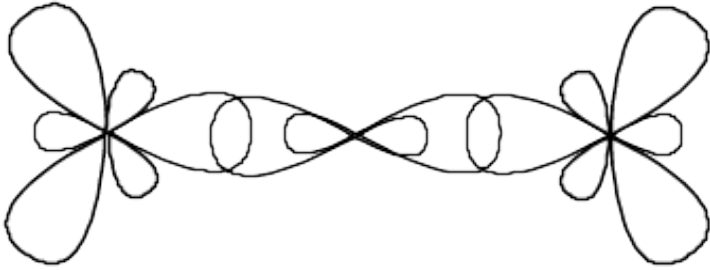
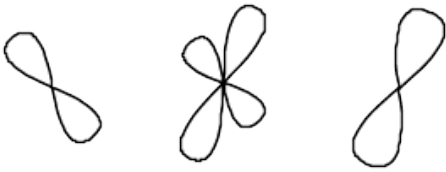


Kohlenstoffdioxid im Valence-Bond-Modell

sigma-Grundgerüst (freie e-Paare und sigma-Bindungen): $\langle \text{O} \text{---} \text{C} \text{---} \text{O} \rangle$



pi-Bindungen

**Kohlenstoffmonoxid im Valence-Bond-Modell**

Strukturformel

sigma-Grundgerüst (freie e-Paare und sigma-Bindungen)::

pi-Bindungen

Kohlenstoffmonoxid im MO-Modell

Ergänzen Sie ein beschriftetes MO-Schema, z.B. anhand dieses Lernvideos: <https://youtu.be/4vbBsQ54e14>

