

Farbmétrische Transformation $i = 7$

$c_i^* = c_7^* = a \cdot c^{*b}$ mit $a = 0,00$; $b = 1,00$

$rgb \rightarrow cmy0^*_e$

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.25	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.25	0.0	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
0.0	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
0.5	0.5	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
0.5	0.0	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
0.5	0.5	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
0.0	0.75	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
0.75	0.75	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
0.75	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.75	0.75	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

$rgb^* \rightarrow cmy0^*_{e7}$

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
0.25	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375
0.0	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375
0.5	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375	0.375
0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.5	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625
0.0	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625
0.75	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625	0.625
0.75	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Farbmétrische Transformation $i = 7$

$c_i^* = c_7^* = a \cdot c^{*b}$ mit $a = 0,00$; $b = 1,00$

$rgb \rightarrow cmy0^*_e$

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.25	0.25	0.0	0.0	0.0	0.25	0.125	0.25	0.375
0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.25	0.0	0.25	0.375
0.25	0.25	0.5	0.0	0.0	0.25	0.375	0.25	0.375
0.0	0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.375	0.0	0.375
0.5	0.5	0.25	0.75	0.0	0.5	0.375	0.5	0.375
0.5	0.0	0.25	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0
0.5	0.5	0.75	0.25	1.0	0.5	0.625	0.5	0.625
0.0	0.5	0.0	0.25	0.0	0.0	0.625	0.0	0.625
0.75	0.75	0.5	1.0	0.0	0.75	0.625	0.75	0.625
0.75	0.0	0.5	0.0	0.0	0.75	0.0	0.75	0.0
0.75	0.75	1.0	0.0	0.0	0.75	0.875	0.75	0.875
0.0	0.75	0.0	0.0	0.0	0.0	0.875	0.0	0.875
1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.875	1.0	0.875
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

$rgb^* \rightarrow cmy0^*_{e7}$

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.25	0.25	0.125	0.125	0.25	0.25	0.125	0.25	0.375
0.25	0.0	0.125	0.0	0.25	0.25	0.0	0.25	0.375
0.25	0.25	0.375	0.25	0.25	0.25	0.375	0.25	0.375
0.0	0.25	0.375	0.0	0.0	0.0	0.375	0.0	0.375
0.5	0.5	0.375	0.5	0.5	0.5	0.375	0.5	0.375
0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0
0.5	0.5	0.625	0.5	0.5	0.5	0.625	0.5	0.625
0.0	0.5	0.625	0.0	0.0	0.0	0.625	0.0	0.625
0.75	0.75	0.625	0.625	0.75	0.75	0.625	0.75	0.625
0.75	0.0	0.0	0.0	0.0	0.75	0.0	0.75	0.0
0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.875	0.75	0.875
0.0	0.75	0.0	0.0	0.0	0.0	0.875	0.0	0.875
1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.875	1.0	0.875
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Farbmétrische Transformation $i = 7$

$c_i^* = c_j^* = a \cdot c^{*b}$ mit $a = 0,00$; $b = 1,00$

rgb → *cmy0**_e

		rgb → cmy0*		
		0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.25	0.5	0.75
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.25	0.25	0.5	0.5	0.75
0.25	0.0	0.0	0.0	0.0
0.25	0.5	0.5	0.5	0.75
0.0	0.25	0.0	0.0	0.0
0.5	0.5	0.75	0.75	1.0
0.5	0.0	0.0	0.25	0.0
0.5	0.75	0.75	0.75	1.0
0.0	0.5	0.0	0.0	0.25
0.75	0.75	1.0	1.0	1.0
0.75	0.0	0.0	0.5	0.0
0.75	1.0	1.0	1.0	1.0
0.0	0.75	0.0	0.0	0.0
1.0	1.0			
1.0	0.0			
1.0				

*rgb** → *cmy0**

rgb* -> cmy0*	
0.0	0.0
0.0	0.125
0.0	0.125
0.25	0.125
0.25	0.0
0.25	0.375
0.0	0.375
0.5	0.375
0.5	0.0
0.5	0.625
0.0	0.625
0.75	0.625
0.75	0.0
0.75	0.875
0.0	0.875
1.0	0.875
1.0	0.0
1.0	
0.0	

Farbmétrische Transformation $i = 7$

$c_i^* = c_7^* = a \cdot c^{*b}$ mit $a = 0,00$; $b = 1,00$

$rgb \rightarrow cmy0^*_e$

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.25	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125	0.125
0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125	0.125
0.25	0.5	0.0	0.75	0.0	0.0	0.0	0.25	0.25
0.0	0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.375	0.375
0.5	0.25	0.75	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.375
0.5	0.0	0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.5	0.75	0.25	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.625
0.0	0.5	0.0	0.25	0.0	0.0	0.0	0.625	0.625
0.75	0.5	1.0	0.25	0.0	0.0	0.0	0.75	0.625
0.75	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.75	0.0
0.75	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.75	0.75
0.0	0.75	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.875	0.0
1.0	0.75	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.875
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

$rgb^* \rightarrow cmy0^*_{e7}$

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.125	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.125	0.125
0.25	0.125	0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.25	0.25
0.25	0.0	0.0	0.25	0.0	0.0	0.0	0.25	0.25
0.25	0.375	0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.375	0.375
0.0	0.375	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.375	0.375
0.5	0.375	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5
0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.5	0.625	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.625	0.625
0.0	0.625	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.625	0.625
0.75	0.625	0.75	0.0	0.0	0.0	0.0	0.75	0.625
0.75	0.0	0.0	0.75	0.0	0.0	0.0	0.75	0.0
0.75	0.875	0.75	0.0	0.0	0.0	0.0	0.75	0.75
0.0	0.875	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.875	0.0
1.0	0.875	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.875
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Farbmétrische Transformation $i = 7$

$c_i^* = c_7^* = a \cdot c^{*b}$ mit $a = 0,00$; $b = 1,00$

$rgb \rightarrow cmy0^*_e$

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
0.25	0.0	0.5	0.0	0.25	0.0	0.25	0.0	0.25
0.25	0.0	0.5	0.0	0.25	0.0	0.25	0.0	0.25
0.25	0.5	0.0	0.75	0.5	0.25	0.375	0.25	0.375
0.0	0.5	0.0	0.75	0.0	0.0	0.375	0.0	0.375
0.5	0.25	0.75	0.0	1.0	0.5	0.375	0.5	0.375
0.5	0.0	0.75	0.0	1.0	0.5	0.0	0.5	0.0
0.5	0.75	0.25	1.0	0.0	0.5	0.625	0.5	0.625
0.0	0.75	0.0	1.0	0.0	0.0	0.625	0.0	0.625
0.75	0.5	1.0	0.25	0.0	0.75	0.625	0.75	0.625
0.75	0.0	1.0	0.0	0.0	0.75	0.0	0.75	0.0
0.75	1.0	0.5	0.0	0.0	0.75	0.875	0.75	0.875
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.875	0.0	0.875
1.0	0.75	0.0	0.0	0.0	1.0	0.875	0.0	0.875
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

$rgb^* \rightarrow cmy0^*_{e7}$

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.125	0.125	0.125	0.125	0.25	0.25	0.25	0.25
0.25	0.125	0.125	0.125	0.125	0.0	0.25	0.25	0.25
0.25	0.125	0.125	0.125	0.125	0.0	0.25	0.25	0.25
0.25	0.375	0.375	0.375	0.375	0.25	0.25	0.25	0.375
0.0	0.375	0.375	0.375	0.375	0.0	0.0	0.0	0.375
0.5	0.375	0.375	0.375	0.375	0.5	0.5	0.5	0.375
0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0
0.5	0.625	0.625	0.625	0.625	0.5	0.5	0.5	0.625
0.0	0.625	0.625	0.625	0.625	0.0	0.0	0.0	0.625
0.75	0.625	0.625	0.625	0.625	0.75	0.75	0.75	0.625
0.75	0.0	0.0	0.0	0.0	0.75	0.0	0.75	0.0
0.75	0.875	0.875	0.875	0.875	0.75	0.75	0.75	0.875
0.0	0.875	0.875	0.875	0.875	0.0	0.0	0.0	0.875
1.0	0.875	0.875	0.875	0.875	1.0	0.0	0.0	0.875
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Farbmétrische Transformation $i = 7$

$c_i^* = c_7^* = a \cdot c^{*b}$ mit $a = 0,00$; $b = 1,00$

$rgb \rightarrow cmy0_e^*$

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.25	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
0.25	0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.25	0.25	0.25
0.0	0.5	0.0	0.75	0.75	0.75	0.0	0.0	0.0
0.5	0.25	0.25	0.0	0.0	0.0	0.5	0.375	0.375
0.5	0.0	0.75	0.0	1.0	1.0	0.5	0.0	0.0
0.5	0.5	0.25	0.25	0.0	0.0	0.5	0.625	0.625
0.0	0.75	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.625	0.0
0.75	0.5	0.5	0.25	0.25	0.25	0.75	0.625	0.625
0.75	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.75	0.0	0.0
0.75	0.75	0.5	0.5	0.5	0.5	0.75	0.875	0.75
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.875	0.0
1.0	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.0	0.875	0.875
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

$rgb^* \rightarrow cmy0_e^*$

0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.25	0.25	0.25
0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.25	0.25	0.25
0.25	0.0	0.25	0.25	0.25	0.25	0.5	0.375	0.375
0.25	0.375	0.25	0.25	0.25	0.25	0.5	0.375	0.375
0.0	0.375	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.5	0.375	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.375	0.375
0.5	0.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0
0.5	0.625	0.5	0.5	0.5	0.5	0.625	0.625	0.625
0.0	0.625	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.75	0.625	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.625	0.625
0.75	0.0	0.75	0.75	0.75	0.75	0.0	0.75	0.0
0.75	0.875	0.75	0.75	0.75	0.75	0.875	0.75	0.75
0.0	0.875	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	0.875	0.875	0.875	0.875	0.875	1.0	0.875	0.875
1.0	0.0	0.875	0.875	0.875	0.875	1.0	0.0	0.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0