

## 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  $E=p_E Y_E=100$ , and Eigen tristimulus value  $Y_E=90$

Gegen chromatic value  $G=-p_E Y_E=-100$ , and Gegen tristimulus value  $Y_G=10$

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

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

