

1. was ist ein Inertialsystem?
2. was ist die träge Masse?
3. Eine Masse auf welche die Kraft \vec{F} wirkt, fliegt in Richtung von \vec{F} richtig oder falsch ?
4. Eine Masse auf welche die Kraft \vec{F} wirkt, ändert ihre Geschwindigkeit in Richtung von \vec{F} richtig oder falsch ?
5. wenn eine Masse schwingen kann, dann wirken auf sie immer Kräfte, die versuchen, sie in ihre Gleichgewichtslage zurück zu bringen. richtig/ falsch ?
Diese Kräfte sind immer proportional zur Auslenkung. richtig oder falsch ?
6. Schwingungen haben immer eine feste Frequenz und werden durch sin bzw cos- Funktionen beschrieben. richtig oder falsch ?
7. In welcher Position a) oder b) lässt der Hammerwerfer seinen Hammer los?

