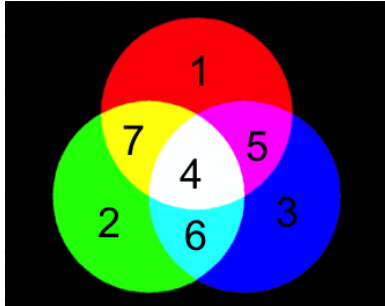


Primärfarben:



Unter **Lichtfarben** versteht man Farben von einer _____
Lichtquelle. Anders formuliert erzeugen die von einer Lichtquelle ausgesandten
Lichtwellen einen direkten _____ im Auge. z.B.
Sonnenlicht, Regenbogen, Monitoren und Projektoren etc.

Hier sind es die durch drei _____ erzeugte kreisförmige Lichtkegel.

Wir unterscheiden in der additiven Farbmischung die drei Grundfarben:

" _____ " (1), " _____ " (2) und " _____ " (3).

Werden diesen drei Lichtfarben addiert erhalten wir die Farbe " _____ " (4).

Dieses Modell der Farbmischung wird nach den drei Anfangsbuchstaben der Farben
R(ot), G(rün) und B(lau) auch _____ genannt.

Unterschiede zu anderen Lichtfarben:

Diese drei Primärfarben unterscheiden sich von allen Lichtfarben durch zwei
Merkmale:

a) Sie können nicht durch andere Lichtfarben _____ werden.

b) Durch das Mischen der drei Primärfarben erhält man alle _____
Lichtfarben.

Lösungen: [Tags/Lichtfarben/Primärfarben, Sekundärfarben, weißes Licht](#)
©www.mein-lernen.at