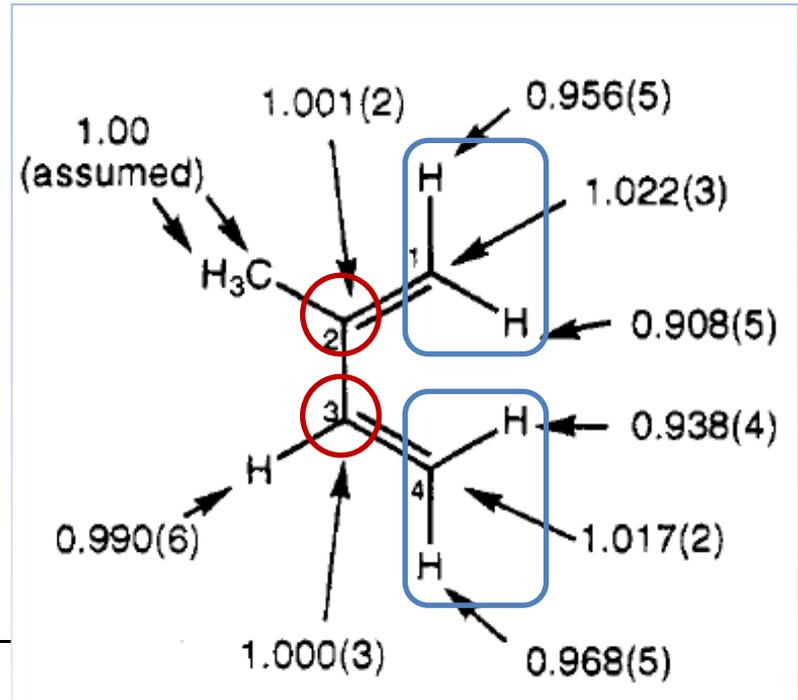


- **Keine Reaktionsteilnahme**
- Deutlicher KIE
- Asynchroner Verlauf bei inneren H's an C1 und C4 detektierbar

Isotopenanreicherung für ^2H und ^{13}C im abdestillierten Isopren nach 99%iger Umsetzung



Daraus berechnete KIE's ($k_{\text{H}}/k_{\text{D}}$, bzw. $k_{\text{C}}/k_{\text{C}}$)

Lit.: Singleton, *JACS* **1995**, *117*, 9357