

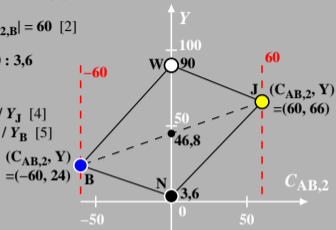
TUB-Farbmeterik mit Normierung auf $Y=90, C=Y_W : Y_N = 25 : 1$
 Gleichungen für Gelb (J), Blau (B), Weiss (W), Grau (U), Schwarz (N):

Hellbezugswert
 $Y_J + Y_B = 66 + 24 = 90$ [1]

Buntwert
 $|C_{AB,2,J}| = |C_{AB,2,B}| = 60$ [2]

Kontrast
 $C=Y_W : Y_N = 90 : 3,6$
 $= 25 : 1$ [3]

Farbartdifferenz
 $c_{AB,2,J} = C_{AB,2,J} / Y_J$ [4]
 $c_{AB,2,B} = C_{AB,2,B} / Y_B$ [5]



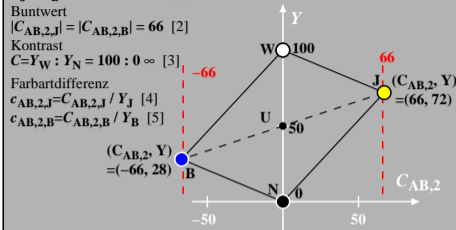
CIE-Farbmeterik mit Normierung auf $Y=100, C=Y_W : Y_N = \infty$
 Gleichungen für Gelb (J), Blau (B), Wei 8 (W), Grau (U), Schwarz (N):

Hellbezugswert
 $Y_J + Y_B = 72 + 28 = 100$ [1]

Buntwert
 $|C_{AB,2,J}| = |C_{AB,2,B}| = 66$ [2]

Kontrast
 $C=Y_W : Y_N = 100 : 0 \infty$ [3]

Farbartdifferenz
 $c_{AB,2,J} = C_{AB,2,J} / Y_J$ [4]
 $c_{AB,2,B} = C_{AB,2,B} / Y_B$ [5]



egw40-5a env00-1n

egw40-6a env00-2n

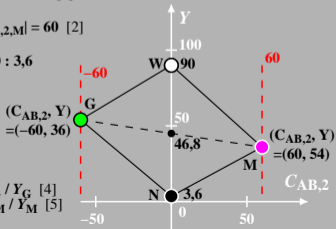
TUB-Farbmeterik mit Normierung auf $Y=90, C=Y_W : Y_N = 25 : 1$
 Gleichungen für Grün (G), Magenta (M), Wei 8 (W), Grau (U), Schwarz (N):

Hellbezugswert
 $Y_G + Y_M = 54 + 36 = 90$ [1]

Buntwert
 $|C_{AB,2,G}| = |C_{AB,2,M}| = 60$ [2]

Kontrast
 $C=Y_W : Y_N = 90 : 3,6$
 $= 25 : 1$ [3]

Farbartdifferenz
 $c_{AB,2,G} = C_{AB,2,G} / Y_G$ [4]
 $c_{AB,2,M} = C_{AB,2,M} / Y_M$ [5]



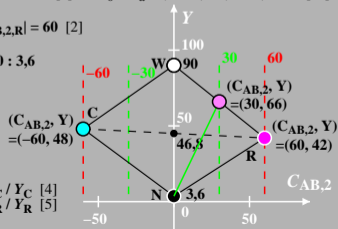
TUB-Farbmeterik mit Normierung auf $Y=90, C=Y_W : Y_N = 25 : 1$
 Gleichungen für Cyan (C), Rot (R), Wei 8 (W), Grau (U), Schwarz (N):

Hellbezugswert
 $Y_C + Y_R = 48 + 42 = 90$ [1] $Y_o + Y_a = (47+X) + (47-X) = 90$ [1a]

Buntwert
 $|C_{AB,2,C}| = |C_{AB,2,R}| = 60$ [2]

Kontrast
 $C=Y_W : Y_N = 90 : 3,6$
 $= 25 : 1$ [3]

Farbartdifferenz
 $c_{AB,2,C} = C_{AB,2,C} / Y_C$ [4]
 $c_{AB,2,R} = C_{AB,2,R} / Y_R$ [5]



egw40-5a env00-3n

egw40-8a env00-4n