



Schau dir den Film „Das Geheimnis von Strukturfarben“ an.

Die rote Farbe von Nikis T-Shirt bleicht aus. Schmetterlingsflügel tun das nicht. Warum nicht?

- Ihre Farbmittel sind stabiler
- Sie haben einen eingebauten Sonnenschutz
- Die Farbe kommt durch die Struktur der Oberfläche zustande

Niki und sein Team machen das im Labor nach.

Sie wollen damit \_\_\_\_\_ entwickeln, die nicht ausbleichen.

Welche dieser Objekte findest du in der Vitrine?

- Pfauenfedern
- Taubenfedern
- Kolibri
- Specht
- Eisvogel
- Nashornkäfer
- Smaragde
- CD

Was gefällt dir am besten?

---

