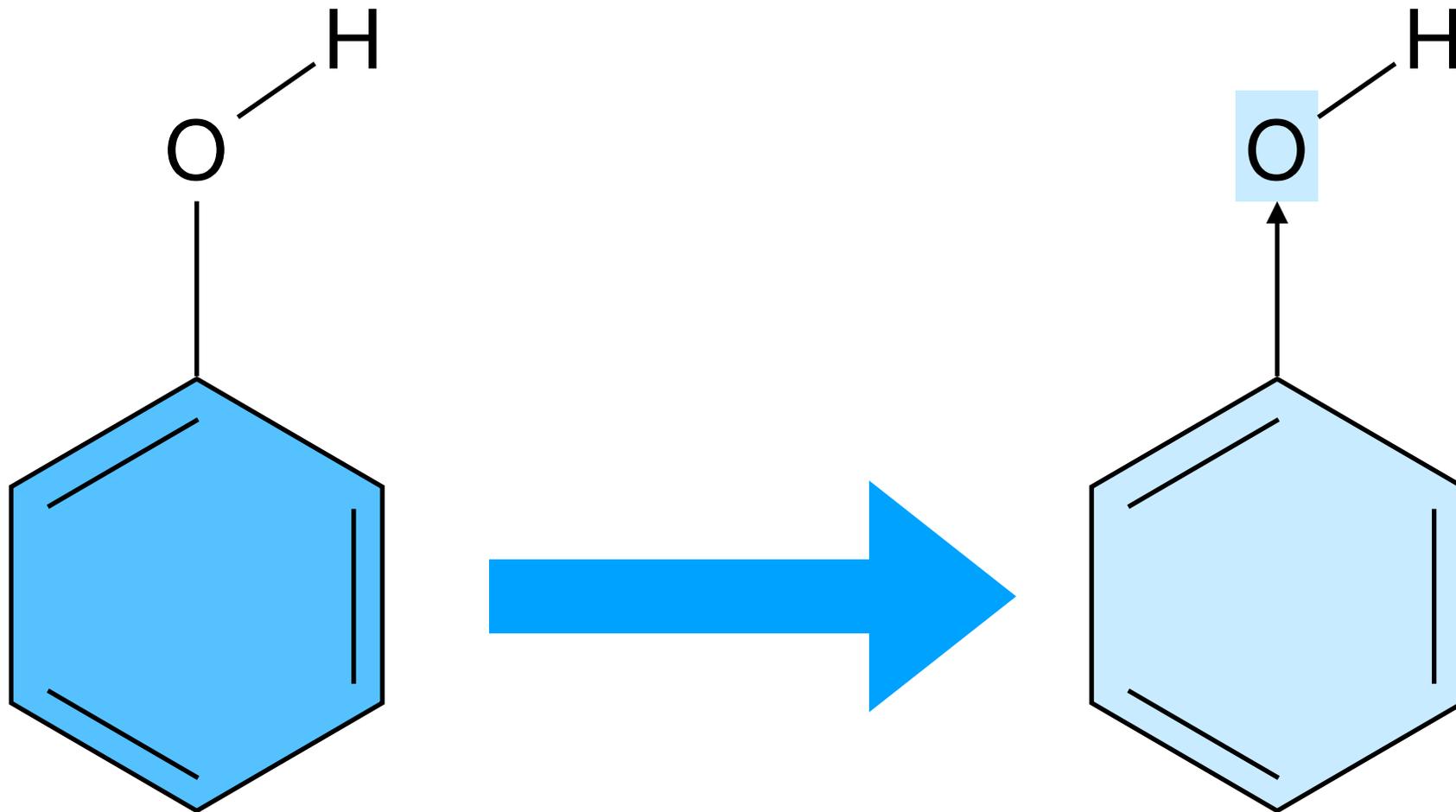
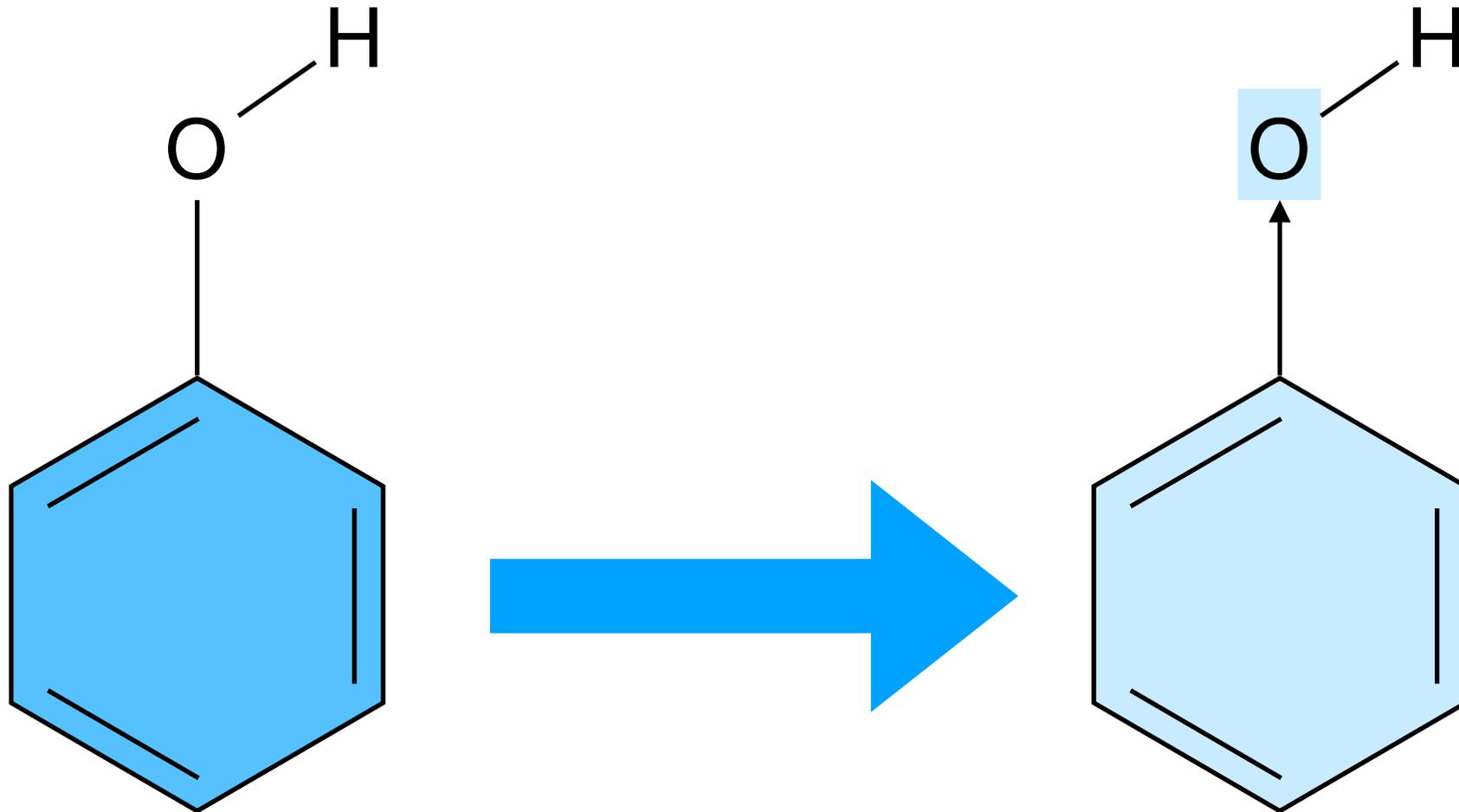


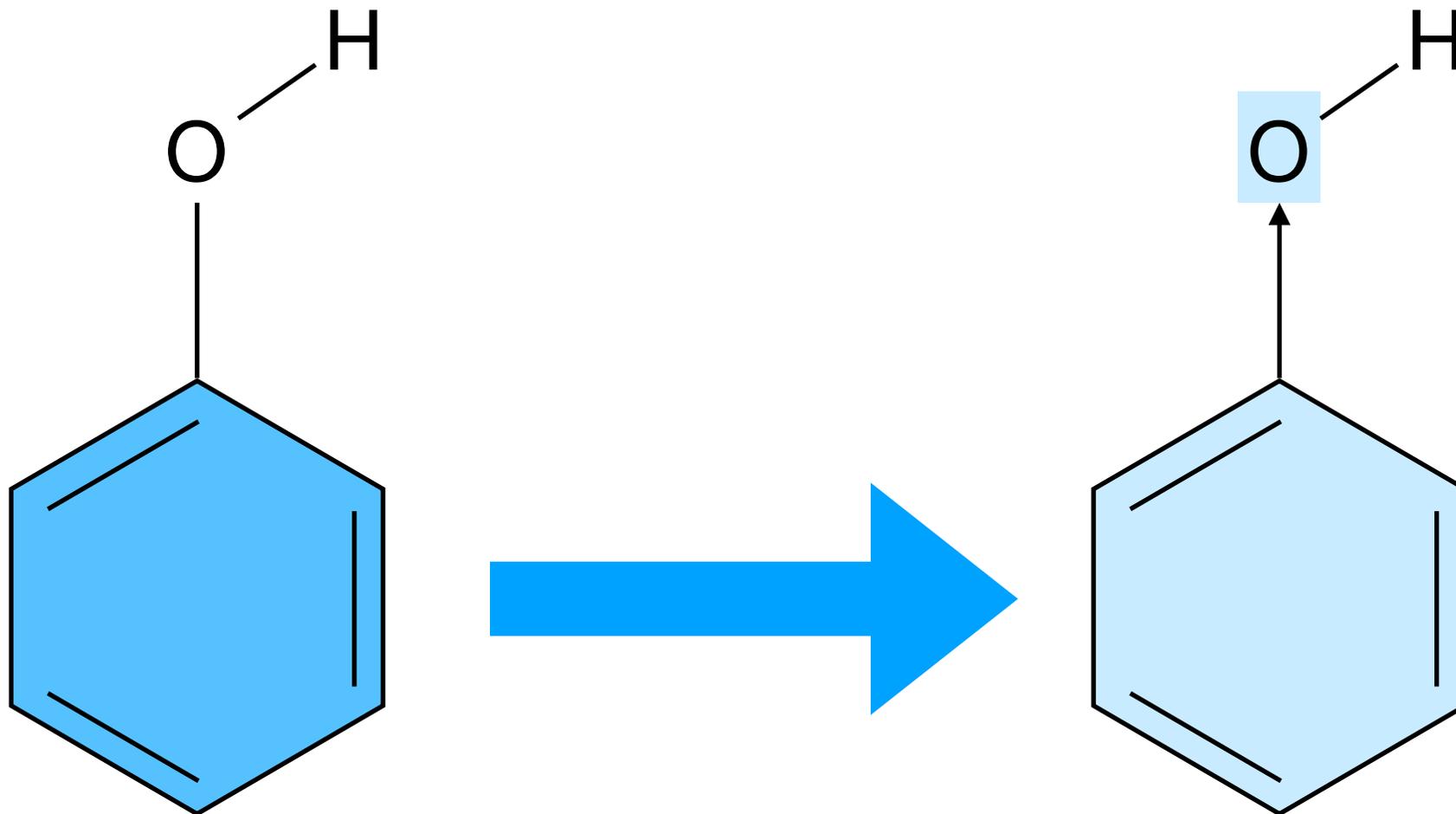
negativer induktiver Effekt der OH-Gruppe



negativer induktiver Effekt der OH-Gruppe
Verringerung der Elektronendichte im Ring



negativer induktiver Effekt der OH-Gruppe
Verringerung der Elektronendichte im Ring
Herabsetzung der Reaktivität bei der S_E



Herabsetzung der Reaktivität bei der S_E
Dennoch ist die Reaktivität höher als bei Benzol!

Wie kann man diesen Widerspruch klären?