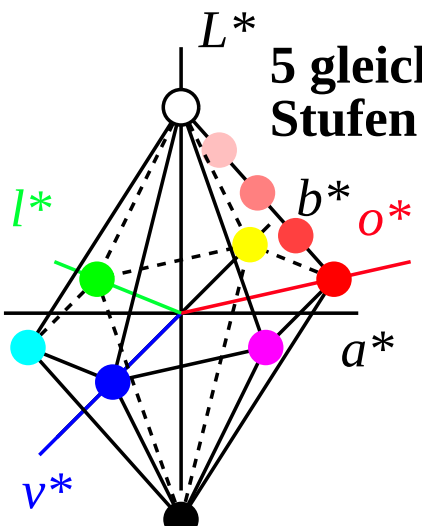
8 Gerätefarben (d) *rgb*$^*_d$=*olv* in CIELAB: OYLCVM* und *NW*



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

rgb$_d$ **–** ***LCH*'***	für ein 9x9x9-Gitter von *rgb*$_d$-Eingabefarben
olv* – LCH*	ein 9x9x9-Gitter von Daten *olv** und *LCH**
olv'*– LCH*	***Geräte-Linearisierung durch rgb***$_d$ **–> *olv'****

KG290-3N