

**8 Gerätefarben (d)  $rgb_d^* = olv^*$  in CIELAB: OYLCVM und NW**  
 Sechseck-Dreieck-System von Gerätefarben (d):  $rgb_d^* = olv^*$  mit **lineare Beziehungen** zwischen  $rgb_d^*$  und  $LCH^*$  (vergleiche lineare Beziehungen zwischen  $rgb_{sRGB}$  und  $L^*$ )

**5 gleiche Stufen**  
 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  $rgb_d \rightarrow rgb_d^*$**

KG280-1N

**8 Gerätefarben (d)  $rgb_d^* = olv^*$  in CIELAB: OYLCVM und NW**  
 Sechseck-Dreieck-System von Gerätefarben (d):  $rgb_d^* = olv^*$  mit **lineare Beziehungen** zwischen  $rgb_d^*$  und  $LCH^*$  (vergleiche lineare Beziehungen zwischen  $rgb_{sRGB}$  und  $L^*$ )

**5 gleiche Stufen**  
 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:  
 $rgb_d - LCH^{**}$  Ausgabe eines 9x9x9-Gitters von  $rgb_d$ -Eingabefarben  
 $rgb_d^* - LCH^*$  ein 9x9x9-Gitter von Daten  $rgb_d^*$  und  $LCH^*$   
 $rgb_d^* - LCH^*$  **Geräte-Linearisierung durch  $rgb_d \rightarrow rgb_d^*$**

KG281-3N

**8 Gerätefarben (d)  $rgb_d^* = olv^*$  in CIELAB: OYLCVM und NW**  
 Sechseck-Dreieck-System von Gerätefarben (d):  $rgb_d^* = olv^*$  mit **lineare Beziehungen** zwischen  $rgb_d^*$  und  $LCH^*$  (vergleiche lineare Beziehungen zwischen  $rgb_{sRGB}$  und  $L^*$ )

**5 gleiche Stufen**  
 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  $rgb_d \rightarrow rgb_d^*$**

KG280-3N

**8 Gerätefarben (d)  $rgb_d^* = olv^*$  in CIELAB: OYLCVM und NW**  
 Sechseck-Dreieck-System von Gerätefarben (d):  $cmy_d^* = 1 - rgb_d^*$  mit **lineare Beziehungen** zwischen  $cmy_d^*$  und  $LCH^*$  (vergleiche lineare Beziehungen zwischen  $rgb_{sRGB}$  und  $L^*$ )

**5 gleiche Stufen**  
 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:  
 $cmy_d - LCH^{**}$  Ausgabe eines 9x9x9-Gitters von  $cmy_d$ -Eingabefarben  
 $cmy_d^* - LCH^*$  ein 9x9x9-Gitter von Daten  $cmy_d^*$  und  $LCH^*$   
 $cmy_d^* - LCH^*$  **Geräte-Linearisierung durch  $cmy_d \rightarrow cmy_d^*$**

KG281-3N

**6 Elementarfarben (e)  $rgb_d^* = rgb^*$  in CIELAB: RJGB und NW**  
 Sechseck-Dreieck-System von Gerätefarben (d):  $rgb_d^* = olv^*$  mit **lineare Beziehungen** zwischen  $rgb_d^* - LCH^*$ , and  $rgb_h^* - LCH^*$  (vergleiche lineare Beziehungen zwischen  $rgb_{sRGB}$  und  $L^*$ )

**5 gleiche Stufen**  
 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  
 $rgb_h^* - LCH^*$  ein 9x9x9-Gitter von Daten  $rgb_h^*$  und  $LCH^*$   
 $rgb_h^* - LCH^*$  **Geräte-Linearisierung durch  $rgb_d \rightarrow rgb_h^*$**

KG280-5N

**6 Elementarfarben (e)  $rgb_d^* = rgb^*$  in CIELAB: RJGB und NW**  
 Sechseck-Dreieck-System von Gerätefarben (d):  $rgb_d^* = olv^*$  mit **lineare Beziehungen** zwischen  $rgb_d^* - LCH^*$ , and  $rgb_h^* - LCH^*$  (vergleiche lineare Beziehungen zwischen  $rgb_{sRGB}$  und  $L^*$ )

**5 gleiche Stufen**  
 Gleichungen  $rgb_h^* - LCH^*$  in beiden Richtungen sind publiziert: Richter, CIE-Proceedings, Beijing, 2008, Volume 3 und DIN 33872-1  
 Drei Gleichungen (Tabellen) sind erforderlich für Büroanwendungen:  
 $rgb_d - LCH^{**}$  Ausgabe eines 9x9x9-Gitters von  $rgb_d$ -Eingabefarben  
 $rgb_h^* - LCH^*$  ein 9x9x9-Gitter von Daten  $rgb_h^*$  und  $LCH^*$   
 $rgb_h^* - LCH^*$  **Geräte-Linearisierung durch  $rgb_d \rightarrow rgb_h^*$**

KG281-5N

**6 Elementarfarben (e)  $rgb_d^* = rgb^*$  in CIELAB: RJGB und NW**  
 Sechseck-Dreieck-System von Gerätefarben (d):  $rgb_d^* = olv^*$  mit **lineare Beziehungen** zwischen  $rgb_d^* - LCH^*$ , and  $rgb_h^* - LCH^*$  (vergleiche lineare Beziehungen zwischen  $rgb_{sRGB}$  und  $L^*$ )

**5 gleiche Stufen**  
 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  
 $rgb_h^* - LCH^*$  ein 9x9x9-Gitter von Daten  $rgb_h^*$  und  $LCH^*$   
 $rgb_h^* - LCH^*$  **Geräte-Linearisierung durch  $rgb_d \rightarrow rgb_h^*$**

KG280-7N

**6 Elementarfarben (e)  $rgb_d^* = rgb^*$  in CIELAB: RJGB und NW**  
 Sechseck-Dreieck-System von Gerätefarben (d):  $rgb_d^* = olv^*$  mit **lineare Beziehungen** zwischen  $rgb_d^* - LCH^*$ , and  $rgb_e^* - LCH^*$  (vergleiche lineare Beziehungen zwischen  $rgb_{sRGB}$  und  $L^*$ )

**5 gleiche Stufen**  
 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:  
 $rgb_d - LCH^{**}$  Ausgabe eines 9x9x9-Gitters von  $rgb_d$ -Eingabefarben  
 $rgb_e^* - LCH^*$  ein 9x9x9-Gitter von Daten  $rgb_e^*$  und  $LCH^*$   
 $rgb_e^* - LCH^*$  **Geräte-Linearisierung durch  $rgb_d \rightarrow rgb_e^*$**

KG281-7N

Siehe Original/Kopie: http://web.me.com/klaus.richter/KG28/KG28LONP.PDF /.PS  
 Technische Information: http://www.ps.bam.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

TUB-Registrierung: 20090701-KG28/KG28LONP.PDF /.PS  
 Anwendung für Messung von Drucker- oder Monitorsystemen  
 TUB-Material: Code=rh4ta