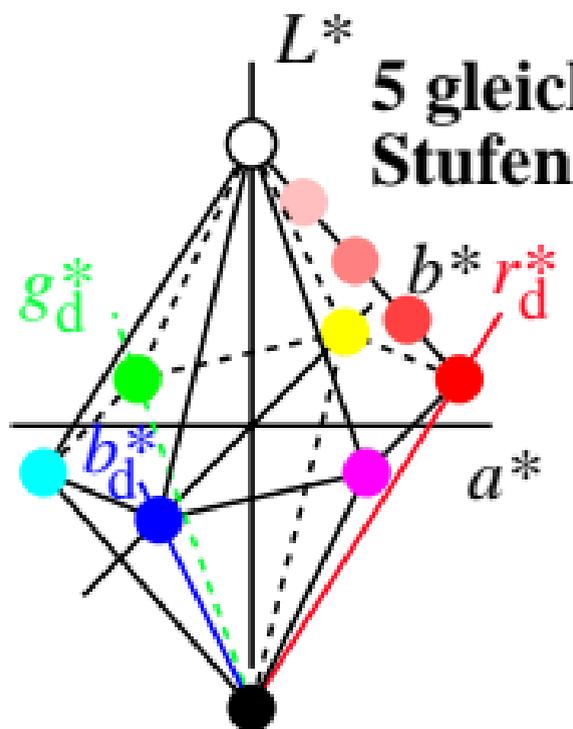


8 Gerätefarben (d) $rgb_d^* = olv^*$ in CIELAB: OYLCVM und NW

Sechseck-Dreieck-System von Gerätefarben (d): $rgb_d^* = olv^*$
mit **lineare Beziehungen** zwischen rgb_d^* und 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:

$rgb_d - LCH^*$, Ausgabe eines 9x9x9-Gitters von rgb_d -Eingabefarben

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

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