

# Important Stuff

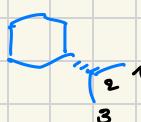
1) • Stereozentren mit der "Eiswaffel" einzeichnen. Substituenten nach CIP-Regeln einordnen

- ... enoic acid  $\cong$  ... stärke: C teil der Hauptkette
- carboxylic acid  $\cong$  carbon stärke: C nicht teil der Hauptkette

2)

- Substituenten im Präfix alphabetisch ordnen
- Seitenketten mit IUPAC: gibt 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-Reichweiteig
- positive Ladung im Ring die durch Resonanz mit der Nitro-Gruppe entsteht kann in meta-Stellung nicht an dem C das die Säure-Gruppe hat konjugiert werden

