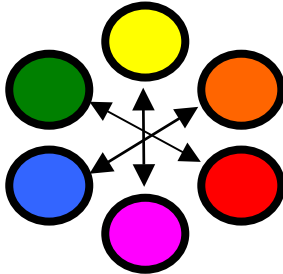


Farbenlehre

Der Farbkreis besteht aus den drei Grundfarben: **Gelb**, **Rot**, **Blau** und den drei Mischfarben: **Orange**, **Violett**, **Grün**.





Die Anordnung der 6 Farben im Farbkreis. Oben die hellste Farbe: **Gelb**



Die im Farbkreis gegenüber liegenden Farben nennt man Komplementärfarben (mit Doppelpfeil markiert!). Die zwei Komplementärfarben heben sich gegenseitig auf. Die Mischung dieser beiden Farben ergibt Grau oder zumindest werden die Farben in ihrer Leuchtkraft stark gedämpft. Sie werden mattiert. Man nennt sie dann auch unbunte (schmutzige) Farben.

In der Coiffeurpraxis werden Komplementärfarben oft zum Abschwächen von unerwünschten Farbreflexen im Haar eingesetzt.

Beispiele:

Gelbschimmer  + Violett  = Grau oder mattiertes Gelb  

Das Farbspektrum des Regenbogens:

<----- sichtbares Licht ----->



UV <----- unsichtbares Licht -----> **Infrarot**