Trägheitsgesetz

Körper können ihren Bewegungs nicht selbst ändern – sie sind				
Alle Körper "wollen" die Bewegung, die sie gerade durchführen,				
Träg	heitsgesetz:	Jeder Körper in oder in gleichförmiger, solange auf ihn einwirkt.		
Beisp	Beispiele:			
1.) Wenn ein Bus anfährt und sich der stehende Fahrgast nicht festhält,				
a	dann kommt es uns so vor, als ob der Fahrgast " "fällt.			
In Wirklichkeit "will" der Fahrgast in bleiben, weil das sein Bewegur		will" der Fahrgast in bleiben, weil das sein Bewegungs war.		
Ι	Durch das Festhalten wirkt eine, die die Bewegungsänderung verhindert.			
2.) V	2.) Wenn ein Zug stark abbremst ,			
a	lann kommt es un	s so vor, als ob die Gepäckstücke "" fallen.		
I	In Wirklichkeit "will" das Gepäck in bleiben, weil das sein Bewegungszustand war.			
Ι	Ourch eine Kante	an den Gepäckablagen wirkt eine Kraft, die die Bewegungs verhindert.		
3.) Wenn man mit dem Auto um eine Linkskurve fährt,				
a	lann kommt es un	s so vor, als ob man " " gedrückt wird.		
I	n Wirklichkeit "	will" der Körper weiter fahren, weil das sein Bewegungszustand war.		
Ι	Durch die Tür wir	kt eine Kraft, die die Bewegungsänderung		
Anwendung 1: Sicherheits				
In Deutschland gibt es seit 1976 eine Gurt, d.h. jede Person muss sich in einem Fahrzeug anschnallen.				
Grund: Wenn bei einemunfall das eigene Auto gegen ein fährt, dann kommt das				
Auto sofort zumstand. Die Personen im Auto sind aber, sie führen die Bewegung, die sie mit				
dem Auto durchgeführt haben, auch nach dem Stillstand des Fahrzeugs aus. Der Gurt wirkt durch eine				
der Trägheit entgegen und verhindert, dass die Insassen "" geschleudert werden.				
Anwendung 2:stützen				
Wenn ein anderes Auto bei einemunfall auf das eigene stehende Auto,				
dann	dann kommt es uns so vor, als ob der Kopf der Insassen "nach" gedrückt wird.			
In Wirklichkeit ist der Kopf				
Er "w	Er "will" die, in der er sich befand, weiterhin beibehalten.			
In Wirklichkeit ist der Kopf			Copyrig	