Beziehung *adaptiertes (a)* CIELAB ($C^*_{ab,a}$, L^*) und *relatives* CIELAB (c^*, t^*)
System: R_LRS18_Z45N_3

CIELAB-Bunttonwinkel:
$h_{ab,d}$=[38, 0, 44, 349, 44, 0]
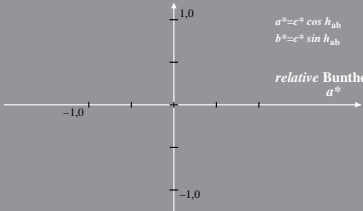$h_{ab,ds}$=[40, 101, 142, 227, 276, 355]

b^*

l^*_M=(L^*_M − L^*_N) / (L^*_W − L^*_N)
t^*=l^* − c^* [l^*_M − 0,5]
c^*=$C^*_{ab,a}$ / $C^*_{ab,a,M}$
M=Maximalfarbe

a^*=c^* cos h_{ab}
b^*=c^* sin h_{ab}

1,0

−1,0

relative Buntheit
a^*

−1,0

−1,0

Beziehung *adaptiertes (a)* CIELAB ($C^*_{ab,a}$, L^*) und *relatives* CIELAB (c^*, t^*)
System: R_LRS16_Z45F_3
CIELAB-Bunttonwinkel:
$h_{ab,d}$=[38, 0, 44, 349, 44, 0]
$h_{ab,ds}$=[38, 99, 146, 230, 280, 357]

b^*

l^*_M=(L^*_M − L^*_N) / (L^*_W − L^*_N)
t^*=l^* − c^* [l^*_M − 0,5]
c^*=$C^*_{ab,a}$ / $C^*_{ab,a,M}$
M=Maximalfarbe

1,0

a^*=c^* cos h_{ab}
b^*=c^* sin h_{ab}

relative **Buntheit**
a^*

−1,0

−1,0