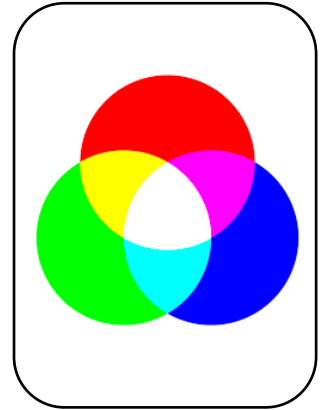


# Steckbrief

## Physik (Differenzierung)



1. Der Kurs wird erteilt in der Jahrgangsstufe 9   
Jahrgangsstufe 10
  
2. Drei interessante **Inhalte** des Kurses sind:
  - a) Was kühlt besser ... Wasser oder Eis ?
  - b) Licht und Sehen ... wie funktionieren Brillen?
  - c) Elastizität und Dämpfung ... der ideale Fahrradhelm
  
3. Diese **Arbeitsweise** / Methode lernt man hier besonders:
  - Versuche planen, durchführen und auswerten
  - Naturwissenschaftliches Denken: die richtigen Fragen stellen
  
4. Gute **Gründe**, warum man den Kurs wählen sollte:
  - Interesse an physikalischen Fragestellungen
  - ... und an Technik
  
5. Was man sonst noch über den Kurs wissen sollte ...
  - ggf. Teilnahme beim MINT-Wettbewerb
  - Besuch des Akustiklabors der Firma Olbrich

