# Prüfung zum Sonnensystem

## Informationstext

Von den beiden Sätzen A und B ist immer einer richtig und einer falsch.

Suche den richtigen Satz und kreuze ihn an!

A Der kleinste Planet ist Merkur, der größte Jupiter.

B Der kleinste Planet ist Mars, der größte Saturn.

A Der Planet Venus ist manchmal Abendstern und manchmal Morgenstern.

B Auf der Venus könnte man nicht leben, weil es keine Lufthülle hat.

A Alle Planeten haben eine feste, felsige Oberfläche.

B Nur 4 Planeten haben eine feste, felsige Oberfläche.

A Der Saturnring besteht aus sehr vielen einzelnen Stein- und Eisbrocken.

B Der Saturnring ist eine sehr dünne Scheibe aus Eis, die sich um den Planeten dreht.

A Der Saturn ist der einzige Planet mit einem Ringsystem.

B Auch andere Planeten haben Ringe, aber nur sehr schlecht sichtbare.

A Ein Raumfahrzeug könnte auf dem Jupiter landen und dort den Boden untersuchen.

B Ein Raumfahrzeug würde in den Jupiter hinein sinken, weil dieser aus Gas besteht.

A Alle Planeten laufen gleich schnell um die Sonne.

B Je weiter weg von der Sonne ein Planet ist, desto langsamer läuft er auf seiner Bahn.

A Der Durchmesser der Sonne ist etwa 100-mal der Erd- Durchmesser.

B Der Durchmesser der Sonne ist etwa 1000 Mal der Erd- Durchmesser.

A Saturn könnte auf Wasser schwimmen.

B Neptun hat eine bräunliche Oberfläche.

A Uranus besitzt keine Monde.

B Der Fleck auf dem Jupiter ist ein Wirbelsturm.

A Unsere Sonnensystem befindet sich in der Mitte unserer Galaxie der Milchstraße.

B Im Universum gibt es mindestens 100 Milliarden Galaxien.