

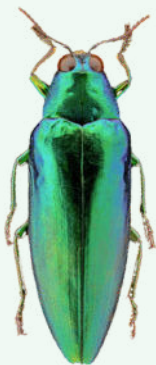
Forschungsbogen

Schillernd SCHÖN

Wie heißen diese Insekten und wo kommen sie her?











Welcher dieser Käfer kommt bei uns vor? _____



In der Vitrine liegt eine Kette. Woraus ist der Schmuck gemacht?

- Juwelenkäferflügel
- Fasanenfedern
- Opale

Schau dir den Film „Farbwechsel beim Chamäleon“ an.



Wann wechseln Chamäleons die Farbe?

Je schneller das passiert, desto _____ sind sie.

Zuständig für die Chamäleonfarben sind:

- Pigmentzellen
- Farbstoffe aus der Nahrung
- reflektierende Kristallzellen



Schau durch die Brille. Die Farbe der Rosenkäfer ändert sich, oder?

Tipp: Es kommt ganz darauf an, durch welches Brillenglas du schaust. Mal sind sie farbig, mal sind sie fast schwarz.