

Selbstdiagnosebogen Kl. 8 /10Auge

Name _____

(Datum) _____

Kreuze bei den nachfolgenden Aufgaben an, wie sicher du dich bei ihrer Bearbeitung fühlst.

Sei ehrlich zu dir selbst! Dieser Bogen wird nicht benotet.

In der letzten Spalte ist angegeben, wo du Aufgaben zum selbstständigen Üben findest

| | Wie sicher fühlst du dich bei der Bearbeitung der Aufgabe? | sicher | ziemlich sicher | unsicher | sehr unsicher | Hier findest du Aufgaben/ Texte/ Abbildungen zum Üben. |
|----|--|--------|-----------------|----------|---------------|--|
| 1. | <i>Ich kann den Aufbau eines Auges anhand einer Zeichnung beschriften</i> | | | | | Bioskop, S. 208 Abb. a |
| 2. | <i>Ich kann die Funktion der Hornhaut, Linse und der Pupille, des Ciliarmuskels und der Netzhaut benennen.</i> | | | | | s. auch Internet Struktur und Funktion des Auges, Bioskop S. 208 |
| 3. | <i>Ich kann beschreiben, weshalb es einen „Blinden Fleck“ im Auge gibt.</i> | | | | | Bioskop S. 208 unten |
| 4. | <i>Ich kann erklären, weshalb ein Versuch den Blinden Fleck erklären kann.</i> | | | | | Bioskop, S. 209, Versuch zum Blinden Fleck |
| 5. | <i>Ich kann erklären, weshalb Kurzsichtigkeit und Weitsichtigkeit mit Hilfe einer Brille korrigiert werden kann.</i> | | | | | Bioskop S. 213 , Aufgabe 2 |
| 6. | <i>Ich kann den Augenfehler Kurzsichtigkeit mit dem Augenfehler Weitsichtigkeit vergleichen.</i> | | | | | Bioskop S. 212- 213 |
| 7. | <i>Ich kann den Begriff Akkomodation anhand eines Augenmodells nachvollziehen</i> | | | | | Bioskop S. 212-213 Aufgabe 1 und http://leifi.physik.uni-muenchen.de/web_ph09/umwelt_technik/12sehen/akom.htm - |

Selbstdiagnosebogen Kl. 8 /10Auge

Bioskop Westermann für Klassenstufe 7 – 10 2007 ISBN 978 – 3-14- 150516 -0 kursiv: Grundständig normal: erweiterte Anforderungen

| | Wie sicher fühlst du dich bei der Bearbeitung der Aufgabe? | sicher | ziemlich sicher | unsicher | sehr unsicher | Hier findest du Aufgaben zum Üben. |
|-----|---|--------|-----------------|----------|---------------|---|
| 8. | <i>Ich kann erklären, warum das Bild im Auge auf dem Kopf steht.</i> | | | | | http://lbs.hh.schule.de/index.phtml?site=faecher.biologie – dort Sinnesorgane |
| 9. | Ich kann mit Hilfe eines Modells entwickeln, weshalb wir unter Wasser schlechter sehen als in der Luft. | | | | | Hamburger Bildungsserver Auge http://lbs.hh.schule.de/index.phtml?site=faecher.biologie – dort Sinnesorgane |
| 10. | Ich kann erklären, weshalb gute Lichtverhältnisse für das Lesen weniger anstrengend für die Augen sind. | | | | | Hamburger Bildungsserver Auge http://lbs.hh.schule.de/index.phtml?site=faecher.biologie – dort Sinnesorgane |
| 11. | <i>Ich kenne einen Versuch, mit dem das Nah-und Fernsehen erklärt werden kann.</i> | | | | | Bioskop Aufgabe 1 S. 213 |
| 12. | | | | | | |
| 13. | | | | | | |
| 14. | | | | | | |