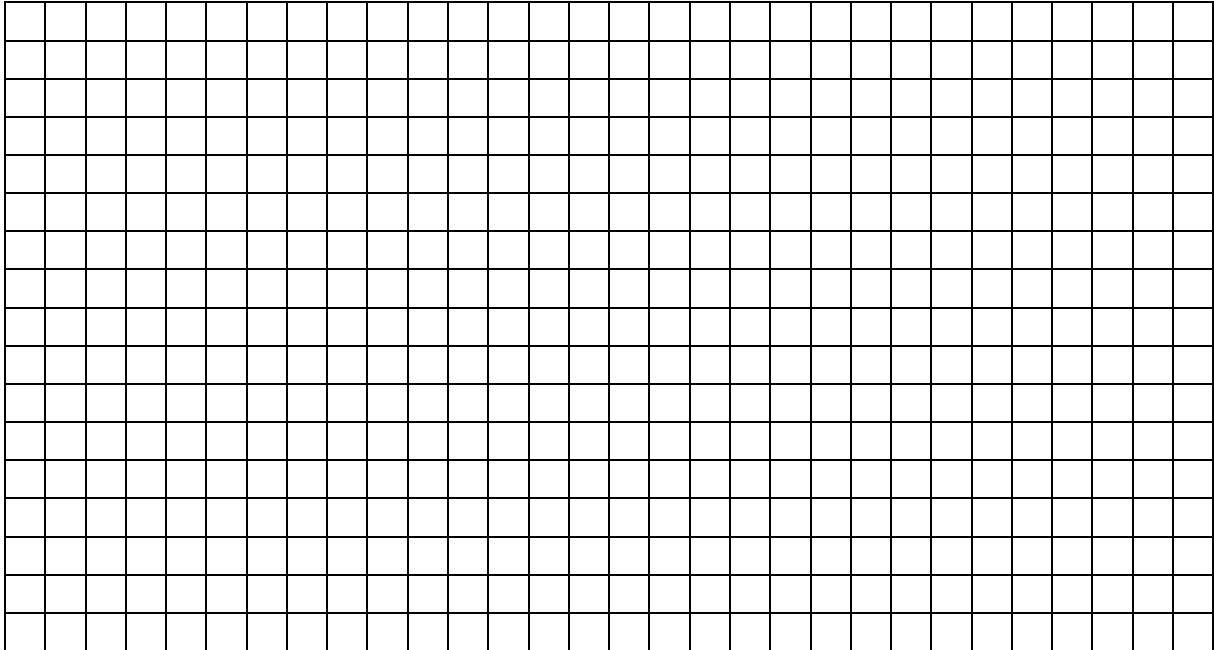


## Arbeitsblatt – Gleichförmige Kreisbewegungen

### Aufgabe 1

Berechne Winkel- und Bahngeschwindigkeit des Mondes bei seinem Umlauf um die Erde. (Abstand Erde-Mond: 384 400 km; Umlaufzeit des Mondes: 27,3 Tage)



### Aufgabe 2

Begründe mithilfe der Zeichnung, warum der Motorradfahrer die Kurve in Schräglage durchfahren muss. Zeichne dazu die Gewichtskraft und ihre Zerlegung ein.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

