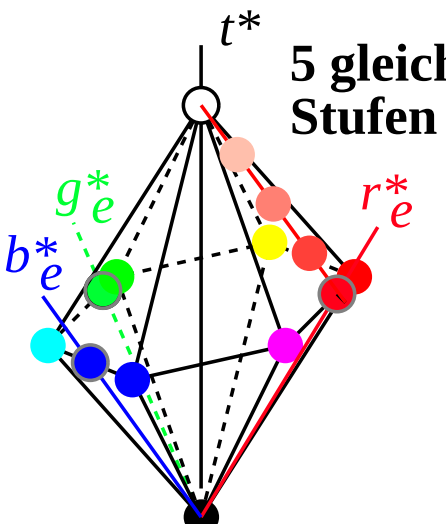
Drei Elementarkoordinaten (e) rgb^*_e beschreiben 8 Elementarfarben RGB_e, CMY_e und



5 gleiche Stufen

Sechseck-Dreieck-System von Elementarfarben (e): $\boldsymbol{rgb^*_e}$

mit **lineare Beziehungen** zwischen $\boldsymbol{rgb^*_e - LCH^*_e}$

(vergl. angenähert lineare Beziehungen zwischen rgb_{sRGB} und L^*)

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

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

Drei Gleichungen (Tabellen) sind erforderlich für Büroanwendungen:

$\boldsymbol{rgb_d - LCH^{*\prime}_d}$ für ein 9x9x9-Gitter von rgb_d-Eingabefarben

$\boldsymbol{rgb^*_e - LCH^*_e}$ ein 9x9x9-Gitter von Daten rgb^*_e und LCH^*_e

$\boldsymbol{rgb'^*_e - LCH'^*_e \sim LCH^*_e}$ Elementarlinearisierung: $\boldsymbol{rgb_d \rightarrow rgb'^*_e = rgb_{de}}$

SG201-7N