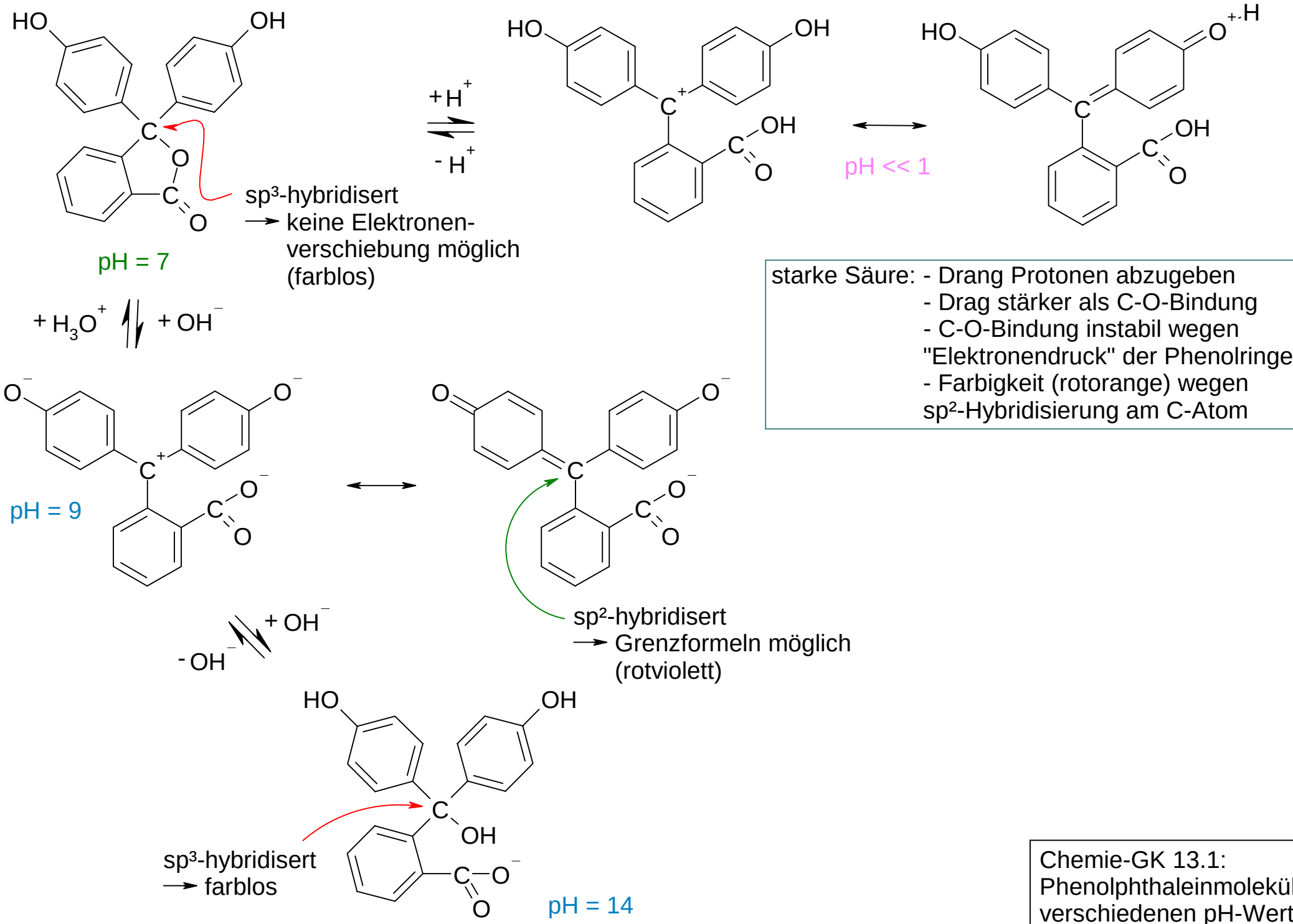

starke Säure:
- Drang Protonen abzugeben
- Drag stärker als C-O-Bindung
- C-O-Bindung instabil wegen "Elektronendruck" der Phenolringe
- Farbigkeit (rotorange) wegen sp²-Hybridisierung am C-Atom

Chemie-GK 13.1:
Phenolphthaleinmolekül bei verschiedenen pH-Werten
(21.10.05)