

Spektrale Empfindlichkeiten s von Rezeptorsystemen P, D, T, V, V'

$u = \lambda = \text{Wellenlänge}$; $u = \nu = \text{Frequenz}$

$$s(u) = e^{-u^2} \quad e = 2,7183 \quad \nu = 1/\lambda$$

$$\text{Modell } \lambda: u = \frac{1}{55,5} (\lambda - \lambda_0)$$

$$\text{Modell } \nu: u = 5550 (\nu - \nu_0)$$

Maxima λ_0 von P, D, T, V, V' in

Nanometer: **570**, **545**, **450**, 555, 505