterne. Oder waren es Planeten, die um unsere Erde kreisen? Ich glaube es waren sechs Planeten. Auch die Sonne gehört dazu, hat er gesagt.

Nico: Echt? Die Sonne ist ein Planet?

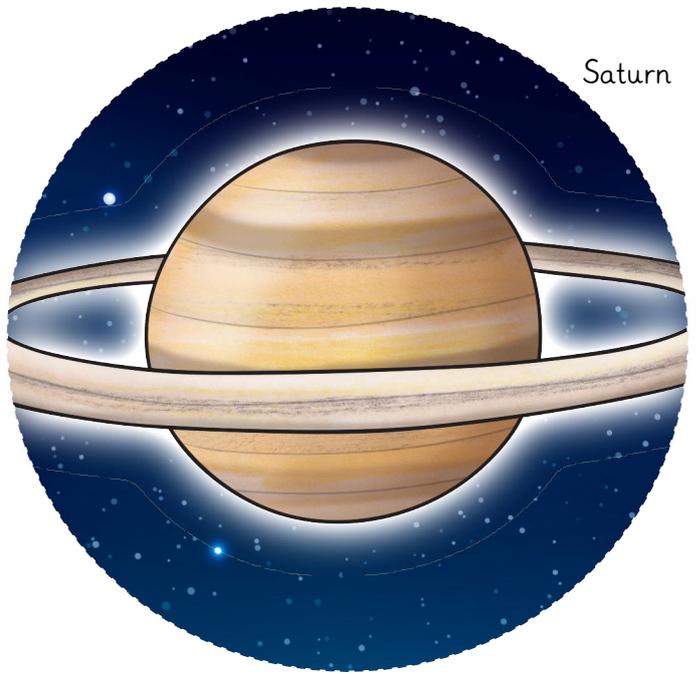
Luca: Ich glaube schon. Wir sehen doch wie die Sonne sich bewegt. Am Morgen geht sie auf und am Abend geht sie unter.

Nico: Hmm. Glaubst du das denn alles?

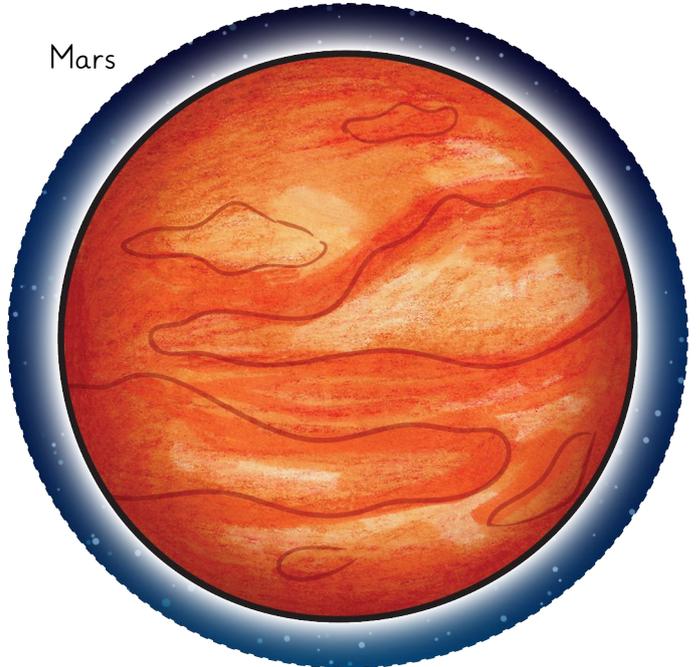
Erde



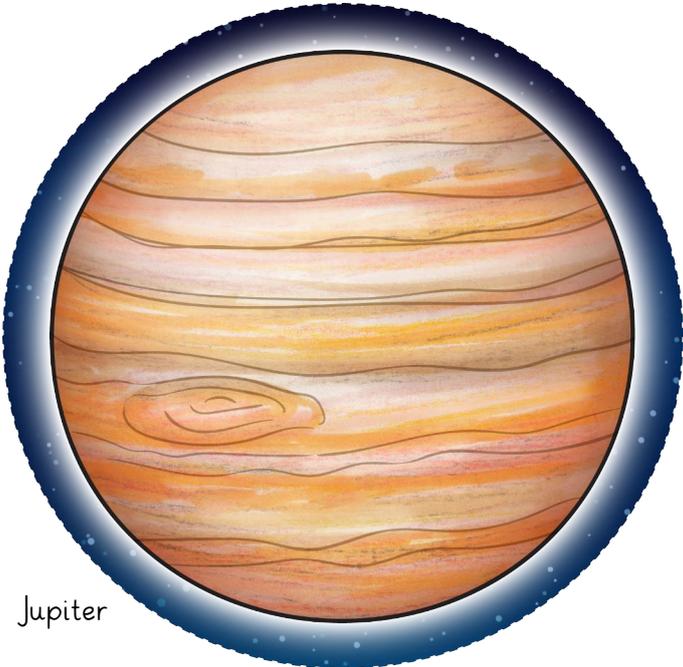
Saturn



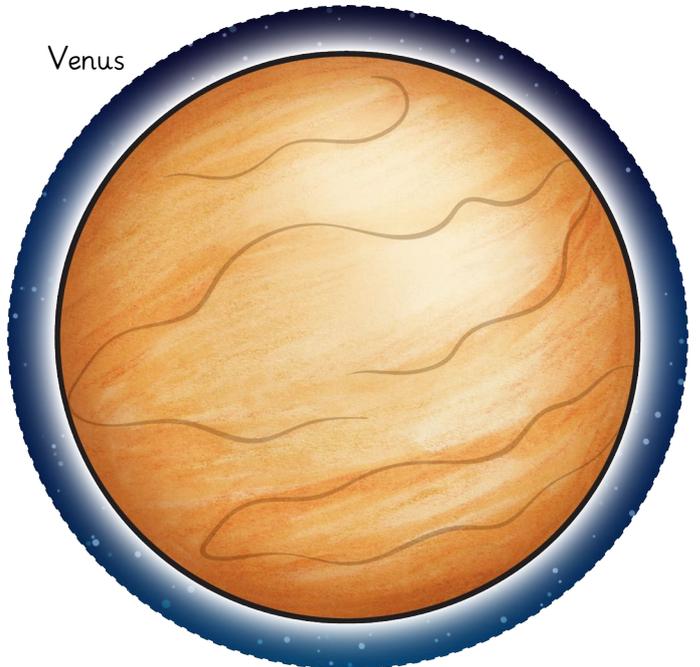
Mars



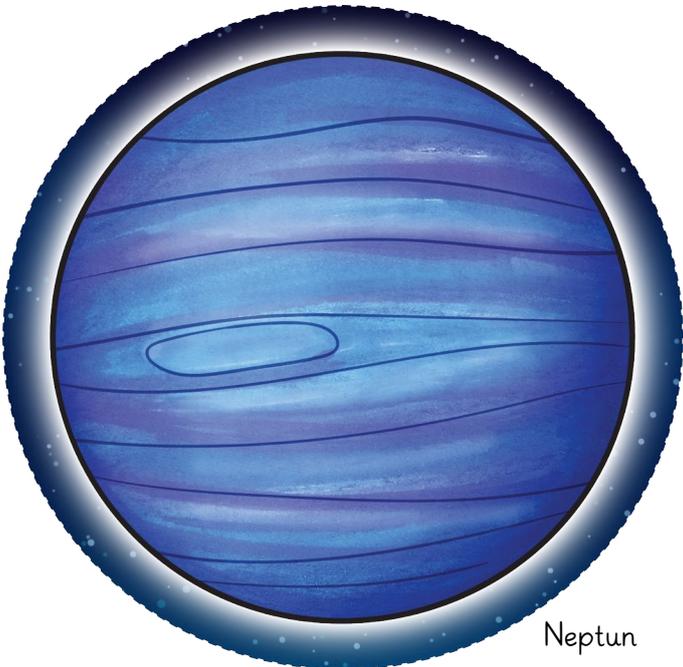
Jupiter



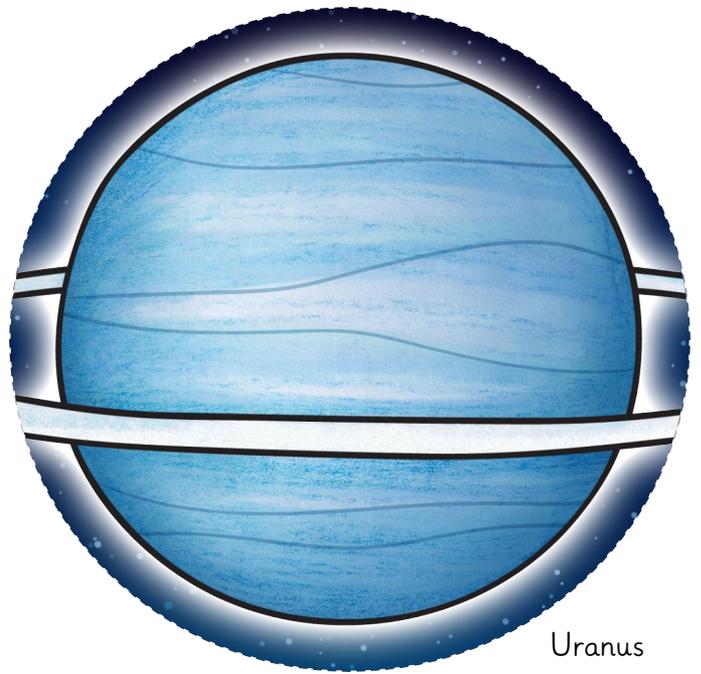
Venus



Neptun



Merkur



Uranus

1 In dem Text geht es um...

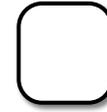
2 Besonders interessant ist...

3 Ich habe nicht gewusst, dass...

4 Hat es oder wird es jemals Leben auf diesem Planeten geben?

Sonne

Station auf dem Planetenweg:



Name: _____

Auch bekannt als: _____

Durchmesser: _____

Aussehen / Oberfläche: _____

Besonderheiten: _____

Planet
(nicht im Größenverhältnis)

MEIN

© miloswelt

NACHTHIMMEL

VATER

© miloswelt

MIR

JJEDEN

© miloswelt

SONNTAG

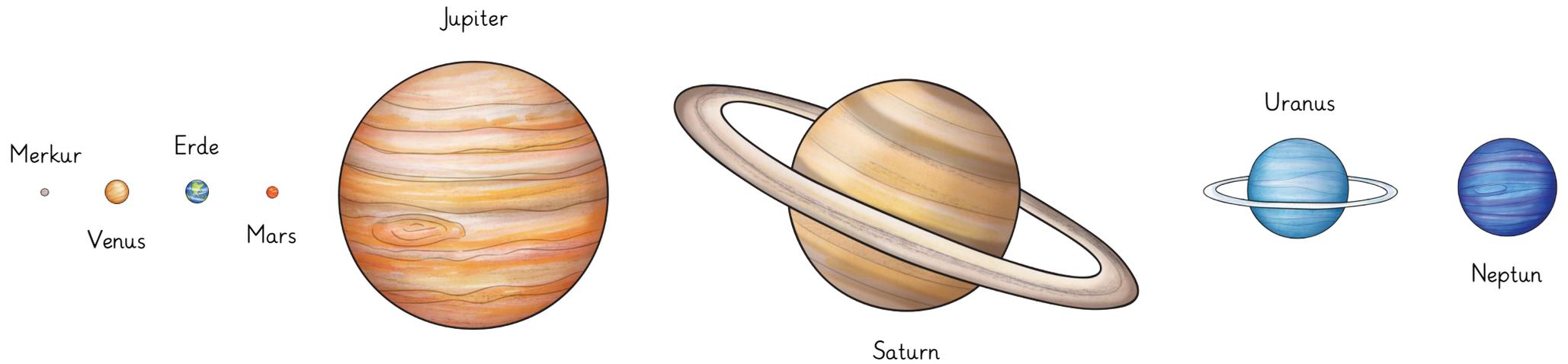
ERKLÄRT

© miloswelt

UNSEREN

Sonnensystem

 Sonne & Planeten im richtigen Maßstab zueinander basteln:

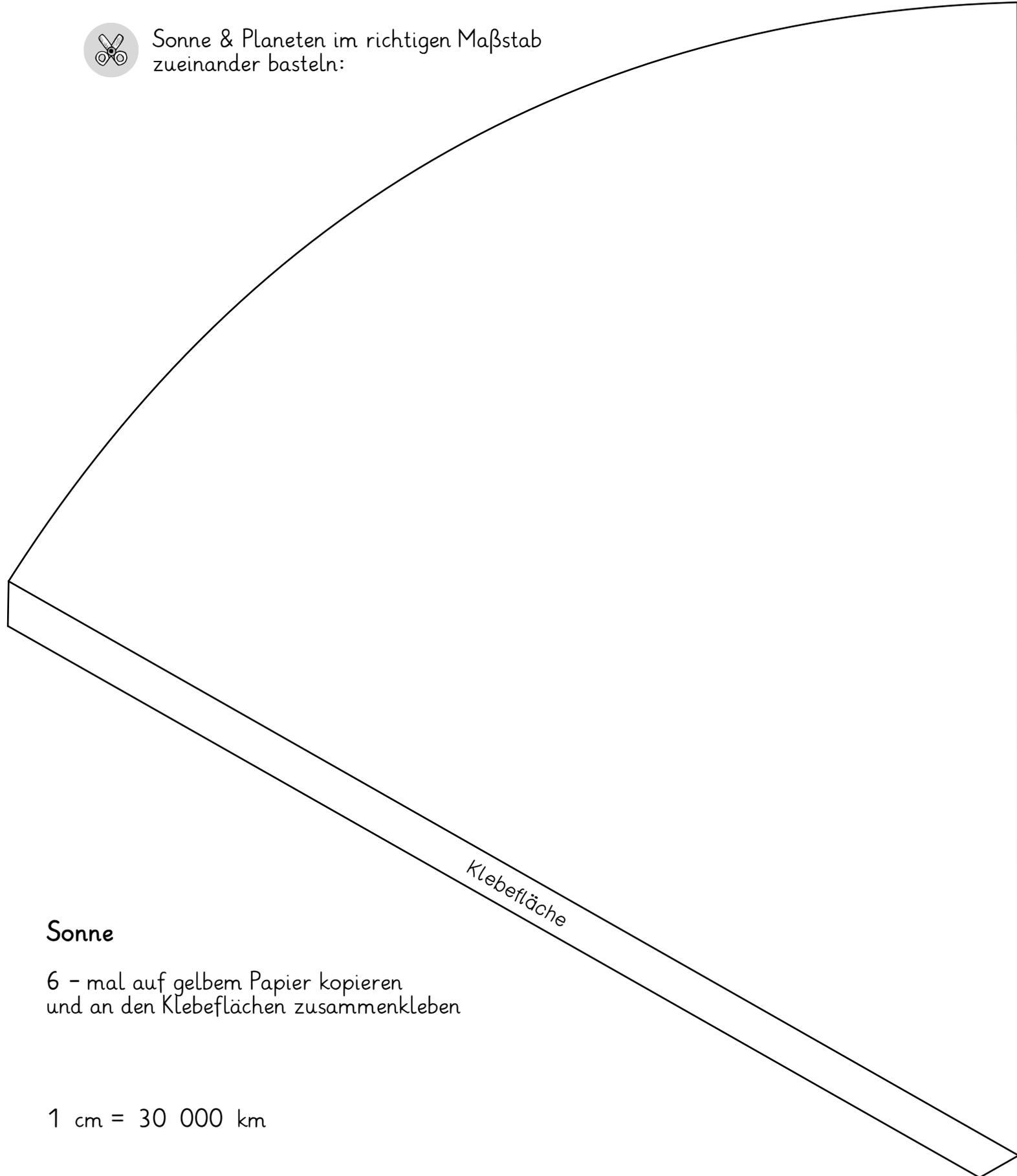


1 cm = 30 000 km

Sonnensystem



Sonne & Planeten im richtigen Maßstab
zueinander basteln:



Sonne

6 - mal auf gelbem Papier kopieren
und an den Klebeflächen zusammenkleben

1 cm = 30 000 km