

Entstehung und Aufbau

- ① Wie alt ist unser Sonnensystem? / 1
- ☐ 5,4 Milliarden Jahre
 - ☐ 4,5 Milliarden Jahre
 - ☐ 5,4 Millionen Jahre
 - ☐ 4,5 Millionen Jahre
- ② Unser Sonnensystem liegt in der Galaxie _____strasse. / 1
- ☐ Sonnen
 - ☐ Bounty
 - ☐ Milch
 - ☐ Kaffee
- ③ Merkur, Venus, _____ und Mars sind _____planeten. / 2
- ☐ Erde
 - ☐ Uranus
 - ☐ Gesteins
 - ☐ Gas
- ④ Welches Musikstück ist auf den vergoldeten Schallplatten an Bord der Voyager-Sonden zu hören? / 2
- ☐ Beethovens 5. Sinfonie
 - ☐ Still D.R.E von Dr. Dre
 - ☐ Johnny B. Good von Chuck Berry
 - ☐ Vivaldis 5. Sinfonie
- ⑤ Jupiter, Saturn, _____ und Neptun sind _____planeten. / 2
- ☐ Erde
 - ☐ Uranus
 - ☐ Gesteins
 - ☐ Gas
- ⑥ Mit welchem Merkspruch kann man sich die 8 Planeten merken? / 2
- ☐ jeden Sonntag
 - ☐ erklärt mir
 - ☐ Mein Vater
 - ☐ unseren Nachhimmel

Die Sonne

- ⑦ Die Sonne entstand aus einer _____ - und _____wolke. / 2
- ☐ Staub
 - ☐ Atom
 - ☐ Gesteins
 - ☐ Gas
- ⑧ Eine Supernova ist ein _____ Stern. / 1
- ☐ Super
 - ☐ implodierender
 - ☐ explodierender
 - ☐ Fix
- ⑩ Die Sonne ist ein Gasball, der hauptsächlich aus _____ und _____ besteht. / 2
- ☐ Helium
 - ☐ Kohlenstoff
 - ☐ Wasserstoff
 - ☐ Stickstoff
- ⑨ In 5 Milliarden Jahren wird die Sonne erst zu einem Roten _____ und schliesslich Weissen _____. / 2
- ☐ Riese
 - ☐ Zwerg
 - ☐ Donner
 - ☐ Blitz

Der Merkur

Die Venus

Die Erde

Punkte: **/ 17**

Note