

Spektrale Sättigungen p (=Purity) von Rezeptorsystemen P, D, T, V, V'

$u = \lambda =$ Wellenlänge; $u = \nu =$ Frequenz

$$s(u) = e^{-u^2} \quad i = 2/5; j = 3/5 \quad \nu = 1/\lambda$$

$$\text{Modell Y: } p = \frac{s(P, D, T,)}{i s(P) + j s(D)}$$

$$\text{Modell V: } p = \frac{s(P, D, T,)}{s(V)}$$

$$\text{Modell U: } p = \frac{s(P, D, T,)}{e[i \ln(P) + j \ln(D)]}$$