

FARBTHEORIE

FARBWAHRNEHMUNG

Menschliche Farbwahrnehmung

Die Netzhaut der Augen hat lichtempfindliche Zellen: Stäbchen für Helligkeiten und Zapfen für Farben [Rot, Grün und Blau].

Mögliche **Parameter für Farbdefinition:**

Farbton [hue]

Buntheit [chroma]

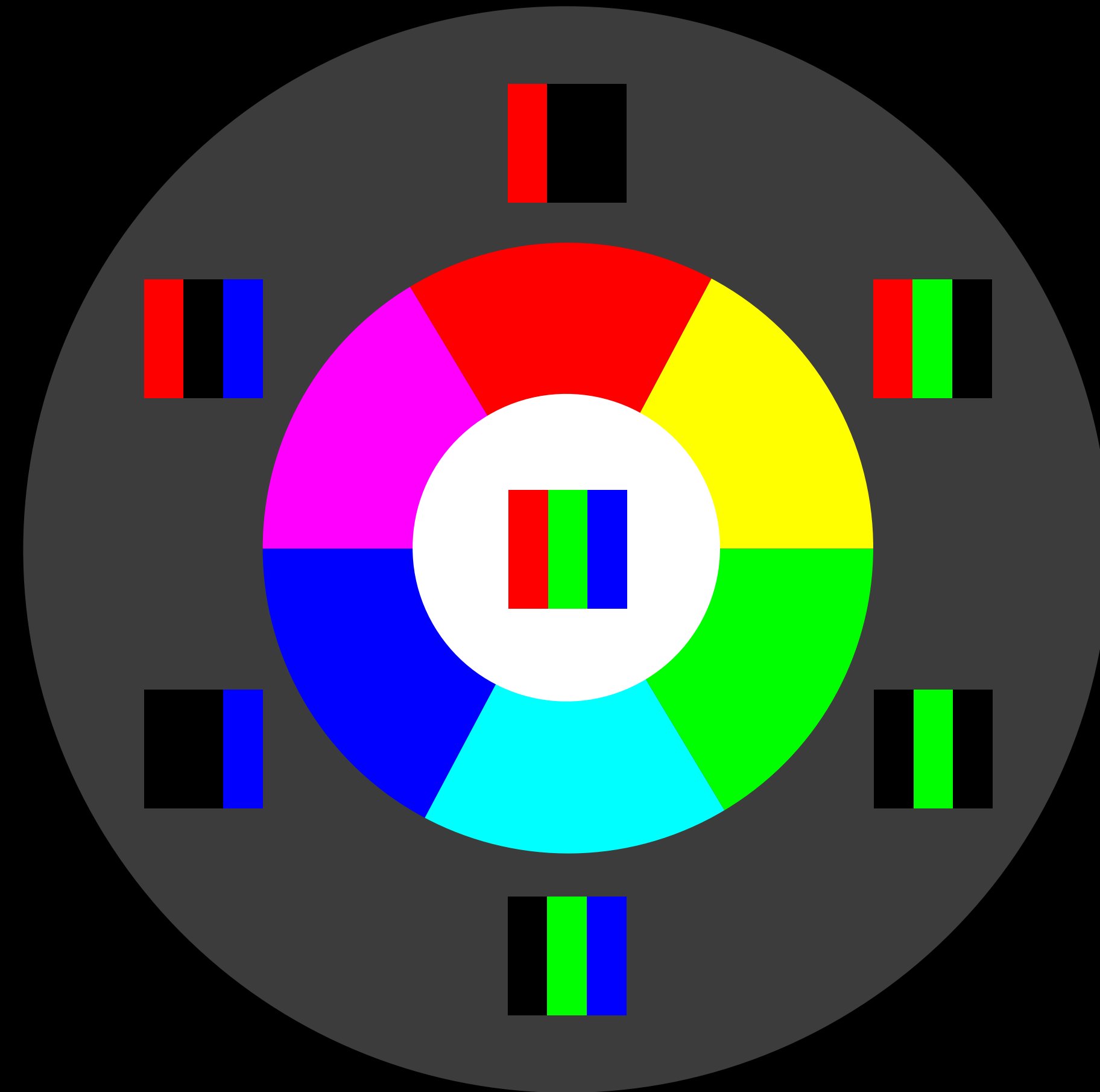
Helligkeit [lightness],

Sättigung [saturation]

Chromatizität [chromaticity]

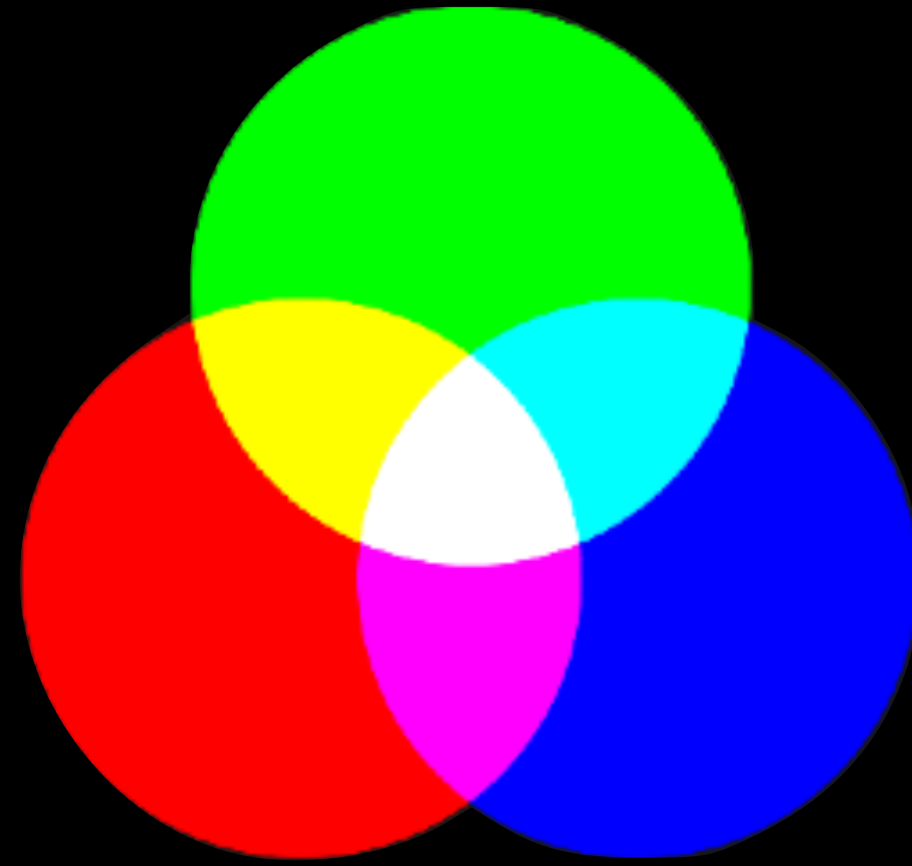
Grauteil [grayness]

uvm.



FARBTHEORIE

FARBMISCHUNG



additiv

- RGB
- Lichtfarben
- physiologische



subtraktiv

- CMYK
- Pigmentfarben
- physikalische
Farbmischung