NMG 6. Klasse Das Auge

**Thema: Das Auge – Aufbau und Funktion.**

***Auch das kleine bunte Bild, das der optische Apparat unseres Auges auf der Netzhaut abbildet, steht Kopf und ist seitenverkehrt. Erst im Gehirn wird es zurechtgerückt.***

***Lernziele:*** *Schülerinnen und Schüler...*

* ...können den Aufbau des Auges erklären.
* ...wichtige Teile des Auges benennen können.
* ...die Funktion der wichtigen Teile kurz darlegen können.
* ...können die Kurz- und Weitsichtigkeit erklären.
* ...kennen die Eigenschaften den Menschenauges und einiger Tieraugen.
* ...erfahren, das die Themen „Sehen“ und „Auge“ häufig in der Literatur

 vorkommen.

* ...kennen optische Täuschungen und zeichnen selber geometrische

 Aufgaben.

* ...wissen, wie sich blinde Menschen in ihrer Umwelt zurechtfinden, und

 machen eigene Erfahrungen.

