

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

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
[] auch als Kraft. [] / 2

Punkte: / 42

Note