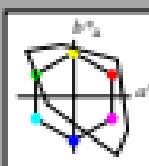


Eingabe: Farbmimetrisches Formel-Licht-System TLS90a

mit xyz-Daten der vier Elementarfarben:

- 1 0 0 = Rot R_a
- 1 1 0 = Gelb Y_a
- 0 1 0 = Grün G_a
- 0 0 1 = Blau B_a

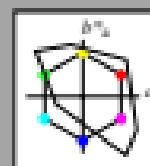


TLS90a; adaptierte CIE1976-Daten					
L^*	a^*	b^*	C^* _{grün}	C^* _{blau}	k^*
Dm: 30,5	76,92	64,55	100,42	40	
Yan: 92,66	-28,69	90,75	93,08	100	
Yan: 83,63	-63,73	76,9	115,04	136	
Yan: 86,88	-46,16	-13,55	68,12	196	
Yan: 30,39	76,68	-203,59	128,52	208	
Yan: 27,1	94,35	-58,81	116,97	128	
Yan: 9,01	0,0	0,0	0,0	0	
Wan: 85,81	0,0	0,0	0,0	0	
Yan: 39,92	58,74	27,99	65,07	25	
Yan: 81,26	-2,88	71,56	71,62	92	
Yan: 52,23	-42,41	13,6	44,55	162	
Yan: 30,57	1,41	-45,46	65,49	272	

Ausgabe: Farbmimetrisches Formel-Licht-System TL90a

mit Farbkennziffern

- 00 = 00 bis 19
- 09 = Rot R_a
- 08 = Gelb Y_a
- 07 = Grün G_a
- 06 = Blau B_a



TLS90a; adaptierte CIE1976-Daten					
L^*	a^*	b^*	C^* _{grün}	C^* _{blau}	k^*
Dm: 30,5	76,92	64,55	100,42	40	
Yan: 92,66	-28,69	90,75	93,08	100	
Yan: 83,63	-62,73	76,9	115,04	136	
Yan: 86,88	-46,16	-13,55	68,12	196	
Yan: 30,39	76,68	-203,59	128,52	208	
Yan: 27,1	94,35	-58,81	116,97	128	
Yan: 9,01	0,0	0,0	0,0	0	
Wan: 85,81	0,0	0,0	0,0	0	
Yan: 39,92	58,74	27,99	65,07	25	
Yan: 81,26	-2,88	71,56	71,62	92	
Yan: 52,23	-42,41	13,6	44,55	162	
Yan: 30,57	1,41	-45,46	65,49	272	

