

Physik 4a

- Seite 32 – 35 durchlesen (ebene Spiegel, Hohlspiegel, Wölbspiegel)
- Seite 35 → Reflexion von Licht (Merktext) ins Heft übertragen
- Seite 109 im Buch bearbeiten

- Seite 36 – 39 durchlesen (Lichtbrechung, Linsen)
- Seite 39 → Die Brechung von Licht (Merktext) ins Heft übertragen
- Seite 114 im Buch bearbeiten
- Schau dir folgendes Video an (<https://www.youtube.com/watch?v=4lbb9JtWeUE>)
und beantworte anschließend alle Fragen schriftlich im Heft:
 - Kurzsichtigkeit tritt dann auf, wenn...
 - Welche Linsen braucht man, um Kurzsichtigkeit zu korrigieren?
 - Wie korrigiert die richtige Linse Kurzsichtigkeit?
 - Weitsichtigkeit tritt dann auf, wenn...
 - Welche Linsen braucht man bei Weitsichtigkeit?
 - Wie korrigiert die richtige Linse Weitsichtigkeit?
 - Was versteht man unter Brennpunkt?
 - Was versteht man unter Brennweite?
 - Was ist Dioptrie?

- Seite 40 – 43 durchlesen (Farbspektrum, Körperfarben)
- Seite 43 → Die Entstehung von Farben (Merktext) ins Heft übertragen