

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 [ ]. [ ] / 3

⑬ Man bezeichnet die Erdanziehungskraft auch als [ ]. [ ] / 1

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 Süd- [ ] / 2  
pol und auf dem Mond nur [ ] des Gewichts auf der Erde.

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

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

Punkte: / 42

Note