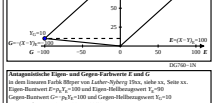
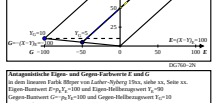
Siehe ähnliche Dateien: http://farbe.li.tu-berlin.de/DG76/DG76.HTM
Technische Information: http://farbe.li.tu-berlin.de oder http://130.149.60.45/~farbmetrik

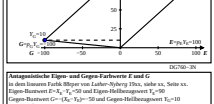
Antagonistische Eigen- und Gegen-Farbwerte E und G
in dem linearen Farbk Bltper von *Luther-Nyberg* 19xx, siehe xx, Seite xx.
Eigen-Buntwert $E=y_E/y_E=100$ und Eigen-Helligenbuntwert $Y_E=90$
Gegen-Buntwert $G=(X_G-Y_G)=100$ und Gegen-Helligenbuntwert $Y_G=10$
Eigen-Farbart: $p_E=(X_E-Y_E)/Y_E=100/90=1,1$
Gegen-Farbart: $p_G=(X_G-Y_G)/Y_G=100/10=10$



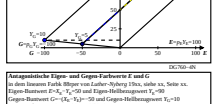
Antagonistische Eigen- und Gegen-Farbwerte E und G
in dem linearen Farbk Bltper von *Luther-Nyberg* 19xx, siehe xx, Seite xx.
Eigen-Buntwert $E=y_E/y_E=100$ und Eigen-Helligenbuntwert $Y_E=90$
Gegen-Buntwert $G=(X_G-Y_G)=100$ und Gegen-Helligenbuntwert $Y_G=95$
Eigen-Farbart: $p_E=(X_E-Y_E)/Y_E=100/90=1$
Gegen-Farbart: $p_G=(X_G-Y_G)/Y_G=100/100=10$



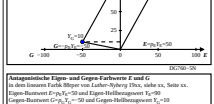
Antagonistische Eigen- und Gegen-Farbwerte E und G
in dem linearen Farbk Bltper von *Luther-Nyberg* 19xx, siehe xx, Seite xx.
Eigen-Buntwert $E=y_E/y_E=100$ und Eigen-Helligenbuntwert $Y_E=90$
Gegen-Buntwert $G=(X_G-Y_G)=10$ und Gegen-Helligenbuntwert $Y_G=10$
Eigen-Farbart: $p_E=(X_E-Y_E)/Y_E=100/90=1,1$
Gegen-Farbart: $p_G=(X_G-Y_G)/Y_G=100/10=10$



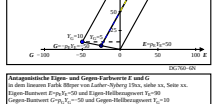
Antagonistische Eigen- und Gegen-Farbwerte E und G
in dem linearen Farbk Bltper von *Luther-Nyberg* 19xx, siehe xx, Seite xx.
Eigen-Buntwert $E=y_E/y_E=100$ und Eigen-Helligenbuntwert $Y_E=90$
Gegen-Buntwert $G=(X_G-Y_G)=10$ und Gegen-Helligenbuntwert $Y_G=95$
Eigen-Farbart: $p_E=(X_E-Y_E)/Y_E=100/90=1,1$
Gegen-Farbart: $p_G=(X_G-Y_G)/Y_G=100/10=10$



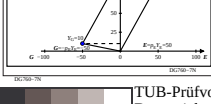
Antagonistische Eigen- und Gegen-Farbwerte E und G
in dem linearen Farbk Bltper von *Luther-Nyberg* 19xx, siehe xx, Seite xx.
Eigen-Buntwert $E=y_E/y_E=50$ und Eigen-Helligenbuntwert $Y_E=90$
Gegen-Buntwert $G=(X_G-Y_G)=50$ und Gegen-Helligenbuntwert $Y_G=10$
Eigen-Farbart: $p_E=(X_E-Y_E)/Y_E=50/90=0,55$
Gegen-Farbart: $p_G=(X_G-Y_G)/Y_G=50/10=5$



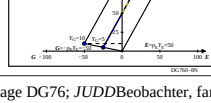
Antagonistische Eigen- und Gegen-Farbwerte E und G
in dem linearen Farbk Bltper von *Luther-Nyberg* 19xx, siehe xx, Seite xx.
Eigen-Buntwert $E=y_E/y_E=50$ und Eigen-Helligenbuntwert $Y_E=90$
Gegen-Buntwert $G=y_G/y_G=50$ und Gegen-Helligenbuntwert $Y_G=95$
Eigen-Farbart: $p_E=(X_E-Y_E)/Y_E=50/90=0,55$
Gegen-Farbart: $p_G=(X_G-Y_G)/Y_G=50/10=5$



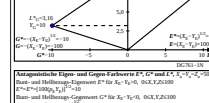
Antagonistische Eigen- und Gegen-Farbwerte E und G
in dem linearen Farbk Bltper von *Luther-Nyberg* 19xx, siehe xx, Seite xx.
Eigen-Buntwert $E=y_E/y_E=50$ und Eigen-Helligenbuntwert $Y_E=90$
Gegen-Buntwert $G=y_G/y_G=50$ und Gegen-Helligenbuntwert $Y_G=10$
Eigen-Farbart: $p_E=(X_E-Y_E)/Y_E=50/90=0,55$
Gegen-Farbart: $p_G=(X_G-Y_G)/Y_G=50/10=5$



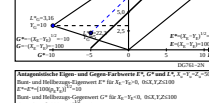
Antagonistische Eigen- und Gegen-Farbwerte E und G
in dem linearen Farbk Bltper von *Luther-Nyberg* 19xx, siehe xx, Seite xx.
Eigen-Buntwert $E=y_E/y_E=50$ und Eigen-Helligenbuntwert $Y_E=90$
Gegen-Buntwert $G=y_G/y_G=50$ und Gegen-Helligenbuntwert $Y_G=95$
Eigen-Farbart: $p_E=(X_E-Y_E)/Y_E=50/90=0,55$
Gegen-Farbart: $p_G=(X_G-Y_G)/Y_G=50/10=5$



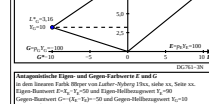
Antagonistische Eigen- und Gegen-Farbwerte E^*, G^* und L^*, $X_G=Y_G=Z_G=50$
Bunt- und Helbrunge-Eigenwert E^* für $X_E=Y_E=0$, 0x3,Y,Z:x100
$E^*=(X_E-X_G,Y_E-Y_G,Z_E-Z_G)=(X_E/Y_E-1)^{1/3}\ Y_E=(x_E/y_E-1)^{1/3}\ Y_E$
Bunt- und Helbrunge-Gegenwert G^* für $X_E=Y_E=0$, 0x3,Y,Z:x100
$G^*=(X_E-X_G,Y_E-Y_G,Z_E-Z_G)=(X_G/Y_G-1)^{1/3}\ Y_G=(x_G/y_G-1)^{1/3}\ Y_G$
Eigen-Farbart: $p^*_E=((X_E-Y_E)/Y_E)^{1/3}=((X_E/Y_E-1)^{1/3}=((x_E/y_E-1)^{1/3}$
Gegen-Farbart: $p^*_G=((X_G-Y_G)/Y_G)^{1/3}=((X_G/Y_G-1)^{1/3}=((x_G/y_G-1)^{1/3}$
$L^*_E=Y_E^{1/3}\ L^*_G=Y_G^{1/3}$
$E^*=p^*_E L^*_E$
$G^*=p^*_G L^*_G$



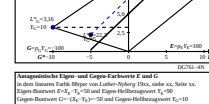
Antagonistische Eigen- und Gegen-Farbwerte E^*, G^* und L^*, $X_G=Y_G=Z_G=50$
Bunt- und Helbrunge-Eigenwert E^* für $X_E=Y_E=0$, 0x3,Y,Z:x100
$E^*=(X_E-X_G,Y_E-Y_G,Z_E-Z_G)=(X_E/Y_E-1)^{1/3}\ Y_E=(x_E/y_E-1)^{1/3}\ Y_E$
Bunt- und Helbrunge-Gegenwert G^* für $X_E=Y_E=0$, 0x3,Y,Z:x100
$G^*=(X_E-X_G,Y_E-Y_G,Z_E-Z_G)=(X_G/Y_G-1)^{1/3}\ Y_G=(x_G/y_G-1)^{1/3}\ Y_G$
Eigen-Farbart: $p^*_E=((X_E-Y_E)/Y_E)^{1/3}=((X_E/Y_E-1)^{1/3}=((x_E/y_E-1)^{1/3}$
Gegen-Farbart: $p^*_G=((X_G-Y_G)/Y_G)^{1/3}=((X_G/Y_G-1)^{1/3}=((x_G/y_G-1)^{1/3}$
$L^*_E=Y_E^{1/3}\ L^*_G=Y_G^{1/3}$
$E^*=p^*_E L^*_E$
$G^*=p^*_G L^*_G$



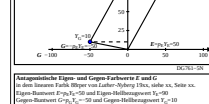
Antagonistische Eigen- und Gegen-Farbwerte E^*, G^* und L^*, $X_G=Y_G=Z_G=50$
Bunt- und Helbrunge-Eigenwert E^* für $X_E=Y_E=0$, 0x3,Y,Z:x100
$E^*=E^*=(100/y_E)^{1/3}=10$
Bunt- und Helbrunge-Gegenwert G^* für $X_E=Y_E=0$, 0x3,Y,Z:x100
$G^*=G^*=(100/y_G)^{1/3}=10$
Eigen-Farbart: $p^*_E=((X_E-Y_E)/Y_E)^{1/3}=((X_E/Y_E-1)^{1/3}=((x_E/y_E-1)^{1/3}$
Gegen-Farbart: $p^*_G=((X_G-Y_G)/Y_G)^{1/3}=((X_G/Y_G-1)^{1/3}=((x_G/y_G-1)^{1/3}$
$L^*_E=Y_E^{1/3}\ L^*_G=Y_G^{1/3}$
$E^*=p^*_E L^*_E$
$G^*=p^*_G L^*_G$



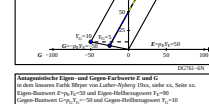
Antagonistische Eigen- und Gegen-Farbwerte E^*, G^* und L^*, $X_G=Y_G=Z_G=50$
Bunt- und Helbrunge-Eigenwert E^* für $X_E=Y_E=0$, 0x3,Y,Z:x100
$E^*=E^*=(100/y_E)^{1/3}=10$
Bunt- und Helbrunge-Gegenwert G^* für $X_E=Y_E=0$, 0x3,Y,Z:x100
$G^*=G^*=(100/y_G)^{1/3}=10$
Eigen-Farbart: $p^*_E=((X_E-Y_E)/Y_E)^{1/3}=((X_E/Y_E-1)^{1/3}=((x_E/y_E-1)^{1/3}$
Gegen-Farbart: $p^*_G=((X_G-Y_G)/Y_G)^{1/3}=((X_G/Y_G-1)^{1/3}=((x_G/y_G-1)^{1/3}$
$L^*_E=Y_E^{1/3}\ L^*_G=Y_G^{1/3}$
$E^*=p^*_E L^*_E$
$G^*=p^*_G L^*_G$



Antagonistische Eigen- und Gegen-Farbwerte E und G
in dem linearen Farbk Bltper von *Luther-Nyberg* 19xx, siehe xx, Seite xx.
Eigen-Buntwert $E=y_E/y_E=50$ und Eigen-Helligenbuntwert $Y_E=90$
Gegen-Buntwert $G=(X_G-Y_G)=50$ und Gegen-Helligenbuntwert $Y_G=10$
Eigen-Farbart: $p_E=(X_E-Y_E)/Y_E=50/90=0,55$
Gegen-Farbart: $p_G=(X_G-Y_G)/Y_G=50/10=5$

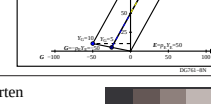


Antagonistische Eigen- und Gegen-Farbwerte E und G
in dem linearen Farbk Bltper von *Luther-Nyberg* 19xx, siehe xx, Seite xx.
Eigen-Buntwert $E=y_E/y_E=50$ und Eigen-Helligenbuntwert $Y_E=90$
Gegen-Buntwert $G=y_G/y_G=50$ und Gegen-Helligenbuntwert $Y_G=95$
Eigen-Farbart: $p_E=(X_E-Y_E)/Y_E=50/90=0,55$
Gegen-Farbart: $p_G=(X_G-Y_G)/Y_G=50/10=5$



Antagonistische Eigen- und Gegen-Farbwerte E und G
in dem linearen Farbk Bltper von *Luther-Nyberg* 19xx, siehe xx, Seite xx.
Eigen-Buntwert $E=y_E/y_E=50$ und Eigen-Helligenbuntwert $Y_E=90$
Gegen-Buntwert $G=y_G/y_G=50$ und Gegen-Helligenbuntwert $Y_G=10$
Eigen-Farbart: $p_E=(X_E-Y_E)/Y_E=50/90=0,55$
Gegen-Farbart: $p_G=(X_G-Y_G)/Y_G=50/10=5$

Antagonistische Eigen- und Gegen-Farbwerte E und G
in dem linearen Farbk Bltper von *Luther-Nyberg* 19xx, siehe xx, Seite xx.
Eigen-Buntwert $E=y_E/y_E=50$ und Eigen-Helligenbuntwert $Y_E=90$
Gegen-Buntwert $G=y_G/y_G=50$ und Gegen-Helligenbuntwert $Y_G=95$
Eigen-Farbart: $p_E=(X_E-Y_E)/Y_E=50/90=0,55$
Gegen-Farbart: $p_G=(X_G-Y_G)/Y_G=50/10=5$



TUB-Registrierung: 20180701–DG76/DG76L0N1.TXT /.PS
Anwendung für Messung von Offsetdruck-Ausgabe
TUB-Material: Code=rha4ta

TUB-Prüfvorlage DG76; *JUDD*Beobachter, farbmetrische Berechnungen von Buntwerten
Daten siehe *K. Richter*, Doktorarbeit, Universität Basel (Schwiez), 1969