

8 Gerätefarben (d), 4 CIELAB-Elementar-Buntonwinkel (h): $OYLCVM$, NW , $RJGB_h$

Sechseck-Dreieck-System von Gerätefarben (d): $rgb_d^* = olv^*$

mit **lineare Beziehungen** zwischen $rgb_d^* - LCH^*$, and $rgb_h^* - LCH^*$

(vergleiche lineare Beziehungen zwischen rgb_{sRGB} und L^*)

Gleichungen $rgb_d^* - LCH^*$ in beiden Richtungen sind publiziert:

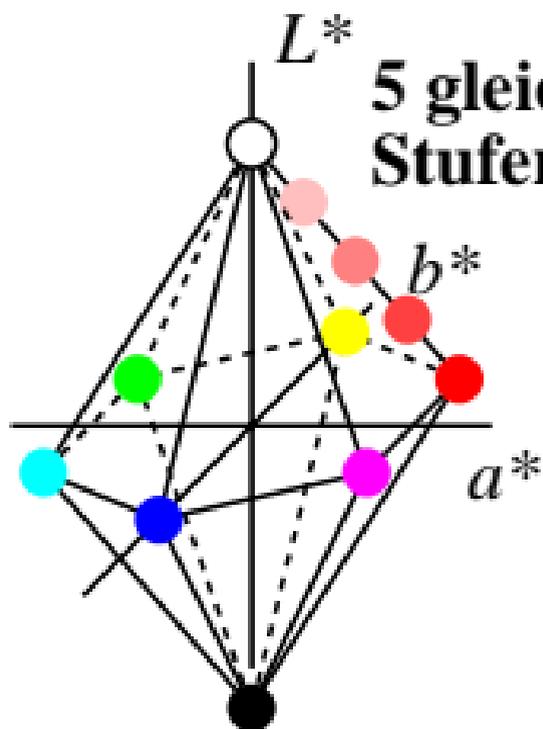
Richter, CIE-Proceedings, Beijing, 2008, Volume 3 und DIN 33872-1

Drei Gleichungen (Tabellen) sind erforderlich für Büroanwendungen:

$rgb_d - LCH^*$, für ein 9x9x9-Gitter von rgb_d -Eingabefarben

$rgb_h^* - LCH^*$ ein 9x9x9-Gitter von Daten rgb_h^* und LCH^*

$rgb'_h - LCH^*$ **Geräte-Linearisierung durch $rgb_d \rightarrow rgb'_h$**



5 gleiche
Stufen