

Farbmanagement Ausgabelinearisierung einer 9stufigen Grauskala

**' (Stern-Strich)-Koordinaten*

von realer Ausgabe mit realer Displayreflexion im Büroraum; hellere (positive P) reale Ausgabe

$$w^{*'}_{\text{output}} = f_r[w^{*}_{\text{input}}]$$

$$w^{*'}_{\text{output}} = [w^{*}_{\text{input}}]^{1,000}$$

$$= w'^{*}_{\text{output}}$$

$w^{*'}_{\text{output}}$
 $w^{*'}_{\text{output}}$

W 1,00

$w^{*'}_{\text{output}}$

$w^{*'}_{\text{output}}$

0,75

0,50

0,25

0,00

N 0,00

N 0,0

0,25

0,50

0,75

1,00

0,00, 0,00

0,00, 0,00

0,25

0,50

0,75

1,00

W

1,00, 1,00
1,00, 1,00
1,00, 1,00

Ausgabe

— Start

— real

- - invers

- - linearisiert

0,75, 0,80

0,75, 0,75

0,75, 0,69

0,50, 0,60

0,50, 0,50

0,50, 0,39

0,25, 0,30

0,25, 0,25

0,25, 0,20

**' (Strich-Stern)-Koordinaten um die linearisierte Ausgabe mit realer Display-Reflexion im Büroraum zu erreichen; dunklere (negative N) inverse Ausgabe*

$$w'^{*}_{\text{output}} = f_i[w^{*}_{\text{input}}]$$

$$w^{*}_{\text{input}} = \text{rgb}^{*} (= 0, 0,125, 0,250, \dots, 0,875, 1)$$