

Name:

Übung: Kraft

(9)

Arbeite **ohne** Hilfsmittel! Mehrere Schüler werden bewertet! Nutze diese Übung zur **Vorbereitung** auf Kontrollen!

1.) Kräfte kann man nicht sehen. Woran kann man Kräfte nur erkennen? Antworte **im Satz!**

(4)

.....

Nenne 3 verschiedene Kraftarten!

.....kraft kraft kraft

Gebe für die Kraft an: *das Formelzeichen:* *die Maßeinheit:*

2.) Welche 2 verschiedenen Wirkungen können Kräfte haben? Schreibe diese beiden Wirkungen in den Tabellenkopf! Gebe darunter zu jeder der beiden Wirkungen jeweils ein konkretes Beispiel an!

(2)

Wirkung		
Beispiel		

3.) Nenne die physikalische Bedeutung der Kraft! Antworte im Satz!

(3)

Die Kraft , *wie* *Körper*

Nenne das Messgerät für die Kraft!

Was ist ein Newton? Antworte im Satz! *Ein Newton ist die Kraft, mit der ein* *Körper* *auf*

Copyright © Frank Haberecht

Name:

Übung: Kraft

(9)

Arbeite **ohne** Hilfsmittel! Mehrere Schüler werden bewertet! Nutze diese Übung zur **Vorbereitung** auf Kontrollen!

1.) Kräfte kann man nicht sehen. Woran kann man Kräfte nur erkennen? Antworte **im Satz!**

(4)

.....

Nenne 3 verschiedene Kraftarten!

.....kraft kraft kraft

Gebe für die Kraft an: *das Formelzeichen:* *die Maßeinheit:*

2.) Welche 2 verschiedenen Wirkungen können Kräfte haben? Schreibe diese beiden Wirkungen in den Tabellenkopf! Gebe darunter zu jeder der beiden Wirkungen jeweils ein konkretes Beispiel an!

(2)

Wirkung		
Beispiel		

3.) Nenne die physikalische Bedeutung der Kraft! Antworte im Satz!

(3)

Die Kraft , *wie* *Körper*

Nenne das Messgerät für die Kraft!

Was ist ein Newton? Antworte im Satz! *Ein Newton ist die Kraft, mit der ein* *Körper* *auf*

Copyright © Frank Haberecht