

Merkur	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ist von vielen übersät, weil er fast hat ▶ ist der Planet (48 km/s), weil er der am ist – hat den größten aller Planeten (Durchmesser 50 km)
Venus	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ein Tag ist als ein Jahr, weil dierotation länger als der Sonnenumlauf dauert ▶ sehr hoher (90-fach wie auf Erde), weil die Atmosphäre eine große hat – hat dieförmigstebahn um die Sonne – dreht sich imsinn um ihre eigene Achse – hat Wolken aus
Erde	<p>Die Erde (unser „blauer Planet“) ist aus 3 Gründen ein <u>besonderer Planet</u> und der <u>einzigste belebte Planet</u>:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.) günstige wegen guter zur Sonne (nicht zu nah/nicht zu fern) 2.) günstige mit 3.) es gibt in Form
Mars	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Oberfläche, weil sie mitoxid-haltigem (.....haltigem) Staub bedeckt ist –pol mit und Südpol mit T.....eis (gefrorenes CO₂) bedeckt – hat den größten unseres Sonnensystems (Olympus Mons: Höhe 27 km, Ø 600 km)
Jupiter	<ul style="list-style-type: none"> ▶ hat großen roten (3-facher ErdØ), weil ein riesiger tobt (1800 km/h) – ist der Planet mit einem-fachendurchmesser – hat die doppelte wie alle anderen Planeten – einer seiner über 60 Monde ist größer als der Planet Merkur und ist damit der Mond
Saturn	<ul style="list-style-type: none"> ▶ würde auf , weil seine kleiner als $\frac{g}{cm^3}$ ist ▶ ist am wenigstenförmig, weil er sich sehr um die eigene dreht – hat das hellste und größte aus Eis- und Gesteinsbrocken (mehr als 100 000 Ringe)
Uranus	<ul style="list-style-type: none"> ▶ „.....“ um Sonne, weil dieachse in derebene liegt (Achsenneigung 90°) – war der Planet, der mit Hilfe eines entdeckt wurde
Neptun	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Farbe, weil diehaltige Atmosphäre Licht absorbiert – einer der Monde (Triton) ist der Himmelskörper unseres Sonnensystems (-235°C)

HA:
Lerne!

- 1.) a) für Merkur, Venus, Mars, Jupiter und Saturn eine **Besonderheit**, die man **begründen** kann (▶ , weil)
- b) für Merkur, Venus, Mars, Jupiter und Saturn eine **Besonderheit**, die man **nicht begründen** muss
- 2.) a) **Unterscheidungskriterien** für Planeten (AB „Unser Planetensystem“: **Merkmale im Tabellenkopf**)
- b) 3 Gründe, warum unsere **Erde** ein **besonderer** Planet ist