

## Arbeitsblatt – Kreisbewegungen

1. Eine Kugel, die an einem Seil befestigt ist, wird von einem Hammerwerfer X im Kreis herumgeschleudert.

a) Zeichne die Kräfte auf die Kugel und den Hammerwerfer ein.

b) Welche Kräfte wirken und warum? Begründe!

---

---

---

---

---

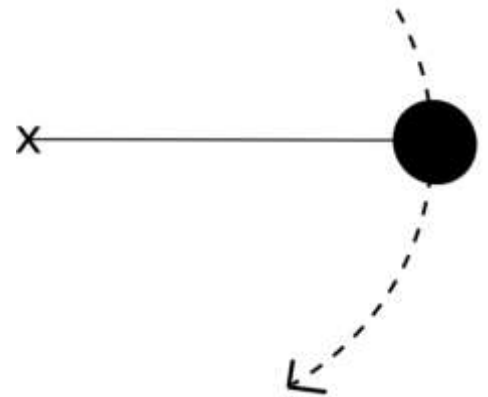
---

---

---

---

---



c) In welche Richtung würde die Kugel weiterfliegen, wenn der Hammerwerfer plötzlich loslässt? Zeichne die Richtung in einer anderen Farbe ein!