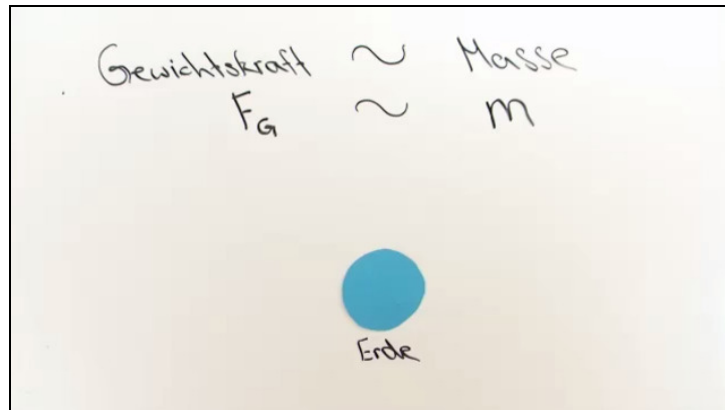




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Ortsfaktor



- 1 **Nenne Beispiele für die Nutzung der Gewichtskraft.**
- 2 **Nenne Unterschiede zwischen Gewichtskraft und Masse**
- 3 **Nenne Beispiele mit denen man Masse oder Gewichtskraft messen kann.**
- 4 **Bestimme die Masse  $m$  anhand der Gewichtskraft.**
- 5 **Berechne die Energie einer fallenden Kugel.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**



Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Nenne Beispiele für die Nutzung der Gewichtskraft.

Wähle die richtigen Wörter aus.

  **A**  **B**  **C**  **D**



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 5

### **Nenne Beispiele für die Nutzung der Gewichtskraft.**

#### **1. Tipp**

Überlege, in welche Richtung eine Masse fallen würde und in welche Richtung sich die Objekte bewegen.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 5

### Nenne Beispiele für die Nutzung der Gewichtskraft.

**Lösungsschlüssel:** A, D

Die Gewichtskraft wird immer dann benötigt, wenn die Masse eines Objekts benutzt werden soll.

Bei Uhr und Kompass ist dies nicht der Fall. Der Fahrstuhl funktioniert allerdings mit Gegengewichten, also dessen Masse.