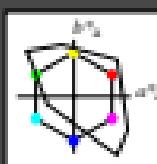


### Eingabe: Farbmimetrisches Formel-Licht-System TLS90a

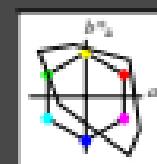
mit RGB-Daten der vier Elementarfarbtöne:  
 (1.0.0)g = Rot R<sub>d</sub>  
 (1.1.0)g = Gelb T<sub>d</sub>  
 (0.1.0)g = Grün G<sub>d</sub>  
 (0.0.1)g = Blau B<sub>d</sub>



HESSE, adaptierte CIE1976-Daten					
$L^*$	$a^*$	$b^*$	$C^*$ <sub>abs</sub>	$b^*$ <sub>abs</sub>	
Rd: 30.5	76.92	64.55	100.42	40	
Td: 92.66	-28.69	90.75	93.08	100	
Gd: 83.63	-82.73	76.9	115.04	136	
Bd: 86.88	-46.16	-13.55	68.12	196	
Rd: 30.39	36.08	-203.59	128.52	306	
Td: 57.1	94.35	-58.81	116.97	125	
Gd: 93.01	0.0	0.0	0.0	0	
Bd: 85.61	0.0	0.0	0.0	0	
Rd: 29.92	28.74	27.99	65.07	12	
Td: 81.26	-2.88	71.56	71.62	92	
Gd: 82.23	-42.41	11.6	64.55	162	
Bd: 30.57	1.41	-45.05	65.49	272	

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

mit Raumnummer  
 von 01 bis 16  
 01 = Rot R<sub>d</sub>  
 02 = Gelb T<sub>d</sub>  
 03 = Grün G<sub>d</sub>  
 04 = Blau B<sub>d</sub>



HESSE, adaptierte CIE1976-Daten					
$L^*$	$a^*$	$b^*$	$C^*$ <sub>abs</sub>	$b^*$ <sub>abs</sub>	
Rd: 30.5	76.92	64.55	100.42	40	
Td: 92.66	-28.69	90.75	93.08	100	
Gd: 83.63	-82.73	76.9	115.04	136	
Bd: 86.88	-46.16	-13.55	68.12	196	
Rd: 30.39	36.08	-203.59	128.52	306	
Td: 57.1	94.35	-58.81	116.97	125	
Gd: 93.01	0.0	0.0	0.0	0	
Bd: 85.61	0.0	0.0	0.0	0	
Rd: 29.92	28.74	27.99	65.07	12	
Td: 81.26	-2.88	71.56	71.62	92	
Gd: 82.23	-42.41	11.6	64.55	162	
Bd: 30.57	1.41	-45.05	65.49	272	

