

Name:

Übung: Kraft

(10)

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

1.) Kräfte kann man nicht sehen. Woran kann man **Kräfte erkennen?** Ergänze den Satz! (1)

Kräfte erkennt man an ihrer

2.) Nenne 4 verschiedene **Kraftarten!** (2)

.....kraftkraftkraftkraft

3.) Nenne **Formelzeichen** und **Maßeinheit** für die **Kraft** (Abkürzungen)! *Formelzeichen:* *Maßeinheit:* (1)

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

Wirkungänderungänderung
Beispiel	<i>z.B.:</i>	<i>z.B.:</i>

5.) Nenne die physikalische **Bedeutung** der **Kraft!** Antworte im Satz! (2)

Die Kraft gibt an, wie Körper auf..... ein.....

6.) Nenne das **Messgerät** für die Kraft!messer

Was ist **ein Newton?** Ergänze den Satz! *Ein Newton ist die, mit der ein schwerer
K..... auf seine Unterlage ein.....*

Copyright © Frank Haberecht

Name:

Übung: Kraft

(10)

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

1.) Kräfte kann man nicht sehen. Woran kann man **Kräfte erkennen?** Ergänze den Satz! (1)

Kräfte erkennt man an ihrer

2.) Nenne 4 verschiedene **Kraftarten!** (2)

.....kraftkraftkraftkraft

3.) Nenne **Formelzeichen** und **Maßeinheit** für die **Kraft** (Abkürzungen)! *Formelzeichen:* *Maßeinheit:* (1)

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

Wirkungänderungänderung
Beispiel	<i>z.B.:</i>	<i>z.B.:</i>

5.) Nenne die physikalische **Bedeutung** der **Kraft!** Antworte im Satz! (2)

Die Kraft gibt an, wie Körper auf..... ein.....

6.) Nenne das **Messgerät** für die Kraft!messer

Was ist **ein Newton?** Ergänze den Satz! *Ein Newton ist die, mit der ein schwerer
K..... auf seine Unterlage ein.....*

Copyright © Frank Haberecht