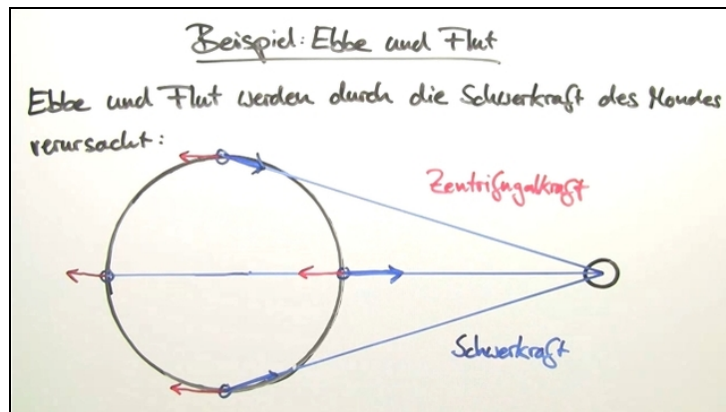




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Gravitationsgesetz – Beispiel Ebbe und Flut



- 1 **Nenne Dinge, die eine Gravitation erzeugen.**
- 2 **Gib an, was Newton 1687 erklärte.**
- 3 **Nenne die Formel für die Gravitationskraft.**
- 4 **Gib an, wie sich das Wasser auf der Erde durch den Mond verteilt.**
- 5 **Erkläre, wie Ebbe und Flut entstehen.**
- 6 **Berechne die Gravitationskraft F_G .**
- + **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 Dinge, die eine Gravitation erzeugen.

Wähle die richtigen Begriffe aus.

Löffel A

Elektronen B

Planeten C

Menschen D

Atome E

Sterne F



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Nenne Dinge, die eine Gravitation erzeugen.

1. Tipp

Elektronen haben eine Masse.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Nenne Dinge, die eine Gravitation erzeugen.

Lösungsschlüssel: A, B, C, D, E, F

Was hat eigentlich alles eine Gravitation?

Richtig ist: **Alles**. Alles, was eine Masse hat, hat auch eine Gravitation, Elektronen eine sehr kleine, Planeten eine sehr große.