

## Der Farbkreis

Ein **Farbkreis** ist ein Hilfsmittel der konstruktiven Farblehre, mit Darstellung der Grundfarben und der durch Mischung der Grundfarben erzielten Mischfarben.



Der von dem Maler und Kunstpädagogen Johannes Itten entwickelte zwölfteilige Farbkreis spielt in der Farblehre eine wichtige Rolle.

### Die konstruktive Farbenlehre am Beispiel des Farbkreises von Itten:

#### Konstruktion des Farbkreises

- Gleichseitiges Dreieck mit den Farben erster Ordnung (Gelb oben, Blau unten links und Rot unten rechts), dessen Mischfarben (Gelb mit Blau = Grün, Blau mit Rot = Violett, Rot mit Gelb = Orange) die Ecken eines Sechsecks ergeben.

- Außerhalb dieses Sechsecks wird nun ein Kreis mit zwölf gleichen Sektoren gezeichnet, dessen Sektoren mit den Farben der Spitzen des Sechsecks gefüllt werden die auf den Sektor zeigen.

- Die entstehenden leeren Sektoren werden nun mit den Farben dritter Ordnung gefüllt. Diese entstehen durch die Mischung der Farben 1. Ordnung mit einer Farbe 2. Ordnung.

Gelb und Orange = Gelborange

Rot und Orange = Rotorange

Rot und Violett = Rotviolett

Blau und Violett = Blauviolett

Blau und Grün = Blaugrün

Gelb und Grün = Gelbgrün