

1. Wie heißt das Weltraumteleskop, das ein Bild des Weltraums mit unzähligen Galaxien aufgenommen hat?

- a) Hubble       b) Deep Sky       c) Sharp Eye

2. Wie groß ist die Neigung der Erdachse?

- a) 0°       b) 23,5°       c) 66,6°

3. Die Internationale Raumstation ISS ist etwa so groß wie ...

- a) ein Fußballfeld       b) ein Volleyballfeld       c) ein Reisebus

4. Die ersten beiden Menschen auf dem Mond waren Neil Armstrong und ...

- a) Michael Collins       b) Alexander Gerst       c) Edwin „Buzz“ Aldrin

5. Wie heiß ist die Oberfläche der Sonne?

- a) ca. 500 °C       b) ca. 1,5 Millionen °C       c) ca. 6.000 °C

6. Wie viele Planeten mit fester Oberfläche hat unser Sonnensystem?



a) 4



b) 6



c) 8

7. Welche Raumsonde machte Bilder von Pluto?



a) Voyager 2



b) Pioneer 11



c) New Horizons

8. Wie heißt der Stern, der der Sonne am nächsten ist (kürzeste Entfernung zur Sonne)?



a) Proxima Centauri



b) Aldebaran



c) Polaris

9. Unsere Galaxis ist ...



a) staublos



b) gasfrei



c) sternereich

10. Das Universum besteht aus sichtbarer Materie, materielosen Zwischenräumen und ...



a) Weißer Materie



b) Dunkler Materie



c) Schwarzer Materie