



Mit dem Farbkreis wird nur der Bereich der reinen Farben erfaßt (Primär-, Sekundär-
farben). Um nun die ganze Skala der mit Weiß aufgehellten oder mit Schwarz
getrübten Farben einzuordnen muß ein dreidimensionales System gefunden werden.
Als brauchbarstes Modell hat sich die Kugel erwiesen.

Eigenschaften der Farbkugel:

1. Farbkreis am Äquator (reine Farben)
2. Weiß = Nordpol, Schwarz = Südpol
3. Jeder Breitengrad zeigt Farben gleicher Sättigungsstufen (Gleiche Weiß/Schwarzanteile)
4. Zu den Polen hin verlieren die Farben an Charakter und Intensität.
5. Die einzelnen Farben verlieren verschieden schnell ihren Charakter.
6. Komplementärfarben liegen sich gegenüber, also beim Austrittspunkt der Geraden durch den Kugelmittelpunkt.
7. Das neutrale Grau liegt im Kugelmittelpunkt. (Komplementärfarben mischen sich zu Grauschwarz!).