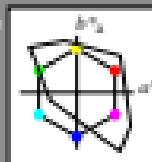


Eingabe: Farbmehrteiliges Formel-Licht-System TLS900

mit xyzg-Daten der vier Elementarfarben:

- (1 0 0)g = Rot R_g
- (1 1 0)g = Gelb Y_g
- (0 1 0)g = Grün G_g
- (0 0 1)g = Blau B_g



Die xyzg-Daten sind berechnet für Ausgabe im Normenfert nach ISO/IEC 15793

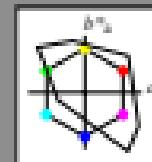
TLS900; adaptierte CIE1976-Daten $L^*_{\text{xyz}} L^*_{\text{xyzg}}$ a^*_{xyz} b^*_{xyz} C^*_{xyzg} b^*_{xyzg}					
Ran.	30.5	76.92	64.55	100.42	40
Yan.	92.68	-28.69	90.75	93.08	100
Gan.	83.63	-83.23	76.9	115.04	156
Gen.	86.88	-46.16	-13.55	68.12	196
Ban.	30.39	36.08	-203.59	128.52	206
Blan.	57.1	94.35	-28.81	116.97	128
Yan.	94.01	0.0	0.0	0.0	0
Gen.	85.81	0.0	0.0	0.0	0
Ban.	39.92	28.74	27.99	65.07	25
Blan.	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
Gen.	82.23	-42.41	13.6	44.55	162
Ban.	30.57	1.41	-45.05	85.49	272

Ausgabe: Farbmehrteiliges Formel-Licht-System TL900

mit Farbennummern

z.B. 01 bis 16

- 01 = Rot R_g
- 02 = Gelb Y_g
- 03 = Grün G_g
- 04 = Blau B_g



TL900; adaptierte CIE1976-Daten $L^*_{\text{xyz}} L^*_{\text{xyzg}}$ a^*_{xyz} b^*_{xyz} C^*_{xyzg} b^*_{xyzg}					
Ran.	30.5	76.92	64.55	100.42	40
Yan.	92.68	-28.69	90.75	93.08	100
Gan.	83.63	-82.73	76.9	115.04	156
Gen.	86.88	-46.16	-13.55	68.12	196
Ban.	30.39	76.06	-203.59	128.52	206
Blan.	57.1	94.25	-28.48	116.97	128
Yan.	94.01	0.0	0.0	0.0	0
Gen.	85.81	0.0	0.0	0.0	0
Ban.	39.92	28.74	27.99	65.07	25
Blan.	81.26	-2.88	71.56	71.62	92
Gen.	82.23	-42.41	13.6	44.55	162
Ban.	30.57	1.41	-45.05	85.49	272

