

Die Atmosphäre der Venus ist a) sehr giftig b) zum Atmen für den Menschen geeignet. 1	Die Venus ist die a) größere Schwester b) Zwillingsschwester der Erde. 2	Die Vulkane auf der Venus nennt man auch a) „Pfannkuchen“-Vulkane b) „Spiegelei“-Vulkane. 3	Von allen Planeten braucht Merkur die a) längste b) kürzeste Zeit für einen Umlauf um die Sonne. 4	Wenn man eine Sternschnuppe sieht, a) kann man sich etwas wünschen b) ist das ein Zeichen für „Gefahr“! 5	Fast alle Planeten haben einen oder mehrere Monde. Welche Planeten nicht? a) Merkur und Venus b) Venus und Mars . 6
Welcher Planet hat als einziger flüssiges Wasser und viel Sauerstoff a) Venus b) Erde. 7	Vor ca. 65 Millionen Jahren fiel ein riesiger Asteroid auf die Erde. Damals starben die a) ersten Menschen b) Dinosaurier aus. 8	Der Mars wird „Roter Planet“ genannt, weil er a) verrostet b) so heiß ist. 9	Kometen bezeichnen die Astronomen auch als a) Mega-Sternschnuppen b) schmutzige Schneebälle. 10	Den größten Vulkan im Sonnensystem gibt es auf a) der Erde b) dem Mars. 11	Welcher Planet hatte einmal viel flüssiges Wasser und ist jetzt trocken? a) Mars b) Merkur 12
Jupiter schützt die Erde vor Meteoriteneinschlägen. Daher nennen wir ihn auch unseren a) „Schutzengel“ b) „Erdwächter“. 13	Jupiters roter Fleck ist ein a) riesiger Wirbelsturm b) daueraktiver Vulkanausbruch. 14	Jupiter, Saturn, Uranus und Neptun nennt man auch a) Nebelplaneten b) Gasriesen. 15	Saturn wird auch der a) Herr der Ringe b) Hula-Hoop-Planet genannt. 16	Welcher Planet unseres Sonnensystems kann als einziger in Wasser schwimmen? a) Neptun b) Saturn. 17	Die Ringe des Saturns bestehen aus vielen a) Eisringen b) kleinen Eis- und Gesteinsbröckchen. 18
Das Besondere an Uranus ist: a) er kugelt auf seinem Bauch um die Sonne b) er dreht sich gar nicht um die Sonne. 19	2004 verließ die erste Raumsonde unser Sonnensystem. Sie war a) 14 Jahre b) 28 Jahre Jahre unterwegs. 20	Wir Menschen waren erst auf einem fremden Himmelskörper zu Besuch. Auf welchem? a) Mond b) Mars. 21	Manchmal ist Neptun weiter von der Sonne entfernt als Pluto, weil a) sich ihre Bahnen kreuzen b) Das stimmt nicht! 22	Wenn unsere Sonne auf einmal ausginge, dann würden wir das a) sofort b) erst nach 8 Minuten merken. 23	Um nicht auf die Erde zurückzufallen, müssen Raketen mindestens a) 1000 km/h b) 40 000 km/h schnell sein. 24
Pluto ist seit 2006 kein Planet mehr sondern ein a) Zwergplanet b) Miniplanet. 25	Pluto a) hat einen großen und zwei kleine Monde b) ist zu klein für einen eigenen Mond. 26	Wenn man die Sonne 100 Mal nebeneinander legen würde, dann wäre man bei der a) Jupiterbahn b) Erdbahn. 27	Die Sonne ist ein a) Stern b) besonders heißer Planet. 28	Die Planeten kreisen um die Sonne a) auf exakten Kreisbahnen b) auf ovalen Bahnen (Ellipsen). 29	Lösungen: 1a, 2b, 3a, 4b, 5a, 6a, 7b, 8b, 9a, 10b, 11b, 12a, 13a, 14a, 15b, 16a, 17b, 18b, 19a, 20b, 21a, 22a, 23b, 24b, 25a, 26a, 27b, 28a, 29b

Anleitung: Benötigt werden ein Würfel und pro Spieler eine Spielfigur, z. B. eine kleine Rakete. Start der Weltraumreise ist die Erde. Ziel der Reise ist es, so viele Forscherkärtchen wie möglich zu sammeln. Dazu würfelt jeder Raumfahrer reihum mit dem Würfel und fliegt entsprechend der gewürfelten Augenzahl Felder vorwärts oder rückwärts. Steht auf dem neuen Feld bereits ein anderer Raumfahrer, so wird dieser zum Auftanken auf den vorherigen Planeten zurückgeschickt. Wer mit seiner Rakete genau auf einem Planeten landet, darf eine Forscherkarte ziehen und versuchen, die dort abgedruckte Frage zu beantworten. Ist die Antwort richtig, darf der Raumfahrer die Karte behalten, ansonsten wird sie wieder in den Stapel gelegt. Die richtigen Lösungen befinden sich auf dem Lösungskärtchen. Die Reise ist zu Ende, wenn der erste Raumfahrer wieder auf der Erde gelandet ist. Gewonnen hat derjenige, der die meisten Forscherkärtchen gesammelt hat.