Antagonistische Eigen- und Gegen-Farbwerte E^*, G^* und L^*, $X_u=Y_u=Z_u=50$

Bunt- und Hellbezugs-Eigenwert E^* für $X_E-Y_E>0$, $0\le X,Y,Z\le 100$

$E^*=[X_E-X_u-(Y_E-Y_u)]^{1/2}=[X_E-Y_E]^{1/2}=[X_E/Y_E-1]^{1/2}Y_E^{1/2}=[x_E/y_E-1]^{1/2}Y_E^{1/2}$

Bunt- und Hellbezugs-Gegenwert G^* für $X_E-Y_E<0$, $0\le X,Y,Z\le 100$

$G^*=-[X_E-X_u-(Y_E-Y_u)]^{1/2}=-[X_E-Y_E]^{1/2}=-[X_E/Y_E-1]^{1/2}Y_E^{1/2}=-[x_E/y_E-1]^{1/2}Y_E^{1/2}$

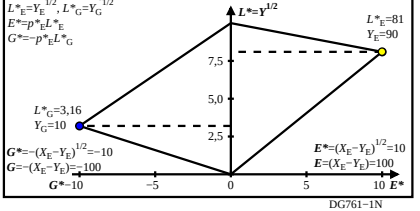
Eigen-Farbart: $p^*_E=[(X_E-Y_E)/Y_E]^{1/2}=[(X_E/Y_E-1)]^{1/2}=[(x_E/y_E-1)]^{1/2}$

Gegen-Farbart: $p^*_G=-[(X_E-Y_E)/Y_E]^{1/2}=-[(X_E/Y_E-1)]^{1/2}=-[(x_E/y_E-1)]^{1/2}$

$L^*_E=Y_E^{1/2}$, $L^*_G=Y_G^{1/2}$

$E^*=p^*_E L^*_E$

$G^*=-p^*_E L^*_G$



DG761−1N

Antagonistische Eigen- und Gegen-Farbwerte E^*, G^* und L^*, $X_u=Y_u=Z_u=50$

Bunt- und Hellbezugs-Eigenwert E^* für $X_E-Y_E>0$, $0\le X,Y,Z\le 100$

$E^*=[X_E-X_u-(Y_E-Y_u)]^{1/2}=[X_E-Y_E]^{1/2}=[X_E/Y_E-1]^{1/2}Y_E^{1/2}=[x_E/y_E-1]^{1/2}Y_E^{1/2}$

Bunt- und Hellbezugs-Gegenwert G^* für $X_E-Y_E<0$, $0\le X,Y,Z\le 100$

$G^*=-[X_E-X_u-(Y_E-Y_u)]^{1/2}=-[X_E-Y_E]^{1/2}=-[X_E/Y_E-1]^{1/2}Y_E^{1/2}=-[x_E/y_E-1]^{1/2}Y_E^{1/2}$

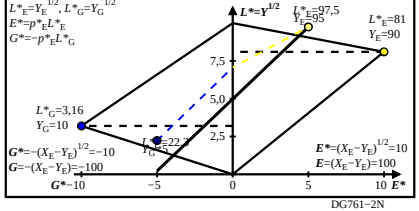
Eigen-Farbart: $p^*_E=[(X_E-Y_E)/Y_E]^{1/2}=[(X_E/Y_E-1)]^{1/2}=[(x_E/y_E-1)]^{1/2}$

Gegen-Farbart: $p^*_G=-[(X_E-Y_E)/Y_E]^{1/2}=-[(X_E/Y_E-1)]^{1/2}=-[(x_E/y_E-1)]^{1/2}$

$L^*_E=Y_E^{1/2}$, $L^*_G=Y_G^{1/2}$

$E^*=p^*_E L^*_E$

$G^*=-p^*_E L^*_G$



DG761−2N

Antagonistische Eigen- und Gegen-Farbwerte E^*, G^* und L^*, $X_u=Y_u=Z_u=50$

Bunt- und Hellbezugs-Eigenwert E^* für $X_E-Y_E>0$, $0\le X,Y,Z\le 100$

$E^*=E^*=[100(p_E Y_E)]^{1/2}=10$

Bunt- und Hellbezugs-Gegenwert G^* für $X_E-Y_E<0$, $0\le X,Y,Z\le 100$

$G^*=-G^*=-[100(p_E Y_E)]^{1/2}=-10$

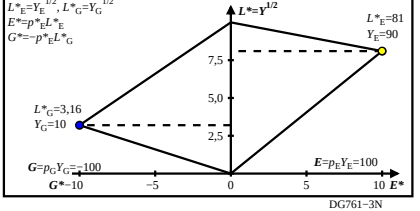
Eigen-Farbart: $p^*_E=[(X_E-Y_E)/Y_E]^{1/2}=[(X_E/Y_E-1)]^{1/2}=[(x_E/y_E-1)]^{1/2}$

Gegen-Farbart: $p^*_G=-[(X_E-Y_E)/Y_E]^{1/2}=-[(X_E/Y_E-1)]^{1/2}=-[(x_E/y_E-1)]^{1/2}$

$L^*_E=Y_E^{1/2}$, $L^*_G=Y_G^{1/2}$

$E^*=p^*_E L^*_E$

$G^*=-p^*_E L^*_G$



DG761−3N

Antagonistische Eigen- und Gegen-Farbwerte E^*, G^* und L^*, $X_u=Y_u=Z_u=50$

Bunt- und Hellbezugs-Eigenwert E^* für $X_E-Y_E>0$, $0\le X,Y,Z\le 100$

$E^*=E^*=[100(p_E Y_E)]^{1/2}=10$

Bunt- und Hellbezugs-Gegenwert G^* für $X_E-Y_E<0$, $0\le X,Y,Z\le 100$

$G^*=-G^*=-[100(p_E Y_E)]^{1/2}=-10$

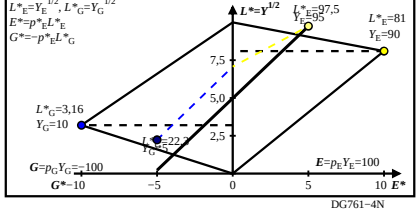
Eigen-Farbart: $p^*_E=[(X_E-Y_E)/Y_E]^{1/2}=[(X_E/Y_E-1)]^{1/2}=[(x_E/y_E-1)]^{1/2}$

Gegen-Farbart: $p^*_G=-[(X_E-Y_E)/Y_E]^{1/2}=-[(X_E/Y_E-1)]^{1/2}=-[(x_E/y_E-1)]^{1/2}$

$L^*_E=Y_E^{1/2}$, $L^*_G=Y_G^{1/2}$

$E^*=p^*_E L^*_E$

$G^*=-p^*_E L^*_G$



DG761−4N

Antagonistische Eigen- und Gegen-Farbwerte E und G

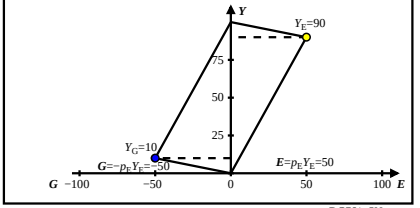
in dem linearen Farbk 88rper von *Luther-Nyberg* 19xx, siehe xx, Seite xx.

Eigen-Buntwert $E=X_E-Y_E=50$ und Eigen-Hellbezugswert $Y_E=90$

Gegen-Buntwert $G=-(X_E-Y_E)=-50$ und Gegen-Hellbezugswert $Y_G=10$

Eigen-Farbart: $p_E=(X_E-Y_E)/Y_E=50/90=0{,}55$

Gegen-Farbart: $p_G=-(X_E-Y_E)/Y_G=-50/10=-5$



DG761−5N

Antagonistische Eigen- und Gegen-Farbwerte E und G

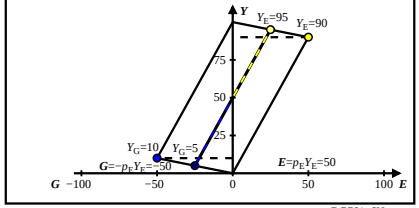
in dem linearen Farbk 88rper von *Luther-Nyberg* 19xx, siehe xx, Seite xx.

Eigen-Buntwert $E=X_E-Y_E=50$ und Eigen-Hellbezugswert $Y_E=90$

Gegen-Buntwert $G=-(X_E-Y_E)=-50$ und Gegen-Hellbezugswert $Y_G=10$

Eigen-Farbart: $p_E=(X_E-Y_E)/Y_E=50/90=0{,}55$

Gegen-Farbart: $p_G=-(X_E-Y_E)/Y_G=-50/10=-5$



DG761−6N

Antagonistische Eigen- und Gegen-Farbwerte E und G

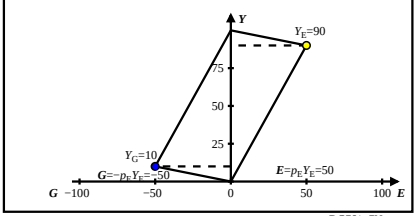
in dem linearen Farbk 88rper von *Luther-Nyberg* 19xx, siehe xx, Seite xx.

Eigen-Buntwert $E=p_E Y_E=50$ und Eigen-Hellbezugswert $Y_E=90$

Gegen-Buntwert $G=p_G Y_G=-50$ und Gegen-Hellbezugswert $Y_G=10$

Eigen-Farbart: $p_E=(X_E-Y_E)/Y_E=50/90=0{,}55$

Gegen-Farbart: $p_G=-(X_E-Y_E)/Y_G=-50/10=-5$



DG761−7N

Antagonistische Eigen- und Gegen-Farbwerte E und G

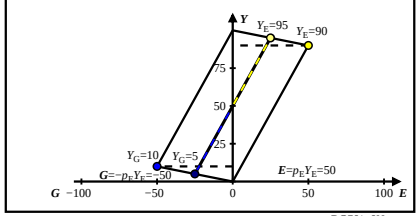
in dem linearen Farbk 88rper von *Luther-Nyberg* 19xx, siehe xx, Seite xx.

Eigen-Buntwert $E=p_E Y_E=50$ und Eigen-Hellbezugswert $Y_E=90$

Gegen-Buntwert $G=p_G Y_G=-50$ und Gegen-Hellbezugswert $Y_G=10$

Eigen-Farbart: $p_E=(X_E-Y_E)/Y_E=50/90=0{,}55$

Gegen-Farbart: $p_G=-(X_E-Y_E)/Y_G=-50/10=-5$



DG761−8N