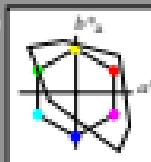


### Eingabe: Farbmimetrisches Formel-Licht-System TLS90ta

mit xyz-Daten der  
vier Elementarunitäten:

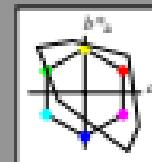


- 1 0 0 = Rot R<sub>z</sub>
- 1 1 0 = Gelb Y<sub>x</sub>
- 0 1 0 = Grün G<sub>y</sub>
- 0 0 1 = Blau B<sub>x</sub>

TLS90ta; adaptierte CIE1976-Daten					
$L^*$	$a^*$	$b^*$	$C^*$	$h^*$	$d^*$
Dm: 30,5	76,92	64,55	100,42	40	
Yan: 92,66	-20,69	90,75	93,08	103	
Yan: 83,63	-63,73	76,9	115,08	136	
Yan: 86,88	-46,16	-13,55	68,12	196	
Yan: 30,39	36,68	-203,59	128,52	308	
Yan: 27,1	94,35	-58,81	116,97	328	
Yan: 9,01	0,0	0,0	0,0	0	
Wan: 85,61	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	
Gym: 32,23	-42,41	13,6	44,55	162	
Yan: 30,57	1,41	-45,46	65,49	372	

### Ausgabe: Farbmimetrisches Formel-Licht-System TL90ta

mit Raumnummern  
n= 00 bis 19  
00 = Rot R<sub>z</sub>  
01 = Gelb Y<sub>x</sub>  
02 = Grün G<sub>y</sub>  
03 = Blau B<sub>x</sub>



TLS90ta; adaptierte CIE1976-Daten					
$L^*$	$a^*$	$b^*$	$C^*$	$h^*$	$d^*$
Dm: 30,5	76,92	64,55	100,42	40	
Yan: 92,66	-20,69	90,75	93,08	103	
Yan: 83,63	-63,73	76,9	115,08	136	
Yan: 86,88	-46,16	-13,55	68,12	196	
Yan: 30,39	36,68	-203,59	128,52	308	
Yan: 27,1	94,35	-58,81	116,97	328	
Yan: 9,01	0,0	0,0	0,0	0	
Wan: 85,61	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	
Gym: 32,23	-42,41	13,6	44,55	162	
Yan: 30,57	1,41	-45,46	65,49	372	

