

Antagonistic Eigen and Gegen colour values  $E$  and  $G$  in linear colour space colour space ( $C_{AB}$ ,  $Y$ ), see Table 3, <http://farbe.li.tu-berlin.de/color/ES15.PDF>

Eigen chromatic value  $E=p_{ru,E} Y_E=50$ , and Eigen tristimulus value  $Y_E=90$

Gegen chromatic value  $G=-p_{ru,G} Y_G=-50$ , and Gegen tristimulus value  $Y_G=10$

Eigen purity:  $p_{ru,E}=C_{AB,E}/Y_E=50/90=5,5$

Gegen purity:  $p_{ru,G}=-C_{AB,G}/Y_G=-50/10=-5$

