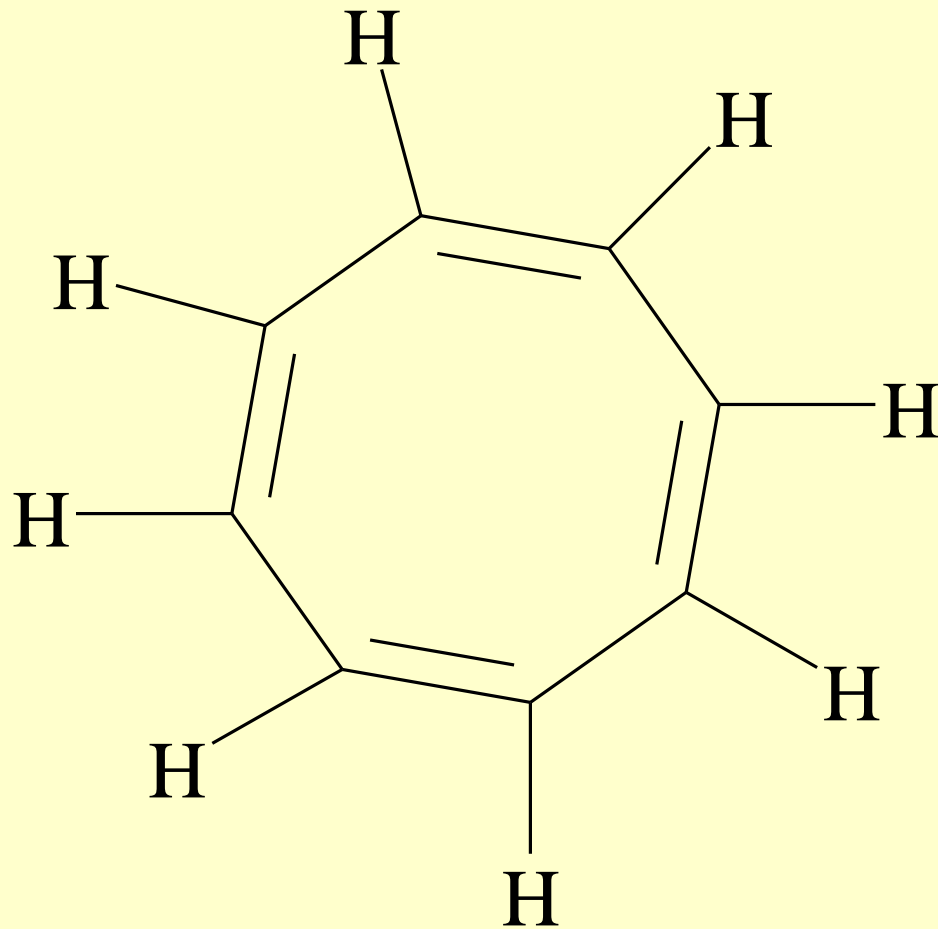


Aromate Aufgaben

- 26.01.04
- Kann 1,3,5,7 -Cyclooctatetraen den Aromaten zugeordnet werden?
- a) welche theoretische Überlegungen führen zur Lösung der Frage
- b) Wie kann die Frage experimentell beantwortet werden?

Aromate Aufgaben



Aromate Aufgaben

- Die C- Atome des Cyclooctatetraens liegen nicht in einer Ebene, sondern es liegen, analog zum Cyclohexen, Sessel- und Wannenkonformation vor, Somit ist eine Überlappung aller p-Orbitale nicht möglich

Aromate Aufgaben

