

Beziehung rgb^* und relative Buntheit $c^*_{rgb^*}$ und Dreiecks-Helligkeit $t^*_{rgb^*}$
 System: HG94_HRS16_96_D65_00%_O0
 Buntton: $h^*_{J00G}=92/360$; $h^*_{B00R}=272/360$
 Ergebnis: $c^*_{rgb^*}=c^*_{lab^*}$; $t^*_{rgb^*}=t^*_{lab^*}$

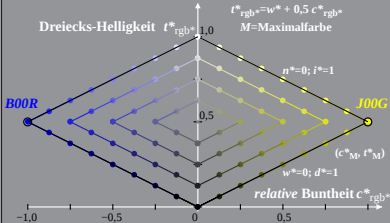
$$c^*_{rgb^*} = \max(rgb^*) - \min(rgb^*)$$

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

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

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

M =Maximalfarbe



Beziehung rgb^* und relative Buntheit $c^*_{rgb^*}$ und Dreiecks-Helligkeit $t^*_{rgb^*}$
 System: HG94_HRS16_96_D65_00%_O1
 Buntton: $h^*_{J00G}=92/360$; $h^*_{B00R}=272/360$
 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

