

Name:

Übung: Reibung

(8)

Arbeite **ohne Hilfsmittel** und **ohne Nachbarn!** Nutze die Übung auch zur **Vorbereitung** auf Kontrollen!

1.) Erläutere, wie die Reibung entsteht! Ergänze die Sätze! *Jeder Körper besteht aus* (2)

Deshalb hat jeder Körper eine *Wenn sich zwei Körpern gegeneinander bewegen,*
dann

2.) In welche Richtung wirkt die Reibungskraft? (1)

Die Reibungskraft wirkt immer *zur**richtung.*

3.) Die Reibung hängt von 2 verschiedenen Größen ab. Ergänze die Sätze! (2)

Je *die* , *desto größer ist die Reibung.*

Je *die* , *desto größer ist die Reibung.*

4.) Nenne ein Beispiel für erwünschte (gute) Reibung! (3)

Was kann man bei deinem Beispiel tun, um die Reibung zu vergrößern? Antworte im Satz! (3)

.....

Nenne ein Beispiel für unerwünschte (schlechte) Reibung!

Was kann man bei deinem Beispiel tun, um die Reibung zu verkleinern? Antworte im Satz!

.....

Copyright © Frank Haberecht

Name:

Übung: Reibung

(8)

Arbeite **ohne Hilfsmittel** und **ohne Nachbarn!** Nutze die Übung auch zur **Vorbereitung** auf Kontrollen!

1.) Erläutere, wie die Reibung entsteht! Ergänze die Sätze! *Jeder Körper besteht aus* (2)

Deshalb hat jeder Körper eine *Wenn sich zwei Körpern gegeneinander bewegen,*
dann

2.) In welche Richtung wirkt die Reibungskraft? (1)

Die Reibungskraft wirkt immer *zur**richtung.*

3.) Die Reibung hängt von 2 verschiedenen Größen ab. Ergänze die Sätze! (2)

Je *die* , *desto größer ist die Reibung.*

Je *die* , *desto größer ist die Reibung.*

4.) Nenne ein Beispiel für erwünschte (gute) Reibung! (3)

Was kann man bei deinem Beispiel tun, um die Reibung zu vergrößern? Antworte im Satz! (3)

.....

Nenne ein Beispiel für unerwünschte (schlechte) Reibung!

Was kann man bei deinem Beispiel tun, um die Reibung zu verkleinern? Antworte im Satz!

.....

Copyright © Frank Haberecht