


Immer weiter?

Arbeitsblatt Plus

 1. Richtig oder Falsch? Kreuze an und stelle falsche Aussagen richtig.

	R	F	stelle richtig
Ein Körper braucht eine Krafteinwirkung, um in Bewegung zu kommen.			
Ein Körper ändert seine Bewegung nur, wenn eine Kraft auf ihn einwirkt.			
Die Bewegung eines Körpers kann sich von selbst ändern.			
Ein unbewegter Körper bleibt auch unbewegt.			
Ein bewegter Körper ändert ständig sein Tempo und seine Richtung.			
Die Geschwindigkeit eines bewegten Körpers ändert sich auch ohne Krafteinwirkung.			
Im Weltall behalten Körper ihr Tempo und ihre Richtung, solange keine Kraft auf sie einwirkt.			
Die Reibungskraft ist dafür verantwortlich, dass z.B. ein Ball irgendwann aufhört zu rollen.			
Am Boden und auch in der Luft wirkt keine bremsende Kraft.			
Im luftleeren Raum des Weltalls gibt es keine Reibungskraft.			
Wenn du mit einem Bus unterwegs bist, und der bremst, möchte dein Körper weiterfahren.			
Ein Sicherheitsgurt kann deine Bewegung aufhalten.			
In einem Karussell wirst du zur Mitte hingedrückt.			
Die Kreisbewegung des Karussells beschleunigt das Tempo deines Körpers.			
Die Zentripetalkraft wirkt in einer Kurve immer nach außen.			
Auf glatten Straßen ist die Reibungskraft stark verringert.			