

Concept Question

Eine schwere Kiste wird von einem Tisch zu einem gleich hohen Tisch am anderen Ende des Raumes gebracht. Man vernachlässigt alle dabei auftretenden Reibungskräfte.

Ist für diesen Vorgang Arbeit erforderlich?

1. Ja
2. Nein
3. Kommt darauf an, ob man sich auf dem Mond oder auf der Erde befindet
4. Kann man nicht sagen

Concept Question

Es ist nicht möglich auf einen Körper eine Kraft auszuüben, welche eine Arbeit verrichtet, ohne die kinetische Energie des Körpers zu verändern.

Stimmt diese Aussage?

1. Ja
2. Nein
3. Kann man nicht sagen