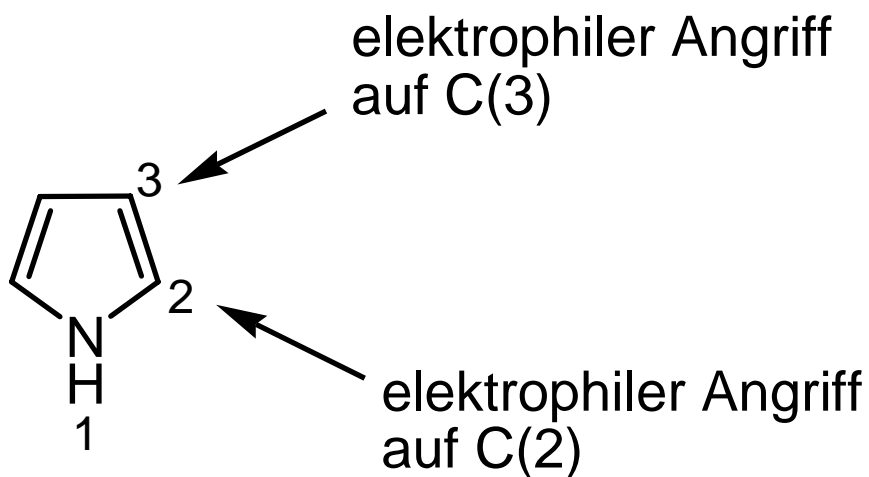


**Quickie Nr. 6:****OC I - WS 2009/10**

Pyrrol ist ein elektronenreicher Aromat, der bereitwillig nach dem  $S_{EAr}$ -Mechanismus reagiert. Begründen Sie, an welcher Position der elektrophile Angriff bevorzugt erfolgt, indem Sie für beide Reaktionen den Mechanismus zeichnen! Begründen Sie dabei Ihre Entscheidung mit Hilfe geeigneter mesomerer Grenzstrukturen!



(je Grenzstruktur 1 P)