

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  $E=C_{AB,E}=100$ , and Eigen tristimulus value  $Y_E=90$

Gegen chromatic value  $G=-C_{AB,E}=-100$ , and Gegen tristimulus value  $Y_G=10$

Eigen purity:  $p_{nu,E}=C_{AB,E}/Y_E=100/90=1,1$

Gegen purity:  $p_{nu,G}=-C_{AB,E}/Y_G=-100/10=-10$

