

Drei Grätekoordinaten (d) rgb^*_d beschreiben 8 Gerätefarben RGB_d , CMY_d und NW .

Sechseck-Dreieck-System von Gerätefarben (d): rgb^*_d

mit **lineare Beziehungen** zwischen $rgb^*_d - LCH^*_d$

(vergl. angenähert lineare Beziehungen zwischen rgb_sRGB und L^*)

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

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

Drei Gleichungen (Tabellen) sind erforderlich für Büroanwendungen:

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

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

$rgb'^*_d - LCH'^*_d \sim LCH^*_d$ Gerätelinearisierung: $rgb_d \rightarrow rgb'^*_d = rgb_{dd}$

