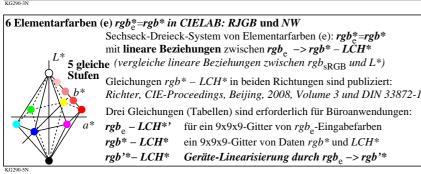
TUB-Material: Code=rha4ta

http://130.149.60.45/~farbmetrik/KG29/KG29L0NP.PDF/.PS; Start-Ausgabe N: Keine Ausgabe-Linearisierung (OL) in Datei (F), Startup (S), Gerät (D)

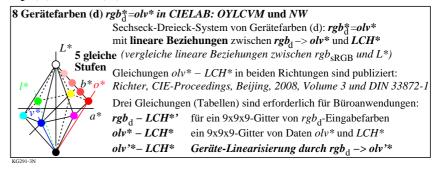
8 Gerätefarben (d) rgb\*=olv\* in CIELAB: OYLCVM und NW Sechseck-Dreieck-System von Gerätefarben (d):  $rgb_d^* = olv^*$ mit lineare Beziehungen zwischen  $rgb_d \rightarrow olv^*$  und  $LCH^*$ **5 gleiche** (vergleiche lineare Beziehungen zwischen  $rgb_{sRGB}$  und  $L^*$ ) Gleichungen olv\* – LCH\* in beiden Richtungen sind publiziert: Richter, CIE-Proceedings, Beijing, 2008, Volume 3 und DIN 33872-1 Drei Gleichungen (Tabellen) sind erforderlich für Büroanwendungen: für ein 9x9x9-Gitter von  $rgb_d$ -Eingabefarben olv\* - LCH\*ein 9x9x9-Gitter von Daten *olv*\* und *LCH*\* olv'\*-LCH\* Geräte-Linearisierung durch rgb<sub>d</sub> -> olv'\*

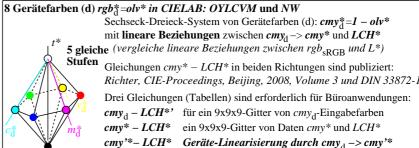
8 Gerätefarben (d) rgb\*=olv\* in CIELAB: OYLCVM und NW Sechseck-Dreieck-System von Gerätefarben (d):  $rgb_d^* = olv^*$ mit lineare Beziehungen zwischen  $rgb_d \rightarrow olv^*$  und  $LCH^*$ **5 gleiche** (vergleiche lineare Beziehungen zwischen rgb<sub>sRGB</sub> und L\*) Gleichungen olv\* – LCH\* 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 ein 9x9x9-Gitter von Daten *olv*\* und *LCH*\* olv\* - LCH\*olv'\*-LCH\* Geräte-Linearisierung durch rgb<sub>d</sub> -> olv'\*

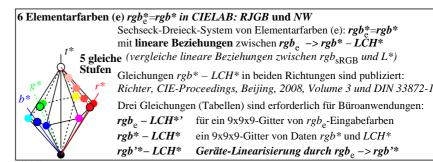
Siehe Original/Kopie: http://web.me.com/klaus.richter/KG29/KG29L0NP.PDF /.PS Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

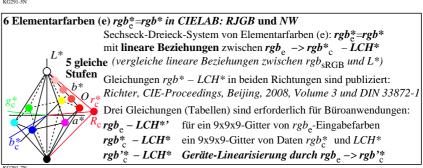












TUB-Prüfvorlage KG29; 6 Geräte- und 4 Elementarfarben Relation zwischen CIELAB–Daten und Farbdaten rgb und rgb\* output: no change compared to input

input: *olv\* setrgbcolor*