

Linienelementbeispiel für graue Farben ($0,2 \leq x \leq 5$)

$F(x)$ ist das Linienelement der Funktion $f(x)$.

Die folgende Beziehung ist gültig für $x=Y/Y_u=Y/18$:

$$\frac{d[F(x)]}{dx} = f(x) \quad [1]$$

$$F(x) = \int \frac{f'(x)}{f(x)} dx \quad [2]$$

Beispiel für den normierten Normfarbwert $x=Y/Y_u$:

$$\frac{d[a \ln(1+bx)]}{dx} = \frac{ab}{1+bx} \quad [3]$$

$$a \ln(1+bx) = \int \frac{ab}{1+bx} dx \quad [4]$$