

# Planungsblatt Physik für die 2E

Woche 7 (von 17.10 bis 21.10)

---

## Hausaufgaben <sup>1</sup>

---

### **Bis Freitag 21.10:**

Lerne die Notizen von Montag!

### **Bis Montag 24.10:**

Lerne die Notizen von Woche 7!

---

## Kernbegriffe dieser Woche:

Diagramme und Tabellen, Fallbeschleunigung, Reibung, Planeten und Hypothesen, Orbitalgeschwindigkeit, Umlaufperiode, Drehung um die eigene Achse, Neigung der Drehachse

---

---

## Ungefähre Wochenplanung

---

### Schulübungen.

- (a) **Montag** (6.Std): (i) HÜ-Bespr. und evt. mSWH, (ii) Orbitalgeschwindigkeit fertig besprechen, (iii) Umlaufperiode: Anhand einer Tabelle wieder ein Diagramm machen (vielleicht sind zwei notwendig).
- (b) **Freitag** (3.Std): (i) HÜ-Bespr. und evt. mSWH, (ii) die Tageslänge auf den Planeten; die Jahreszeiten auf den Planeten – die Drehachse spielt hier eine große Rolle! Zuerst mal Diagramme machen, dann interpretieren! Falls fertig: Masse, Fallbeschleunigung diagrammatisch und dann eventuell sogar die Dichte besprechen.

Unterlagen auf [www.mat.univie.ac.at/~westra/edu.html](http://www.mat.univie.ac.at/~westra/edu.html)

---

<sup>1</sup>Für manche Aufgaben wird auf Rückseite/Anhang/Buch/Arbeitsblatt verwiesen.