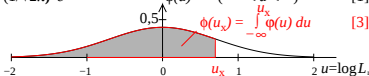


Zwei Norm-Normalfunktionen nach Gauß

Dichtefunktion $\phi(u)$ **vergleiche mit CIE-Leuchtdichtekontrast $L/\Delta L$**

$$\phi(u) = (1/\sqrt{2\pi}) \cdot e^{-(1/2) \cdot u^2}$$

$$\phi(u) \quad (-\infty < u < \infty) \quad [1]$$



Verteilungsfunktion $\Phi(u)$ **entspricht der CIE Helligkeit L^***

$$\Phi(u) = (1/\sqrt{2\pi}) \int_{-\infty}^u e^{-(1/2) \cdot t^2} dt$$

$$-0,5 \Phi(u) \quad [2]$$

