

# Planungsblatt Physik für die 4B

Datum: 24.02 - 28.02

## Stoff

**Wichtig !!!** Nach dieser Woche verstehst du:

- (a) Optik: Lichtstrahlen, Reflektion, Lichtgeschwindigkeit
- (b) Optik: Spiegelungen
- (c) Optik: Brechung

## Schulübungen.

- (a) Besprechung der Ü – siehe unten!
- (b) Dienstag: (i) Ü-Bespr. (ii) kurzer Vortrag zu ‘Brechung’, (iii) Arbeitsblatt zum Thema Brechung, (iv) Schon Besprechung von Frage 1 und 2 davon.
- (c) Freitag: (i) Ü-Bespr. (ii) Brechungsphänomene: Regenbogen, (iii) der Grenzwinkel: der Kegel unter Wasser – einige Bilder dazu: siehe unten.

## Aufgaben bzw. Vorbereitung

### Freitag 28.02:

Das Arbeitsblatt zum Thema Brechung (Brechungsphänomene) habt ihr fertig!

### Dienstag 04.03:

Mache den Arbeitsauftrag zum Thema ‘Bilder unter Wasser’ fertig! Das heißt, alle Bilder stehen schön um Heft und zu jedem Bild beschreibst du, wie du siehst (im Sinne von Wahrnehmung), dass es totale Reflexion gibt.

Arbeitsblatt mit Bildern bei mir erhältlich!