

Planungsblatt Physik für die 8B

Woche 19 (von 23.01 bis 27.01)

Hausaufgaben ¹

Bis Freitag 27.01:

Lerne die Notizen von Dienstag!

Bis Dienstag 24.01:

Lerne die Notizen von Woche 18 und 19!

Kernbegriffe dieser Woche:

Verschiebung des Perihelions von Merkur; Wellen: EM, Wasser, Schall, Helioseismologie, Materiewellen, Doppler und Fourier (?)

Ungefähre Wochenplanung

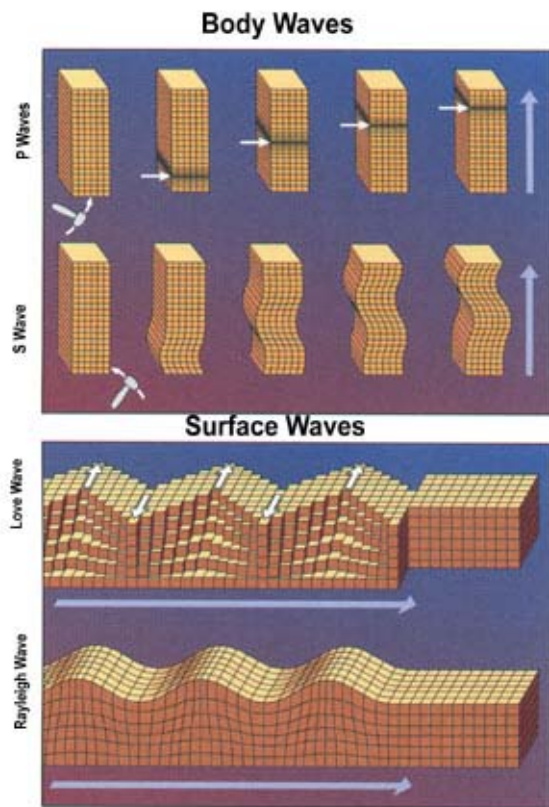
Schulübungen.

- (a) **Dienstag** (3.Std): Materiewellen: §3.3 Helioseismologie, §3.4 Oberflächenwellen und Scherwellen – die Rolle von Viskosität und Auftrieb
- (b) **Freitag** (5.Std): §4 Energie in Wellen §4.1 Dezibel §4.2 Das Pendel mit Energie §4.3 Hooke's Law und Energie §4.4 Phononen als Energiequanten

<https://en.wikipedia.org/wiki/Helioseismology>

Unterlagen auf www.mat.univie.ac.at/~westra/edu.html

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



Von No author given. PD because from <http://earthquake.usgs.gov/-http://earthquake.usgs.gov/learn/glossary/images/PSWAVES.JPG> or: Gemeinfrei, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=308657>

Überblick der Abschnitte

§1 Allgemeinheiten §2 Das Pendel §3.3 Helioseismologie, §3.4 Oberflächenwellen und Schwerkwellen – die Rolle von Viskosität und Auftrieb (auch Beispiel von Venus und Leewellen) §4 Energie in Wellen §4.1 Dezibel §4.2 Das Pendel mit Energie §4.3 Hooke's Law und Energie §4.4 Phononen als Energiequanten