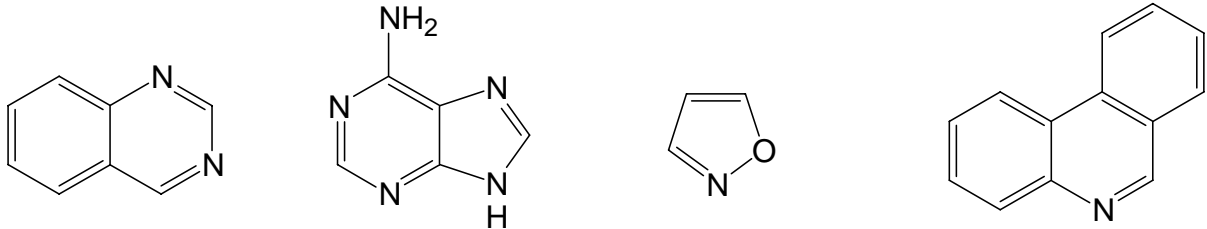


Übungsaufgaben 2 zur Vorlesung OC4 (Heterocyclen und Aromaten) WS 08/09
Th. Ziegler

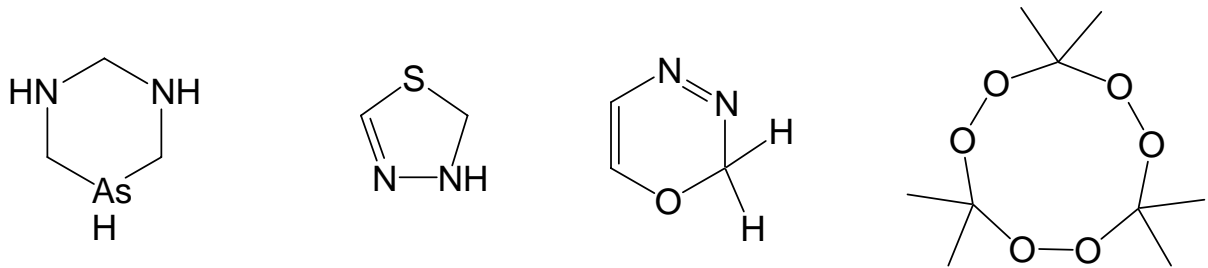
1) Wie lauten die Trivialnamen und wie erfolgt die Bezifferung der folgenden Aromaten?



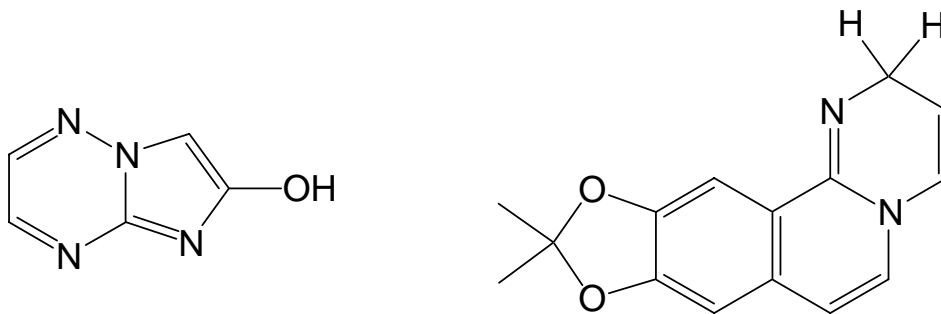
2) Wie lauten die Strukturformel und wie erfolgt die Bezifferung der folgenden Heterocyclen?

a) Isoindol b) Furazan c) Phenoxazin d) Pyrazol

3) Benennen Sie die folgenden monocyclischen Systeme nach Hantzsch-Widmann-Patterson.



4) Benennen Sie die folgenden kondensierten Systeme nach Hantzsch-Widmann-Patterson.



5) Wie lautet die Strukturformel der folgenden Heterocyclen?

a) 4H-6-Mercapto-pyrrolo[2.3-d]isoxazol b) 2,3-Dihydro-difuro[3'.2'-e:2.3-b]pyrazin