

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 _G | | | | | 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 _G | | | | | 500 N | 9 N |

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

Die Masse eines Körpers

Die Gewichtskraft eines Körpers