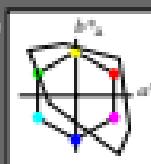


### Eingabe: Farbmimetrisches Formel-Licht-System TLS90a

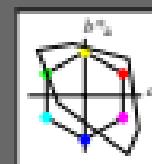
mit xyz-Daten der  
vier Elementarfarbtönen:  
 1 0 0 = Rot R,  
 1 1 0 = Gelb Y,  
 0 1 0 = Grün G,  
 0 0 1 = Blau B,  
 0 0 0 = Weiß W.



TLS90a; adaptierte CIE1976-Daten					
$L^*$	$a^*$	$b^*$	$C^*$ abs	$b^*$ abs	
Dm: 30,5	76,92	64,55	100,42	40	
Ym: 92,66	-28,69	90,75	93,08	100	
Gm: 83,63	-63,73	76,9	115,04	136	
Rm: 96,88	-46,16	-13,55	68,12	196	
Wm: 30,39	36,68	-203,59	128,52	306	
Bm: 57,1	94,35	-58,61	116,97	128	
Nm: 99,01	0,0	0,0	0,0	0	
Wm: 95,61	0,0	0,0	0,0	0	
Ym: 99,92	58,74	27,99	65,07	25	
Gm: 81,26	-2,88	71,56	71,62	92	
Rm: 92,23	-42,41	13,6	64,55	162	
Wm: 30,57	1,41	-45,46	65,49	372	

### Ausgabe: Farbmimetrisches Formel-Licht-System TL90a

mit Bezeichnungen  
 von 00 bis 19  
 00 = Rot R,  
 01 = Gelb Y,  
 02 = Grün G,  
 03 = Blau B,



TLS90a; adaptierte CIE1976-Daten					
$L^*$	$a^*$	$b^*$	$C^*$ abs	$b^*$ abs	
Dm: 30,5	76,92	64,55	100,42	40	
Ym: 92,66	-28,69	90,75	93,08	100	
Gm: 83,63	-63,73	76,9	115,04	136	
Rm: 96,88	-46,16	-13,55	68,12	196	
Wm: 30,39	36,68	-203,59	128,52	306	
Bm: 57,1	94,35	-58,61	116,97	128	
Nm: 99,01	0,0	0,0	0,0	0	
Wm: 95,61	0,0	0,0	0,0	0	
Ym: 99,92	58,74	27,99	65,07	25	
Gm: 81,26	-2,88	71,56	71,62	92	
Rm: 92,23	-42,41	13,6	64,55	162	
Wm: 30,57	1,41	-45,46	65,49	372	

