Bluff 5 - Aufgabe 2

$$CMY - D + BT$$
 $CMY = \begin{bmatrix} 7 \\ 2 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} R \\ G \\ G \end{bmatrix}$ 
 $= D \begin{bmatrix} R \\ G \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 7 \\ 7 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} 5 \\ 1 \\ 2 \end{bmatrix}$ 
 $= D I = \frac{1}{2} (R + 6 + B)$ 
 $S = 1 - (R + 6 + B)$ 
 $M = \frac{1}{2} (R + 6 + B)$ 

$$G = 3I - (R + B)$$

$$R = I(1-5)$$

$$B = 3I - (R + B)$$

$$6 = I(1-5)$$

$$B = I\left(1 + \frac{5\cos(H)}{\cos(60-H)}\right)$$

$$\mathcal{R} = 3I - (\mathcal{R} + B)$$

$$= D \begin{bmatrix} R \\ G \end{bmatrix} = 1 \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \end{bmatrix} - M$$

$$\begin{bmatrix} 3 \\ 1 \end{bmatrix} = 1$$