

Problemstellung „Farbspektrum“

---

Im Archer-Nationalpark wurde die folgende Aufnahme gemacht:



Archer Nationalpark – USA

© kranzinger

(a) Wie entstehen diese Farben?



Wasserfall im Yosemite Nationalpark – USA

© kranzinger

(b) Wie entstehen die Farbeffekte bei einem Wasserfall?

- (c) Kann ein Spiegel das Sonnenlicht in die Spektralfarben „zerlegen“?
- (d) Wie entstehen die Farben auf dem Verkehrsschild?



Verkehrsschild im Monument Valley

© kranzinger