

Empfindungs- Stufungsfunktionen
Helligkeit L^* und Normfarbwert Y
Adaptation auf Umgebung Weiß W
 $L^*W = 100 (Y/100)^{1/2,0}$
Adaptation auf Umgebung Grau U
 $L^*IEC_{sRGB} = 100 (Y/100)^{1/2,4}$
 Beschreibung durch CIELAB 1976
 $L^*_{CIELAB} = 116 (Y/100)^{1/3,0} - 16$
Adaptation auf Umgebung Schwarz N
 $L^*_N = 100 (Y/100)^{1/3,0}$

