

Beziehung  $rgb^*$  und relative Buntheit  $c^*_{rgb^*}$  und Dreiecks-Helligkeit  $t^*_{rgb^*}$

System: ORS18

Bunton:  $h^*_G = 162/360$ ;  $h^*_{M_{br}} = 329/360$

Ergebnis:  $c^*_{rgb^*} = c^*_{lab^*}$ ;  $t^*_{rgb^*} = t^*_{lab^*}$

$$c^*_{rgb^*} = \max(rgb^*) - \min(rgb^*)$$

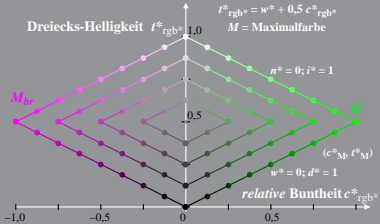
$$n^* = 1 - \max(rgb^*) = 1 - i^*$$

$$w^* = \min(rgb^*) = 1 - d^*$$

$$t^*_{rgb^*} = w^* + 0,5 c^*_{rgb^*}$$

$M = \text{Maximalfarbe}$

Dreiecks-Helligkeit  $t^*_{rgb^*}$



Beziehung  $rgb^*$  und *relative* Buntheit  $c^*_{rgb^*}$  und Dreiecks-Helligkeit  $t^*_{rgb^*}$   
 System: TLS00

Bunnton:  $h^*_G = 162/360$ ;  $h^*_{M_{br}} = 329/360$

Ergebnis:  $c^*_{rgb^*} = c^*_{lab^*}$ ;  $t^*_{rgb^*} = t^*_{lab^*}$

$$c^*_{rgb^*} = \max(rgb^*) - \min(rgb^*)$$

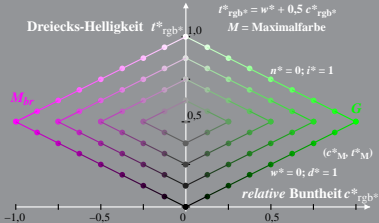
$$n^* = 1 - \max(rgb^*) = 1 - i^*$$

$$w^* = \min(rgb^*) = 1 - d^*$$

$$t^*_{rgb^*} = w^* + 0,5 c^*_{rgb^*}$$

$M = \text{Maximalfarbe}$

Dreiecks-Helligkeit  $t^*_{rgb^*}$



Beziehung  $rgb^*$  und *relative* Buntheit  $c^*_{rgb^*}$  und Dreiecks-Helligkeit  $t^*_{rgb^*}$

System: FRS06

Bunton:  $h^*_G = 162/360$ ;  $h^*_{M_{br}} = 329/360$

Ergebnis:  $c^*_{rgb^*} = c^*_{lab^*}$ ;  $t^*_{rgb^*} = t^*_{lab^*}$

$$c^*_{rgb^*} = \max(rgb^*) - \min(rgb^*)$$

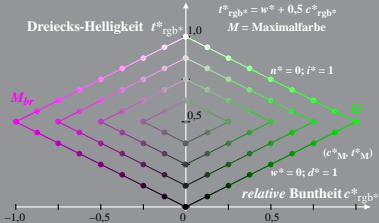
$$n^* = 1 - \max(rgb^*) = 1 - i^*$$

$$w^* = \min(rgb^*) = 1 - d^*$$

$$t^*_{rgb^*} = w^* + 0,5 c^*_{rgb^*}$$

$M$  = Maximalfarbe

Dreiecks-Helligkeit  $t^*_{rgb^*}$



Beziehung  $rgb^*$  und relative Buntheit  $c^*_{rgb^*}$  und Dreiecks-Helligkeit  $t^*_{rgb^*}$

System: TSL18

Bunton:  $h^*_G = 162/360$ ;  $h^*_{M_{br}} = 329/360$

Ergebnis:  $c^*_{rgb^*} = c^*_{lab^*}$ ;  $t^*_{rgb^*} = t^*_{lab^*}$

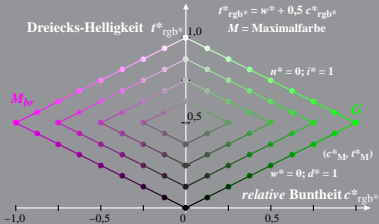
$$c^*_{rgb^*} = \max(rgb^*) - \min(rgb^*)$$

$$n^* = 1 - \max(rgb^*) = 1 - i^*$$

$$w^* = \min(rgb^*) = 1 - d^*$$

$$t^*_{rgb^*} = w^* + 0,5 c^*_{rgb^*}$$

$M$  = Maximalfarbe



Beziehung  $rgb^*$  und *relative* Buntheit  $c^*_{rgb^*}$  und Dreiecks-Helligkeit  $t^*_{rgb^*}$   
 System: NLS00

Bunton:  $h^*_G = 162/360$ ;  $h^*_{M_{br}} = 329/360$

Ergebnis:  $c^*_{rgb^*} = c^*_{lab^*}$ ;  $t^*_{rgb^*} = t^*_{lab^*}$

$$c^*_{rgb^*} = \max(rgb^*) - \min(rgb^*)$$

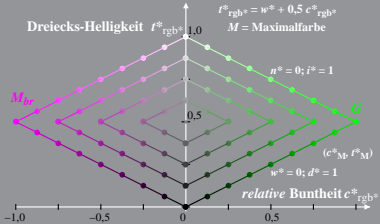
$$n^* = 1 - \max(rgb^*) = 1 - i^*$$

$$w^* = \min(rgb^*) = 1 - d^*$$

$$t^*_{rgb^*} = w^* + 0,5 c^*_{rgb^*}$$

$M = \text{Maximalfarbe}$

Dreiecks-Helligkeit  $t^*_{rgb^*}$



Beziehung  $rgb^*$  und relative Buntheit  $c^*_{rgb^*}$  und Dreiecks-Helligkeit  $t^*_{rgb^*}$

System: NLS18

Bunton:  $h^*_G = 162/360$ ;  $h^*_{M_{br}} = 329/360$

Ergebnis:  $c^*_{rgb^*} = c^*_{lab^*}$ ;  $t^*_{rgb^*} = t^*_{lab^*}$

$$c^*_{rgb^*} = \max(rgb^*) - \min(rgb^*)$$

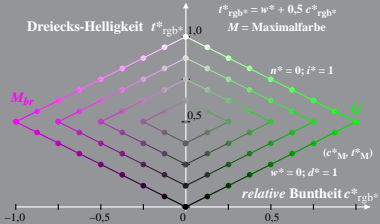
$$n^* = 1 - \max(rgb^*) = 1 - i^*$$

$$w^* = \min(rgb^*) = 1 - d^*$$

$$t^*_{rgb^*} = w^* + 0,5 c^*_{rgb^*}$$

$M = \text{Maximalfarbe}$

Dreiecks-Helligkeit  $t^*_{rgb^*}$



$(c^*_M, t^*_M)$

Beziehung  $rgb^*$  und relative Buntheit  $c^*_{rgb^*}$  und Dreiecks-Helligkeit  $t^*_{rgb^*}$

System: SRS18

Bunton:  $h^*_G = 162/360$ ;  $h^*_{M_{br}} = 329/360$

Ergebnis:  $c^*_{rgb^*} = c^*_{lab^*}$ ;  $t^*_{rgb^*} = t^*_{lab^*}$

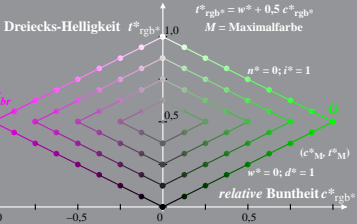
$$c^*_{rgb^*} = \max(rgb^*) - \min(rgb^*)$$

$$n^* = 1 - \max(rgb^*) = 1 - i^*$$

$$w^* = \min(rgb^*) = 1 - d^*$$

$$t^*_{rgb^*} = w^* + 0,5 c^*_{rgb^*}$$

$M = \text{Maximalfarbe}$



Beziehung  $rgb^*$  und *relative* Buntheit  $c^*_{rgb^*}$  und Dreiecks-Helligkeit  $t^*_{rgb^*}$   
 System: TLS70

Bunton:  $h^*_G = 162/360$ ;  $h^*_{M_{br}} = 329/360$

Ergebnis:  $c^*_{rgb^*} = c^*_{lab^*}$ ;  $t^*_{rgb^*} = t^*_{lab^*}$

$$c^*_{rgb^*} = \max(rgb^*) - \min(rgb^*)$$

$$n^* = 1 - \max(rgb^*) = 1 - i^*$$

$$w^* = \min(rgb^*) = 1 - d^*$$

$$t^*_{rgb^*} = w^* + 0,5 c^*_{rgb^*}$$

$M = \text{Maximalfarbe}$

Dreiecks-Helligkeit  $t^*_{rgb^*}$

