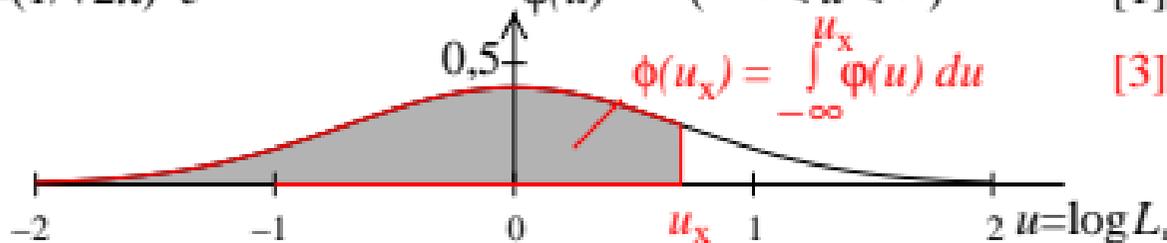


Zwei Norm-Normalfunktionen nach Gauß

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

$$\phi(u) = (1/\sqrt{2\pi}) \cdot e^{-(1/2) \cdot u^2} \quad (-\infty < u < \infty) \quad [1]$$



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

$$\Phi(u) = (1/\sqrt{2\pi}) \int_{-\infty}^u e^{-(1/2) \cdot t^2} dt \quad -0,5 \Phi(u) \quad [2]$$

