

Arbeite **ohne Hilfsmittel** (kein Hefter, TW, TR)! Mehrere Schüler werden bewertet! Nutze die Übung zur **Vorbereitung** auf Kontrollen!

1.) Welche **beiden** verschiedenen **Wirkungen** können Kräfte haben? (8)

.....änderung oder .....

Nenne die physikalische **Bedeutung** der Kraft!

Die Kraft ..... an, wie ..... Körper .....

Was ist ein **Newton**? Antworte im Satz! *1 N ist die ....., mit der ein ..... schwerer Körper*

Was versteht man unter der **Gewichtskraft**? Auf **welche Körper** wirkt sie ein und **wer** ruft sie hervor?

Die Gewichtskraft ist die Kraft, mit der ..... Körper von der .....

Copyright © Frank Haberecht

2.) **Ergänze** die fehlenden Werte! (3)

m	400 g	6 kg	800 kg	30 g		
F <sub>G</sub>					500 N	9 N

3.) Worin besteht der **Unterschied** zwischen **Masse** und **Gewichtskraft** eines Körpers? (1)

Die Masse eines Körpers .....

Die Gewichtskraft eines Körpers .....

Arbeite **ohne Hilfsmittel** (kein Hefter, TW, TR)! Mehrere Schüler werden bewertet! Nutze die Übung zur **Vorbereitung** auf Kontrollen!

1.) Welche **beiden** verschiedenen **Wirkungen** können Kräfte haben? (8)

.....änderung oder .....

Nenne die physikalische **Bedeutung** der Kraft!

Die Kraft ..... an, wie ..... Körper .....

Was ist ein **Newton**? Antworte im Satz! *1 N ist die ....., mit der ein ..... schwerer Körper*

Was versteht man unter der **Gewichtskraft**? Auf **welche Körper** wirkt sie ein und **wer** ruft sie hervor?

Die Gewichtskraft ist die Kraft, mit der ..... Körper von der .....

Copyright © Frank Haberecht

2.) **Ergänze** die fehlenden Werte! (3)

m	400 g	6 kg	800 kg	30 g		
F <sub>G</sub>					500 N	9 N

3.) Worin besteht der **Unterschied** zwischen **Masse** und **Gewichtskraft** eines Körpers? (1)

Die Masse eines Körpers .....

Die Gewichtskraft eines Körpers .....