

Antagonistic Eigen and Gegen colour values E and G

in the linear colour space of *Luther-Nyberg* 19xx, siehe xx, page xx.

Eigen chromatic value $E=X_E-Y_E=100$, and Eigen tristimulus value $Y_E=90$

Gegen chromatic value $G=-(X_E-Y_E)=-100$, and Gegen tristimulus value $Y_G=10$

Eigen purity: $p_E=(X_E-Y_E)/Y_E=100/90=1,1$

Gegen purity: $p_G=-(X_E-Y_E)/Y_G=-100/10=-10$

