

Antagonistic Eigen and Gegen colour values E and G in nonlinear colour space colour space (C^*_{AB}, L^*), see Table 4, <http://farbe.li.tu-berlin.de/color/ES15.PDF>

Eigen chroma $E^*=p^*_{ru,E}L^*_E=100$, and Eigen lightness $L^*_E=94,8$

Gegen chroma $G^*=-p^*_{ru,G}L^*_G=-100$, and Gegen lightness $L^*_G=31,6$

Eigen purity: $p^*_{ru,E}=C^*_{AB,E}/L^*_E=100/94,8=1,0$

Gegen purity: $p^*_{ru,G}=-C^*_{AB,E}/L^*_G=-100/31,6=3,1$

Lightness: $L^*=10Y^{1/2}$, $0 \leq Y \leq 100$

