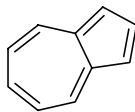
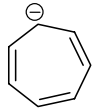
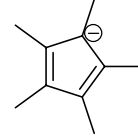
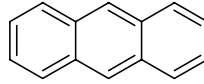
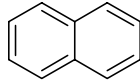
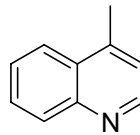
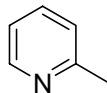
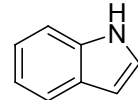
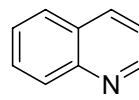
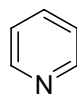
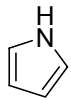


# OC-Übung Nr.3

- 1.) Nennen sie die Kriterien für Aromatizität und Nicht-Aromatizität!
- 2.) Welche der folgenden Verbindungen sind Aromaten, Antiaromaten und Nichtaromaten?



- 3.) Benennen sie folgende Heterozyklen!



- 5.) Die Elementaranalyse einer organischen Verbindung lieferte folgendes Ergebnis:

C: 40.0%

H:6,7%

O:53,3%

Bestimmen Sie die Verhältnisformel und die Summenformel bei einer Masse von 90 g/mol. Formulieren sie die vier stabilen Strukturisomere.