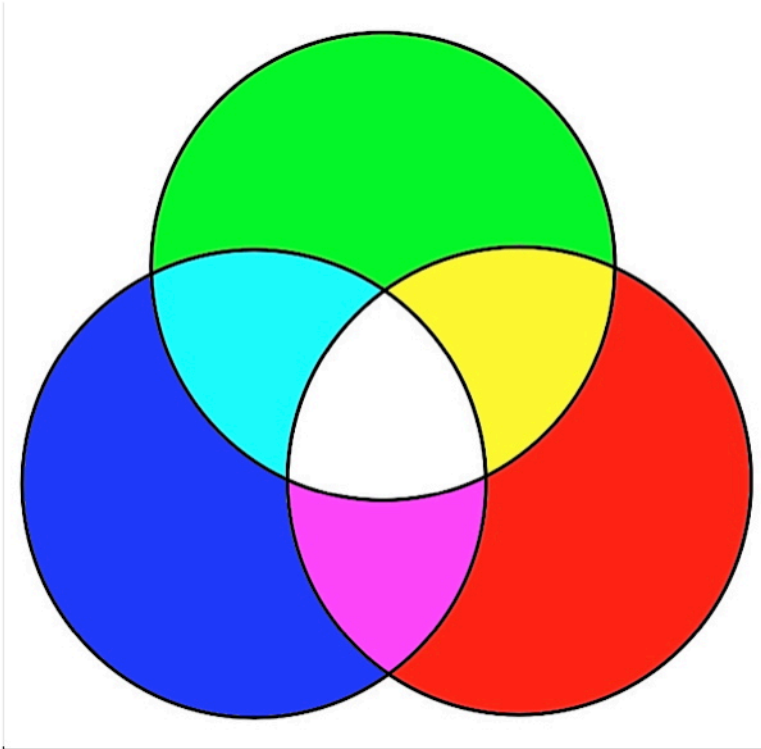


Additive Farbmischung



Die Grundfarben der additiven Mischung:

Rot (#ff0000)

Grün (#00ff00)

Blau (#0000ff)

In dieser Mischung sind die hellen Farben die stärkeren. Weitere Farben verändern sie kaum, sie werden lediglich noch heller.

Drei Farbstrahler mit den Grundfarben der additiven Farbmischung (Lichtmischung) werden (mit etwas Abweichung) auf einen Punkt gerichtet.

Das Orangerot und das Grün leuchten zusammen in hellem Gelb.

Das Blauviolett und das Grün leuchten zusammen in hellem Cyanblau.

Das Orangeot und das Blauviolett leuchten zusammen in hellem Magentarot.

Alle drei Farben zusammen leuchten in strahlendem Weiß.

Diese Technik der Farbmischung wird z. B. in Computermonitoren, in Beamern und in der Bühnentechnik verwendet.