Name: ..... Übung: **Trägheitsgesetz / Wechselwirkungsgesetz** (8)

Du hast mit LB+AB die beiden Gesetze erarbeitet und als **HA gelernt** – zeige nun wie **angekündigt**, wie gut du gelernt hast!

1.) Erkläre den Begriff Trägheit? *Trägheit ist die Eigenschaft jedes Körpers, dass er*

einer Bewegungs..... *einen* ....

Formuliere das Trägheitsgesetz!

Jeder Körper ..... *in* ..... *oder in* .... ,

solange .... *auf ihn* ..... .

Wovon hängt Trägheit ab? *Je* ..... *die* ..... , *desto größer ist die Trägheit.*

Formuliere das Wechselwirkungsgesetz! (6)

Zu jeder ..... *gibt es* .... *Beide* ..... *sind*

.... *und wirken in* ....

2.) Ein Auto fährt um eine **Rechts**kurve. Was passiert mit dem Beifahrer? **Erläutere** an diesem Beispiel **ausführlich** den Begriff **Trägheit** sowie das **Trägheitsgesetz**! *Hinweis: Eine Erläuterung ist eine Erklärung von Zusammenhängen* ***in vielen Sätzen****!* (2)

.....

.....

.....

.....

.....

..... *Schreibe auf der Rückseite weiter!*

Copyright © Frank Haberecht

Name: ..... Übung: **Trägheitsgesetz / Wechselwirkungsgesetz** (8)

Du hast mit LB+AB die beiden Gesetze erarbeitet und als **HA gelernt** – zeige nun wie **angekündigt**, wie gut du gelernt hast!

1.) Erkläre den Begriff Trägheit? *Trägheit ist die Eigenschaft jedes Körpers, dass er*

einer Bewegungs..... *einen* ....

Formuliere das Trägheitsgesetz!

Jeder Körper ..... *in* ..... *oder in* .... ,

solange .... *auf ihn* ..... .

Wovon hängt Trägheit ab? *Je* ..... *die* ..... , *desto größer ist die Trägheit.*

Formuliere das Wechselwirkungsgesetz! (6)

Zu jeder ..... *gibt es* .... *Beide* ..... *sind*

.... *und wirken in* ....

2.) Ein Auto fährt um eine **Rechts**kurve. Was passiert mit dem Beifahrer? **Erläutere** an diesem Beispiel **ausführlich** den Begriff **Trägheit** sowie das **Trägheitsgesetz**! *Hinweis: Eine Erläuterung ist eine Erklärung von Zusammenhängen* ***in vielen Sätzen****!* (2)

.....

.....

.....

.....

.....

..... *Schreibe auf der Rückseite weiter!*

Copyright © Frank Haberecht