

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 $E=X_E-Y_E=50$, and Eigen tristimulus value $Y_E=90$

Gegen chromatic value $G=-(X_E-Y_E)=-50$, and Gegen tristimulus value $Y_G=10$

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

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

