

Name:

Übung: Kraft und Gewichtskraft

(9)

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

1.) Welche beiden verschiedenen Wirkungen können Kräfte haben? (5)

..... oder

Nenne die physikalische Bedeutung der Kraft! Antworte im Satz!

Die Kraft,

Was ist ein Newton? Antworte im Satz! 1 N ist die, mit der ein

Was versteht man unter Gewichtskraft? Auf wen wirkt sie ein und wer ruft sie hervor? Antworte im Satz!

Die Gewichtskraft ist die Kraft, mit der

2.) Ergänze fehlende Werte! (3)

m	400 g		80 kg		2,5 kg	0,5 t
F _G		500 N		0,3 N		

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

Die Masse eines Körpers

Die Gewichtskraft eines Körpers

Name:

Übung: Kraft und Gewichtskraft

(9)

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

1.) Welche beiden verschiedenen Wirkungen können Kräfte haben? (5)

..... oder

Nenne die physikalische Bedeutung der Kraft! Antworte im Satz!

Die Kraft,

Was ist ein Newton? Antworte im Satz! 1 N ist die, mit der ein

Was versteht man unter Gewichtskraft? Auf wen wirkt sie ein und wer ruft sie hervor? Antworte im Satz!

Die Gewichtskraft ist die Kraft, mit der

2.) Ergänze fehlende Werte! (3)

m	400 g		80 kg		2,5 kg	0,5 t
F _G		500 N		0,3 N		

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

Die Masse eines Körpers

Die Gewichtskraft eines Körpers