

## Entropie-Polarisierung beim CIDNP-Effekt:

- Vereinfachung, dass  $g_1 \approx g_2$  und auch Hyperfeinkopplung vergleichbar ( $a_1 \approx a_2$ )
- Frequenzunterschiede der Larmorfrequenz in den möglichen Radikalpaaren  $\overline{HR^1 \cdot HR^2}$ .

$$\delta = \omega_{e1} - \omega_{e2} = \frac{\mu_B}{h} (am_1 - am_2)$$