

Ziele für die Mechanikprüfung

Kräfte

1. Sie können auftretende Kräfte in einen Kräfteplan einzeichnen.
2. Sie können Kräfte graphisch und rechnerisch addieren.
3. Sie können Kräfte graphisch und rechnerisch zerlegen.
4. Sie kennen die Reibung und können zwischen Haft-, Gleit- und Rollreibung unterscheiden.
5. Sie können das zweite Newtonsche Gesetz erklären und dieses in Aufgaben anwenden.

Der Test wird fünf Aufgaben zu unterschiedlichen Themen umfassen. Jede Aufgabe gibt gleich viele Punkte. Um eine 4 zu erreichen müssen Sie also drei Aufgaben richtig bearbeiten.

Ziele für die Mechanikprüfung

Kräfte

1. Sie können auftretende Kräfte in einen Kräfteplan einzeichnen.
2. Sie können Kräfte graphisch und rechnerisch addieren.
3. Sie können Kräfte graphisch und rechnerisch zerlegen.
4. Sie kennen die Reibung und können zwischen Haft-, Gleit- und Rollreibung unterscheiden.
5. Sie können das zweite Newtonsche Gesetz erklären und dieses in Aufgaben anwenden.

Der Test wird fünf Aufgaben zu unterschiedlichen Themen umfassen. Jede Aufgabe gibt gleich viele Punkte. Um eine 4 zu erreichen müssen Sie also drei Aufgaben richtig bearbeiten.