

# Farbmétrische Transformation $i = 1$

$$c_i^* = c_1^* = a \cdot c^{*b} \text{ mit } a = 1,00; b = 0,75$$

$rgb \rightarrow cmyn^*$

1.0									
1.0									
1.0	1.0								
0.75	0.75	1.0							
0.75	0.75	0.5							
0.75	0.75	0.5	1.0						
0.75	0.5	0.25	0.25	1.0					
0.5	0.5	0.75	0.25	0.0	0.5	0.431	0.797	0.194	1.0
0.5	0.5	0.25	0.0	0.0	0.5	0.431	0.203	0.194	0.0
0.5	0.5	0.25	0.75	0.0	0.5	0.569	0.203	0.806	0.0
	0.25		0.0			0.215		0.0	
0.25	0.25	0.5	0.0		0.25	0.215	0.595	0.0	
0.25		0.0			0.25		0.0		
0.25	0.25	0.0			0.25	0.354	0.0		
	0.0					0.0			
0.0	0.0					0.0			
0.0						0.0			
0.0						0.0			

$cmyn^* \xrightarrow{e} cmyn^*_{el}$

1.0									
1.0									
1.0	1.0								
0.75	0.75	0.646	1.0						
0.75	0.75	0.405	0.405	1.0					
0.75	0.75	0.785	0.405	1.0					
0.75	0.5	0.431	0.797	0.194	1.0				
0.5	0.5	0.431	0.203	0.194	0.0	0.0			
0.5	0.5	0.569	0.203	0.806	0.0	0.0			
0.5	0.25	0.215		0.0					
0.25	0.25	0.215	0.595	0.0					
0.25		0.25	0.0						
0.25	0.25	0.354	0.0						
	0.0		0.0						
0.0	0.0		0.0						
0.0			0.0						
0.0			0.0						

# Farbmétrische Transformation $i = 1$

$$c_i^* = c_1^* = a \cdot c^{*b} \text{ mit } a = 1,00; b = 0,75$$

$rgb \rightarrow cmyn^*$			
1.0	1.0	1.0	1.0
1.0	1.0	1.0	1.0
0.75	0.75	1.0	0.75
0.75	0.75	1.0	0.75
0.75	0.75	0.5	0.75
0.75	0.75	1.0	0.75
0.5	0.5	0.75	0.25
0.5	0.5	0.75	1.0
0.5	0.5	0.25	1.0
0.5	0.5	0.25	0.0
0.25	0.25	0.5	0.75
0.25	0.25	0.5	0.0
0.25	0.25	0.25	0.75
0.25	0.25	0.0	0.0
0.0	0.0	0.25	0.25
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
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
0.75	0.75	0.646	0.646	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
0.75	0.75	0.405	0.405	0.785	0.785	0.785	0.785	0.785
0.75	0.75	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
0.5	0.5	0.194	0.194	0.431	0.431	0.431	0.431	0.431
0.5	0.5	1.0	1.0	0.797	0.797	0.797	0.797	0.797
0.5	0.5	1.0	1.0	0.797	0.797	0.797	0.797	0.797
0.5	0.5	0.0	0.0	0.569	0.569	0.569	0.569	0.569
0.25	0.25	0.0	0.0	0.215	0.215	0.215	0.215	0.215
0.25	0.25	0.0	0.0	0.595	0.595	0.595	0.595	0.595
0.25	0.25	0.0	0.0	0.354	0.354	0.354	0.354	0.354
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

# Farbmétrische Transformation $i = 1$

$$c_i^* = c_1^* = a \cdot c^{*b} \text{ mit } a = 1,00; b = 0,75$$

$rgb \rightarrow cmyn^*$			
1.0	1.0	1.0	1.0
1.0	0.75		
0.75	1.0	0.5	
0.75	0.75	0.5	
0.75	1.0	1.0	
0.75	0.5	0.25	
0.75	0.75	1.0	
0.5	0.5	0.25	0.0
0.5	0.75	0.25	1.0
0.5	0.25	0.25	0.0
0.5	0.5	0.75	
0.25	0.25	0.0	0.0
0.25	0.5		
0.25	0.0	0.0	
0.0	0.25		
0.0	0.0		
0.0			
0.0			

1.0	1.0	$cmyn^*$	$cmyn^*$	$cmyn^*$
1.0	1.0	el	el	el
1.0	0.646			
0.75	0.646	0.405		
0.75	0.75	1.0		
0.75	0.431	0.405	0.194	
0.5	0.785	0.203	0.194	0.0
0.5	0.431	0.203	0.0	
0.5	0.5	0.797	1.0	
0.5	0.215	0.203	0.0	0.0
0.5	0.569	0.569	0.806	
0.25	0.215	0.0	0.0	
0.25	0.25	0.595		
0.25	0.25	0.0	0.0	
0.0	0.354			
0.0	0.0			
0.0	0.0			
0.0	0.0			

# Farbmétrische Transformation $i = 1$

$$c_i^* = c_1^* = a \cdot c^{*b} \text{ mit } a = 1,00; b = 0,75$$

$rgb \rightarrow cmyn^*$

1.0	0.75	0.5	0.25	0.0
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
0.75	0.5	0.25	0.0	0.0
0.75	0.75	0.25	0.75	0.569
0.75	0.75	0.75	0.75	0.569
0.5	0.25	0.75	0.0	0.25
0.5	0.5	0.0	0.75	0.25
0.5	0.5	0.5	0.25	0.25
0.25	0.0	0.5	0.0	0.0
0.25	0.25	0.5	0.354	0.354
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

$cmyn^* \xrightarrow{e} cmyn^*_{el}$

1.0	0.646	1.0	0.405	1.0
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
0.75	0.431	1.0	0.194	1.0
0.75	0.785	0.203	1.0	0.0
0.5	0.785	0.797	1.0	1.0
0.5	0.5	0.797	0.0	1.0
0.5	0.215	0.797	0.0	1.0
0.5	0.569	0.806	0.806	0.806
0.25	0.569	0.0	0.0	0.0
0.25	0.25	0.595	0.595	0.595
0.25	0.25	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.354	0.354	0.354
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

# Farbmétrische Transformation $i = 1$

$$c_i^* = c_1^* = a \cdot c^{*b} \text{ mit } a = 1,00; b = 0,75$$

$rgb \rightarrow cmyn^*$

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

$cmyn^* \xrightarrow{\epsilon} cmyn^*_{el}$

1.0	0.646	0.405	0.194	0.0
1.0	0.646	0.405	0.194	0.0
0.75	1.0	0.405	0.194	0.0
0.75	1.0	0.405	0.194	0.0
0.75	0.431	1.0	0.194	0.0
0.75	0.431	1.0	0.194	0.0
0.5	0.785	0.203	1.0	0.0
0.5	0.785	0.203	1.0	0.0
0.5	0.215	0.797	0.0	1.0
0.5	0.215	0.797	0.0	1.0
0.25	0.569	0.0	0.806	0.0
0.25	0.569	0.0	0.806	0.0
0.25	0.0	0.595	0.0	0.0
0.25	0.0	0.595	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.354	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

# Farbmétrische Transformation $i = 1$

$$c_i^* = c_1^* = a \cdot c^{*b} \text{ mit } a = 1,00; b = 0,75$$

$rgb \rightarrow cmyn^*$

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

1.0

1.0

0.75

0.75

0.5

0.5

0.5

0.25

0.25

0.25

0.0

0.0

0.0

$cmyn^*_{\text{e}}$

1.0

0.646

1.0

0.405

1.0

0.194

1.0

0.203

0.0

0.806

1.0

0.0