

Name:

1. Physik-Test

---

- ① Die drei Zustandsformen von Stoffen (= Substanzen) heissen ,  und . / 3
- ② Wasser besteht aus den beiden Elementen  und . Die chemische Formel für Wasser heisst . / 3
- ③ Wasser nennt man im  Zustand Eis und im gasförmigen Zustand . Wasser gefriert bei . / 3
- ④ Die drei am meisten benutzten Teperaturskalen heissen   und . / 3
- ⑤ Gase, Flüssigkeiten und feste Stoffe  sich beim Erwärmen  und  sich beim Abkühlen . / 2
- ⑥ Der Schmelzpunkt ist die Temperatur, bei der ein  Stoff  wird und der  ist die Temperatur, bei der ein flüssiger Stoff gasförmig wird. / 3
- ⑦ Salzhaltiges Wasser kann  Gewicht tragen als Süßwasser. / 1
- ⑧ Man misst Temperaturen mit einem . Die Haut des Menschen kann keine genauen Temperaturen feststellen, sondern im Vergleich nur . / 2
- ⑨ Bei fliegenden Flugzeugen herrscht unter den Flügeln ein  und über den fliegenden Flugzeugen ein . / 2
- ⑩ Nach ihrem Herkommen bennant gibt es z.B. die drei Kräfte ,  und . / 3
-

Name:

1. Physik-Test

⑪ Ballons fliegen aufgrund der  Dichte als die Luft. ☐ / 1

⑫ Nach ihrer Wirkung benannt gibt es z.B. die drei Kräfte ,  und .

⑬ Man bezeichnet die Erdanziehungskraft auch als .

⑭ Ein  entspricht der Gewichtskraft, mit der eine  schwere Tafel Schokolade senkrecht an einem Kraftmesser zieht. ☐ / 2

⑮  hängt vom jeweiligen Ort ab, während  eines Körpers nicht vom jeweiligen Ort abhängt. ☐ / 2

⑯ Am Äquator wiegt man  als am geographischen Nordpol und Südpol und auf dem Mond nur  des Gewichts auf der Erde. ☐ / 2

⑰ Die Zentralkraft wird auch  genannt und wirkt nach , während die Fliehkraft auch  genannt wird und nach  wirkt. ☐ / 4

⑱ Zu jeder Kraft ist eine  vorhanden. In der Physik gilt  auch als Kraft. ☐ / 2

Punkte: **/ 42**

Note