

Planungsblatt Physik für die 8B

Woche 22 (von 15.02 bis 19.02)

Hausaufgaben ¹

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

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