

ASTRONOMIE

GANZE ZAHL

1. Wie viele Galaxien tragen den Namen Magellansche Wolke?

Antwort: _____

GANZE ZAHL

2. Wie viele Monde hat der Zwergplanet Pluto?

Antwort: _____

± Du darfst um 1 daneben liegen.

MONAT

3. In welchem Monat beginnt der kalendarische Herbst?

☐ Januar

☐ Februar

☐ März

☐ April

☐ Mai

☐ Juni

☐ Juli

☐ August

☐ September

☐ Oktober

☐ November

☐ Dezember

GANZE ZAHL

4. Wie viele Sterne gibt es im Sonnensystem?

Antwort: _____

JA/NEIN

5. Hat die Venus Ringe?

☐ Nein

☐ Ja

ABCD

6. Wie heißt der Planetentyp ohne feste Oberfläche, zu dem Jupiter und Saturn gehören?

☐ Gesteinsplanet

☐ Supererde

☐ Zwergplanet

☐ Gasriese

JA/NEIN

7. Leuchtet der Mond aus eigener Kraft?

☐ Nein

☐ Ja

ABCD

8. Wie heißt das Teilgebiet der Astronomie, das die Mondoberfläche beschreibt?

☐ Astrometrie

☐ Kosmografie

☐ Selenografie

☐ Heliografie

MONAT

9. In welchem Monat beginnt der kalendarische Winter?

☐ Januar

☐ Februar

☐ März

☐ April

☐ Mai

☐ Juni

☐ Juli

☐ August

☐ September

☐ Oktober

☐ November

☐ Dezember

GANZE ZAHL

10. Wie viele Monde hat die Erde?

Antwort: _____

ABCD

11. Wie heißt das größte der Mondmeere?

☐ Meer der Gefahren

☐ Meer der Ruhe

☐ Ozean der Stürme

☐ Regenmeer

PLANET

12. Welcher Planet umrundet die Sonne in etwa 11,86 Jahren?

☐ Merkur

☐ Venus

☐ Erde

☐ Mars

☐ Jupiter

☐ Saturn

☐ Uranus

☐ Neptun

PLANET

13. Welcher Planet hat die geringste Masse aller Planeten des Sonnensystems und besitzt aufgrund seines schwachen Gravitationsfeldes fast keine Atmosphäre?

☐ Merkur

☐ Venus

☐ Erde

☐ Mars

☐ Jupiter

☐ Saturn

☐ Uranus

☐ Neptun

GANZE ZAHL

14. Wie viele Sternzeichen gibt es?

Antwort: _____

ABCD

15. In welchem Land wurde 1958 die NASA – eine staatliche Behörde für Weltraumforschung – gegründet?

☐ in den USA

☐ in der UdSSR

☐ in der DDR

☐ in der VR China

ABCD

16. Zwischen den Bahnen welcher Planeten liegt der Hauptgürtel der Asteroiden?

☐ Erde und Mars

☐ Jupiter und Saturn

☐ Mars und Jupiter

☐ Venus und Erde

ABCD

17. Wie heißt die Wissenschaft, die Struktur und Entwicklung des Universums als Ganzes untersucht?

☐ Kosmogonie

☐ Astrometrie

☐ Selenologie

☐ Kosmologie

ABCD

18. Wozu dient ein Koronograf?

☐ Zur Beobachtung der Sonnenkorona

☐ Zur Beobachtung von Polarlichtern

☐ Zur Beobachtung von Mondkratern

☐ Zur Beobachtung der Saturnringe

GANZE ZAHL

19. Wie viele Monde hat der Mars?

Antwort: _____

PLANET

20. Calypso ist ein Mond welches Planeten?

☐ Merkur

☐ Venus

☐ Erde

☐ Mars

☐ Jupiter

☐ Saturn

☐ Uranus

☐ Neptun

Lösungen

ASTRONOMIE

1. **2**
Die Große Magellansche Wolke und die benachbarte (wie der Name sagt, kleinere) Kleine Magellansche Wolke.
2. **5**
3. **September**
4. **1**
Der einzige Stern ist die Sonne, die etwa 99,86 % der Masse des gesamten Systems enthält.
5. **Nein**
Die Venus hat weder Ringe noch Monde. Ringe besitzen nur die vier Gasriesen: Jupiter, Saturn, Uranus und Neptun.
6. **Gasriese**
Gestein macht nur einen kleinen Teil der Masse solcher Planeten aus.
7. **Nein**
Der Mond ist ein Himmelskörper, der das Sonnenlicht reflektiert, weshalb wir ihn am Nachthimmel als helles Licht wahrnehmen. Seine Helligkeit hängt davon ab, welcher Teil seiner Oberfläche von der Sonne beleuchtet wird und in welchem Winkel wir ihn von der Erde aus betrachten.
8. **Selenografie**
Der Name stammt vom griechischen Wort „Selene“ – Mond.
9. **Dezember**
10. **1**
11. **Ozean der Stürme**
Der Ozean der Stürme (Oceanus Procellarum) umfasst rund 4 Millionen km² am westlichen Rand der Mondvorderseite. Im Meer der Ruhe landete Apollo 11.
12. **Jupiter**
13. **Merkur**
14. **12**
15. **in den USA**
16. **Mars und Jupiter**
Das größte Objekt des Gürtels ist der Zwergplanet Ceres. Jenseits der Neptunbahn liegt ein weiterer Gürtel kleiner Körper – der Kuipergürtel.
17. **Kosmologie**
Ursprünglich war sie ein Teilgebiet der Philosophie, das die materielle Welt im Licht ihrer letzten Ursachen betrachtete.
18. **Zur Beobachtung der Sonnenkorona**
Eine Blende im Koronografen verdeckt die Sonnenscheibe, sodass die Korona ohne totale Sonnenfinsternis beobachtet werden kann. Den ersten Koronografen baute Bernard Lyot 1930.
19. **2**
20. **Saturn**
Calypso wurde 1980 entdeckt. Er umkreist den Planeten innerhalb des E-Rings in etwa 295.000 km Entfernung.

Spiele tausende weitere Fragen

Hol dir die kostenlose MultiQuiz-App – Duelle, Live-Turniere und ein tägliches Grand Final.



Scanne den Code, um die App zu laden