

Important Stuff

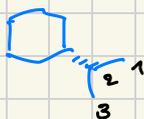
1) • Stereozentren mit der "Eiswaffel" einzeichnen. Substituenten nach CIP-Regeln einordnen

- ... enoic acid $\hat{=}$... säure: C teil der Hauptkette
- carboxylic acid $\hat{=}$ carbox säure: C nicht teil der Hauptkette

2)

- Substituenten im Präfix alphabetisch ordnen
- Seitenketten mit IUPAC: geht an wo der Substituent mit der Hauptkette verbunden ist

bsp:



(propen-2-yl)

4)

- Akzeptor stabilisiert die konjugierte Base
- Donor destabilisiert "-"
- Induktiver Effekt ist kurz-Reichweitig
- positive Ladung im Ring die durch Resonanz mit der Nitro-gruppe entsteht wenn in meta-Stellung nicht an dem C dass die Säure-gruppe hat konjugiert werden

