

Leuchtdichte-Empfindlichkeit

$L/\Delta L$ als Funktion von H

$$L = 10^x \quad H = 10^{n(x-b)} \quad c = \ln 10$$
$$dL/dx = c L \quad dH/dx = c n H$$

Es folgt: $L/\Delta L = [nH/(dH c)]$

$$\frac{L}{dL} = \text{const } H / [(1 + \sqrt{2}H)(2 + \sqrt{2}H)]$$

$$Q' [n(x-b) \rightarrow +\infty] = 0$$

$$Q' [n(x-b) = 0] = \text{Maximum}$$

$$Q' [n(x-b) \rightarrow -\infty] = 0$$