

8 Gerätefarben (d) in CIELAB: OYLCVM und NW

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

5 gleiche Stufen (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

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

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

