

$XYZ_w = 95.0443, 100.0, 108.89$

$a^* = 500 (a' - a'_n) Y^{1/3}$

$b^* = 500 (b' - b'_n) Y^{1/3}$

$a = a_2 [x/y + 1]$

$b = b_2 [z/y + 1/6]^{1/3}$

$a_2 = 1/15 = 0.06666$

$b_2 = -1/12 = -0.08333$

$n = D65$

LABHNU1 79

Name und Spektralbereich

$Rn_0$  595\_445  $YRn_0$  570\_770

$Yw_0$  495\_445  $YGw_0$  470\_620

$Gw_0$  445\_595  $BGw_0$  770\_570

Optimalfarben (o),  $Y_w = 100$

von in der Regel 50nm Bandbreite für D65 120

in Buntheitsdiagramm ( $A^*$ ,  $B^*$ )

