

# Planungsblatt Physik für die 8B

Woche 22 (von 15.02 bis 19.02)

---

## Hausaufgaben <sup>1</sup>

---

### **Bis Freitag 19.02:**

Lerne gut für den Test!

### **Bis Montag 22.02:**

Informiere dich zum Thema „Gravitationswellen“! Hinweis: Es gibt eine gute Website von LIGO, das Institut, das den Nachweis von Gravitationswellen erbracht hat.

---

## Kernbegriffe dieser Woche:

Corioliskraft, Hoch, Tief, Sättigungsmenge, Luftdruck, Wind(-richtung), Wolkenbildung, relative Luftfeuchtigkeit, absolute Luftfeuchtigkeit, Ideales Gasgesetz

---

---

## Ungefähre Wochenplanung

---

### Schulübungen.

- (a) **Montag** (2. Std): (i) HÜ-Bespr. & mSWH, (ii) Wiederholung zu Föhn – inklusive Leewellen und Cumulus Lenticularis, (iii) Fragenstunde!
- (b) **Freitag** (5. Std): (i) **TEST**, (ii) Gravitationswellen und Interferometrie, (iii) Warum sind wir an Details in Theorie interessiert? Sind wir neugierige Organismen, oder doch nicht?

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.