

## Arbeitsblatt 8

zur Sendung „total phänomenal – Superaugen“

im SWR Fernsehen » DVD-Signatur Medienzentren 46800193 » Sendung online: planet-schule.de/x/superaugen

### Superaugen – Supertiere!



Beschreibe bei den genannten Tieren den jeweiligen Überlebensvorteil, den sie durch ihr besonderes Sehvermögen haben. Die Wörter im Kasten unten können dir dabei helfen (aber Achtung: Es sind auch sinnlose Begriffe dabei)!



1. Bestimmte Muschelarten können hell von dunkel unterscheiden.

---

---

2. Greifvögel haben viel mehr Sinneszellen auf ihrer Netzhaut und sehen daher wesentlich schärfer als beispielsweise der Mensch.

---

---

3. Insekten können UV-Licht wahrnehmen.

---

---

4. Die Facettenaugen der Insekten bestehen aus tausenden Einzelaugen, den Ommatidien.

---

---

5. Primaten, zum Beispiel Affen und Menschen, haben zwei nach vorn gerichtete Augen.

---

---

Schatten    Fisch    Optiker    Rückzug    Dreidimensionalität    Gefahr  
Pollen    Katzenauge    Entfernung    Nektar    Geschwindigkeit  
Pfau    Beute    Zapfen    Stäbchen    Farbenblindheit

Hinweis: Du kannst die Begriffe auch umformulieren (zum Beispiel „Gefahr“ in „gefährlich“ oder Rückzug in „sich zurückziehen“ usw.) und musst nicht unbedingt alle verwenden (denn wie gesagt: manche passen gar nicht so recht ;- ).