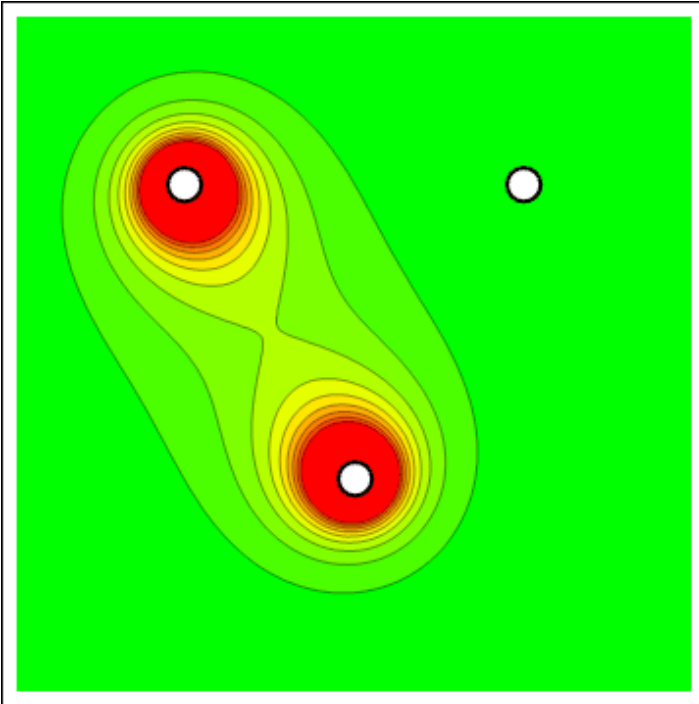


Magnetische Energiedichte

Magnetische Energiedichte in einem 3 Phasen Wechselstromsystem



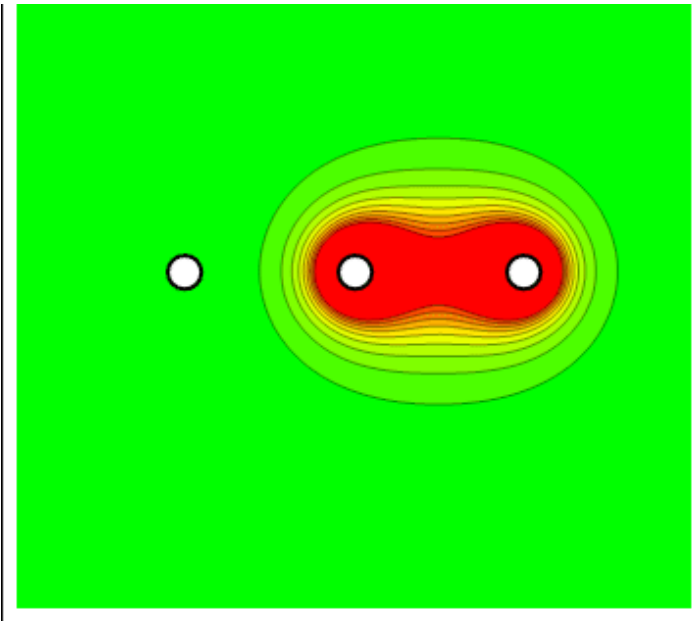
$$I_1 = \hat{I} \cdot \sin(\omega \cdot t)$$

$$I_2 = \hat{I} \cdot \sin(\omega \cdot t - 120^\circ)$$

$$I_3 = \hat{I} \cdot \sin(\omega \cdot t + 120^\circ)$$



$$I_1 = \hat{I} \cdot \sin(\omega \cdot t)$$



$$I_2 = \hat{I} \cdot \sin(\omega \cdot t - 120^\circ)$$

$$I_3 = \hat{I} \cdot \sin(\omega \cdot t + 120^\circ)$$