

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 $E=p_F Y_F=100$, and Eigen tristimulus value $Y_F=90$

Gegen chromatic value $G = -p_F Y_F = 100$, and Gegen tristimulus value $Y_G = 10$

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

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

