

Beziehung rgb^* und *relative* Buntheit c_{rgb}^* oder Buntheit a_{rgb}^* , b_{rgb}^*

System: R_LRS25_Z47N_N4

~~Ergebnis-Berechnungswinkel $\hat{\alpha}_{ab}^* = i^*$~~

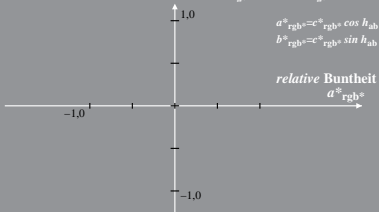
$$c_{rgb}^* = \max(rgb^*) - \min(rgb^*)$$

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

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

$$r_{rgb}^* = w^* + 0,5 c_{rgb}^*$$

b_{rgb}^*



Ergebnisprüfung: $\alpha_k \in \mathbb{N}_{\geq 0}$ ist k -mal

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

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

$$I_{\text{rgb}}^* = w^* + 0,5 c_{\text{rgb}}^*$$